

DIRECTORIO DE DOCENTES INGENIERÍA QUÍMICA
DIRECTORIO DOCENTE UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

No.	Nombres	Apellidos	Estudios			Cargo	Categoría	Asignaturas a cargo	Áreas de investigación	Grupos de investigación a los cuales está adscrito	Evaluador de Colciencias	Teléfono fijo de contacto	Correo electrónico
			Título	Año	Universidad								
1	MARIO	ÁLVAREZ CIFUENTES	Ph.D. en Ingeniería Química	1987	Instituto del gas y del petróleo, I.M. Gubkin - Moscú	Profesor de planta	Titular	Introducción Ing. Química	Asfaltos y Biocombustibles	Interfase	Sí	6344746 Ext. 1317	malvarez@uis.edu.co
2	CRISOSTOMO	BARAJAS FERREIRA	Master Ing. Química	1989	Universidad Industrial de Santander	Profesor de planta	Titular	Operaciones Uni. II y Metodos Num. I	Modelamiento de procesos catalíticos en petroquímica	CISYC	No	6344746 Ext. 1318	cbarajas@uis.edu.co
3	SONIA AZUCENA	GIRALDO DUARTE	Docteur En Sciences Naturelles Appliquées	1994	Universite Catholique De Louvain, Bélgica	Profesor de planta	Titular	Fenomenos de transporte I	Desarrollo de catalizadores y procesos catalíticos	CICAT	SI	6344646 Ext 2436	sgiraldo@uis.edu.co
4	LUÍS MARIANO	IDÁRRAGA BERNAL	Master Ing. Química	1974	Universidad Industrial de Santander	Profesor de planta	Asociado	Diseño de Reactores			No	6344646 Ext 2525	idarraga@uis.edu.com
5	VIATCHESLAV	KAFAROV	Doctor Ingenier Habil	1994	Martin Luther Universität Halle Wittenberg	Profesor de planta	Titular	Métodos Numéricos	Modelamiento de procesos catalíticos en petroquímica Optimización de procesos con énfasis en la protección del medio ambiente	CISYC	Si	6344646 Ext 2532	kafarov@uis.edu.com
6	DIONISIO ANTONIO	LAVERDE CATAÑO	Ph.D. en Ingeniería Industrial	1994	Universidad de Navarra, San Sebastián, España	Director de Escuela	Titular	Estructuras y Propiedad de los Materiales	1. Recubrimientos 2. Corrosión a alta temperatura 3. Procesos electroquímicos 4. Corrosión en sistemas multifásicos 5. Minerales industriales		Si	6344646 Ext 2424	dlaverde@uis.edu.com
7	ÁLVARO	RAMÍREZ GARCÍA	Ph.D. Polymer Science and engineering	1993	Lehigh University, LU. EE.UU.	Profesor de planta	Titular	Diseño de Reactores	1. Polímeros 2. Síntesis de polímeros 3. Nuevos materiales 4. Caracterización	Polimeros	SI	6344646 Ext 1983	argarcia@uis.edu.com

8	HUMBERTO	ESCALANTE HERNANDEZ	Ph.D. en Ingeniería Química	1998	Universidad de Cantabria, Santander – España	Profesor de planta	Titular	Termodinámica I	1. Biotecnología Aplicada 2. Tecnologías Ambientales 3. Tecnologías de Minerales	CEIAM GIMBA	Si	6344746 Ext 2521	escala@uis.edu.com
9		MARTINEZ REY	Ph.D. In Chemical Engineering	2001	University Of Delaware, EE.UU	Profesor de planta	Titular	Síntesis y Análisis de procesos	1. Química Fina 2. Oleoquímica 3. Refinación y Petroquímica 4. Catálisis 5. Simulación molecular	CISYC	Si	6344746 Ext 2527	rmartine@uis.edu.com
10	GUSTAVO EMILIO	RAMÍREZ CABALLERO	Ph.D. In Chemical Engineering	2011	Texas A&M, EE.UU.	Profesor de planta	Auxiliar	Ingeniería Computacional y Análisis de Variables	1. Catálisis 2. Simulación molecular 3. Polímeros	CICAT	No	6344746 Ext 2531	gusramca@uis.edu.co
11	CARLOS JESÚS	MUVDI NOVA	Ph.D. en Genie des procédés	2007	Université de Montpellier II, Francia	Profesor de planta	Asistente	Control de procesos	1. Procesos en la industria de alimentos 2. Procesos membranaarios 3. Procesos de separación	CICTA	Si	6344746 Ext 2576	cjmuvidi@uis.edu.co
12	ARLEX	CHAVES GUERRERO	Ph.D. en Ingeniería Química	2007	Universidad de Puerto Rico	Profesor de planta	Asistente	Fenomenos de transporte I	1. Ferrohdrodinámica 2. Fenómenos de transporte de fluidos estructurados	GIEMA	No	6344746 Ext 2523	achavesg@uis.edu.co
13	GILLES	HENRI GAUTHIER	Ph.D. en Físicoquímica de sólidos	1999	Université de Nantes, Francia	Profesor de planta	Auxiliar	Nanotecnología	1. Oxidos conductores mixtos para su uso como electrodo de celdas SOFC y PCFC 2. Materiales catalíticos para las energías alternativas 3. Nuevos óxidos a propiedades ópticas, eléctricas y/o magnéticas remarcables	Grupo de Investigación en Química Estructural	No	6344746 Ext 2528	gilgau@uis.edu.co
14	MARÍA PAOLA	MARADEI GARCÍA	Ph.D. en Química orgánica, mineral, industrial	2004	Institut Francais du Petrole - Université de Poitiers, Francia	Profesor de planta	Auxiliar	Fenomenos de transporte II	1. Biocombustibles 2. Pretoquímica 3. Cinética química 4. Análisis y diseño de Procesos	INTERFASE, CEIAM	SI	6344746 Ext 2526	mapaomar@uis.edu.co

15	LUÍS JAVIER	LÓPEZ GIRALDO	Ph.D. en Química, bioquímica y ciencia de alimentos	2008	Supagro Montpellier, Francia	Profesor de planta	Asistente	Termodinámica II	1. Destilación Reactiva 2. Procesos Biotecnológicos 3. Biocombustibles 4. Catálisis Enzimática	CICTA	Si	6344746 Ext 2574	ljlopez@uis.edu.co
16	FERNANDO	VIEJO ABRANTE	Ph.D. en Material Science and Technology	2004	Universidad Complutense de Madrid, España	Profesor de planta	Asistente	Síntesis y Análisis de procesos	1. Aleaciones ligeras y materiales compuestos 2. Recubrimientos químicos 3. Modificación superficial láser 4. Corrosión y protección de aceros al carbono e inoxidable	GIMAT-GIC	Si	6344746 Ext 2530	fviejo@uis.edu.co
17	DÉBORA ALCIDA	NABARLATZ	Ph.D. in Chemical and Process Engineering.	2009	Universitat Rovira I Virgili, Tarragona- España	Profesor de planta	Auxiliar	Operaciones Uni. I	1. Extracción, purificación y caracterización de oligosacáridos a partir de biomasa vegetal (residuos agroindustriales). 2. Aprovechamiento de residuos agroindustriales para la producción de biosorbentes y su utilización en adsorción de metales pesados en aguas residuales industriales. 3. Extracción y purificación de enzimas hidrolíticas a partir de lodos activados de aguas residuales urbanas e industriales.		No	6344746 Ext 2531	dnabarla@uis.edu.co
18	FREDY AUGUSTO	AVELLANEDA VARGAS	Ph.D. en Ingeniería Química, Ambiental y Procesos	2010	Universitat Rovira I Virgili, Tarragona- España	Profesor de planta	Asistente	Estequiometría	1. Biocombustibles (biodiesel, bioetanol) 2. Energías alternativas a partir de biomasa	Interfase	No	6344746 Ext 2529	favellan@uis.edu.co