

**DIRECTORIO DOCENTES INGENIERÍA QUÍMICA
UNIVERSIDAD DE ATLÁNTICO**



Nombres	Apellidos	Estudios	Asignaturas a su cargo	Áreas de investigación	Grupos de Investigación	Correo electrónico	Web
Víctor Manuel	Vacca Escobar	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad del Atlántico (1977). • Maestría en Ingeniería Ambiental, Universidad del Zulia (1985). 	<ul style="list-style-type: none"> • Cálculo • Manejo integral de residuos sólidos • Tratamiento de aguas • Contaminación atmosférica 	<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería Ambiental • seguridad y salud ocupacional 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de Procesos Químicos y Bioquímicos Sostenibles (PROQUIBIOS) 	victorvacca@mail.uniatlantico.edu.co	CvLAC
Ximena María	Vargas Ramírez	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín (1997). • Maestría en Ingeniería Sanitaria, International Institute for Infrastructural, Hydraulic and Environmental Engineering (2001). • Especialización en Ingeniería Ambiental y Sanitaria, Universidad del Valle (2008). • Doctorado en Ingeniería, Universidad de Antioquia (2012). 	<ul style="list-style-type: none"> • Tratamiento de aguas • Ingeniería ambiental • Termodinámica aplicada • Seminario profesional 	<ul style="list-style-type: none"> • Tratamiento de aguas • Degradación de compuestos orgánicos • Contaminación ambiental • Residuos sólidos • Tecnologías alternativas • Desarrollo de materiales 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de Procesos Químicos y Bioquímicos Sostenibles (PROQUIBIOS) 	ximenavargas@mail.uniatlantico.edu.co	CvLAC
Carlos Arturo	Bello Blanco	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Industrial de Santander (1984). • Especialización en Gestión Eficiente de la Energía, Universidad del Atlántico (2003). • Maestría en Ingeniería Química, Universidad Industrial de Santander (1991). 	<ul style="list-style-type: none"> • Termodinámica en Ingeniería Química • Termodinámica Aplicada • Transferencia de masa • Transferencia de calor • Fenómenos de Transporte 	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión energética 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo Gestión Eficiente de Energía (KAÍ) 	carlosbello@mail.uniatlantico.edu.co	CvLAC
Fredys	Jiménez Mendoza	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad del Atlántico (1994). • Especialización en Ingeniería de Procesos, Universidad del Atlántico (2003). • Maestría en Ingeniería Química, Universidad Industrial de Santander (2000). 	<ul style="list-style-type: none"> • Termodinámica • Transferencia de calor • Ingeniería de procesos • Matemáticas aplicadas 	<ul style="list-style-type: none"> • Modelamiento de operaciones y procesos químicos • Simulación de operaciones y procesos químicos 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de Procesos Químicos y Bioquímicos Sostenibles (PROQUIBIOS) • Grupo de Simulación y Transformación del Carbón (SIMCON) 	fredysmendoza@mail.uniatlantico.edu.co	CvLAC
Francisco	Muñoz Paba	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad del Atlántico (1977). • Maestría en Ingeniería Química, Universidad Industrial de Santander (2000). 	<ul style="list-style-type: none"> • Métodos numéricos, Simulación de procesos químicos, Simulación de sistemas dinámicos 	<ul style="list-style-type: none"> • Simulación y Transformación del Carbón 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de Simulación y Transformación del Carbón (SIMCON) 	francisco Muñoz@mail.uniatlantico.edu.co	-
Edgar Daniel	Lora Figueroa	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Industrial de Santander (1979). • Especialización en Gestión Eficiente de la Energía, Universidad del Atlántico (2003). • Maestría en Proyectos de Desarrollo Social, Universidad del Norte (1999). 	<ul style="list-style-type: none"> • Seminario de Ingeniería química y desarrollo humano • Matemáticas especiales para ingeniería • Computación 	<ul style="list-style-type: none"> • Caracterización energética del sector empresarial 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo Gestión Eficiente de Energía (KAÍ) 	edgarlora@mail.uniatlantico.edu.co	CvLAC

**DIRECTORIO DOCENTES INGENIERÍA QUÍMICA
UNIVERSIDAD DE ATLÁNTICO**

Nombres	Apellidos	Estudios	Asignaturas a su cargo	Áreas de investigación	Grupos de Investigación	Correo electrónico	Web
			<ul style="list-style-type: none"> • Programación y métodos numéricos • Química general 				
Luis Guillermo	Obregón Quiñones	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad del Atlántico (1998). • Maestría en Ingeniería Química, Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez (2004). • Doctorado en Ingeniería Química, Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez (2004). • Posdoctorado en Ingeniería Química, Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez (2004). 	<ul style="list-style-type: none"> • Transferencia de calor • Transferencia de masa • Laboratorio de operaciones unitarias • Operaciones farmacéuticas 	<ul style="list-style-type: none"> • Simulación de procesos químicos • Fenómenos de transporte • Flujo y mezclado de polvos • Ingeniería de procesos farmacéuticos • Manejo de sólidos 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de Procesos Químicos y Bioquímicos Sostenibles (PROQUIBIOS) • Grupo Bioprocesos (BIOP) 	luisobregon@mail.uniatlantico.edu.co	CvLAC
Alberto Ricardo	Albis Arrieta	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia (2004). • Doctorado en Química - Termodinámica, Universidad Nacional de Colombia (2010). 	<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería Bioquímica • Termodinámica química • Biotecnología 	<ul style="list-style-type: none"> • Biocombustibles • Termodinámica de soluciones 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de Procesos Químicos y Bioquímicos Sostenibles (PROQUIBIOS) • Grupo Bioprocesos (BIOP) 	albertoalbis@mail.uniatlantico.edu.co	CvLAC
Leda del Carmen	Pernett Bolaño	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad del Atlántico (1989). • Maestría en Ingeniería Química, Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez (1995). 	<ul style="list-style-type: none"> • Catálisis • Balance de Materia • Transferencia de calor • Diseño de reactores y cinética química • Seminario en Ingeniería química 	<ul style="list-style-type: none"> • Procesos catalíticos en petroquímica • Conversión del gas natural • Enseñanza de la ingeniería 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de Procesos Químicos y Bioquímicos Sostenibles (PROQUIBIOS) 	ledapernett@mail.uniatlantico.edu.co	CvLAC
Santander	Bolívar Solano	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad del Atlántico (1984). • Maestría en Ingeniería Química, Universidad Industrial de Santander (1989). • Doctorado en Ingeniería Química, Universidad Industrial de Santander (1999). 	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de reactores • Termodinámica • Catálisis 	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de reactores 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de Procesos Químicos y Bioquímicos Sostenibles (PROQUIBIOS) • Grupo Bioprocesos (BIOP) 	santanderbolivar@mail.uniatlantico.edu.co	CvLAC
Sigifredo José	Cervera Cahuana	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad del Atlántico (1987). • Maestría en Ingeniería Química, Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez (1996). 	<ul style="list-style-type: none"> • Seminario profesional en ingeniería química 	<ul style="list-style-type: none"> • Biocombustibles • Gestión Ambiental 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de Procesos Químicos y Bioquímicos Sostenibles (PROQUIBIOS) 	sjcervera@mail.uniatlantico.edu.co	CvLAC

**DIRECTORIO DOCENTES INGENIERÍA QUÍMICA
UNIVERSIDAD DE ATLÁNTICO**

Nombres	Apellidos	Estudios	Asignaturas a su cargo	Áreas de investigación	Grupos de Investigación	Correo electrónico	Web
					Grupo Bioprocesos (BIOP)		
Jesús María	Consuegra Gutiérrez	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad de Atlántico (1977). • Especialista en Salud Ocupacional, Universidad del Norte (1994). • Magíster en Ciencias Ambientales. SUE Caribe. Universidad de Córdoba, (2008). 	<ul style="list-style-type: none"> • Termodinámica, Salud Ocupacional, Cálculo diferencial e integral, Ecuaciones diferenciales, Seguridad Industrial 	<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad y Salud Ocupacional 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de Procesos Químicos y Bioquímicos Sostenibles (PROQUIBIOS) 	jesusconsuegra@mail.uniatlantico.edu.co	CvLAC
Freddy Andrés	Díaz Mendoza	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad del Atlántico (1987). • Maestría en Ingeniería Química, Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez (1996). 				freddydiaz@mail.uniatlantico.edu.co	-
Marley Cecilia	Vanegas Chamorro	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Industrial de Santander (1996). • Especialización en Gestión Eficiente de la Energía, Universidad del Atlántico (2006). • Maestría en Ingeniería Química, Universidad del Valle (1999). • Doctorado en Tecnología, diversificación, calidad y ahorro Energético (2012). 	<ul style="list-style-type: none"> • Tecnología del carbón • Termodinámica química • Seminario Profesional 	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión energética • Procesamiento de residuos industriales • Combustión • Transformación del carbón • Materiales graffticos • Fuentes no convencionales de energía 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo Gestión Eficiente de Energía (KAÍ) • Grupo de Procesos Químicos y Bioquímicos Sostenibles (PROQUIBIOS) 	marleyvanegas@mail.uniatlantico.edu.co	CvLAC
Jorge Luis	Piñeres Mendoza	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad del Atlántico (1998). • Maestría en Ingeniería Química, Universidad del Valle (2003). • Doctorado en Ingeniería Química, Universidad del Valle (2008). • Posdoctorado en Ingeniería Química, Universidad del Valle (2011). 	<ul style="list-style-type: none"> • Seminario Proyecto de grado Diseño de Plantas • Elementos de Procesos • Dinámica de procesos 	<ul style="list-style-type: none"> • Carboquímica 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de Procesos Químicos y Bioquímicos Sostenibles (PROQUIBIOS) • Grupo de Simulación y Transformación del Carbón (SIMCON) 	jorgepineres@mail.uniatlantico.edu.co	CvLAC
José Andrés	Pérez Mendoza	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Industrial de Santander (2006). • Maestría en Química, Universidad Industrial de Santander (2014). 	<ul style="list-style-type: none"> • Transferencia de masa • Diseño de reactores • Operaciones Unitarias • Tecnología de procesos • Bioprocesos • Métodos en Ingeniería Química 	<ul style="list-style-type: none"> • Biotecnología • Bioprocesos • Tratamiento de aguas residuales 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo Bioprocesos (BIOP) 	joseperez@dcc.uniatlantico.edu.co	CvLAC

**DIRECTORIO DOCENTES INGENIERÍA QUÍMICA
UNIVERSIDAD DE ATLÁNTICO**



Nombres	Apellidos	Estudios	Asignaturas a su cargo	Áreas de investigación	Grupos de Investigación	Correo electrónico	Web
Diego Hernán	Quiñones Murillo	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad de Antioquia (2007). • Maestría en Química Fina Avanzada, Universidad de Córdoba (2010). • Doctorado en ciencia y tecnología química, Universidad de Extremadura (2015). 	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de equipos e instalaciones 	<ul style="list-style-type: none"> • Calidad de aguas • Ciencias exactas • Procesos avanzados de oxidación • Polímeros/ Plásticos 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de Procesos Químicos y Bioquímicos Sostenibles (PROQUIBIOS) 	diegoquinones@mail.uniatlantico.edu.co	CvLAC
Óscar Andrés	Vargas Ceballos	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad del Valle (2007). • Maestría en Química Fina, Universidad de Córdoba (2010). • Doctorado en Química Fina, Universidad de Córdoba (2014). 	<ul style="list-style-type: none"> • Materiales avanzados para aplicaciones energéticas • Materiales de Ingeniería • Mecánica de fluidos 	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de Materiales como fuentes de energía • Catálisis heterogénea 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de Procesos Químicos y Bioquímicos Sostenibles (PROQUIBIOS) 	oscarvargas@mail.uniatlantico.edu.co	CvLAC
Gloria Luz	López González	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad del Atlántico (1989). • Especialización en Pedagogía de las Ciencias, Universidad Simón Bolívar (2010). • Maestría en educación, Uniautónoma del Caribe (2013). 		<ul style="list-style-type: none"> • Educación en Ingeniería 		glorialopez@mail.uniatlantico.edu.co	CvLAC
Juan Bernardo	Restrepo Betancourt	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales (2007) • Maestría en Ingeniería - Automatización Industrial, Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales (2009). • Doctorado en Ingeniería - Automática, Universidad Nacional de Colombia - Sede Manizales (2012). 	<ul style="list-style-type: none"> • Programación en Ingeniería • Control de procesos 	<ul style="list-style-type: none"> • Biocombustibles • Optimización de procesos químicos 	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de Procesos Químicos y Bioquímicos Sostenibles (PROQUIBIOS) • Grupo Bioprocesos (BIOP) 	juanrestrepo@mail.uniatlantico.edu.co	CvLAC