



Facultad de Ingenierías Fisicoquímicas 2024

Integrantes del Consejo de Facultad de Ingenierías Físicoquímicas

#LaUISqueQueremos

Universidad Industrial de Santander



Directores de Escuela



Sandra Judith García Vergara
Decana



Luis Javier López Giraldo

Director de la Escuela de Ingeniería Química



Emiliano Ariza León

Director de la Escuela de Ingeniería de Petróleos



Francisco Alberto Velandia Patiño

Director de la Escuela de Geología



Mauricio Rincón Ortiz

Director de la Escuela de Ingeniería Metalúrgica y Ciencia de los Materiales



Erik Giovany Montes Páez
Director de Investigación y Extensión de la Facultad

Representantes



Luz Marina Ballesteros Rueda

Representante de los Profesores ante el Consejo de Facultad



Jhon Sebastián Pineda Ravelo

Representante de los Estudiantes ante el Consejo de Facultad
jhon2213039@correo.uis.edu.co

Escuelas adscritas a la Facultad y sus programas

#LaUISqueQueremos



ESCUELA DE GEOLOGÍA

Geología

Especialización en Geología del Petróleo

Maestría en Geología

Maestría en Geofísica

Doctorado en Ciencias del Sistema Terrestre

ESCUELA DE INGENIERÍA QUÍMICA

Ingeniería Química

Ingeniería de Procesos de Refinación y Petroquímicos

Maestría en Ingeniería Química

Doctorado en Ingeniería Química

ESCUELA DE INGENIERÍA METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES

Ingeniería Metalúrgica

Maestría en Ingeniería de Materiales

Doctorado en Ingeniería de Materiales

ESCUELA DE INGENIERÍA DE PETRÓLEOS

Ingeniería de Petróleos

Especialización en Producción de Hidrocarburos


Especialización en Gerencia de Hidrocarburos

Especialización en Ingeniería de Gas

Especialización en Ingeniería de Yacimientos

Maestría en Ingeniería de Hidrocarburos

Maestría en Ingeniería de Petróleos y Gas

 Barrancabermeja

Legado académico y cultural de los santandereanos

Docencia e investigación

#LaUISqueQueremos

Universidad
Industrial de
Santander



Gran parte del trabajo de la Facultad está sustentado en la excelencia de sus profesores quienes articulan en su labor las funciones misionales de docencia, investigación y extensión.

Formación

84%



Profesores con
Doctorado

Total profesores: 62



15%



Profesores con
Maestría

2%



Profesores con
Especialización

Categoría

56,45%
(35)

Profesores en categoría
Titular

25,81%
(16)

Profesores en categoría
Asociado

14,52%
(9)

Profesores en categoría
Asistente

3,22%
(2)

Profesores en categoría
Auxiliar

Clasificación - MinCiencias

(2)

Investigador EMÉRITO

32,26%
(20)

Investigador SENIOR

24,19%
(15)

Investigador ASOCIADO

14,52%
(9)

Investigador JUNIOR

Profesores de la Facultad – Por Escuela

#LaUISqueQueremos



Escuelas							
Geología		Ingeniería Metalúrgica y Ciencia de los Materiales		Ingeniería de Petróleos		Ingeniería Química	
H	M	H	M	H	M	H	M
9	3	9	6	11	3	16	5
12		15		14		21	

Profesores de la Facultad – Escuela de Ingeniería Metalúrgica y Ciencia de los Materiales

#LaUISqueQueremos

Universidad
Industrial de
Santander



Mayra Eliana Valencia Zapata



Carlos Andrés Galán Pinilla

Profesores de la Facultad – Geología

#LaUISqueQueremos

Universidad
Industrial de
Santander

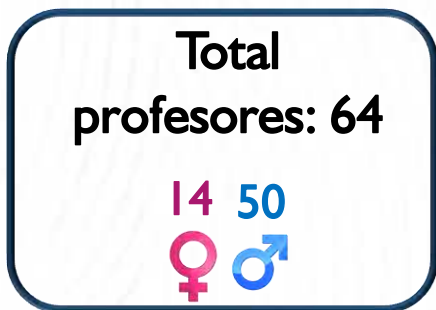


Gatsby Emperatriz López Otálvaro



Dayana Andrea Schonwalder Ángel

Profesores cátedra de la Facultad



64 profesores cátedra en las cuatro Escuelas adscritas a la Facultad, equivalentes a 32,55 profesores de tiempo completo

Formación



Categoría



Estudiantes y graduados

#LaUISqueQueremos

Universidad
Industrial de
Santander



2993

Estudiantes en la Facultad – Semestre (2024-II)

62

Profesores de
Carrera

2822

Estudiantes de
Pregrado

50

Colaboradores
Administrativos

171

Estudiante de
Posgrado

15816

Graduados

Estudiantes Matriculados - Pregrado

#LaUISqueQueremos

Universidad Industrial de Santander



Programa/ periodo	Geología		Ingeniería Metalúrgica		Ingeniería de Petróleos		Ingeniería Química	
2020-1	493		454		768		1226	
	296	197	286	168	515	253	527	699
2020-2	532		491		770		1288	
	319	213	314	177	493	277	541	747
2021-1	522		497		718		1260	
	303	219	323	174	460	258	542	718
2021-2	537		470		692		1279	
	306	231	310	160	436	256	537	742
2022-1	530		472		633		1252	
	302	228	312	160	392	241	526	726
2022-2	544		462		607		1324	
	305	100	300	162	370	237	569	755
2023-1	501		434		561		1266	
	276	225	269	165	337	224	544	722
2023-2	525		452		542		1315	
	284	242	289	163	331	211	552	763
2024-1	509		465		563		1324	
	275	234	302	163	338	225	569	755
2024-2	539		431		512		1061	
	299	240	274	157	300	212	475	586
Total	H	M	H	M	H	M	H	M
	2964	2129	2980	1648	3971	2395	5383	7212
	5232		4628		6366		12595	



Estudiantes Matriculados - Posgrados

#LaUISqueQueremos

Universidad
Industrial de
Santander



Código Programa	Programa Académico	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1	2023-2	2024-1	2024-2
326	Doctorado en Ingeniería de Materiales*	9	11	10	12	12	13	13	12	2	12
242	Doctorado en Ingeniería Química*	27	25	23	26	25	26	21	19	2	17
245	Maestría en Ingeniería de Materiales*	22	19	19	15	15	18	22	19	1	17
271	Maestría en Ingeniería Química*	37	40	31	39	47	44	48	47	2	37
356	Maestría en Ingeniería de Petróleos y Gas	92	75	67	61	51	30	16	37	28	20
247	Maestría en Ingeniería de Hidrocarburos*	34	40	37	33	30	30	31	26	28	1
252	Especialización en Producción de Hidrocarburos	16	23	16	10	13	7	3	17	12	0
250	Especialización en Ingeniería del Gas	17	7	3	16	12	25	19	16	14	14
356	Especialización en Ingeniería de Yacimientos	15	21	14	11	11	9	4	2	4	0
247	Especialización en Gerencia de Hidrocarburos	17	7	3	1	8	9	2	3	1	10

N° de Estudiantes que han recibido créditos condonables en el periodo 2018 – 2024:

Programa académico	Estudiantes
205 Doctorado en Ingeniería Química	15
326 Doctorado en Ingeniería de Materiales	14
303 Maestría en Ingeniería de Hidrocarburos	33
245 Maestría en Ingeniería de Materiales	32
271 Maestría en Ingeniería Química	44

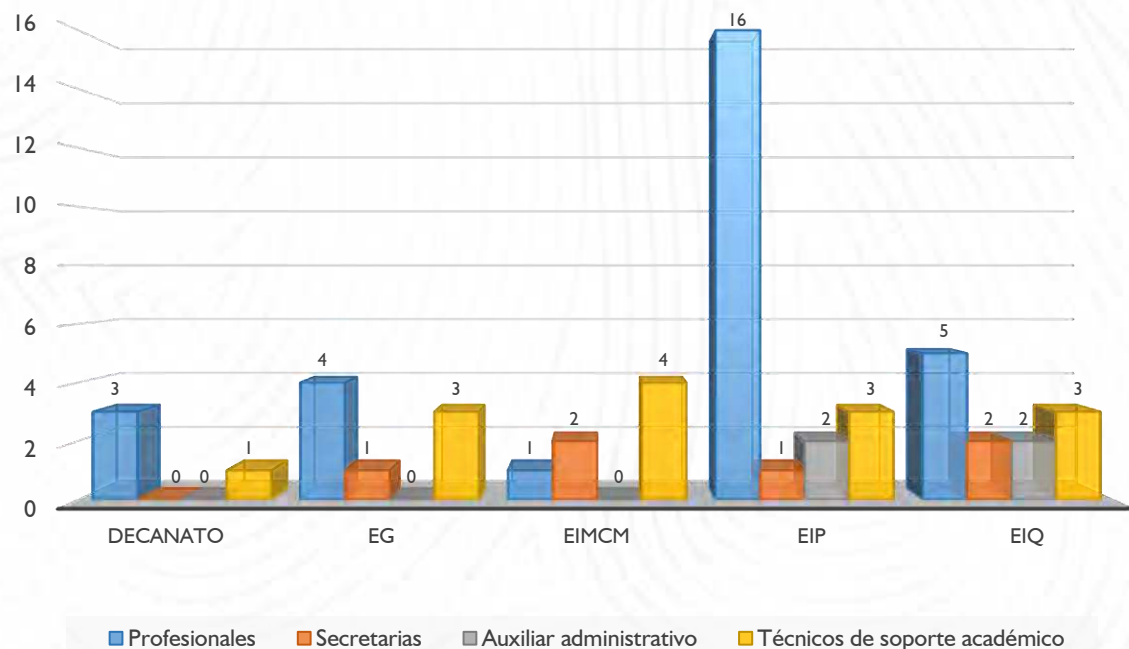
Administrativos

#LaUISqueQueremos

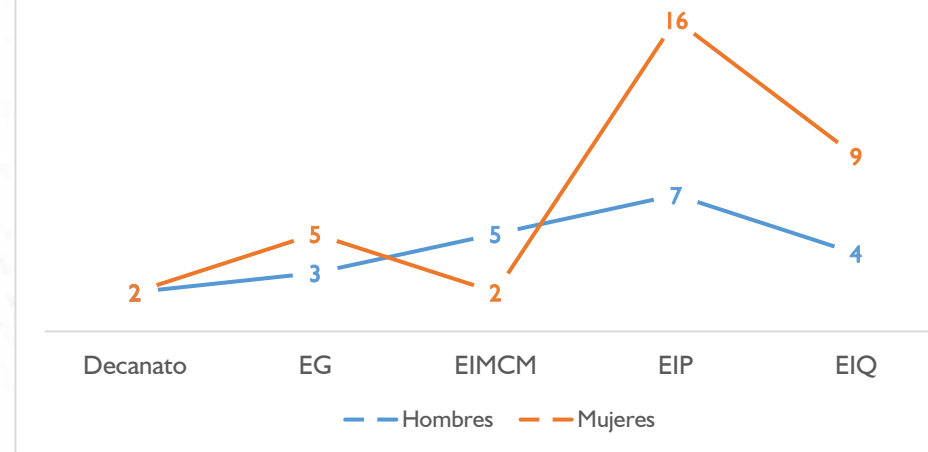
Universidad Industrial de Santander



CARGOS POR UAA



PERSONAL ADMINISTRATIVO



53 Colaboradores Administrativos



Acreditación Nacional

#LaUISqueQueremos

Universidad
Industrial de
Santander



CNA

CONSEJO NACIONAL DE ACREDITACIÓN
República de Colombia

PROGRAMAS ACADÉMICOS DE PREGRADO

Programa	Resolución acreditación	Vigencia	No. ciclos acreditación
Geología	573 de 2018	6 años	3
Ingeniería de Petróleos	18595 de 2018	8 años	3
Ingeniería Metalúrgica	3962 de 2018	6 años	3
Ingeniería Química	17748 de 2018	8 años	3

PROGRAMAS ACADÉMICOS DE POSGRADO

Programa	Resolución acreditación	Vigencia	No. ciclos acreditación
Doctorado en Ingeniería Química	2898 de 2018	8 años	1
Maestría en Ingeniería Química	21320 de 2020	8 años	1
Maestría en Ingeniería de Materiales	9908 de 2020	8 años	1
Maestría en Ingeniería de Hidrocarburos	21319 de 2020	6 años	1

Acreditaciones Internacionales

#LaUISqueQueremos



Applied and
Natural Science
Accreditation
Commission

Geology (Geologist (BS))

Accredited: Oct 1, 2019 – Present

Accredited Locations: Main Campus

Date of Next Comprehensive Review: 2027–2028

Accredited By: Applied and Natural Science Accreditation Commission

Program Criteria: Geology and Geological Science

Metallurgical Engineering (Metallurgical Engineer (BS))

Accredited: Oct 1, 2020 – Present

Accredited Locations: Main Campus

Date of Next Comprehensive Review: 2027–2028

Accredited By: Engineering Accreditation Commission

Program Criteria: Metallurgical Engineering

Chemical Engineering (Chemical Engineer (BS))

Accredited: Oct 1, 2021 – Present

Accredited Locations: Main Campus

Date of Next Comprehensive Review: 2027–2028

Accredited By: Engineering Accreditation Commission

Program Criteria: Chemical, Biochemical, Biomolecular Engineering





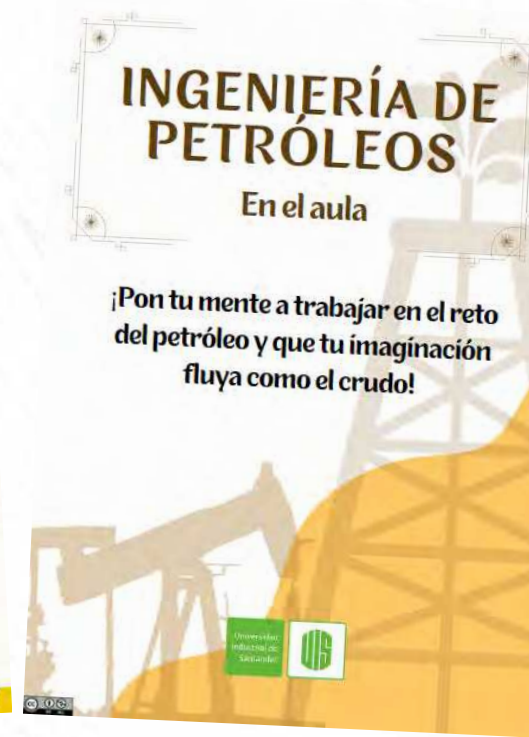
PROYECTOS INSTITUCIONALES PLAN DE GESTIÓN 2024

DECANATURA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOQUÍMICAS

Visibilización de los programas de pregrado de la Facultad

#LaUISqueQueremos

Universidad Industrial de Santander



Material de apoyo para profesores de áreas STEAM de los colegios



LABORATORIO VIRTUAL
DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE



Desde la Facultad de Ingenierías Físicoquímicas invitamos a la comunidad educativa a explorar este espacio académico, dirigido a profesores y estudiantes, con guías, cursos y otras herramientas para desarrollar habilidades.



<https://ntic.uis.edu.co/>

Mejora Continua – Recursos tecnológicos

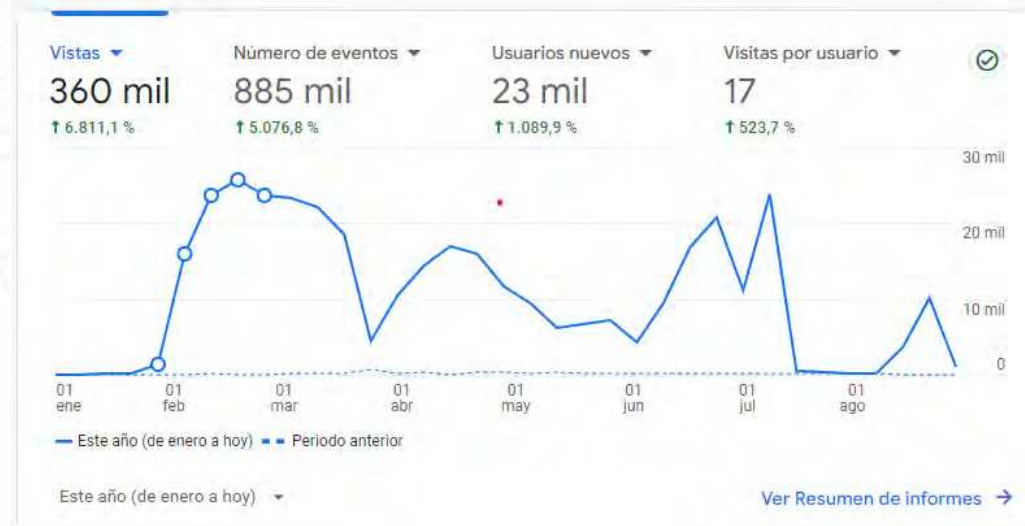
#LaUISqueQueremos

Universidad Industrial de Santander



Laboratorio Virtual de Enseñanza y Aprendizaje

Página principal



Vistas por Título de página y cl...

TÍTULO DE PÁGINA ...	VISTAS
NTIC UIS – Laborator...	356 ... ↑ 14,95...
Software y Simulado...	2 mil ↑ 195,1 %
Estudiante – NTIC UI...	536 ↑ 111,9 %
Habilidades blandas ...	383 ↑ 110,7 %
No se encontró la pá...	188 ↓ 62,0 %
Profesor – NTIC UIS ...	301 ↓ 17,3 %
Contacto – NTIC UIS ...	32 ↓ 57,3 %

Este año (de enero a hoy) Ver páginas y pa... →

Usuarios por ID del país

PAÍS	USUARIOS
Colombia	21 mil ↑ 1,83...
United States	235 ↑ 188,0 %
China	94 ↑ 188,0 %
Indonesia	58 ↓ 79,3 %
Canada	50 ↑ 1,15...
Germany	18 ↑ 500,...
Netherlands	16 0,0 %

Ver países →

Inicio Profesores Estudiantes Software - Simuladores Habilidades blandas Contacto

Laboratorio de Enseñanza y Aprendizaje

Profesores

Cursos, guías, artículos y herramientas para la enseñanza

Más información

Estudiantes

Apoyos UIS, actividades extracurriculares, vida laboral y posgrados

Más información

Software y Simuladores

Software para ingeniería y estadística, programación, simuladores e IA

Más información

Habilidades Blandas

Técnicas, guías, cursos y herramientas de oratoria, productividad y sociales

Más información



Convenios de la Facultad

#LaUISqueQueremos

Universidad
Industrial de
Santander



Universidad Industrial de Santander

CONVENIOS UIS
Facultad de Ingenierías Físicoquímicas

Podrás consultar los convenios sobre prácticas empresariales, convenios de movilidad y los procedimientos necesarios para la creación de dichos convenios.

Visítanos

CONVENIOS UIS
Facultad de Ingenierías Físicoquímicas

<https://sites.google.com/view/conveniosfifq/inicio>

Mejora Continua - Internacionalización

#LaUISqueQueremos

Universidad
Industrial de
Santander



CONVENIOS UIS Facultad de Ingenierías Fisicoquímicas

Listados Históricos FIFQ:

- 10 Convenios de Cooperación Académica:
 - ✓ 8 internacionales
 - ✓ 2 nacionales
- 65 Convenios de Movilidad Académica:
 - ✓ 55 Internacionales:
 - 36 Convenios marco
 - 17 Convenios específicos
 - 2 Convenios de doble titulación
 - ✓ 10 Nacionales:
 - 7 Convenios marco
 - 3 Convenios específicos
- 81 convenios de prácticas empresariales



- 25 idiomas

Acciones de mejora institucionales

- Expedición de certificados de notas en Español e Inglés.
- Formación continua de los profesores de la Facultad (congresos y simposios internacionales).
- Conformación de clubes conversacionales y de lectura en Inglés.
- Desarrollo de talleres de herramientas para ingeniería en Inglés, dirigido a profesores.
- Visitantes internacionales.

Mejora Continua - Internacionalización

#LaUISqueQueremos

Universidad
Industrial de
Santander



Convenio de movilidad académica – MARCA:

PAIS	UNIVERSIDAD	CARRERA
Argentina	Universidad Nacional del Sur (UNS)	Ingeniería Química
Argentina	Universidad Nacional del Litoral (UNL)	Ingeniería Química
Argentina	Universidad Nacional de Rio Cuarto (UNRC)	Ingeniería Química
Argentina	Universidad Nacional de Salta (UNSa)	Ingeniería Química
Bolivia	Universidad Autónoma Gabriel René Moreno (UAGRM)	Ingeniería Química
Bolivia	Universidad Técnico de Oruro (UTO)	Ingeniería Química
Bolivia	Universidad Mayor Real Pontificia De San Francisco Javier De Chuquisaca	Ingeniería Química
Bolivia	Universidad Autónoma Juan Misael Saracho	Ingeniería Química
Brasil	Universidad Federal de Vicosa (UFV)	Ingeniería de Alimentos
Brasil	Universidad Pontificia Universidad Católica do Rio de Janeiro (PUC-RJ)	Ingeniería Química
Brasil	Universidad Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)	Ingeniería de Materiales
Brasil	Universidad Federal de Vicosa (UFV)	Ingeniería de Alimentos
Brasil	Universidad Federal de Minas Gerais	Ingeniería Química
Brasil	Universidad Estadual de Maringá	Ingeniería de Alimentos
Brasil	Universidade Estadual de Ponta Grossa	Ingeniería de Materiales
Paraguay	Universidad Nacional de Asunción (UNA)	Ingeniería Química
Colombia	Universidad de Caldas	Ingeniería de Alimentos
Colombia	Universidad de Córdoba	Ingeniería de Alimentos
Colombia	Universidad Industrial de Santander	Ingeniería Química

- **19 Universidades**
- **Movilidad estudiantiles: 9**
 - **Saliente: 4**
 - **Entrante: 5**
- **Movilidad profesores: 3**
 - **Saliente: 2**
 - **Entrante: 1**

Mejora Continua – Seguimiento Académico

#LaUISqueQueremos

Universidad
Industrial de
Santander



Programas especiales para atender estudiantes en riesgo académico

SEA MIDAS - Seguimiento académico y Permanencia

	Total de estudiantes matriculados (2024-2)	4 vez				3 vez			
		#	%	Participantes SEA-MIDAS	% Participación	#	%	Participantes SEA-MIDAS	% Participación
Facultad Ingenierías Físicoquímicas	2822	71	2,52%	48	67,61%	319	11,31%	220	68,97%



Mejora Continua – Seguimiento Académico

#LaUISqueQueremos

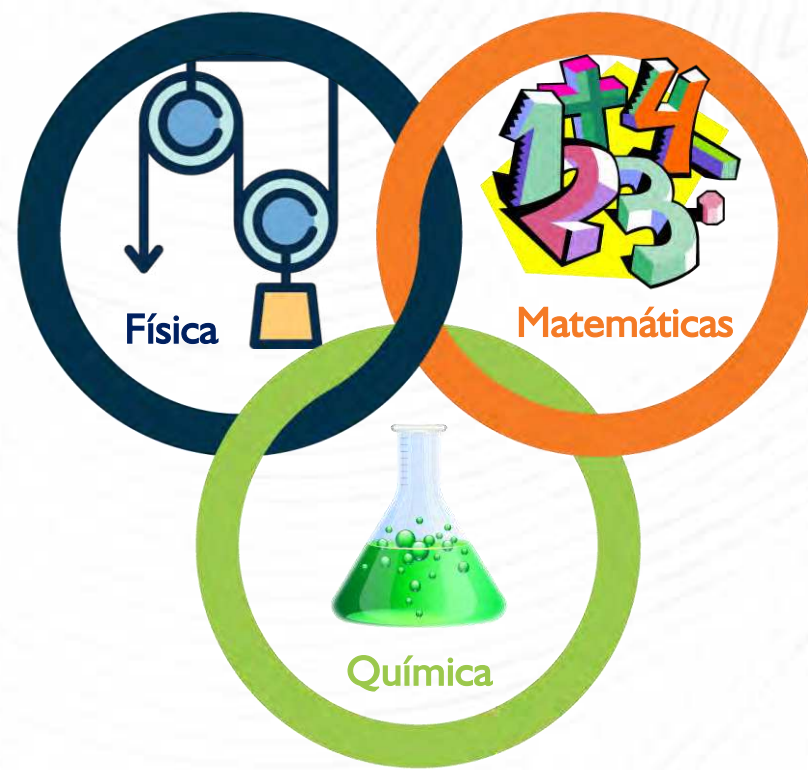
Universidad
Industrial de
Santander



Talleres de trabajo en equipo y técnicas de estudio



Aplicación de un test diagnóstico a Estudiantes de primer nivel



Mejora Continua – Formación en inclusión con enfoque de género para la comunidad universitaria

#LaUISqueQueremos

Universidad Industrial de Santander





PROYECTOS INSTITUCIONALES PLAN DE GESTIÓN 2025

DECANATURA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍAS FISICOQUÍMICAS

Proyectos Plan de Gestión 2024 - 2025

#LaUISqueQueremos

Universidad
Industrial de
Santander



Nombre del Proyecto	Objetivo
Creación de una escuela de liderazgo para estudiantes destacados de la Facultad de Ingenierías Físicoquímicas	Crear un programa de formación para desarrollar habilidades de liderazgo en estudiantes destacados de la facultad para prepararlos como futuros líderes en el campo de las Ingenierías Físicoquímicas
Desarrollo de estrategias que permitan disminuir los índices de permanencia y deserción de los estudiantes de la Facultad de Ingenierías Físicoquímicas de la UIS	Desarrollar estrategias para disminuir los índices de permanencia y deserción de los estudiantes de pregrado y sensibilizar a la comunidad de la Facultad de Ingenierías Físicoquímicas sobre el rol que tiene cada miembro en la formación de los estudiantes
Estrategias para la internacionalización de la Facultad de Ingenierías Físicoquímicas - Fase III (plurilingüismo y multiculturalidad)	Implementar estrategias para la internacionalización de la Facultad de Ingenierías Físicoquímicas, a través del seguimiento a los procesos de acreditación ABET y el fomento del aprendizaje y el uso del inglés en el aula
Ciencia con pasión: investigadores que inspiran. Implementación de estrategias de visibilidad de la experiencia investigativa de los profesores de la Facultad de Ingenierías Físicoquímicas	Visibilizar las experiencias investigativas de los profesores de la Facultad para promover la formación en áreas STEAM de los estudiantes y profesores de educación media



PROYECTOS INSTITUCIONALES PLAN DE GESTIÓN ESCUELAS DE LA FACULTAD

GEOLOGÍA

Proyectos Plan de Gestión 2024 – 2025

Escuela de Geología

#LaUISqueQueremos

Universidad
Industrial de
Santander



Proyectos 2024

Nombre del Proyecto	Objetivo
Propuesta de creación del programa Maestría en Geociencias de la Escuela de Geología - Fase I	Elaborar el proyecto educativo del programa Maestría en Geociencias para ser enviado a revisión por las instancias internas (planeación y CEDEDUIS)
Fortalecimiento y visibilidad de la investigación de la Escuela de Geología.	Promover y fomentar la participación de los profesores, grupos de investigación y semilleros de investigación en redes académicas, científicas y asociaciones; y mantener actualizada la plataforma CvLac de los docentes de la Escuela de Geología.
Definición e implementación de estrategias comunicativas, para reconocer la labor de mujeres destacadas en el campo de las geociencias por su desempeño profesional.	Desarrollar estrategias comunicativas, para reconocer y visibilizar la labor de las mujeres destacadas en el campo de las geociencias por su desempeño profesional.

Proyectos 2025

Nombre del Proyecto	Objetivo
Fortalecimiento de las estrategias de enseñanza aprendizaje de los profesores de la Escuela de Geología	Fortalecer las estrategias de enseñanza aprendizaje de los profesores de la Escuela de Geología a través de la implementación de estrategias TIC en las asignaturas ofertadas por la Escuela
Seguimiento a la ocupación, desempeño y reconocimientos de graduados del programa de Geología	Analizar el reconocimiento, las distinciones o los logros obtenidos por los graduados y su correspondencia con el proceso formativo, identificar la creación e innovación de conocimiento de los graduados en el medio social y académico, analizar la ocupación y la ubicación profesional de los graduados en correspondencia con el perfil de egreso
Propuesta de creación del diplomado en Geología Estructural	Elaborar los contenidos del diplomado en geología estructural para ser presentado a la vicerrectoría de investigación y extensión
Propuesta de creación del diplomado en Geoturismo	Elaborar los contenidos de un diplomado en Geoturismo para ser presentado a la vicerrectoría de investigación y extensión



PROYECTOS INSTITUCIONALES PLAN DE GESTIÓN ESCUELAS DE LA FACULTAD

INGENIERÍA METALÚRGICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES

Proyectos Plan de Gestión 2024 – 2025

Escuela de Ingeniería Metalúrgica y Ciencia de los Materiales

#LaUISqueQueremos

Universidad
Industrial de
Santander



Proyectos 2024

Nombre del Proyecto	Objetivo
Reforma curricular del programa de Doctorado en ingeniería de Materiales de la Escuela de Ingeniería Metalúrgica y Ciencia de los Materiales: Fase I	Rediseñar la propuesta curricular del programa de Doctorado en Ingeniería de Materiales con base en un análisis de pertinencia
Reforma curricular del programa de Maestría en Ingeniería de Materiales de la Escuela de Ingeniería Metalúrgica y Ciencia de los Materiales: Fase I	Rediseñar la propuesta curricular del programa de Maestría en Ingeniería de Materiales con base en un análisis de pertinencia.
Reestructuración del portafolio de servicios de extensión para la Escuela de Ingeniería Metalúrgica y Ciencia de los Materiales	Reestructurar el portafolio de servicios pertinente con las necesidades del entorno y de la Escuela.

Proyectos 2025

Nombre del Proyecto	Objetivo
Reforma curricular del programa de Doctorado en Ingeniería de Materiales de la Escuela de Ingeniería Metalúrgica y Ciencia de los Materiales: Fase I I	Rediseñar la propuesta curricular del programa de Doctorado en Ingeniería de Materiales con el fin de lograr su aprobación en el consejo académico
Reforma curricular del programa de Maestría en Ingeniería de Materiales de la Escuela de Ingeniería Metalúrgica y Ciencia de los Materiales: Fase I I	Rediseñar la propuesta curricular del programa de Maestría en Ingeniería de Materiales con el fin de lograr su aprobación en el Consejo Académico
Autoevaluación con fines de acreditación del programa de Maestría en Ingeniería de Materiales de la Escuela de Ingeniería Metalúrgica y Ciencia de los Materiales	Elaborar el informe de autoevaluación del programa de Maestría en Ingeniería de Materiales con fines de acreditación de alta calidad



PROYECTOS INSTITUCIONALES PLAN DE GESTIÓN ESCUELAS DE LA FACULTAD

INGENIERÍA DE PETRÓLEOS

Proyectos Plan de Gestión 2024 – 2025

Escuela de Ingeniería de Petróleos

#LaUISqueQueremos

Universidad
Industrial de
Santander



Proyectos 2024

Nombre del Proyecto	Objetivo
Reforma curricular del programa Especialización en Gerencia de Hidrocarburos, para las ciudades de Barrancabermeja y Bogotá de la Escuela de Ingeniería de Petróleos - Fase I	Rediseñar la propuesta curricular del programa especialización en gerencia de hidrocarburos, para las ciudades de Barrancabermeja y Bogotá, con el fin de lograr su presentación ante planeación.
Diseño y desarrollo de la "Sesión energético-educativa Juan Francisco Villareal" de la Escuela de Ingeniería de Petróleos	Diseñar y desarrollar escenarios para facilitar la transferencia de conocimiento, que permitan fortalecer las capacidades de los estudiantes y generar lazos de confianza con egresados y el sector productivo, a través de la implementación de la sesión educativa de la Escuela de Ingeniería de Petróleos.
Implementación de estrategias para el mejoramiento del desempeño académico de los estudiantes del programa de Ingeniería de Petróleos – Fase II	Implementar estrategias de acompañamiento académico a estudiantes del programa de Ingeniería de Petróleos que requieran el mejoramiento de su rendimiento académico.
Autoevaluación con fines de renovación de la acreditación en alta calidad del programa de Ingeniería de Petróleos	Elaborar el informe de autoevaluación del programa de Ingeniería de Petróleos con fines de acreditación de alta calidad
Autoevaluación con fines de acreditación del programa Maestría en Ingeniería de Hidrocarburos de la Escuela de Ingeniería de Petróleos	Elaborar el informe de autoevaluación del programa Maestría en Ingeniería de e Hidrocarburos con fines de acreditación de alta calidad
Propuesta de convenios de cooperación internacional para el desarrollo del programa de Ingeniería de Petróleos	Elaborar la propuesta de convenios de dobles titulaciones o titulaciones conjuntas entre los programas académicos de la Escuela de Ingeniería de Petróleos y sus pares en otros países, u otra clase de convenios de cooperación internacional.
Propuesta de creación de un semillero de emprendimiento de la Escuela de Ingeniería de Petróleos	Diseñar escenarios para promover el aprendizaje y el desarrollo de capacidades que incentiven el espíritu emprendedor y creativo de los estudiantes, a través de la propuesta de creación de un semillero de emprendimiento de la Escuela de Ingeniería de Petróleos.
Diseño e implementación de un programa de promoción de la carrera de pregrado en Ingeniería de Petróleos de la UIS – Fase II	Diseñar, implementar y ejecutar un programa de promoción de la carrera de Ingeniería de Petróleos de la UIS, con el fin de dar a conocer a los estudiantes que cursan el grado 10° y 11° en los diferentes colegios del municipio de Bucaramanga y sedes regionales de la universidad, la importancia del sector de Oil&Gas y su influencia en el desarrollo de la economía del país.

Proyectos Plan de Gestión 2024 – 2025

Escuela de Ingeniería de Petróleos

#LaUISqueQueremos

Universidad
Industrial de
Santander



Proyectos 2025

Nombre del Proyecto	Objetivo
Reforma curricular del programa Especialización en Gerencia de Hidrocarburos, para las ciudades de Barrancabermeja y Bogotá de la escuela de ingeniería de petróleos – Fase I I	Rediseñar la propuesta curricular del programa Especialización en Gerencia de Hidrocarburos - Fase I I, para las ciudades de Barrancabermeja y Bogotá, con el fin de lograr su aprobación en el Consejo Académico
Diseño y desarrollo de la Sesión energético-educativa Juan Francisco Villarreal de la Escuela de Ingeniería de Petróleos - Fase I I	Desarrollar escenarios para facilitar la transferencia de conocimiento, que permitan fortalecer las capacidades de los estudiantes y generar lazos de confianza con egresados y el sector productivo, a través de la implementación de la Sesión energético-educativa Juan Francisco Villarreal de la Escuela de Ingeniería de Petróleos
Elaboración del estudio de pertinencia y viabilidad del programa Especialización en Transición Energética y Descarbonización de la Escuela de Ingeniería de Petróleos	Elaborar el estudio de pertinencia y viabilidad del programa Especialización en Transición Energética y Descarbonización para ser presentado ante el Consejo Académico para su aprobación.
Diseño e implementación de un programa de promoción de la carrera de pregrado en Ingeniería de Petróleos de la UIS - Fase I I I	Implementar y ejecutar un programa de promoción de la carrera de Ingeniería de Petróleos de la UIS, con el fin de dar a conocer a los estudiantes que cursan el grado 10° y 11° en los diferentes colegios del municipio de Bucaramanga y sedes regionales de la universidad, la importancia del sector de Oil&Gas y su influencia en el desarrollo de la economía del país



PROYECTOS INSTITUCIONALES PLAN DE GESTIÓN ESCUELAS DE LA FACULTAD

INGENIERÍA QUÍMICA

Proyectos Plan de Gestión 2024 – 2025

Escuela de Ingeniería Química

#LaUISqueQueremos



Proyectos 2024

Nombre del Proyecto	Objetivo
Reforma curricular del programa de Maestría en Ingeniería Química de profundización Fase I	Rediseñar la propuesta curricular de la maestría en ingeniería química de profundización para Barrancabermeja.
Difusión, promoción, participación en convocatorias de herramientas TIC al personal docente y uso de herramientas ofimáticas al personal administrativo de la Escuela de Ingeniería Química	Aumentar el uso de herramientas TIC por parte de los docentes (planta-cátedra), y del personal administrativo de la Escuela de Ingeniería Química, a través de la participación en convocatorias y cursos de capacitación.
Autoevaluación con fines de acreditación del programa de Doctorado en Ingeniería Química de la Escuela de Ingeniería Química	Elaborar el informe de autoevaluación del programa de Doctorado en Ingeniería Química con fines de acreditación de alta calidad.
Autoevaluación con fines de acreditación del programa de Ingeniería Química de la Escuela de Ingeniería Química	Elaborar el informe de autoevaluación del programa de Ingeniería Química con fines de acreditación de alta
Desarrollo de eventos para compartir conocimiento en Ingeniería Química.	Crear foros y espacios de interacción para facilitar el intercambio de conocimientos especializados y experiencias prácticas, con un enfoque en áreas específicas como la seguridad de procesos y la tecnología de alimentos, dirigido a la comunidad UIS, la comunidad de colegios y la comunidad empresarial.

Proyectos Plan de Gestión 2024 – 2025

Escuela de Ingeniería Química

#LaUISqueQueremos



Proyectos 2025

Nombre del Proyecto	Objetivo
Difusión de investigación e innovación: resultados sobresalientes de profesores y grupos de Ingeniería Química	Visibilizar los resultados de investigación más destacados realizados por los profesores de carrera y cátedra, así como los grupos de investigación asociados con la Escuela de Ingeniería Química.
Seguimiento de los resultados de la evaluación docente para garantizar el proceso de mejora continua en las actividades académicas de los docentes del programa de Ingeniería Química.	Analizar los resultados de la evaluación docente para asegurar que se implementen procesos de mejora continua en las actividades académicas del programa de Ingeniería Química

#LaUISqueQueremos

Universidad
Industrial de
Santander



GESTIÓN DECANATO

Gestión Curricular

#LaUISqueQueremos

Universidad
Industrial de
Santander



E. Geología

- Revisión y ajustes del Proyecto Educativo para la reforma curricular del Programa de Geología.
- Revisión y ajustes del Estudio de Pertinencia y Viabilidad del programa de Geología.
- Elaboración del Documento de Recursos Financieros del programa de Geología.

E. IMCM

- Elaboración de la versión preliminar del Documento de Recursos Financieros del programa de Ingeniería Metalúrgica.

E. Ing. Petróleos

- Revisión del Proyecto Educativo del Programa para la creación de la Maestría en Gestión Sostenible de Recursos Energéticos del Subsuelo – Modalidad Virtual.

E. Ing. Química

- Revisión del Proyecto Educativo para la reforma curricular del Programa de Ingeniería Química.

Mejora Continua – Recursos tecnológicos

#LaUISqueQueremos

Universidad
Industrial de
Santander

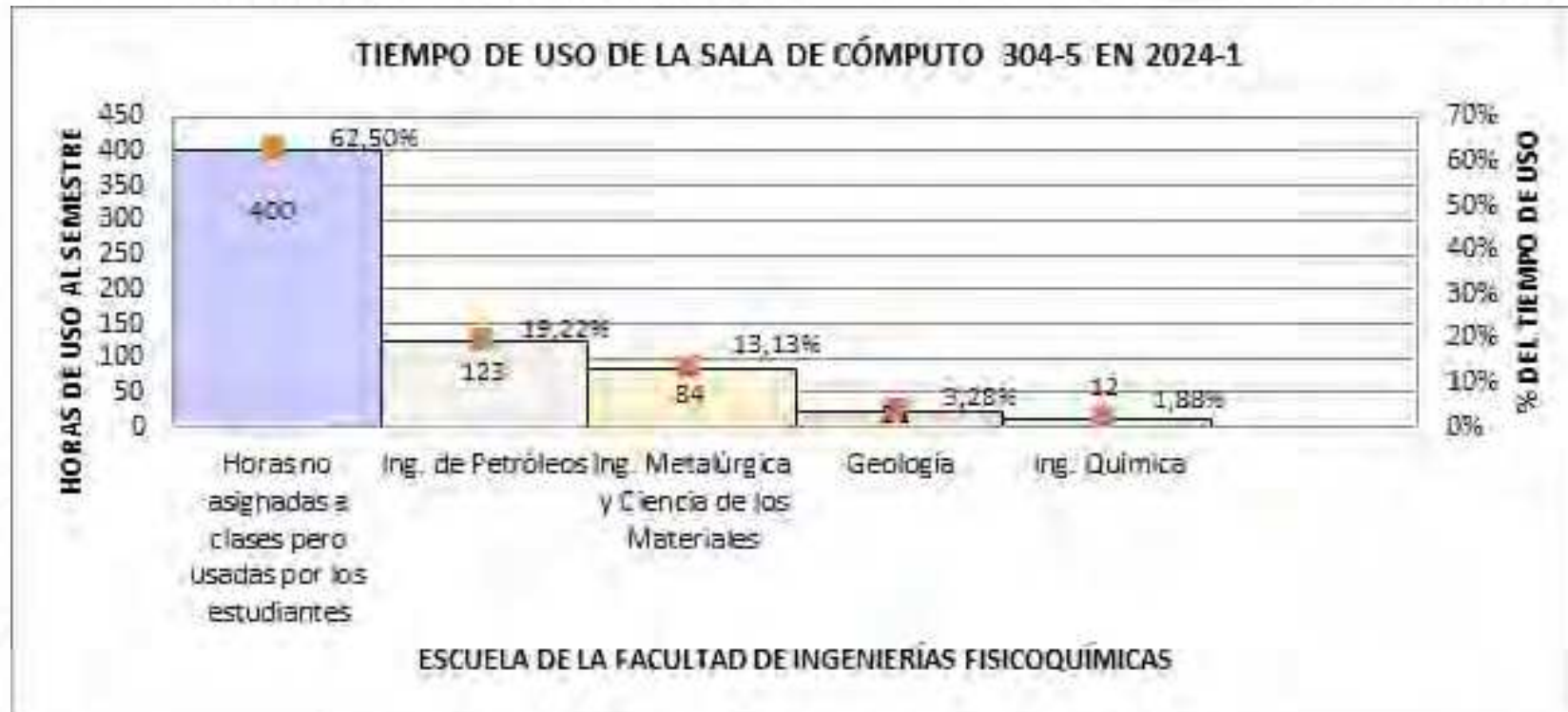


La sala de cómputo de la Facultad está dotada con 32 computadores los cuales cuentan con los siguientes softwares especializados, que son utilizados como recursos para el desarrollo de las clases y Trabajos de Grado:

SOFTWARE	ESCUELA
Edupack	Ingeniería Metalúrgica y Ciencia de los Materiales
Fusion 360	
ASPEN HYSYS	Ingeniería de Petróleos e Ingeniería Química
Nexus	Ingeniería de Petróleos
Decisión Space	
CoFlow	
CMG	
Qgis	Geología
Decision Space Petrophysics	

Mejora Continua – Recursos tecnológicos

proporción de tiempo en que los profesores de cada Escuela de la Facultad de Ingenierías Físicoquímicas utilizaron la sala de cómputo para impartir sus respectivas clases en el semestre 2024- I:



Programas de apoyo a Estudiantes

#LaUISqueQueremos

Universidad
Industrial de
Santander



- Apoyo al fortalecimiento de la investigación de estudiantes de pregrado a través de su vinculación a grupos de investigación:

DESCRIPCIÓN		Total Semilleros y Estudiantes Apoyados
Modalidad A	Apoyo para conformar o potencializar un semillero de investigación que se debe entender como un conjunto de personas que se reúnen para trabajar en torno a un eje temático o línea de investigación, busca fortalecer el trabajo de un grupo de investigación.	34
Modalidad B	Desarrollar el trabajo de grado enmarcado por una propuesta de investigación aprobada, o para obtener resultados preliminares o exploratorios en una nueva línea o temática de investigación.	96
Modalidad C	Auxiliatura administrativa para: desarrollar actividades administrativas propias del grupo de investigación.	34

- Mediante la convocatoria “Apoyo a combos saludables” desde el 2018 se han apoyado **495** estudiantes:

Año	Total Estudiantes Facultad
2018	178
2019	153
2022	80
2023	84

□ Apoyo económico a estudiantes de la Facultad de Ingenierías Fisicoquímicas para participación en eventos académicos:

#LaUISqueQueremos

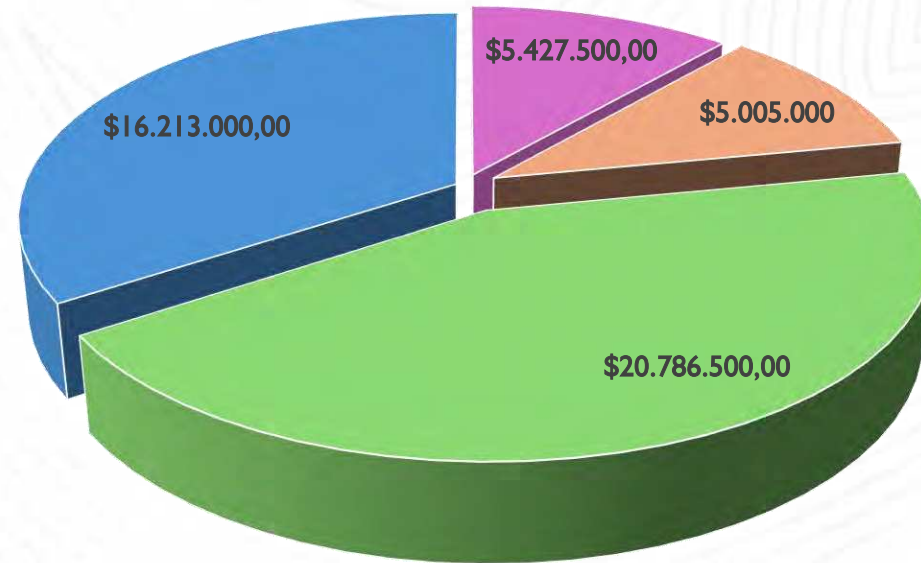


Fondo 6410

Presupuesto Asignado: \$50'000.000

Escuela	Núm. estudiantes apoyados por escuela 2024	Monto aprobado por escuela 2024
Geología	2	\$ 5.427.500,00
Ingeniería de Petróleos	2	\$ 5.005.000
Ingeniería Metalúrgica y Ciencia de los Materiales	13	\$ 20.786.500,00
Ingeniería Química	12	\$ 16.213.000,00
Total	29	\$ 47.432.000,00
Total + 4*1000		\$ 47.621.728,00

Monto aprobado por escuela 2024



Total estudiantes:

29

■ Geología ■ Ingeniería de Petróleos ■ Ingeniería Metalúrgica y Ciencia de los Materiales ■ Ingeniería Química



Apoyos Otorgados (2024)

#LaUISqueQueremos

Universidad
Industrial de
Santander



Escuela	ID	Estudiante	Programa	Director	Monto aprobado	Monto aprobado por escuela
Geología	1	Juan Camilo Mejía Fragoso	Maestría en Geofísica	José David Sanabria Gómez	\$ 3.022.500	\$ 5.427.500,00
	2	Maria Juliana Jauregui Suárez	Geología	Adán Yovani León Bermúdez	\$ 2.405.000	
Ingeniería Metalúrgica y Ciencia de los Materiales	3	Iveth Vanessa Ayala Viloria	Maestría en Ingeniería de los Materiales	Enrique Mejía Ospino	\$ 2.827.500	\$ 20.786.500,00
	4	Laura Ximena Arenas Cordero	Maestría en Ingeniería de los Materiales	Oscar Andrés Vargas Ceballos	\$ 2.827.500	
	5	Yesenia Rátiva Melo	Maestría en Ingeniería de los Materiales	Ana María Pérez Ceballos	\$ 1.209.000	
	6	Howard Dubany Núñez Celis	Maestría en Ingeniería de los Materiales	Mauricio Rincón Ortiz	\$ 1.209.000	
	7	Daniel Alfonso Quintero Parra	Maestría en Ingeniería de los Materiales	Marianny Yajaira Combariza	\$ 2.827.500	
	8	Cristian Fabian Parra Rangel	Ingeniería Metalúrgica	Elcy María Córdoba Tuta	\$ 1.072.000,00	
	9	Sergio David Mateus Rueda	Maestría en Ingeniería de los Materiales	Sandra Judith Garcia vergara	\$ 1.209.000,00	
	10	Alejandra Quintana Acevedo	Ingeniería Metalúrgica	Pedro Luis del Vasto Angarita	\$ 942.500,00	
	11	Betty Dayana Lancheros Ayala	Ingeniería Metalúrgica	Viviana Raquel Güiza Argüello	\$ 1.072.500,00	
	12	Pablo David Moreno González	Maestría en Ingeniería de los Materiales	José Antonio Henao Martínez	\$ 2.632.500,00	
	13	Juan Camilo Carreño Romero	Ingeniería Metalúrgica	Darío Peña B	\$ 942.500,00	
	14	Julieth Tatiana Díaz Cristancho	Ingeniería Metalúrgica	Nadia Mayerly Ardila Santamaría	\$ 1.072.500,00	
	15	Divier Mejía Useda	Ingeniería Metalúrgica	Carlos Andrés Galán	\$ 942.500,00	

Apoyos Otorgados (2024)

#LaUISqueQueremos

Universidad
Industrial de
Santander



Escuela	ID	Estudiante	Programa	Director	Monto aprobado	Monto aprobado por escuela
Ingeniería de Petróleos	16	María Andrea Santos González	Ingeniería de Petróleos	Victoria Eugenia Mousalli Diaz	\$ 2.405.000	\$ 5.005.000,00
	17	Anngy Daniela Roman Ortega	Ingeniería de petróleoos	Diego Armando Vargas	\$ 2.600.000	
Ingeniería Química	18	Julieth Tatiana García Sánchez	Doctorado en Ingeniería Química	Luz Marina Ballesteros Rueda	\$ 3.250.000	\$ 16.213.000,00
	19	Daniela Vega Villamizar	Ingeniería Química	Fernando Viejo Abrante	\$ 1.072.500	
	20	Jenny Paola Muñoz Gamboa	Ingeniería Química	Ana Emilse Coy Echeverria	\$ 1.072.500	
	21	Andrés Arenas Santos	Ingeniería Química	Giovanni Morales Medina	\$ 1.072.500	
	22	Julián Antonio Caicedo Avellaneda	Maestría en Ingeniería Química	Ramiro Martinez Rey	\$ 667.800	
	23	José Alberto Díaz Mogollón	Ingeniería Química	Carlos Jesus Muvdi Nova	\$ 1.072.500	
	24	Belkys Johana Polo Cambronell	Doctorado en Ingeniería Química	Rogelio Ospina Ospina	\$ 3.250.000	
	25	Stefanny Córdoba Miranda	Maestría en Ingeniería Química	Julio Andrés Pedraza Avella	\$ 393.700,00	
	26	Víctor Alexis Lizcano González	Doctorado en Ingeniería Química	Viatcheslav Kafarov	\$ 1.300.000,00	
	27	Angie Natalia Medina Rueda	Ingeniería Química	Viviana Sanchez Torres	\$ 942.500,00	
	28	Jorge Eliecer Hernández Garcés	Maestría en Ingeniería Química	Gustavo Emilio Ramírez C.	\$ 1.209.000,00	
29	Sheyla Ginnett Gómez Cantillo	Ingeniería Química	Humberto Escalante	\$ 910.000,00		

Aprestamiento del Ciclo Común – Acuerdo 322 de 2023

#LaUISqueQueremos

Universidad
Industrial de
Santander



Programa de Tutorías Estudiantiles

#LaUISqueQueremos

Universidad
Industrial de
Santander



Acuerdo 044 de 2022 del C.A.

Recibirán:
Orientación, asesoría y
acompañamiento en:



Todos los
estudiantes de
I, 5 y 8 nivel

- El avance en el plan de estudios
- Los programas que oferta Bienestar Estudiantil
- El desarrollo profesional
- Los procesos misionales e institucionales correspondientes



Profesor(a) planta del programa

Semana de investigación 2024

#LaUISqueQueremos

Universidad Industrial de Santander



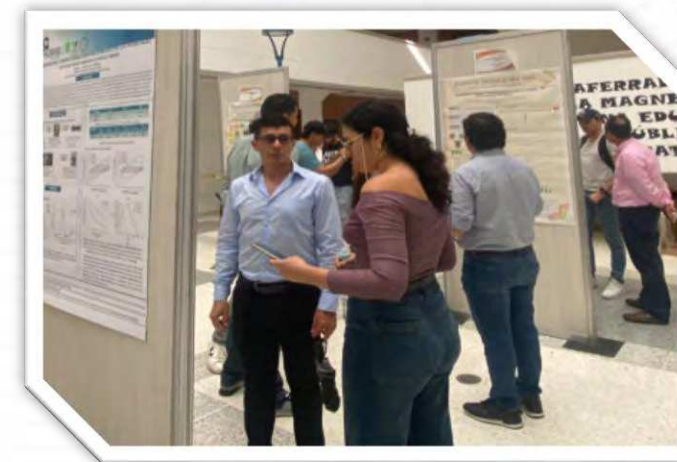
Ideas para proteger la vida Ideas para proteger la vida Ideas para proteger la vida Ideas para proteger la vida Ideas para proteger la vida

SEMANA DE INVESTIGACIÓN 2024

FACULTAD DE INGENIERÍAS FÍSICOQUÍMICAS



Ideas para proteger la vida Ideas para proteger la vida Ideas para proteger la vida Ideas para proteger la vida Ideas para proteger la vida



U24 fest

#LaUISqueQueremos

Universidad
Industrial de
Santander



U24 fest



*“ideas para
proteger la
vida”*



Legado académico y cultural de los santandereanos

Servicio de la Facultad

#LaUISqueQueremos

Universidad
Industrial de
Santander



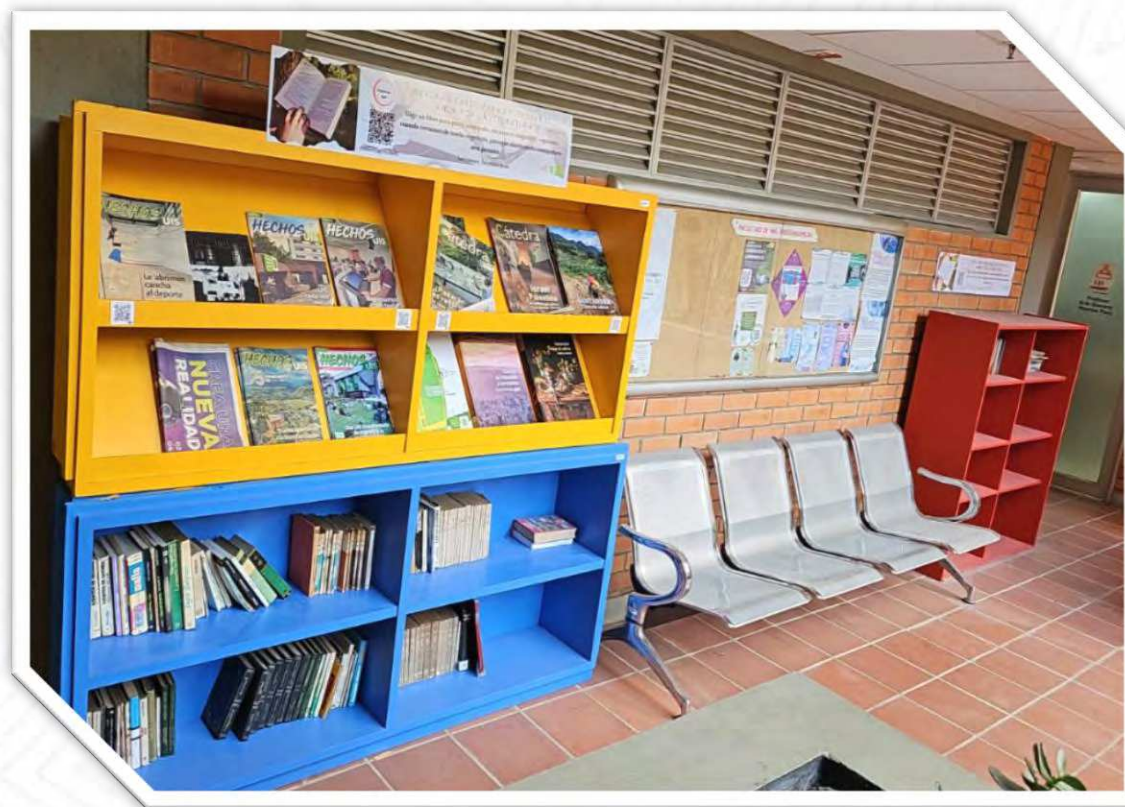
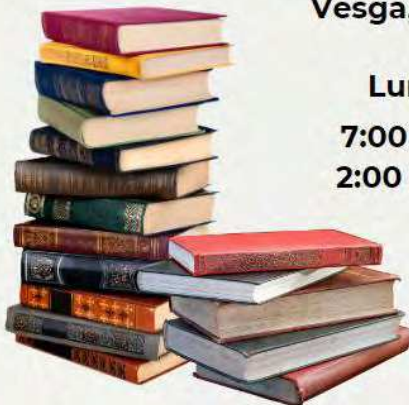
Espacio para la lectura

**NUNCA ES TARDE PARA ENCONTRAR EL
AMOR POR LA LITERATURA**

Puedes donar tus libros de literatura en
la Decanatura de Ingenierías
Fisicoquímicas.

**Edificio Jorge Bautista
Vesga, Oficina 126.**

**Lunes a Viernes
7:00 a.m. a 12:00 m.
2:00 p.m. a 5:00 p.m.**



#LaUISqueQueremos

Universidad
Industrial de
Santander



INFORME FINANCIERO



Legado académico y cultural de los santandereanos

Decanato de la Facultad de Ingenierías Fisicoquímicas – Fondo especial

#LaUISqueQueremos

Universidad Industrial de Santander



Fondo 7094

Ingresos	
Inscripciones posgrados	\$ 21.762.217
Contribuciones	\$ 26.789.689
Saldo fiscal	\$ 73.027.368
Traslados	\$ 53.643.382
Total	\$ 175.222.656

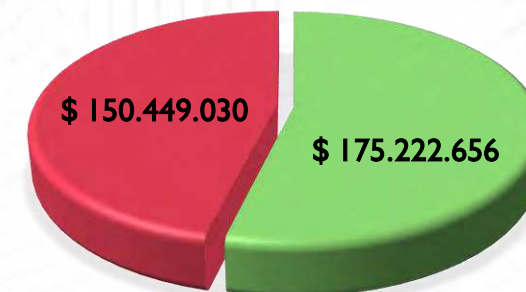
Egresos	
Valor planta temporal	\$ 117.567.159
Exim	\$ 12.650.400
Otros gastos funcionamiento	\$ 20.231.471
Total	\$ 150.449.030

Total débito	\$ 175.222.656
Total crédito	\$ 150.449.030
Saldo final diciembre de 2024	\$ 24.773.626

INGRESOS



INGRESOS - EGRESOS



EGRESOS



Decanato de la Facultad de Ingenierías Fisicoquímicas – Fondo común

#LaUISqueQueremos

Universidad
Industrial de
Santander



Fondo 6410

Presupuesto aprobado - ejecutado	
Rubro: Gastos de viaje personal no de planta	Valor
Presupuesto aprobado	\$ 50.000.000
Presupuesto ejecutado	\$ 47.621.728
Saldo final diciembre de 2024	\$ 2.378.272

El fondo común de la Decanatura solo maneja los Recursos de movilidad que envía la Vicerrectoría Académica

APOYOS ECONÓMICOS A ESTUDIANTES



Escuela de Geología – Fondo especial

#LaUISqueQueremos

Universidad Industrial de Santander



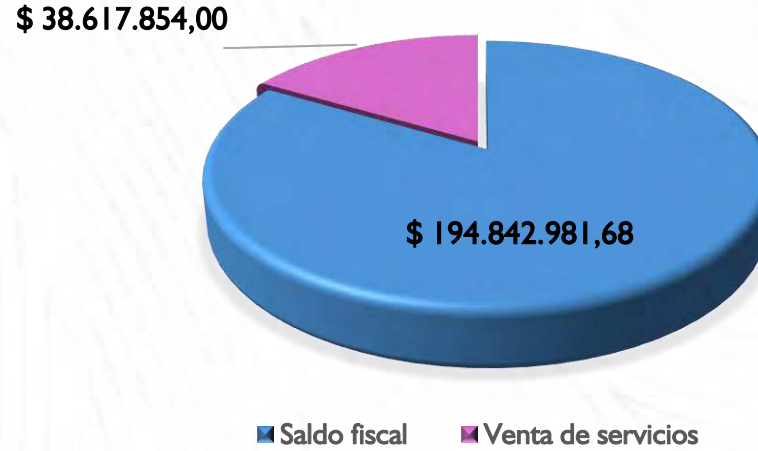
Fondo 7036

Ingresos	
Rubro	Valor
Saldo fiscal	\$ 194.842.981,68
Venta de servicios	\$ 38.617.854,00
Total	\$ 233.460.835,68

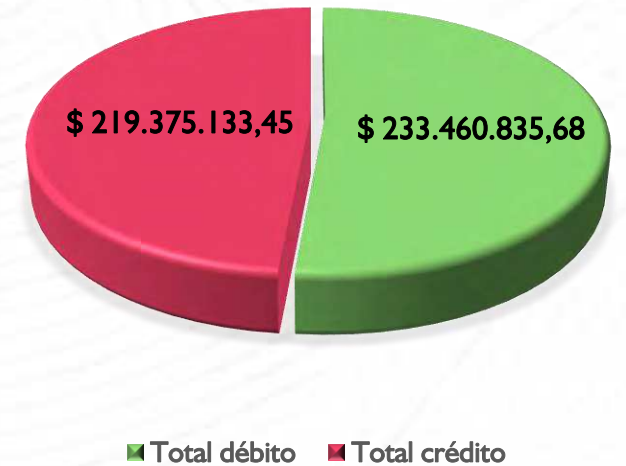
Egresos	
Rubro	Valor
Servicios personales (Plantas temporales, OPS)	\$ 216.684.272,12
Otros gastos de funcionamiento	\$ 2.690.861,33
Total	\$ 219.375.133,45

Total débito	\$ 233.460.835,68
Total crédito	\$ 219.375.133,45
Saldo final diciembre de 2024	\$ 14.085.702,23

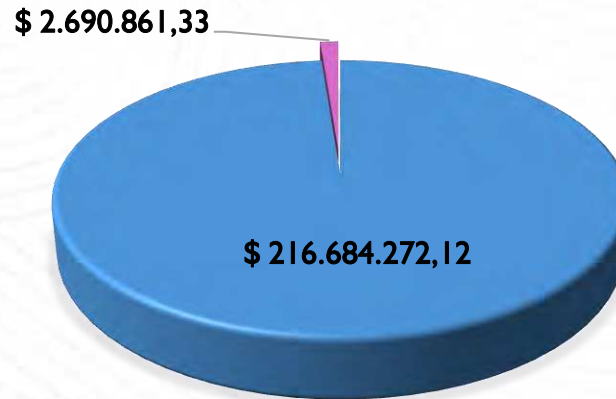
INGRESOS



INGRESOS - EGRESOS



EGRESOS



Escuela de Geología – Fondo común

#LaUISqueQueremos

Universidad Industrial de Santander



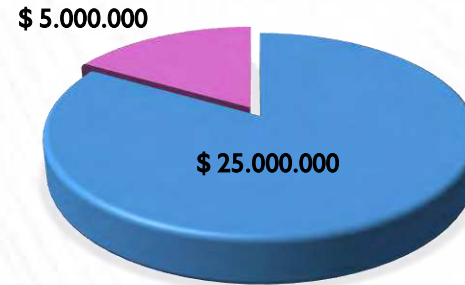
Fondo 6420

Presupuesto aprobado	
Rubro	Valor
Prácticas docentes y salidas de campo	\$ 25.000.000
Gastos de viaje personal no de planta	\$ 5.000.000
Total	\$ 30.000.000

Presupuesto ejecutado	
Rubro	Valor
Prácticas docentes y salidas de campo	\$ 18.157.139
Gastos de viaje personal no de planta	\$ 0
Total	\$ 18.157.139

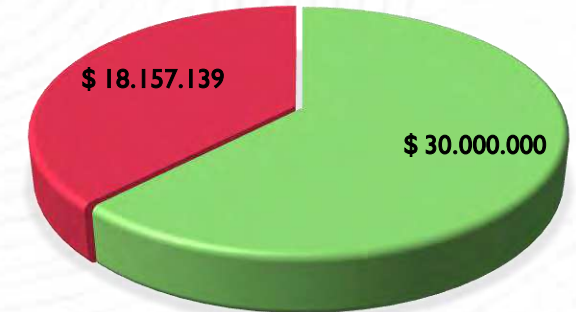
Presupuesto aprobado - ejecutado	
Presupuesto aprobado	\$ 30.000.000
Presupuesto ejecutado	\$ 18.157.139
Saldo final diciembre de 2024	\$ 11.842.861

PRESUPUESTO APROBADO



■ Prácticas docentes y salidas de campo ■ Gastos de viaje personal no de planta

PRESUPUESTO APROBADO - EJECUTADO



■ Presupuesto aprobado ■ Presupuesto ejecutado

PRESUPUESTO EJECUTADO



■ Prácticas docentes y salidas de campo



Escuela de Ingeniería Metalúrgica y Ciencia de los Materiales

– Fondo especial

#LaUISqueQueremos

Universidad Industrial de Santander



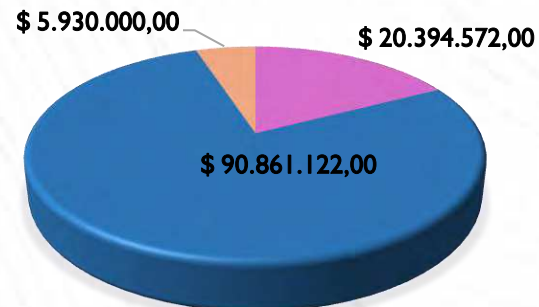
Fondo 7022

Ingresos	
Rubro	Valor
Saldo fiscal	\$ 20.394.572,00
Venta de servicios	\$ 90.861.122,00
Otros ingresos	\$ 5.930.000,00
Total	\$ 117.185.694,00

Egresos	
Rubro	Valor
Servicios personales (Plantas temporales, OPS)	\$ 53.597.410,00
Otros gastos de funcionamiento	\$ 17.464.940,00
Otros egresos	\$ 7.149.877,00
Total	\$ 78.212.227,00

Total débito	\$ 117.185.694,00
Total crédito	\$ 78.212.227,00
Saldo final diciembre de 2024	\$ 38.973.467,00

INGRESOS



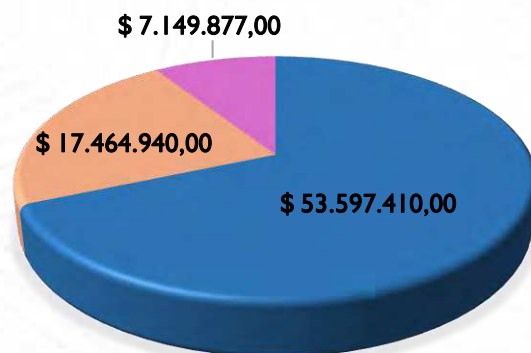
Saldo fiscal Venta de servicios Otros ingresos

INGRESOS - EGRESOS



Total débito Total crédito

EGRESOS



Servicios personales Otros gastos de funcionamiento Otros egresos



Escuela de Ingeniería Metalúrgica y Ciencia de los Materiales

– Fondo común

#LaUISqueQueremos

Universidad Industrial de Santander



Fondo 6430

Presupuesto aprobado	
Rubro	Valor
Reactivos Químicos	\$ 12.103.000
Materiales de Laboratorio -seccion 4	\$ 21.719.338
Gas	\$ 784.000
Inv-Reactivos y materiales de laboratorio	\$ 4.000.000
Inv-Pasajes	\$ 507.733
Inv. Avisos e impresos	\$ 3.579.839
Inv-Reparación y Mantenimiento	\$ 12.167.940
Total	\$ 54.861.850

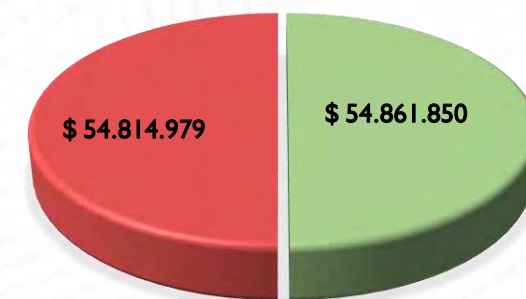
Presupuesto ejecutado	
Rubro	Valor
Reactivos Químicos	\$ 12.068.038
Materiales de Laboratorio -seccion 4	\$ 21.719.338
Gas	\$ 781.413
Inv-Reactivos y materiales de laboratorio	\$ 3.990.737
Inv-Pasajes	\$ 507.732
Inv. Avisos e impresos	\$ 3.579.782
Inv-Gastos de Viaje	\$ -
Inv-Reparación y Mantenimiento	\$ 12.167.939
Total	\$ 54.814.979,00

Presupuesto aprobado - ejecutado	
Presupuesto aprobado	\$ 54.861.850
Presupuesto ejecutado	\$ 54.814.979
Saldo final diciembre de 2024	\$ 46.871

PRESUPUESTO APROBADO



PRESUPUESTO APROBADO - EJECUTADO



PRESUPUESTO EJECUTADO



■ Presupuesto aprobado ■ Presupuesto ejecutado

Escuela de Ingeniería de Petróleos – Fondo especial

#LaUISqueQueremos

Universidad Industrial de Santander



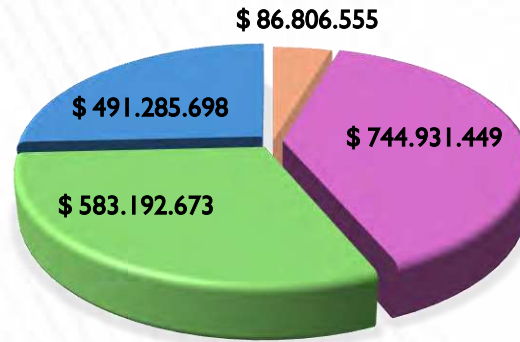
Fondo 7016

Ingresos	
Rubro	Valor
Saldo fiscal	\$ 86.806.555
Venta de servicios	\$ 744.931.449
Otros ingresos	\$ 583.192.673
Vigencias anteriores	\$ 491.285.698
Total	\$ 1.906.216.374

Egresos	
Rubro	Valor
Servicios personales	\$ 701.696.665
Servicio especializado para proyectos ext. en campo	\$ 455.773.840
Servicio e insumos para los proyectos de laboratorio y educacion no formal	\$ 284.278.711
Otros gastos de funcionamiento	\$ 91.761.678
Gastos relevantes (arreglo, calibracion de equipos de laboratorio, licencias software y sala Zoom).	\$ 111.593.274
Otros egresos (Movilidad de docentes, estudiantes, auxiliaturas, combos saludables)	\$ 115.083.451
Total	\$ 1.760.187.620

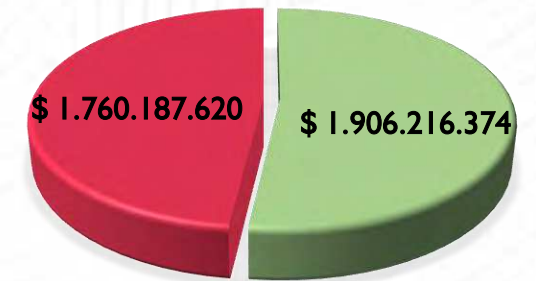
Total débito	\$ 1.906.216.374
Total crédito	\$ 1.760.187.620
Saldo final diciembre de 2024	\$ 146.028.755

INGRESOS



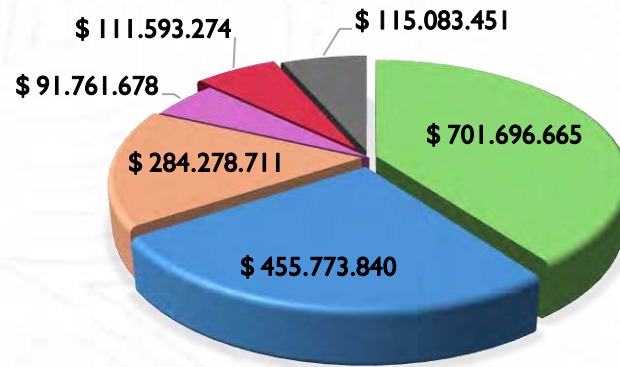
■ Saldo fiscal
 ■ Venta de servicios
 ■ Otros ingresos
 ■ Vigencias anteriores

INGRESOS - EGRESOS



■ Total débito
 ■ Total crédito

EGRESOS



■ Servicios personales
 ■ Servicio especializado
 ■ Servicio e insumos proyectos
 ■ Otros gastos de funcionamiento
 ■ Otros egresos
 ■ Gastos relevantes

Escuela de Ingeniería de Petróleos – Fondo común

#LaUISqueQueremos



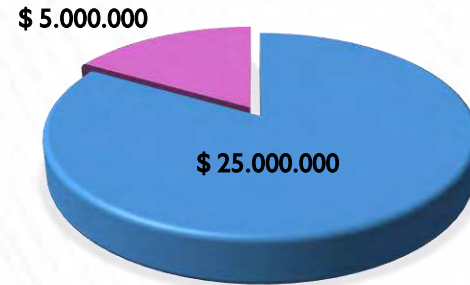
Fondo 6440

Presupuesto aprobado	
Rubro	Valor
Prácticas docentes y salidas de campo	\$ 25.000.000
Gastos de viaje personal no de planta	\$ 5.000.000
Total	\$ 30.000.000

Presupuesto ejecutado	
Rubro	Valor
Prácticas docentes y salidas de campo	\$ 18.157.139
Gastos de viaje personal no de planta	\$ 0
Total	\$ 18.157.139

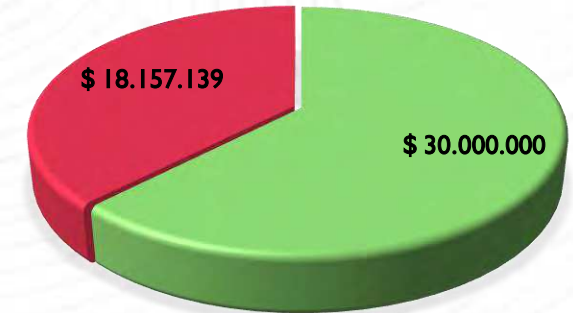
Presupuesto aprobado - ejecutado	
Presupuesto aprobado	\$ 30.000.000
Presupuesto ejecutado	\$ 18.157.139
Saldo final diciembre de 2024	\$ 11.842.861

PRESUPUESTO APROBADO



■ Prácticas docentes y salidas de campo ■ Gastos de viaje personal no de planta

PRESUPUESTO APROBADO - EJECUTADO



■ Presupuesto aprobado ■ Presupuesto ejecutado

PRESUPUESTO EJECUTADO



■ Prácticas docentes y salidas de campo

Escuela de Ingeniería Química– Fondo especial

#LaUISqueQueremos

Universidad Industrial de Santander



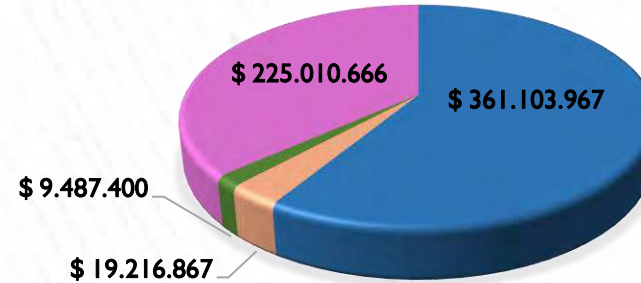
Fondo 7021

Ingresos	
Rubro	Valor
Saldo Fiscal	\$ 361.103.967
Venta de servicios	\$ 19.216.867
Otros ingresos	\$ 9.487.400
Ingresos por traslados	\$ 225.010.666
Total	\$ 614.818.900

Egresos	
Rubro	Valor
Servicios personales (Plantas temporales, OPS, etc)	\$ 234.413.576
Otros gastos de funcionamiento	\$ 90.047.155
Gastos relevantes	\$ 97.306.302
Otros egresos	\$ 39.203.627
Total	\$ 460.970.659

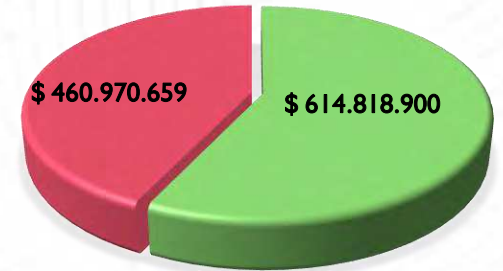
Total débito	\$ 614.818.900
Total crédito	\$ 460.970.659
Saldo final diciembre de 2024	\$ 153.848.241

INGRESOS



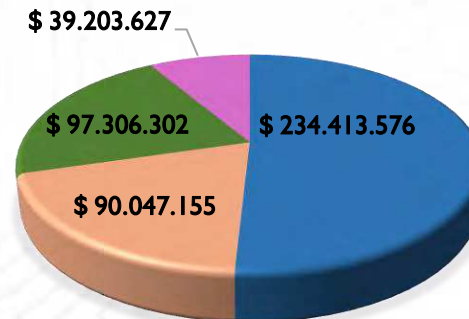
■ Saldo Fiscal ■ Venta de servicios ■ Otros ingresos ■ Ingresos por traslados

INGRESOS - EGRESOS



■ Total débito ■ Total crédito

EGRESOS



■ Servicios personales ■ Otros gastos de funcionamiento
■ Gastos relevantes ■ Otros egresos



Escuela de Ingeniería Química– Fondo común

#LaUISqueQueremos

Universidad Industrial de Santander



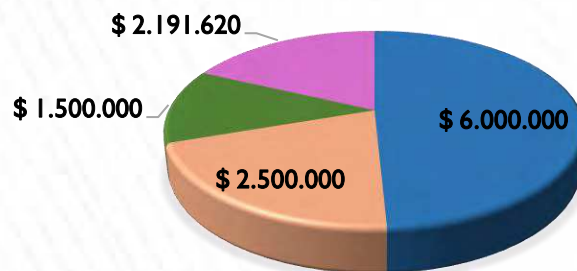
Fondo 6450

Presupuesto aprobado	
Rubro	Valor
Gas	\$ 6.000.000
Inv. Pasajes	\$ 2.500.000
Inv. Gastos de Viaje	\$ 1.500.000
Inv. Practicas Docentes y Salidas de Campo	\$ 2.191.620
Total	\$ 12.191.620

Presupuesto ejecutado	
Rubro	Valor
Gas	\$ 4.150.104
Inv. Pasajes	\$ 522.135
Inv. Gastos de Viaje	\$ 1.455.800
Inv. Practicas Docentes y Salidas de Campo	\$ 401.600
Total	\$ 6.529.640

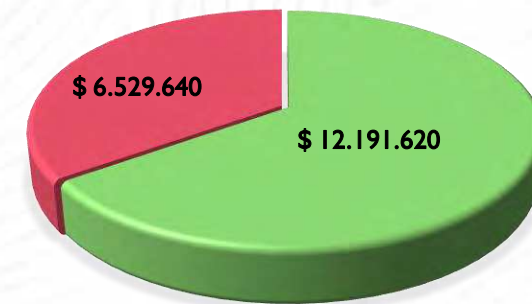
Presupuesto aprobado - ejecutado	
Presupuesto aprobado	\$ 12.191.620
Presupuesto ejecutado	\$ 6.529.640
Saldo final diciembre de 2024	\$ 5.661.981

PRESUPUESTO APROBADO



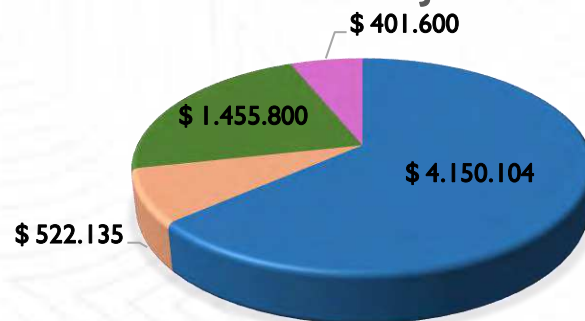
■ Gas ■ Inv. Pasajes ■ Inv. Gastos de Viaje ■ Inv. Practicas Docentes y Salidas de Campo

PRESUPUESTO APROBADO - EJECUTADO



■ Presupuesto aprobado ■ Presupuesto ejecutado

PRESUPUESTO EJECUTADO



■ Gas ■ Inv. Pasajes ■ Inv. Gastos de Viaje ■ Inv. Practicas Docentes y Salidas de Campo



Parque Tecnológico Guatigará

#LaUISqueQueremos

Universidad
Industrial de
Santander



Laboratorios que dan soporte a los grupos de investigación de la Facultad

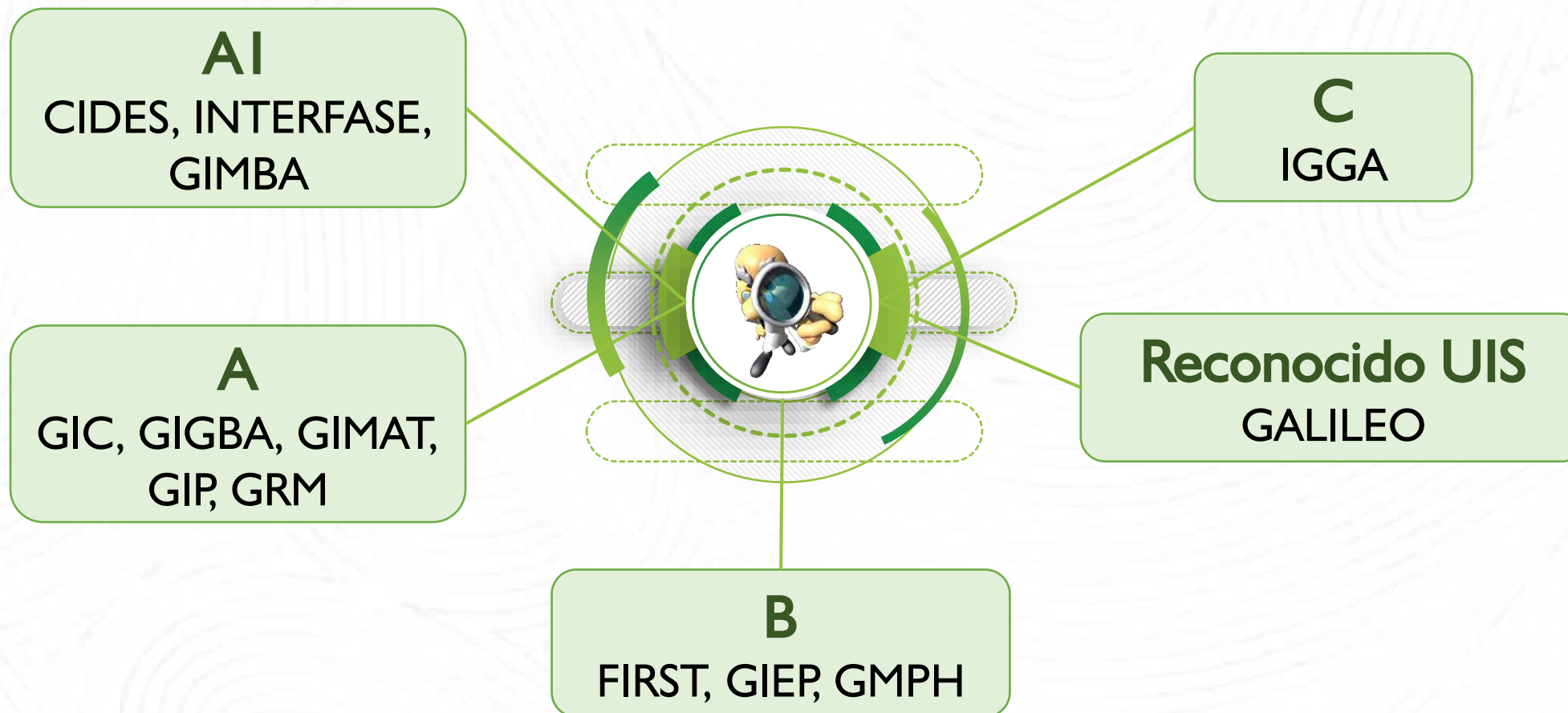
1. Laboratorio de Alimentos (CICTA)
2. Laboratorio de Análisis petrofísicos
3. Laboratorio de Caracterización (INTERFASE)
4. Laboratorio de Caracterización de Yacimientos Mediante Técnicas de Imágenes
5. Laboratorio CICAT
6. Laboratorio de Daño a la Formación
7. Laboratorio de Difracción de Rayos X
8. Laboratorio del Grupo de Investigación en Corrosión (GIC)
9. Laboratorio de Microscopía Electrónica de Barrido
10. Laboratorio de Polímeros (GIP)
11. Laboratorio de Procesos Químicos (INTERFASE)
12. Laboratorio de Reología y Fluidos Complejos
13. Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear (RMN)
14. Laboratorio de servicios químicos, minero metalúrgicos y ambientales (GIMBA)
15. Laboratorio de Síntesis CMN (INTERFASE)
16. Laboratorio de Superficie SURFLAB



Grupos de investigación de la Facultad de Ingenierías Físicoquímicas

#LaUISqueQueremos

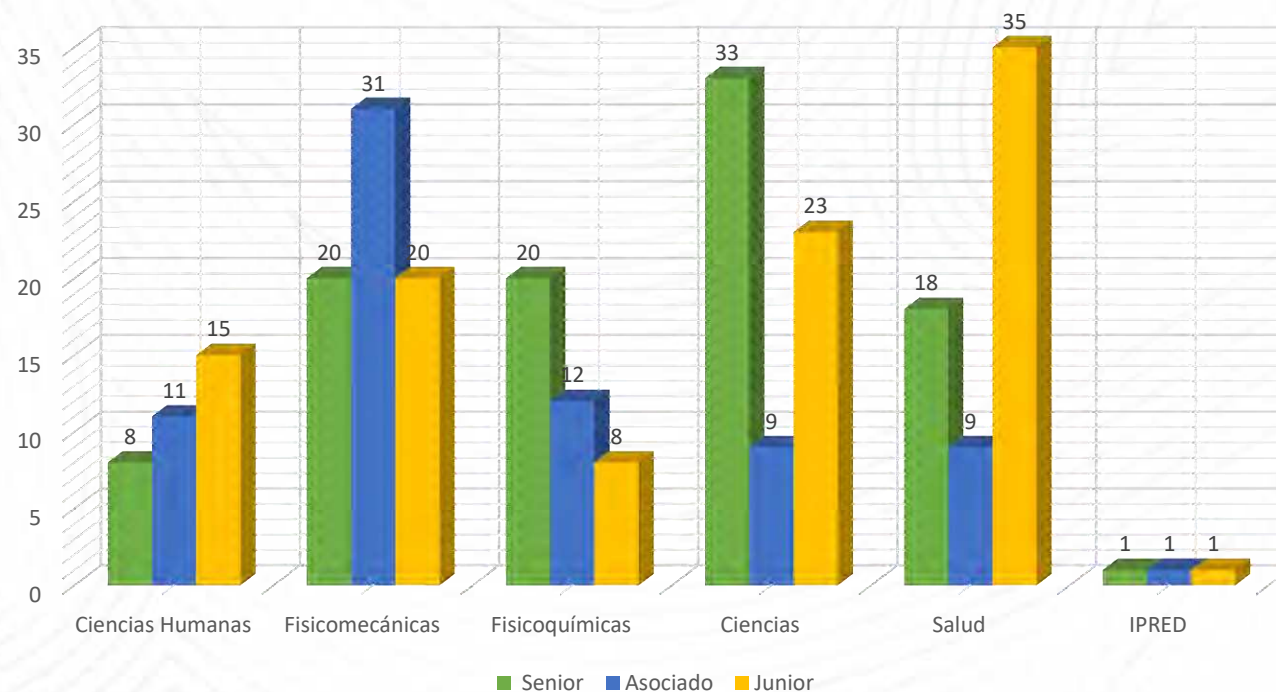
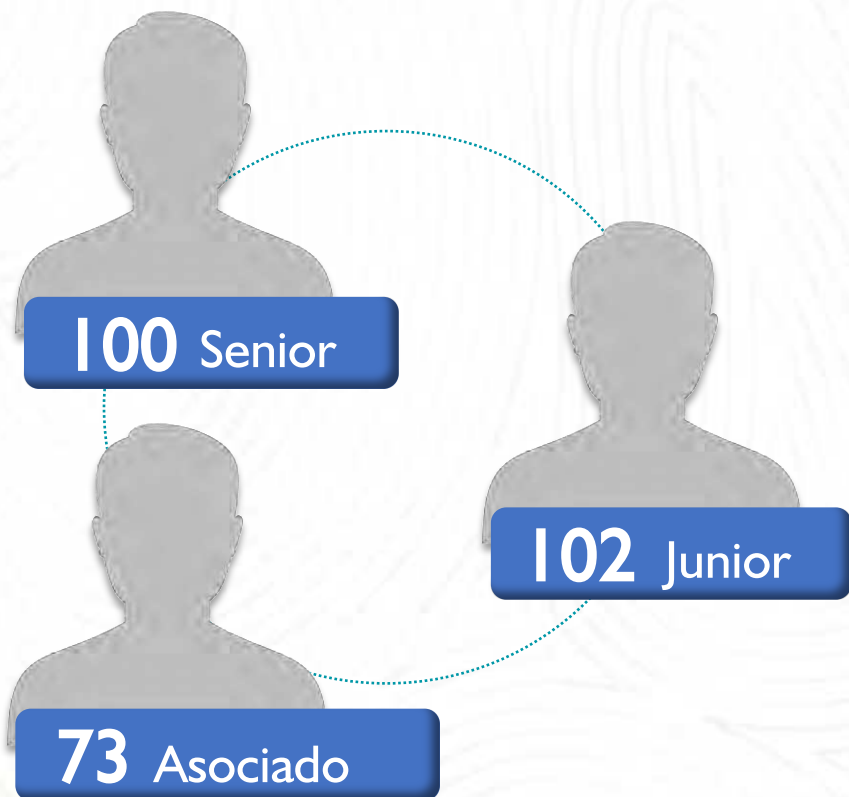
Universidad Industrial de Santander



Investigación en la UIS: Investigadores

#LaUISqueQueremos

Universidad Industrial de Santander



Revistas Científicas de la Facultad

#LaUISqueQueremos

Universidad
Industrial de
Santander



Vol. 45, n.º 1 enero - abril de 2023 Facultad de Ingenierías Físico Químicas / Escuela de Geología

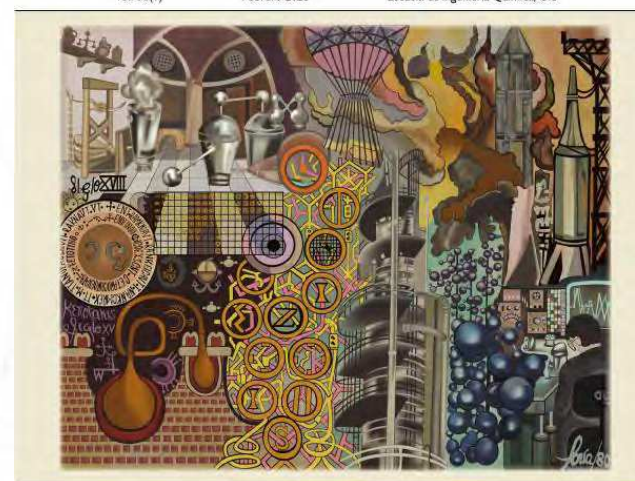


ISSN impreso: 0120-0183
ISSN en línea: 2145-8553
Tarifa Postal Reducida N.º 2023-257
4-72 La Red Postal de Colombia, vence el 31 de diciembre de 2023

publindex
Publicación admitida en el Índice Nacional de Publicaciones Seriales, Científicas y Tecnológicas Colombianas Publindex - Clasificación tipo B



Vol. 36(1) Febrero 2023 Escuela de Ingeniería Química, UIS



ISSN impreso: 0120-100X
ISSN en línea: 2145-4480
Tarifa Postal Reducida N.º 2023-384
Servicios Postales Nacionales S. A. Vence 31 de diciembre de 2023

publindex
Publicación admitida por Colciencias en el Índice Nacional de Publicaciones Seriales, Científicas y Tecnológicas Colombianas Publindex - Clasificación tipo C



Vol. 21 n.º 1 Enero - Junio de 2023 Escuela de Ingeniería de Petróleos



ISSN impreso: 1657-6527
ISSN en línea: 2145-8592
Tarifa postal reducida n.º 2022-484
4-72 La Red Postal de Colombia, vence 31 de Diciembre de 2022

publindex
Publicación admitida en el Índice Nacional de Publicaciones Seriales, Científicas y Tecnológicas Colombianas Publindex



Editor: Luis Carlos Mantilla
Publindex: categoría B
Indexada en Scopus, Scielo, Redalyc

Editor: Ronald Mercado
Publindex: categoría C
Indexada en Scielo, Redalyc

Editor: Erik Montes
Publindex: categoría C
Indexada en Scopus

CONSEJERÍA - FACULTAD

#LaUISqueQueremos

Universidad
Industrial de
Santander



William A. Ramón E.

Psicólogo



Edificio Jorge Bautista Vesga,
Oficina 125.



fisicoqui.consejeria@uis.edu.co



6344000 EXT. 1530

Staff – Decanatura de la Facultad de Ingenierías Físicoquímicas

#LaUISqueQueremos

Universidad Industrial de Santander



SANDRA JUDITH GARCÍA VERGARA



Decana



Ingeniera Metalúrgica Ph.D. Corrosion Science and Engineering
University Of Manchester, Estados Unidos



sagarver@uis.edu.co decfiqu@uis.edu.co



(+57) 607 6344000 Ext. 2438



DIANA CONSUELO CAMARGO BEDOYA



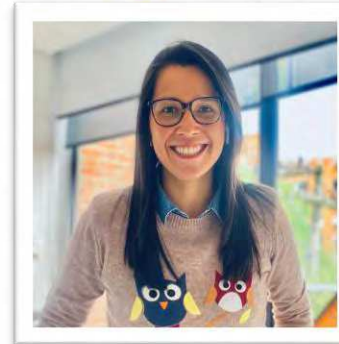
Profesional



decfiqu4@uis.edu.co



(+57) 607 6344000 Ext. 2436



ÁNGELA MARCELA RÍOS DELGADO



Profesional



decfiqu1@uis.edu.co



(+57) 607 6344000 Ext. 1332



GERMÁN DARÍO LEÓN CARDONA



Profesional



decfiqu3@uis.edu.co



(+57) 607 6344000 Ext. 1048



CARLOS EDUARDO CAMARGO BEDOYA



Técnico soporte acad. – Sala Cómputo



cecambed@uis.edu.co



(+57) 607 6344000 Ext. 2436

Nuestras Redes Sociales

#LaUISqueQueremos

Universidad Industrial de Santander



¡Escanéame!



Instagram





Legado académico y cultural
de los santandereanos

¡Gracias!

#LaUISqueQueremos