



DOCENTES

Profesores del Programa de Ingeniería de Petróleos (Formación y Experiencia)

Nombre del Profesor	Nivel de Formación / Área de conocimiento / Año ⁽¹⁾	Categoría según Escalafón Institucional ⁽²⁾	Tipo de vinculación a la institución (TC-MT-HC) ⁽³⁾	Tipo de contrato ⁽⁴⁾	Años de Experiencia			Nivel de Actividad (A - M - B) ⁽⁵⁾		
					Profesional	Docencia	En la institución	Asociaciones ⁽⁶⁾	Desarrollo Profesional ⁽⁷⁾	Asesoría / Consultoría
Freddy Humberto Escobar Coordinador	PhD en Ingeniería de Ingeniería de Petróleos, Área Análisis de Presiones, 2002. U. de Oklahoma MSc en Ing. de Petróleos, Área Simulación de Yacimientos, 1993. U. de Oklahoma	Titular	TC	TI	29	22	22	A	A	A
NN	Ingeniero Químico con doctorado en Ing. Química experiencia en nanotecnología (pendiente por contratar)	Asistente	TC	TI						
Guiber Olaya Marín	doctorando en Sistemas energéticos, Universidad Nacional de Colombia. Magister en Gestión de la Industria de Hidrocarburos, universidad del mar Chile, 2013. Magister en Ingeniería con especialidad en sistemas de calidad y productividad, Instituto Tecnológico de monterrey 2007. Especialista es Automatización Industrial, universidad de Ibagué, 2007.	Asistente	TC	TI	21	19	19	A	A	B
Luis Fernando Bonilla Camacho	MSc en Ingeniería de Petróleos, área Mecánica de Fluidos no newtonianos, 1998. U. de Oklahoma	Titular	TC	TI	40	39	25	A	A	A
Jairo Antonio Sepúlveda Gaona	Magister en Ing. Petrolera. Área Física de Yacimientos. U. Nal. Autónoma de México. 1990	Titular	TC	TI	33	33	33	B	A	A
José Miguel Galindo Sánchez	Ingeniero de Petróleos. Universidad Surcolombiana. MBA U. Andes.	Asistente	TC	TI	xx	xx	xx	xx	xx	xx
Ingrid Natalia Muñoz Quijano	Doctora en Geología, Área Yacimientos Carbonatados. Universidad de Heidelberg, Alemania, 2015. Diploma de Estudios Avanzados, Área de Geología. Universidad de	Asistente	TC	TI	12	3	3	B	M	A



	Salamanca, España, 2007. Especialista en educación Ambiental. Universidad el Bosque Colombia, 1999									
Roberto Vargas Cuervo	Maestría en Ciencias – Geología, Área yacimientos minerales Universidad Nacional de Colombia, 2005	Titular	TC	TI	32	30	30	A	A	A
Constanza Vargas Castellanos	Magister en Ingeniería y Gestión Ambiental. Universidad Surcolombiana. 2017. Especialista en Ingeniería Ambiental. Universidad Surcolombiana. 2005	Asistente	TC	TI	25	12	6	A	A	A
Luz Marina Botero	Doctorando en proyectos, Área Energías Alternativas, Universidad Internacional Iberoamericana de México, 2020. Magister en Gestión en la Industria de los Hidrocarburos, universidad del Mar de Chile, 2014. Magister en Gestión y Auditorías Ambientales. Universidad Internacional Iberoamericana de Puerto Rico, 2012. Especialización en Ingeniería Ambiental. Universidad Surcolombiana, 1997.	Asistente	TC	TI	31	21	21	B	A	M
Paul Richard Ramírez Perdomo	Doctor en Ingeniería Civil con énfasis en geomecánica del petróleo. Pontificia Universidade Católica de Rio de Janeiro (Brasil), 2009. Magister em Ingeniería de Petróleos. UNICAM, Brasil, 2003	Visitante	TC	TF	10	1	1	M	M	M
Matilde Montealegre Madero (Adscrita a Ing. de Software)	MSc en Ing. de Sistemas, Área Bases de datos relacionales, 2001. U. de Oklahoma	Asistente	HC	TF	10	7.5	5	M	B	B
Ricardo Castaño Pava	Ingeniero de Petróleos. Universidad Surcolombiana. MBA U. Andes.	Asistente	HC	TF						
Hector Enrique Sánchez Gutierrez	Ingeniero de Petróleos. Universidad Surcolombiana. 1993. Especialista en Alta Gerencia. Universidad Surcolombiana. 2005.	Auxiliar	HC	TF	26	6	6	M	M	A
Jaime Rojas Plazas	Especialización en Ingeniería Ambiental. Universidad Surcolombiana. 1999	Asociado	HC	TF	43	43	43	B	B	B
Hector Valderrama Ípus	Especialista - Automatización Industrial, Universidad de Ibagué. 2007	Auxiliar	HC	TF	14	3	1	B	A	A

(1) Ejemplos: Doctorado - Ingeniería Ambiental - 1997 / Maestría - Educación infantil - 2004

(5) A: Alto; M: Medio; B: Bajo.

(2) De acuerdo al Reglamento de la Institución. Ej: Titular, Asociado, Asistente, Auxiliar o su equivalente.

(3) TC: Tiempo completo; MT: Medio tiempo; HC: Hora cátedra. Reporte rimeros los TC, luego los MT y finalmente los HC

(4) TI: Término indefinido; TF; Término fijo

(6) Participación activa en Asociaciones Profesionales, Académicas o científicas externas a la institución.

(7) Cursos, seminarios, diplomados, calificaciones, entre otros.

INVESTIGACIÓN

Los indicadores de investigación del Programa de Ingeniería de Petróleos de la Universidad Surcolombiana no pasan desapercibidos. Ellos fueron un aspecto destacado para la obtención de la acreditación de alta calidad del programa por un periodo de 8 años que vence en junio de 2021. Algunos de sus indicadores se dan en las Tablas siguientes.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CLASIFICACIÓN COLCIENCIAS 2020-2022

NOMBRE DEL GRUPO	CATEGORIA EN COLCIENCIAS
GIPE (Geoscience, Infrastructure, Productivity and Environment)	A1
COFA (Comportamiento de fases)	C
ECOSURC (Ecosistemas surcolombianos)	B (hasta 2019)
GEODA (Grupo de Investigación en Geología, Energía, desarrollo y ambiente)	Sin clasificación

CONSOLIDADO PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DEL PROGRAMA 2007-2017

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	
ITEM	CANTIDAD
Número de artículos de Investigación	>100
Número de capítulos en libros internacionales	5
Número de libros de investigación	10(**)
Patentes	1(*)
TOTALES	59

(*) Otra en progreso

(**) Uno publicado en Nueva York y otro en Londres

INDICE DE CITACIONES DE LOS DOCENTES DEL PROGRAMA

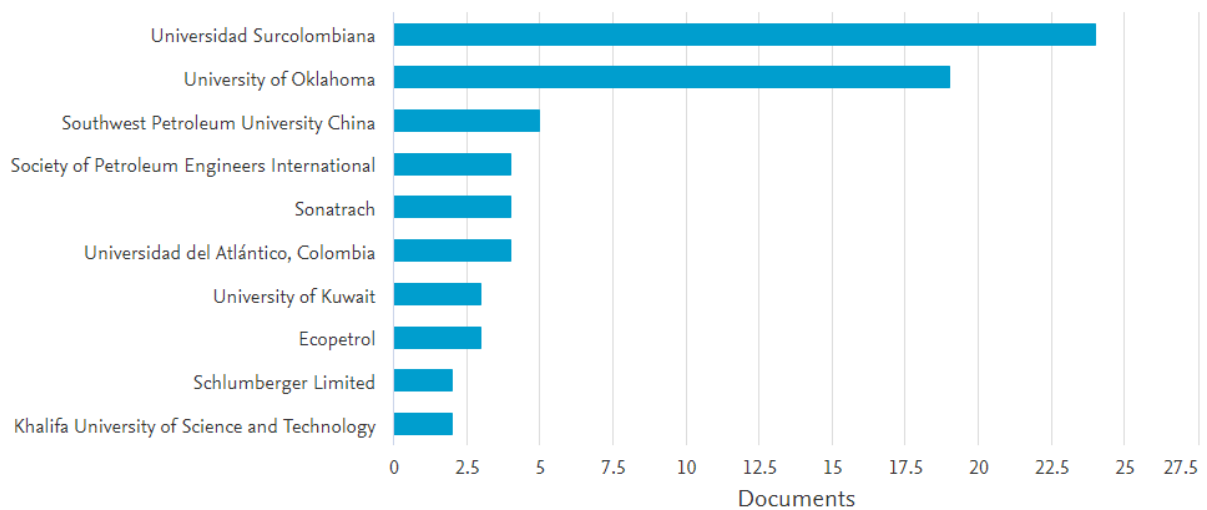
DOCENTE	H-SCOPUS	H-GOOGLE SCHOLAR
Jairo Antonio Sepulveda Gaona	1	1
Luis Humberto Orduz Perez	*	
Javier Andrés Martínez Pérez	5	4
Freddy Humberto Escobar Macualo	9	13
Luis Fernando Ramón Bonilla Camacho	5	
Guiber Olaya Marin	3	2
Gloria Patricia Marrugo	6	
José Miguel Galindo	1	
Carlos Francisco Valdés Rentería	9	

(*) Aparece en base de datos, pero sin índices aún

Una pequeña vigilancia tecnológica en Scopus usando la ecuación de búsqueda **TDS Technique AND Transient Pressure Analysis** permite ubicar la Universidad Surcolombiana en el primer lugar del mundo:

Documents by affiliation

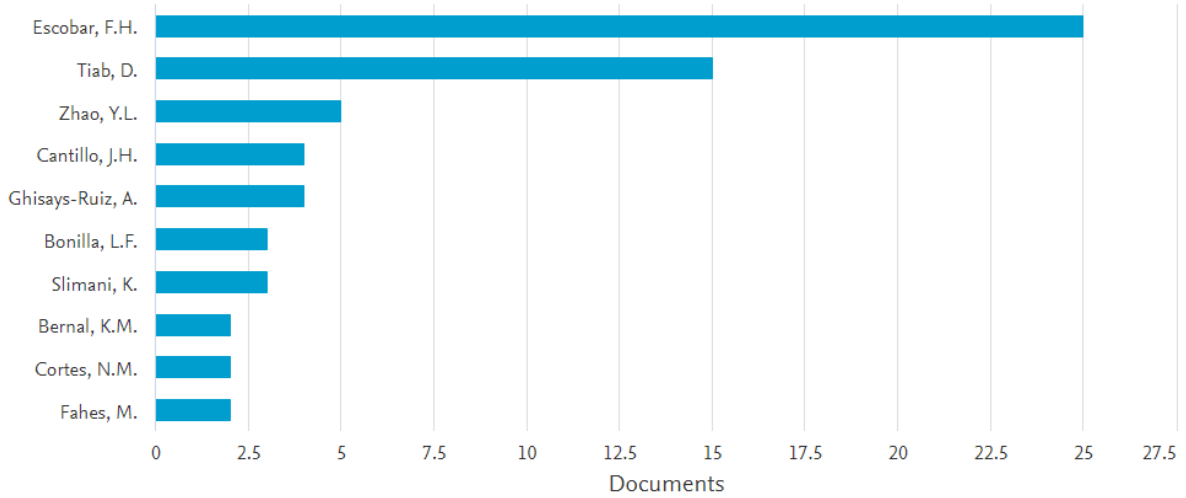
Compare the document counts for up to 15 affiliations.





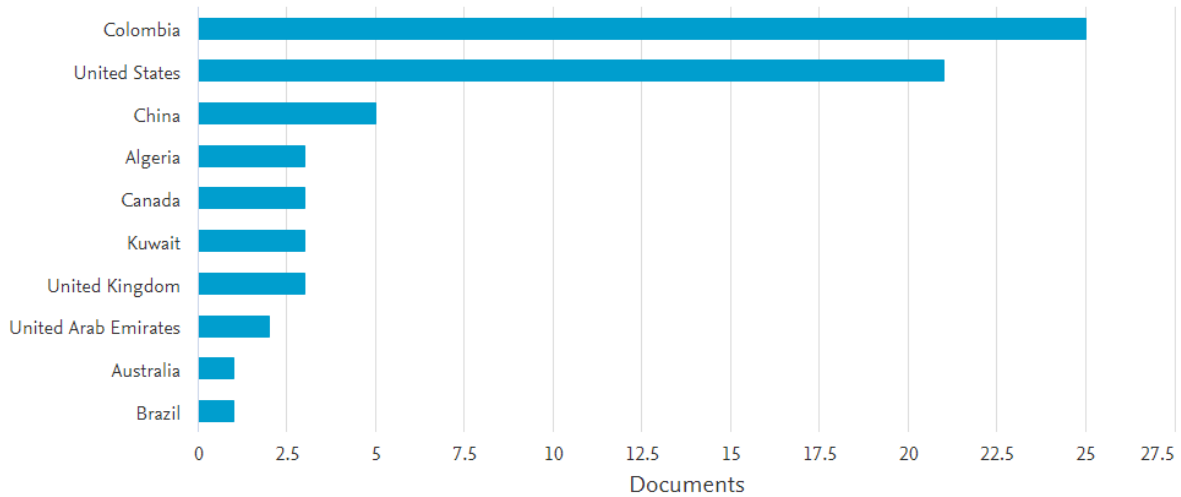
Documents by author

Compare the document counts for up to 15 authors.



Documents by country or territory

Compare the document counts for up to 15 countries/territories.



Encuentre video en: <https://youtu.be/MIHtq0BPcS4>