

**DIRECTORIO DOCENTES INGENIERÍA QUÍMICA  
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA**



Nombres	Apellidos	Estudios	Asignaturas a su cargo	Áreas de investigación	Grupos de Investigación	Correo electrónico	Web
Álvaro Eulalio	Villamizar Villamizar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá (2004).</li> <li>• Especialización en Química, Universidad de Pamplona (2009).</li> <li>• Maestría en Ingeniería Ambiental, Universidad de Pamplona (2015).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transferencia de Masa I y II</li> <li>• Simulación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biocombustibles</li> <li>• Procesos Químicos</li> <li>• Nuevos materiales</li> <li>• Termoquímica</li> <li>• Polímeros</li> <li>• Recuperación y aprovechamiento de residuos del sector palmicultor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grupo de Investigaciones Ambientales, Agua, Aire y Suelo (GIAAS)</li> </ul>	<a href="mailto:aevillamizar@unipamplona.edu.co">aevillamizar@unipamplona.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a>
Jacqueline	Corredor Acuña	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pregrado en Ingeniería Química - Universidad Industrial de Santander (1989).</li> <li>• Maestría en Ingeniería Química, Universidad Industrial de Santander (1997).</li> <li>• Doctorado en Ingeniería, Universidad de Antioquia (2010).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termodinámica</li> <li>• Transferencia de calor</li> <li>• Fenómenos de transporte</li> <li>• Estequiometría</li> <li>• Toxicología ambiental</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corrosión</li> <li>• Nano partículas</li> <li>• Óxidos de hierro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grupo de Investigación en Ing. Química, GrupoIQ</li> </ul>	<a href="mailto:jacqueline.corredor@unipamplona.edu.co">jacqueline.corredor@unipamplona.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a>
Edwin Gustavo	Fuentes Ordoñez	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pregrado en Ingeniería Química - Universidad Industrial de Santander (2002).</li> <li>• Maestría en Ingeniería de Procesos Químicos y Desarrollo Sostenible, Universidad del País Vasco (2008).</li> <li>• Doctorado en Ingeniería de Procesos Químicos y Desarrollo Sostenible, Universidad del País Vasco (2008).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesos Industriales, Diseño de plantas, Procesos industriales, Laboratorio de química ambiental</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Catálisis heterogénea, procesos de valorización de residuos plásticos, degradación de polímeros.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grupo de Investigación en Ing. Química, GrupoIQ</li> </ul>	<a href="mailto:egustavo.fuentes@unipamplona.edu.co">egustavo.fuentes@unipamplona.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a>
Erik German	Yanza Hurtado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia - Sede Manizales (2003).</li> <li>• Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos, Universidad de Pamplona (2007).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cinética química, diseño de reactores, procesos químicos, Termodinámica Química</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recursos naturales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grupo de Recursos Naturales</li> <li>• Grupo de Investigación en Ing. Química, GrupoIQ</li> </ul>	<a href="mailto:egeyanza@unipamplona.edu.co">egeyanza@unipamplona.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a>
Ever Alonso	Palacios Jaimes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pregrado en Ingeniería Química - Universidad Industrial de Santander (1988).</li> <li>• Maestría en Ingeniería Química, Universidad Simón Bolívar (2012).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño de Plantas</li> <li>• Catálisis</li> <li>• Transferencia de masa III</li> <li>• Termodinámica I y II</li> <li>• Fenómenos de Transporte</li> <li>• Procesos Industriales</li> <li>• Ingeniería de Procesos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprovechamiento de excedentes agrícolas y subproductos agroindustriales</li> <li>• Biomasa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grupo de Investigación en Ing. Química, GrupoIQ</li> </ul>	<a href="mailto:ever.palacios@unipamplona.edu.co">ever.palacios@unipamplona.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a>

**DIRECTORIO DOCENTES INGENIERÍA QUÍMICA  
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA**



Nombres	Apellidos	Estudios	Asignaturas a su cargo	Áreas de investigación	Grupos de Investigación	Correo electrónico	Web
Sandra Milena	Zambrano Contreras	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Pregrado en Ingeniería Química - Universidad Industrial de Santander (2005).</li> <li>•Maestría en Controles Industriales, Universidad de Pamplona (2012).</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>•Cracking Catalítico Fluidizado</li> <li>•Separación de Sólidos</li> <li>•Simulación de Procesos</li> <li>•Integridad de Plantas industriales</li> <li>•Upgrading de crudos pesados.</li> </ul>		<a href="mailto:zamilena@gmail.com">zamilena@gmail.com</a>	<a href="#">CvLAC</a>
Mario Javier	Vargas Cañas	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Industrial de Santander (1990).</li> <li>•Especialización en Ingeniería Ambiental, Universidad Industrial de Santander (1999).</li> <li>•Doctorado en Ecología y Tecnología Ambiental, Universidad de León (2005).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Química orgánica</li> <li>•Química Sanitaria</li> <li>•Contaminación atmosférica, Operaciones Unitarias, Ingeniería de Alimentos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Producción de adsorbentes a partir de Biomásas para la eliminación de contaminantes en Fase acuosa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Grupo de Investigaciones Ambientales Agua, Aire y Suelo GIAAS</li> </ul>	<a href="mailto:mvgas@unipamplona.edu.co">mvgas@unipamplona.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a>
Jacipt Alexander	Ramón Valencia	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Pregrado en Ingeniería Química - Universidad Industrial de Santander (1988).</li> <li>•Maestría en Gestión Integrada en Riesgos, Calidad y Medio Ambiente, Instituto Madrileño de Formación (2006).</li> <li>•Maestría en Gestión y Tratamiento de Agua, Universidad de Alicante (2004).</li> <li>•Doctorado en Química, Universidad de Murcia (2004).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Principios de la Ingeniería Ambiental</li> <li>•Química general</li> <li>•Tratamiento de aguas</li> <li>•Planificación del recurso Aire, Agua y Suelo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Biotecnología ambiental</li> <li>•Gestión y tratamiento del agua</li> <li>•Energías renovables y alternativas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Grupo de Investigaciones Ambientales Agua, Aire y Suelo GIAAS</li> </ul>	<a href="mailto:jacipt@unipamplona.edu.co">jacipt@unipamplona.edu.co</a>	<a href="#">CvLAC</a>
Martha Trinidad	Arias Peñaranda	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Pregrado en Ingeniería Química - Universidad Industrial de Santander (1987).</li> <li>•Maestría en Ingeniería Química, Universidad Industrial de Santander (2005).</li> <li>•Doctorado en Ciencias - Biotecnología, CINVESTAV- México (2014)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Tratamiento fisicoquímico del agua</li> <li>•Laboratorio de química ambiental</li> <li>•Seminario de grado</li> <li>•Absorción atómica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Aseguramiento de calidad</li> <li>•Energía y minería,</li> <li>•Medio ambiente</li> <li>•Biotecnología</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Grupo de Investigación en Recursos Naturales</li> <li>•Grupo de Investigación en Bioprocesos y Alimentos</li> </ul>	<a href="mailto:trinarias@hotmail.com">trinarias@hotmail.com</a>	<a href="#">CvLAC</a>