

**DIRECTORIO DOCENTES INGENIERÍA QUÍMICA
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE AMÉRICA**



Nombres	Apellidos	Estudios	Asignaturas a su cargo	Áreas de investigación	Correo electrónico	Web
Jaime Eduardo	Arturo Calvache	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia - Sede Manizales (1997). • Especialización en Educación Permanente y Avanzada, Fundación Universidad de América (2007). • Especialización en Docencia Universitaria, Universidad Militar Nueva Granada (2006). • Maestría en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá (2002). 	<ul style="list-style-type: none"> • Cinética química • Termodinámica química • Equilibrio de fases • Fisicoquímica 	<ul style="list-style-type: none"> • Procesos de separación no convencionales • Procesos Reacción – Separación • Simulación de Procesos químicos 	jaime.arturo@profesores.uamerica.edu.co	CvLAC
Nubia Liliana	Becerra Ospina	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad del Valle (2002) • Maestría en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá (2015). 	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión ambiental • Balance de materia y energía 	<ul style="list-style-type: none"> • Residuos sólidos • Tratamiento del agua 	nubia.becerra@profesores.uamerica.edu.co	
Álvaro	Bermúdez Coronel	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia • Especialización en Ingeniería de la Calidad y el Comportamiento, Universidad Católica de Colombia. 	<ul style="list-style-type: none"> • Transmisión de calor • Transmisión de calor II 	<ul style="list-style-type: none"> • Metrología 	alvaro.bermudez@profesores.uamerica.edu.co	
Oscar Darío	Camacho Palacios	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá (2005). • Maestría en Química, Osaka University (2009) 	<ul style="list-style-type: none"> • Procesos químicos 	<ul style="list-style-type: none"> • Termodinámica 	oscar.camacho@profesores.uamerica.edu.co	CvLAC
Dany	Cárdenas Romay	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad de Zulia, Venezuela (2006). • Maestría en Ingeniería Química. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fenómenos de transporte • Laboratorio de crudos y aguas 		dany.cardenas@profesores.uamerica.edu.co	
Orlando	Castiblanco Urrego	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia (2004). • Maestría en Ingeniería Química. 	<ul style="list-style-type: none"> • Transmisión de calor I • Petroquímica 		orlando.castiblanco@profesores.uamerica.edu.co	
Felipe	Correa Mahecha	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá (2003). 	<ul style="list-style-type: none"> • Ep1: optimización de procesos químicos industriales • Transferencia de masa • Diseño de procesos 	<ul style="list-style-type: none"> • Manejo de residuos sólidos • Tratamiento y purificación de agua 	felipe.correa@profesores.uamerica.edu.co	
Diana Marcela	Cuesta Parra	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Ambiental, Universidad Distrital Francisco José de Caldas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Epp 1: gestión ambiental. 		diana.cuesta@profesores.uamerica.edu.co	CvLAC

**DIRECTORIO DOCENTES INGENIERÍA QUÍMICA
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE AMÉRICA**



Nombres	Apellidos	Estudios	Asignaturas a su cargo	Áreas de investigación	Correo electrónico	Web
Lina María	Chacón Rincón	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia (2001). • Maestría en Ingeniería Química. 	<ul style="list-style-type: none"> • Equilibrio de fases • Diseño de experimentos 		lina.chacon@profesores.uamerica.edu.co	
Oscar	Chamarravi Guerra	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Metalúrgica, Universidad Industrial de Santander. • Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente, Universidad de Manizales (2013). 	<ul style="list-style-type: none"> • Corrosión 		oscar.chamarravi@profesores.uamerica.edu.co	
Miguel Ángel	Delgado Gómez	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá (1994). • Maestría en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá (2002). • Maestría en Educación. Universidad Santo Tomás (2016). 	<ul style="list-style-type: none"> • Bioprocesos 	<ul style="list-style-type: none"> • Didáctica • Nuevos productos • SEAQUIM-ATENEO 	miguel.delgado@profesores.uamerica.edu.co	CvLAC
William Javier	Espitia Abril	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Fundación Universidad de América (2000). • Maestría en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá (2009). 	<ul style="list-style-type: none"> • Seminario de proyecto de grado • trabajo de grado 		william.espitia@profesores.uamerica.edu.co	CvLAC
Leonardo De Jesús	Herrera Gutiérrez	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Fundación Universidad de América (1994). 	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboración de proyectos de grado • dirección de dpto. 		ingenieriaquimica@uamerica.edu.co	
Alfredo	López Molinello	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Microbiología con énfasis en alimentos, Universidad De Pamplona (2001). • Maestría en Ciencias en Microbiología, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá (2006). 	<ul style="list-style-type: none"> • Microbiología industrial 	<ul style="list-style-type: none"> • Biología molecular • Microbiología de alimentos • Microbiología predictiva 	alfredo.lopez@profesores.uamerica.edu.co	CvLAC
Darío	Martínez Martínez	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá (2007). • Maestría en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá (2010). 	<ul style="list-style-type: none"> • Modelamiento y simulación de procesos químicos 		dario.martinez@profesores.uamerica.edu.co;	
Sandra Liliana	Mesa Espitia	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Industrial de Santander (2008). • Maestría en Ingeniería de Materiales, Universidad Industrial de Santander (2011). • Doctorado en Ciencias (Ingeniería Química). Universidad Autónoma Metropolitana (2015). 	<ul style="list-style-type: none"> • Catálisis 	<ul style="list-style-type: none"> • Hidrometalurgia • Caracterización de materiales • Adsorción de metales pesados 	sandra.mesa@profesores.uamerica.edu.co	CvLAC



**DIRECTORIO DOCENTES INGENIERÍA QUÍMICA
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE AMÉRICA**

Nombres	Apellidos	Estudios	Asignaturas a su cargo	Áreas de investigación	Correo electrónico	Web
Yovany	Morales Hernández	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá (2001). 	<ul style="list-style-type: none"> • Cinética química • Procesos de separación no convencionales 		yovanny.morales@profesores.uamerica.edu.co	CvLAC
Claudio Alberto	Moreno Arias	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Mecánica, Fundación Universidad de América (1999). • Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente, Universidad de Manizales (2014) 	<ul style="list-style-type: none"> • Transmisión de calor I 		claudio.moreno@profesores.uamerica.edu.co	
Edgar Fernando	Moreno Torres	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá (2001). • Maestría en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá. 	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboración de proyectos de grado • Trabajo de grado 		edgar.moreno@profesores.uamerica.edu.co	
Mario Fernando	Ortiz Losada	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería ambiental, Universidad de la Salle. 	<ul style="list-style-type: none"> • Epp 1: gestión ambiental. 		mario.ortiz@profesores.uamerica.edu.co	
Adriana Inés	Páez Morales	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Microbiología Industrial, Pontificia Universidad Javeriana - Sede Bogotá (2000). • Maestría en Microbiología, Pontificia Universidad Javeriana - Sede Bogotá (2003). • Maestría en Ciencias de la Salud, Universidad para la Cooperación Internacional (2014). 	<ul style="list-style-type: none"> • Seminario de alimentos • Microbiología de alimentos • Microbiología industrial 		adriana.paez@profesores.uamerica.edu.co	CvLAC
Luz Briceida	Pardo Rojas	<ul style="list-style-type: none"> • Licenciatura en química y biología, Universidad Pedagógica de Colombia. • Maestría en biología con énfasis en bioquímica. 	<ul style="list-style-type: none"> • Bioquímica • Química industrial experimental 		luz.pardo@profesores.uamerica.edu.co	
María Angélica	Parra Castro	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Fundación Universidad de América (2005). • Maestría en Ingeniería Industrial, Universidad Distrital Francisco José de Caldas (2012) 	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de experimentos 		maria.parra@profesores.uamerica.edu.co	
Wilson	Pinzón Velasco	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá (1998). • Maestría en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá (2007). 	<ul style="list-style-type: none"> • Ep 4: polímeros y plásticos 	<ul style="list-style-type: none"> • Propelentes sólidos, Polímeros, eficiencia Energética 	wilson.pinzon@profesores.uamerica.edu.co	CvLAC



**DIRECTORIO DOCENTES INGENIERÍA QUÍMICA
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE AMÉRICA**

Nombres	Apellidos	Estudios	Asignaturas a su cargo	Áreas de investigación	Correo electrónico	Web
Diber Jeannette	Pita Castañeda	<ul style="list-style-type: none">• Licenciatura en Ciencias de la Educación, Universidad Libre de Colombia (1988).• Especialización en Educación y Gestión Ambiental, Universidad Distrital Francisco José de Caldas (2012).	<ul style="list-style-type: none">• Epp 1: gestión ambiental.	<ul style="list-style-type: none">• Manejo integral de residuos sólidos	diber.pita@profesores.uamerica.edu.co	CvLAC
Iván	Ramírez Marín	<ul style="list-style-type: none">• Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá (2000).• Maestría en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá.	<ul style="list-style-type: none">• Operaciones con sólidos• Diseño de experimentos		ivan.ramirez@profesores.uamerica.edu.co	
Diana Patricia	Rey González	<ul style="list-style-type: none">• Pregrado en Ingeniería Química, Fundación Universidad de América (1994).• Especialista en Gestión Ambiental, Fundación Universidad de América (2008).	<ul style="list-style-type: none">• Seminario de proyecto de grado y trabajo de grado		diana.rey@profesores.uamerica.edu.co	
Javier Francisco	Rey Rodríguez	<ul style="list-style-type: none">• Pregrado en Ingeniería de Alimentos, Universidad de la Salle (2004).• Especialización en Ingeniería de Procesos en Alimentos, Universidad Abierta y a Distancia (2008).• Maestría en Nutrición y Biotecnología Alimentaria, Universidad de Jaén (2014).	<ul style="list-style-type: none">• Ep 4: Introducción a la Ingeniería de alimentos		javier.rey@profesores.uamerica.edu.co	CvLAC
Edubiel Jhobany	Salcedo Varela	<ul style="list-style-type: none">• Pregrado en Ingeniería Mecánica, Universidad del Atlántico.	<ul style="list-style-type: none">• Corrosión		edubiel.salcedo@profesores.uamerica.com	
Juan Andrés	Sandoval Herrera	<ul style="list-style-type: none">• Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Industrial de Santander (2001).• Master en Formulación y Tecnología del Producto, Universidad Internacional de Andalucía, España.	<ul style="list-style-type: none">• Mecánica de fluidos• Balance de materia y energía	<ul style="list-style-type: none">• Procesos y productos agroalimentarios• Diseño y elaboración de nuevos productos• Seguridad alimenticia	juan.sandoval@profesores.uamerica.edu.co	
Jairo	Sastoque Cañón	<ul style="list-style-type: none">• Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá (1982).	<ul style="list-style-type: none">• Corrosión		jairo.sastoque@profesores.uamerica.edu.co	
Juan Carlos	Segura Pinzón	<ul style="list-style-type: none">• Pregrado en Ingeniería de Sistemas, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá.• Maestría en Administración, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá	<ul style="list-style-type: none">• Seminario de proyecto de grado• trabajo de grado		juan.segura@profesores.uamerica.edu.co	

**DIRECTORIO DOCENTES INGENIERÍA QUÍMICA
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE AMÉRICA**



Nombres	Apellidos	Estudios	Asignaturas a su cargo	Áreas de investigación	Correo electrónico	Web
Elizabeth	Torres Gamez	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Fundación Universidad de América (1990). 	<ul style="list-style-type: none"> • Seminario de proyecto de grado • trabajo de grado 	<ul style="list-style-type: none"> • Síntesis de péptidos • Estudio fisicoquímico de soluciones acuosas • Agroindustria y biotecnología 	elizabeth.torres@profesores.uamerica.edu.co	CvLAC
David	Triviño Rodríguez	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá (2006). • Maestría en Ingeniería Química, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá (2012). 	<ul style="list-style-type: none"> • Equilibrio de fases • Balance de materia y energía • Transferencia de masa I 		david.trivino@profesores.uamerica.edu.co	
Luis Hernán	Vélez Agudelo	<ul style="list-style-type: none"> • Pregrado en Ingeniería Química, Universidad de Antioquia (1980). 	<ul style="list-style-type: none"> • Diseño de planta y transmisión de calor II 		luis.velez@profesores.uamerica.edu.co	