

<b>Nombres</b>	<b>Apellidos</b>	<b>Máximo nivel de formación obtenido</b>	<b>Asignaturas frecuentes</b>	<b>Áreas de investigación</b>	<b>Grupos de investigación</b>	<b>Correo electrónico</b>	<b>Web</b>
Álvaro	Orjuela Londoño	Doctorado en Ingeniería Química -Michigan State University (2011)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seminario de Investigación II</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño de procesos; Diseño de productos</li> <li>• Operaciones de Separación; 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:aorjuelal@unal.edu.co">aorjuelal@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a> <a href="#">Google</a> <a href="#">Scholar</a>
Carlos Julio	Collazos Chávez	Maestría en Ingeniería Ambiental - Sanitaria - Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá (2000)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plantas y sistemas de tratamiento de aguas residuales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tratamiento de aguas residuales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resiliencia y Saneamiento</li> </ul>	<a href="mailto:cjcollazosc@unal.edu.co">cjcollazosc@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a>
Hugo Ricardo	Zea Ramírez	Doctorado en Materiales- University of New Mexico (2008)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caracterización de materiales</li> <li>• Seminario de investigación I</li> <li>• Seminario de investigación II</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>
José Javier	Toro Calderón	Ingeniería Ambiental - Universidad de Granada (2009)	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación de Impacto Ambiental</li> <li>• Resiliencia de Agroecosistemas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grupo de Investigación del Instituto de Estudios Ambientales - Bogotá</li> </ul>	<a href="mailto:jjtoroca@unal.edu.co">jjtoroca@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a> <a href="#">Google</a> <a href="#">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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biorrefinación y biorrefinerías</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</a> <a href="#">Scholar</a>
Luis Carlos	Belalcázar Cerón	Posdoctorado en Modelación de procesos ambientales -Université de Strasbourg (2010)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seminario de investigación I</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</a> <a href="#">Scholar</a>
Martha Cristina	Bustos López	Doctorado Ciencias Agrarias -Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá (2012)	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contaminantes emergentes</li> <li>• Ecotoxicología</li> <li>• Toxicología</li> <li>• Tratamiento de aguas residuales</li> <li>• Saneamiento</li> <li>• Calidad del agua</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resiliencia y Saneamiento RESA</li> <li>• Infecciones y Salud en el Trópico</li> </ul>	<a href="mailto:mcbustosl@unal.edu.co">mcbustosl@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a>
Néstor Alonso	Mancipe Muñoz	Environmental Engineering -University of Cincinnati (2015)	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modelación física y matemática de sistemas de transporte, distribución, tratamiento y reúso del recurso hídrico</li> <li>• Modelación física y matemática de sistemas urbanos de drenaje sostenible (SUDS)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resiliencia y Saneamiento</li> <li>• Grupo de Investigación en Ingeniería de Recursos Hídricos</li> </ul>	<a href="mailto:nmancipe@unal.edu.co">nmancipe@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a> <a href="#">Google</a> <a href="#">Scholar</a>

<b>Nombres</b>	<b>Apellidos</b>	<b>Máximo nivel de formación obtenido</b>	<b>Asignaturas frecuentes</b>	<b>Áreas de investigación</b>	<b>Grupos de investigación</b>	<b>Correo electrónico</b>	<b>Web</b>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo/ aplicación de sensores ambientales y sensores remotos para el monitoreo del recurso agua</li> <li>• Modelación integrada hidrológica/ hidráulica/ calidad del agua basada en SIG y sensores remotos para la gestión del recurso agua</li> <li>• Desarrollo de herramientas para la planeación, administración y monitoreo del recurso agua</li> </ul>			
Néstor Ariel	Algecira Enciso	Maestría en Ingeniería Química -Universidad Nacional de Colombia (1998)	-	<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:nalgecira@unal.edu.co">nalgecira@unal.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a> <a href="#">Hermes</a>
Néstor Yezid	Rojas Roa	Ph.D. University of Leeds, United Kingdom, (2002)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seminario de investigación II</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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contexto ambiental colombiano</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>	<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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biodiesel y Oleoquímica</li> <li>• Contexto Industrial Colombiano</li> <li>• Seminario de investigación II</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>
Rodrigo	Jiménez Pizarro	Docteur ès Sciences - Ph.D. Atmospheric Sciences, École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), (2004)	<ul style="list-style-type: none"> <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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingeniería bioquímica avanzada</li> <li>• Ingeniería enzimática</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biorremediación (cultivo de microalgas)</li> <li>• Tratamiento biológico y termoquímico de aguas residuales</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>