

Nombres	Apellidos	Máximo nivel de formación obtenido	Categoría	Asignaturas frecuentes	Áreas de investigación	Grupos de investigación	Correo electrónico	Web
Álvaro	Orjuela Londoño	Doctorado en Ingeniería Química - Michigan State University (2011)	Profesor Titular	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingeniería de Procesos</li> <li>Laboratorio de Operaciones de Separación, Reacción y Control</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño de procesos</li> <li>Diseño de productos</li> <li>Operaciones de Separación</li> <li>Separaciones reactivas</li> <li>Bioproductos</li> <li>Biorrefinerías</li> <li>Cinética</li> <li>Equilibrios de fases</li> <li>Catálisis</li> <li>Sostenibilidad</li> <li>Diseño de plantas y equipos</li> <li>Simulación de procesos</li> <li>Intensificación de procesos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos</li> </ul>	<a href="mailto:aoeljuelal@unal.edu.co">aoeljuelal@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a> <a href="#">Google Scholar</a>
Andrés Felipe	Rivera Guerrero	Maestría en Ingeniería Química - Universidad Nacional de Colombia (2015)	Profesor Auxiliar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modelamiento y Simulación de Procesos Químicos</li> <li>Diseño de Plantas y Equipos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño de procesos</li> <li>Diseño de plantas y equipos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos</li> </ul>	<a href="mailto:afriverag@unal.edu.co">afriverag@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a>
Armando	Espinosa Hernández	Maestría en Ingeniería Química - Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá (1992)	Profesor Asociado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Termodinámica</li> <li>Termodinámica avanzada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Termodinámica</li> <li>Polímeros</li> <li>Equilibrios de fases</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos</li> </ul>	<a href="mailto:aespinosah@unal.edu.co">aespinosah@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a>
Carlos Arturo	Martínez Riascos	Doctorado en Ingeniería Química - Universidad de Sao Paulo (2005)	Profesor Asociado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Optimización de Procesos en ingeniería Química</li> <li>Modelamiento y Simulación de Procesos Bioquímicos</li> <li>Ingeniería de Procesos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bioprocesos y Procesos catalíticos y petroquímicos</li> <li>Modelamiento, Optimización y Control de Procesos Químicos y Bioquímicos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grupo de Ingeniería de Sistemas de Proceso</li> <li>Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos</li> <li>Grupo de Bioprocesos y Bioprospección</li> </ul>	<a href="mailto:camartinezri@unal.edu.co">camartinezri@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a> <a href="#">Google Scholar</a>
Dolly	Santos Barbosa	Doutor em Ciência e Engenharia de Materiais - Universidade Federal de Santa Catarina (2012)	Profesor Asociado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Control de Procesos</li> <li>Taller II</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Control de Procesos</li> </ul>	-	<a href="mailto:dsantosb@unal.edu.co">dsantosb@unal.edu.co</a>	<a href="#">Hermes</a>
Gabriel Eduardo	Rocha Camino	Especialista en Innovación y Pedagogía Universitaria - Universidad Piloto de Colombia (1997)	Profesor Auxiliar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fluidos</li> <li>Operaciones de Separación</li> <li>Laboratorio de Operaciones de Separación, Reacción y Control</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Operaciones de separación</li> <li>Enseñanza de la ingeniería química</li> </ul>	-	<a href="mailto:gerochac@unal.edu.co">gerochac@unal.edu.co</a>	<a href="#">Hermes</a>
Gerardo	Rodríguez Niño	Doctorado en Ingeniería Química - Universidad Nacional de Colombia (2004)	Profesor Titular	<ul style="list-style-type: none"> <li>Balance de Materia</li> <li>Transferencia de Masa</li> <li>Laboratorio de Operaciones de Separación, Reacción y Control</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solventes verdes</li> <li>Biocombustibles</li> <li>Procesos de aprovechamiento de cannabis</li> <li>Hidrógeno</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos</li> </ul>	<a href="mailto:grodriguezni@unal.edu.co">grodriguezni@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a> <a href="#">Google Scholar</a>
Gustavo Adolfo	Orozco Alvarado	Docotorado -Institute Francois du Petrol Energies Nouvelles (2013)	Profesor Asistente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Termodinámica</li> <li>Termodinámica Química</li> <li>Laboratorio de Propiedades Termodinámicas y de Transporte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Termodinámica</li> <li>Nanopartículas</li> <li>Dinámica molecular</li> <li>Mecánica Estadística</li> <li>Monte Carlo</li> <li>Mecánica de fluidos computacional</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos</li> </ul>	<a href="mailto:gaorozcoa@unal.edu.co">gaorozcoa@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a> <a href="#">Google Scholar</a>

<b>Nombres</b>	<b>Apellidos</b>	<b>Máximo nivel de formación obtenido</b>	<b>Categoría</b>	<b>Asignaturas frecuentes</b>	<b>Áreas de investigación</b>	<b>Grupos de investigación</b>	<b>Correo electrónico</b>	<b>Web</b>
Héctor Armando	Durán Peralta	Maestría en Ingeniería Química - Universidad Nacional de Colombia (1991)	Profesor Asociado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Transferencia de Calor</li> <li>Laboratorio de Fluidos, Sólidos y Calor</li> <li>Fenómenos de Transporte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modelamiento en sistemas relacionados con Ingeniería Química</li> </ul>	-	<a href="mailto:haduranp@unal.edu.co">haduranp@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a>
Hugo Martin	Galindo Valbuena	Doctorado en Ingeniería Química - University of Connecticut (2011)	Profesor Asociado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Balance de Materia</li> <li>Ingeniería de las Reacciones Químicas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ciencia de Materiales</li> <li>Diseño de reactores heterogéneos</li> <li>Aprovechamiento de residuos sólidos mineros</li> <li>Dinámica de fluidos computacional</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos</li> </ul>	<a href="mailto:hmgalindov@unal.edu.co">hmgalindov@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a>
Hugo Ricardo	Zea Ramírez	Doctorado en Materiales - University of New Mexico (2008)	Profesor Titular	<ul style="list-style-type: none"> <li>Operaciones de Separación</li> <li>Laboratorio de Operaciones de Separación, Reacción y Control</li> <li>Introducción a la Ingeniería de Materiales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Catálisis</li> <li>Materiales</li> <li>Medio ambiente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materiales, Catálisis y medio Ambiente</li> </ul>	<a href="mailto:hrzear@unal.edu.co">hrzear@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a>
Iván Darío	Gil Chaves	Doctorado en Ingeniería de Procesos y Productos - Université de Lorraine (2014)	Profesor Asociado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Control de Procesos</li> <li>Modelamiento y Simulación de Procesos Químicos</li> <li>Laboratorio de Operaciones de Separación, Reacción y Control</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño e Intensificación de procesos</li> <li>Optimización y Control</li> <li>Cannabis y Cáñamo</li> <li>Operaciones de separación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos</li> <li>Grupo de Ingeniería de Sistemas de Proceso</li> </ul>	<a href="mailto:idgilk@unal.edu.co">idgilk@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a> <a href="#">Google Scholar</a>
Jaime León	Aguilar Arias	Doctorado en Ciencia e Ingeniería de Materiales - Universidade Federal de Santa Catarina (2013)	Profesor Asociado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Termodinámica</li> <li>Termodinámica Química</li> <li>Termodinámica Molecular</li> <li>Introducción a la termodinámica estadística</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materiales</li> <li>Electroquímica y corrosión</li> <li>Termodinámica estadística</li> <li>Celdas de hidrógeno</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos</li> </ul>	<a href="mailto:jlaguilara@unal.edu.co">jlaguilara@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a> <a href="#">Google Scholar</a>
Jairo Ernesto	Perilla Perilla	Doctorado en Ingeniería de Polímeros - University of Akron (2004)	Profesor Titular	<ul style="list-style-type: none"> <li>Manejo de Sólidos</li> <li>Diseño de Plantas y Equipos</li> <li>Laboratorio de Fluidos, Sólidos y Transferencia de Calor</li> <li>Transformación de Polímeros</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materiales poliméricos</li> <li>Polímeros</li> <li>Biomateriales</li> <li>Polímeros bioadherentes</li> <li>Polímeros biodegradables</li> <li>Modificación de almidones y otros polímeros naturales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos</li> </ul>	<a href="mailto:jeperillap@unal.edu.co">jeperillap@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a>
Joaquin Enrique	Tirano Vanegas	Maestría en Ingeniería Química - Universität Münster (Westfälische-Wilhelms) (2004)	Profesor Asociado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Termodinámica</li> <li>Termodinámica Química</li> <li>Ingeniería de las Reacciones Químicas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Material encapsulado</li> <li>Poliuretano</li> <li>Nanotecnología</li> <li>Materiales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materiales, Catálisis y medio Ambiente</li> </ul>	<a href="mailto:jetiranov@unal.edu.co">jetiranov@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a>
Jorge Orlando	Manrique Perdomo	Especialización en Ingeniería Ambiental - Universidad Nacional de Colombia (1998)	Profesor Asistente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fluidos</li> <li>Manejo de Sólidos</li> <li>Transferencia de Calor</li> <li>Laboratorio de Fluidos, Sólidos y Calor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño Ambiental de Productos y Procesos</li> <li>Tratamiento de efluentes y aguas residuales</li> <li>Residuos sólidos</li> </ul>	-	<a href="mailto:jomanriquep@unal.edu.co">jomanriquep@unal.edu.co</a>	<a href="#">Hermes</a>
Juan Carlos	Serrato Bermúdez	Doctorado en Ingeniería Química - Universidad Nacional de Colombia (2009)	Profesor Titular	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingeniería de Procesos</li> <li>Taller 1</li> <li>Bioetanol y Alcoholquímica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prebióticos (GOS)</li> <li>Producción biológica de hidrógeno</li> <li>Ácido láctico</li> <li>Producción bioactivos a partir de hongos</li> <li>Escalado de procesos biológicos</li> <li>Diseño molecular asistido por computador</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos</li> <li>Grupo de Ingeniería de Sistemas de Proceso</li> </ul>	<a href="mailto:jcserratob@unal.edu.co">jcserratob@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a> <a href="#">Google Scholar</a>

<b>Nombres</b>	<b>Apellidos</b>	<b>Máximo nivel de formación obtenido</b>	<b>Categoría</b>	<b>Asignaturas frecuentes</b>	<b>Áreas de investigación</b>	<b>Grupos de investigación</b>	<b>Correo electrónico</b>	<b>Web</b>
Juan Guillermo	Cadavid Estrada	Doctorado en Ingeniería Química - Universidad Nacional de Colombia (2012)	Profesor Asociado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Balance de Energía y Equilibrio Químico</li> <li>Ingeniería de las Reacciones Químicas</li> <li>Diseño de Plantas y Equipos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Procesos para la producción de biodiésel</li> <li>Oleoquímica</li> <li>Cinética química</li> <li>Diseño de reactores químicos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos</li> </ul>	<a href="mailto:jgcadavide@unal.edu.co">jgcadavide@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a> <a href="#">Google Scholar</a>
Julio César	Vargas Sáenz	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doctorado en Ingeniería Química - Universidad Nacional de Colombia (2005)</li> <li>Doctorado en Química - Université de Strasbourg I "Louis Pasteur" (2007)</li> </ul>	Profesor Titular	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laboratorio de Operaciones de Separación, Reacción y Control</li> <li>Biorrefinación y biorefinerías</li> <li>Introducción a la ingeniería de materiales</li> <li>Ingeniería de Petróleo y Gas</li> <li>Principios de catálisis heterogénea</li> <li>Tecnologías y aplicaciones catalíticas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Procesos catalíticos</li> <li>Biocombustibles y biorrefinación</li> <li>Procesos Ambientales</li> <li>Procesos sostenibles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos</li> <li>Grupo de Ingeniería de Sistemas de Proceso</li> </ul>	<a href="mailto:jcvargass@unal.edu.co">jcvargass@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a> <a href="#">Google Scholar</a>
Laura Rosa	Conde Rivera	Doctorado En Ingeniería Área Ingeniería Química - Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá	Profesor Asistente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Operaciones de Separación</li> <li>Termodinámica Química</li> <li>Laboratorio de Propiedades Termodinámicas y de Transporte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Catálisis heterogénea</li> <li>Materiales carbonosos nanoestructurados</li> <li>Procesos ambientales</li> <li>Catálisis ambiental</li> <li>Obtención de hidrógeno</li> <li>Diseño de productos</li> <li>Procesamiento mineral</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materiales, Catálisis y medio Ambiente</li> </ul>	<a href="mailto:lrcorder@unal.edu.co">lrcorder@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a> <a href="#">Google Scholar</a>
Luis Alejandro	Boyacá Mendivelso	Maestría en Ingeniería Química - Universidad Nacional de Colombia (1992)	Profesor Titular	<ul style="list-style-type: none"> <li>Balance de Materia</li> <li>Operaciones de Separación</li> <li>Laboratorio de Operaciones de Separación, Reacción y Control</li> <li>Polimerizaciones Industriales y Reciclaje de Polímeros</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Polímeros</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos</li> </ul>	<a href="mailto:laboyacam@unal.edu.co">laboyacam@unal.edu.co</a>	<a href="#">Hermes</a>
Luis Carlos	Belalcázar Cerón	Doctorado en Ingeniería Ambiental, Ecole Polytechnique Federale de Lausanne (2009)	Profesor Asociado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Balance de Materia</li> <li>Termodinámica</li> <li>Dinámica de Procesos Físicoquímicos y Biológicos</li> <li>Métodos Matemáticos y Numéricos en Ingeniería Ambiental</li> <li>Emisiones de Fuentes Móviles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calidad del aire</li> <li>Cambio climático</li> <li>Energías renovables</li> <li>Modelación de la calidad del aire</li> <li>Modelación de procesos ambientales</li> <li>Análisis de Ciclo de Vida</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calidad del aire</li> </ul>	<a href="mailto:lcbelalcazar@unal.edu.co">lcbelalcazar@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a> <a href="#">Google Scholar</a>
Luis Fernando	Córdoba Castrillón	Doctorado en Ciencias Químicas - Universidad de Antioquia (2005)	Profesor Asociado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Control de Procesos</li> <li>Laboratorio de Propiedades Termodinámicas y de Transporte</li> <li>Balance de Energía y Equilibrio Químico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Catálisis Ambiental</li> <li>Energías Renovables</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos</li> </ul>	<a href="mailto:lfcordobac@unal.edu.co">lfcordobac@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a> <a href="#">Google Scholar</a>
Luis Francisco	Boada Eslava	Maestría en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia (1998)	Profesor Asociado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Balance de Energía y Equilibrio Químico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Termodinámica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos</li> </ul>	<a href="mailto:lfbodae@unal.edu.co">lfbodae@unal.edu.co</a>	<a href="#">Hermes</a>
Luis Ignacio	Rodríguez Varela	Doctorado en Ingeniería Química - Universidad Nacional de Colombia (2018)	Profesor Asociado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Introducción a la Ingeniería Química</li> <li>Operaciones de Separación</li> <li>Laboratorio de Operaciones de Separación, Reacción y Control</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Extracción con fluidos</li> <li>Supercríticos</li> <li>Ingeniería de procesos y alimentos</li> <li>Oleoquímica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos</li> </ul>	<a href="mailto:lirodriguezv@unal.edu.co">lirodriguezv@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a>

<b>Nombres</b>	<b>Apellidos</b>	<b>Máximo nivel de formación obtenido</b>	<b>Categoría</b>	<b>Asignaturas frecuentes</b>	<b>Áreas de investigación</b>	<b>Grupos de investigación</b>	<b>Correo electrónico</b>	<b>Web</b>
Mario Andrés	Noriega Valencia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doctorado Ingeniería Química -Universidad Federal de Rio de Janeiro (UFRJ) (2016)</li> <li>• Doctorado en Ingeniería Química -Universidad Nacional de Colombia (2016)</li> </ul>	Profesor Asistente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transferencia de Calor</li> <li>• Ingeniería de Procesos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingeniería de procesos</li> <li>• Producción de biocombustibles</li> <li>• Operaciones de separación con membranas</li> <li>• Modelamiento y Simulación de procesos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos</li> </ul>	<a href="mailto:manoriegava@unal.edu.co">manoriegava@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a> <a href="#">Google Scholar</a>
Mario Andrés	Velásquez Lozano	Doctor en Ingeniería Química -Universidad Nacional de Colombia (2005)	Profesor Titular	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introducción a la Ingeniería Química</li> <li>• Diseño de Procesos Químicos y Bioquímicos</li> <li>• Biorrefinación y Biorrefinerías</li> <li>• Introducción a la Ingeniería Bioquímica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bioprocesos y alimentos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos</li> </ul>	<a href="mailto:mevelasquezl@unal.edu.co">mevelasquezl@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a>
Nelson Aníbal	Pinzón Casallas	Doctorado en Ingeniería Química - Universidade Federal de Santa Catarina (2018)	Profesor Asociado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fluidos</li> <li>• Control de Procesos</li> <li>• Laboratorio de Fluidos, Sólidos y Calor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Síntesis y procesamiento de Polímeros</li> <li>• Procesos agroindustriales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos</li> </ul>	<a href="mailto:napinzonc@unal.edu.co">napinzonc@unal.edu.co</a>	<a href="#">Hermes</a>
Néstor Ariel	Algecira Enciso	Maestría en Ingeniería Química -Universidad Nacional de Colombia (1998)	Profesor Asistente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transferencia de Masa</li> <li>• Ingeniería de Procesos</li> <li>• Diseño de Plantas y Equipos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biotecnología</li> <li>• Alimentos</li> <li>• Biopolímeros</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos</li> </ul>	<a href="mailto:nalgecirae@unal.edu.co">nalgecirae@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a>
Néstor Yezid	Rojas Roa	Doctorado – Fuel and Energy. University of Leeds (2002)	Profesor Asociado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termodinámica</li> <li>• Transferencia de Masa</li> <li>• Contaminación Atmosférica</li> <li>• Emisiones de Fuentes Fijas</li> <li>• Emisiones de Fuentes Móviles</li> <li>• Modelación de la calidad del Aire</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calidad del aire</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calidad del Aire</li> </ul>	<a href="mailto:nyrojasr@unal.edu.co">nyrojasr@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a> <a href="#">Google Scholar</a>
Oscar Javier	Suárez Medina	Maestría en ingeniería Química -Universidad Industrial de Santander (1994)	Profesor Asociado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transferencia de Calor</li> <li>• Laboratorio de Fluidos, Sólidos y Calor</li> <li>• Gestión Integral de Residuos Peligrosos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sustancias químicas</li> <li>• Residuos peligrosos</li> <li>• Cambio climático</li> </ul>	-	<a href="mailto:ojsuarezm@unal.edu.co">ojsuarezm@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a>
Oscar Yesid	Suárez Palacios	Doctorado en Ingeniería Química -Universidad Nacional de Colombia- Sede Bogotá (2011) Doctorado en Ingeniería de Procesos y Productos - Institute National Polytechnique de Lorraine (2011)	Profesor Asociado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taller II</li> <li>• Balance de Energía y Equilibrio Químico</li> <li>• Ingeniería de Procesos</li> <li>• Diseño de Plantas y Equipos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño de producto</li> <li>• Diseño de procesos</li> <li>• Educación en ingeniería</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos</li> </ul>	<a href="mailto:oysuarezp@unal.edu.co">oysuarezp@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a> <a href="#">Google Scholar</a>
Paulo César	Narváez Rincón	Doctorado en Ingeniería Química -Universidad Nacional de Colombia (2006)	Profesor Titular	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termodinámica</li> <li>• Diseño de Procesos Químicos y Bioquímicos</li> <li>• Contexto Industrial Colombiano</li> <li>• Biodiésel y Oleoquímica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño de productos</li> <li>• Diseño de procesos sostenibles</li> <li>• Oleoquímica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos</li> </ul>	<a href="mailto:pcnarvaezr@unal.edu.co">pcnarvaezr@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a> <a href="#">Google Scholar</a>

<b>Nombres</b>	<b>Apellidos</b>	<b>Máximo nivel de formación obtenido</b>	<b>Categoría</b>	<b>Asignaturas frecuentes</b>	<b>Áreas de investigación</b>	<b>Grupos de investigación</b>	<b>Correo electrónico</b>	<b>Web</b>
Rodrigo	Jiménez Pizarro	Doctorado en ciencias atmosféricas - École Polytechnique Fédérale de Lausanne (2004)	Profesor Asociado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manejo de sólidos</li> <li>• Contaminación Atmosférica</li> <li>• Contexto Industrial Colombiano</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gases de efecto invernadero</li> <li>• Contaminación atmosférica regional</li> <li>• Cuantificación y mitigación de emisiones</li> <li>• Espectroscopia aplicada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calidad del aire</li> </ul>	<a href="mailto:rjimenezp@unal.edu.co">rjimenezp@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a> <a href="#">Google Scholar</a>
Rubén Darío	Godoy Silva	Doctorado. Ph.D. in Chemical Engineering. The Ohio State University (2008)	Profesor Asociado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introducción a la Ingeniería Química</li> <li>• Diseño de Procesos Químicos y Bioquímicos</li> <li>• Laboratorio de Operaciones de Separación, Reacción y Control</li> <li>• Operaciones de Separación en Bioprocesos</li> <li>• Ingeniería Enzimática</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bioprocesos (cultivo de células animales, microalgas, levaduras)</li> <li>• Biocombustibles de segunda y tercera generación</li> <li>• Nanotecnología</li> <li>• Biotecnología en salud (cultivo de células animales, escalado de procesos en biorreactores, producción de fármacos, producción de vacunas, terapia génica, liberación controlada de fármacos, ingeniería de tejidos)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos</li> </ul>	<a href="mailto:rdgodoy@unal.edu.co">rdgodoy@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a>
Ruth Janneth	Lancheros Salas	Doctorado en Ingeniería Química - Universidad Nacional de Colombia (2010)	Profesor Asociado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taller I</li> <li>• Fluidos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nanomateriales</li> <li>• Catálisis enzimática</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grupo de Investigación en Procesos Químicos y Bioquímicos</li> </ul>	<a href="mailto:rlancheros@unal.edu.co">rlancheros@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a> <a href="#">Google Scholar</a>