



UNIVERSIDAD
ICESI

TU FUTURO A OTRO NIVEL



BOLETÍN ESTADÍSTICO 2023

PRESENTACIÓN

Bienvenidos a la decimonovena edición del Boletín Estadístico de la universidad Icesi, un documento con la información y las cifras más representativas de las actividades académicas y administrativas de la Universidad durante el año 2023.

Este documento les permitirá apreciar el fortalecimiento y crecimiento de la Universidad en el último año.

Agradezco a todas las áreas que aportaron la información para la construcción de este Boletín. Los comentarios o sugerencias relacionados con esta publicación pueden ser enviados al correo electrónico mpino@icesi.edu.co

Cordialmente,

Esteban Piedrahita
Rector

CONTENIDO

	Página		Página
Proyecto de Desarrollo Institucional al año 2023		5. Investigación y Publicaciones	
1. Icesi en cifras		5.1 Investigación	95
1.1 Datos	6	5.1.1 Grupos de investigación registrados y reconocidos por Colciencias	95
2. Pregrado		5.1.2 Proyectos de investigación	98
2.1 Programas	12	5.1.3 Financiación para la investigación	99
2.2 Población estudiantil	13	5.1.4 Dedicación a la investigación	100
2.2.1 Incritos, Admitidos y matriculados nuevos	13	5.1.5 Resultados de investigación	102
2.2.2 Total de matriculados	19	5.1.6 Bonificaciones	103
2.3 Promedios de calificaciones	28	5.1.7 Investigación formativa	103
2.4 Retiro estudiantil	29	5.2 Publicaciones	105
2.5 Traslados y Transferencias	32	6. Internacionalización	
2.6 Simultaneidad	34	6.1 Experiencias internacionales	109
2.7 Duración efectiva de estudio	37	6.1.1 Comunidad Icesi en el exterior	109
2.8 Centro de Desarrollo Profesional	38	6.1.2 Estudiantes extranjeros en Icesi	113
2.9 Programa de Desarrollo Profesional	39	6.1.3 Profesores extranjeros en Icesi	113
2.10 Estudiantes en práctica profesional	40	6.1.4 Profesores de Icesi en el extranjero	114
2.11 Seguimiento a graduados	42	6.1.5 Estudiantes y Profesores en movilidad	115
2.12 Grados y graduados	45	6.2 Cooperación y colaboración internacional	116
2.13 Centros de acompañamiento académico	47	7. Bienestar Institucional	
3. Posgrado		7.1 Bienestar Institucional	124
3.1 Programas	52	7.2 Bienestar Universitario	125
3.2 Población estudiantil	55	7.2.1 Proyecto social de Bienestar Universitario	127
3.2.1 Incritos, Admitidos y matriculados nuevos	55	7.3 Participación en programas de Bienestar	129
3.2.2 Total de matriculados	61	7.4 Gestión Humana	132
3.3 Graduados	74	7.4.1 Beneficios	132
3.4 Icesi Virtual	78	7.4.2 Convenios	135
4. Profesores		7.4.3 Actividades Institucionales	137
4.1 Profesores de planta	80	7.4.4 Planes institucionales de capacitación para	139
4.2 Profesores hora cátedra de pregrado	83	7.5 Seguridad y Salud en el Trabajo	140
4.3 Profesores de posgrado	86	7.5.1 Servicios	140
4.4 Profesores del Sistema Icesi - Fundación Valle	87	7.5.1 Servicios riesgos laborales y Medio Ambiente	141
4.5 Profesores extracurriculares	88	8. Becas y Ayudas Económicas	
4.6 Total de profesores	89	8.1 Población de pregrado beneficiada por becas y ayudas económicas	144
4.7 Profesores extranjeros	91	8.1.1 Financiación a becas y ayudas económicas de estudiantes de pregrado	147
4.8 Programas de formación docente	92	8.2 Becas a estudiantes de posgrado	148
		8.3 Filantropía	149

CONTENIDO

	Página		Página
9. Infraestructura y otros recursos		10.2.10 TransLab CCM	197
9.1 Desarrollo del campus universitario	152	10.2.11 Centro de estudios Afrodiáspóricos - CEAF	198
9.1.2 Espacios físicos para actividades académicas	156	10.2.12 Consultorio jurídico y centro de conciliación	199
9.1.3 Estación Biológica Zygia	157	10.2.13 Grupo de Acciones Públicas de Icesi - (GAPI)	200
9.2 Recursos bibliográficos	158	10.2.14 Consultorio de Atención Psicosocial - CAPSi	201
9.3 Laboratorios	160	10.2.15 Centro de Ética y Democracia - CED	202
9.3.1 Laboratorios de docencia	160	10.2.16 Programa de Estudios de género - PEG	203
9.3.2 Laboratorios de investigación	171	10.2.17 Valle visible	204
9.4 Computadores e internet	174	10.2.18 Observatorio para la Equidad de las Mujeres	205
9.5 E-Learning	180	10.2.19 Centro Yunus para la Innovación Social	206
9.5.1 E-Learning pregrado	180	10.2.20 Laboratorio Etnográfico	207
9.5.2 E-Learning posgrado	181	10.2.21 Laboratorio De Intervención Comunitaria	208
10. Relación con el Entorno		10.2.22 Centro De Producción Creativa 312	209
10.1 Educación Continua	183	10.2.23 Centro Eduteka	211
10.1.1 Programas de acompañamiento de las facultades	183	10.2.24 Centro de investigación en tecnología y salud -CENIT	212
10.2 Centros académicos especializados	186	10.2.25 Centro en I+D para el aprovechamiento sostenible de biomasa como motor de desarrollo- BioInc	213
10.2.1 Consultorio de Comercio Exterior - Icecomex	188	10.2.26 Laboratorio de Innovación	214
10.2.2 Observatorio de políticas públicas - POLIS	189	10.2.27 Centro Interdisciplinario para la Transformación Digital	215
10.2.3 Centro de Investigación en Economía y Finanzas - CIENFI	190	10.2.28 Centro de Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial	218
10.2.4 Observatorio para la Sostenibilidad Empresarial – KAIROS	191	10.2.29 Centro de desarrollo profesional - CEDEP	219
10.2.5 Centro de Liderazgo y Coaching - Pandora	192	10.2.30 Centro de Evaluación para los Aprendizajes	220
10.2.6 Centro de desarrollo de espíritu empresarial - CDEE	193	10.2.31 Observatorio de Realidades Educativas	221
10.2.7 Centro de Investigación en Anomalías Congénitas y Enfermedades Raras - CIACER	194	10.2.32 Programa de Estudios de la Alianza del Pacífico- PEAP	222
10.2.8 Centro de Investigación en Anomalías Congénitas y Enfermedades Raras - CIACER	195	10.3 Alianzas estratégicas	224
10.2.9 Centro de Investigación en Reumatología, Autoinmunidad y Medicina Traslacional	196	10.3.1 Tulane University	225
		10.3.2 Pacífico Task Force	226

CONTENIDO

	Página		Página
10.3.3 Purdue University	227	13. Sostenibilidad Ambiental	
10.3.4 Celsia	228	13.1 Sostenibilidad	254
10.3.5 Dagma	229	13.2 Energía y cambio climático	254
10.3.6 Alianza GreenGas	230	13.3 Agua	255
10.3.7 Fundación Valle del Lili	231	13.4 Educación	257
10.3.8 Centro Internacional De Entrenamiento E Investigaciones Médicas - CIDEIM	232	13.5 Residuos	258
11. Acreditaciones y Certificaciones		13.6 Ahorro y aprovechamiento	259
11.1 Acreditaciones nacionales de alta calidad	235	13.7 Ranking GreenMetrics	260
11.1.1 Acreditación institucional de alta calidad	235	14. Información Financiera	
11.1.2 Acreditación de alta calidad de programas	236	14.1 Balance General	262
11.2 Acreditaciones internacionales de alta calidad	238	14.2 Estado de Resultados	264
11.3 Certificaciones de alta calidad	239	14.3 Estado de flujos de efectivo	265
11.3.1 Certificación al Hospital Universitario FVL	239		
12. Visibilidad			
12.1 Pruebas Saber Pro	241		
12.2 Rankings	243		
12.2.1 Visibilidad de los sitios web de universidades en el mundo (Ranking Web de Universidades)	244		
12.2.2 Ranking América Economía	244		
12.2.3 Ranking THE World University Ranking	245		
12.2.4 Ranking QS	246		
12.2.5 Ranking the Young	247		
12.3 Observatorio laboral para la educación superior	248		
12.4 Reconocimientos	250		

1. ICESI EN CIFRAS



1. ICESI EN CIFRAS

1.1 Datos

Cuadro 1.1 Resumen de datos, segundos períodos – Parte 1

DATOS	2022-2	2023-2
PREGRADO		
Número de programas de pregrado	29	30
Número de programas de pregrado con Acreditación de Alta Calidad	18	18
Número de estudiantes de pregrado	5.342	5.309
POSGRADO		
Número de programas de maestría y especialidades médico-quirúrgicas	57	68
Número de programas de especialización	19	13
Número de programas de Doctorado	2	2
Número de programas de posgrado con Acreditación de Alta Calidad	4	4
Número de estudiantes de posgrado	1.852	1.854
Número de estudiantes de maestría o de especialidades médico-quirúrgicas*	1.620	1.551
Número de estudiantes de Doctorado	25	17
Número de estudiantes de especializaciones**	268	376
GRADOS		
Número total de títulos otorgados en pregrado y posgrado	28.308	30.487
Número total de personas graduadas (pregrado y posgrado)	24.718	26.482
PROFESORES		
Número de profesores de planta	253	249
Número de profesores de planta con doctorado	118	100
Número de profesores de planta candidatos a doctorado	5	3
Número de profesores de planta con doctorado en curso	9	12
Número de profesores de planta con maestría, maestría en curso o especializaciones médicas	102	113
Número de profesores de planta de nacionalidad extranjera	12	10
Número de profesores hora cátedra de pregrado	500	486
Número de profesores hora cátedra de posgrado	246	274
Número de profesores hora cátedra (pregrado y posgrado)	687	714
Número de profesores del Sistema FVL - ICESI, pregrado	214	203
Número de profesores del Sistema FVL - ICESI, posgrado	326	435
Número de profesores del Sistema FVL-Icesi (pregrado y posgrado)	419	506
Número de profesores Extracurriculares	101	86
Número de estudiantes de pregrado diurno por profesor de planta	21	21

*El número de estudiantes de Maestría y Especializaciones médico-quirúrgicas tiene en cuenta a todos los estudiantes del Doctorado que a su vez cursan una Maestría de Investigación.

**El número de estudiantes de especializaciones tiene en cuenta a los estudiantes de la maestría en Derecho modalidad profundización que a su vez cursan una especialización.

1. ICESI EN CIFRAS

1.1 Datos

Cuadro 1.1 Resumen de datos, segundos períodos – Parte 2

DATOS	2022-2	2023-2
EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS		
Número de Empleados Administrativos y de Apoyo de tiempo completo	530	541
INVESTIGACIÓN		
Número de grupos de investigación***	14	14
Número de proyectos de investigación en convocatoria interna	80	
BIBLIOTECA		
Número de títulos de libros impresos en la biblioteca	44.677	45.067
Número de títulos de revistas electrónicas (bases de datos)	46.634	46.634
INFRAESTRUCTURA FÍSICA		
Número promedio de estudiantes por grupo	20	20
Área total de terreno (Mts ²)	144.697	144.697
Área construída (Mts ²)	63.076	63.076
Área deportiva (Mts ²)	12.590	12.590
Número de parqueaderos (Carros)	1.153	1.153
Laboratorios de Docencia****	74	69
Laboratorios de Investigación****	21	19
Salas de Práctica*****	26	26

***Solo se cuenta la cantidad de grupos de investigación de la Universidad Icesi, más no el grupo de la Fundación Valle del Lili que es un grupo avalado por la Universidad.

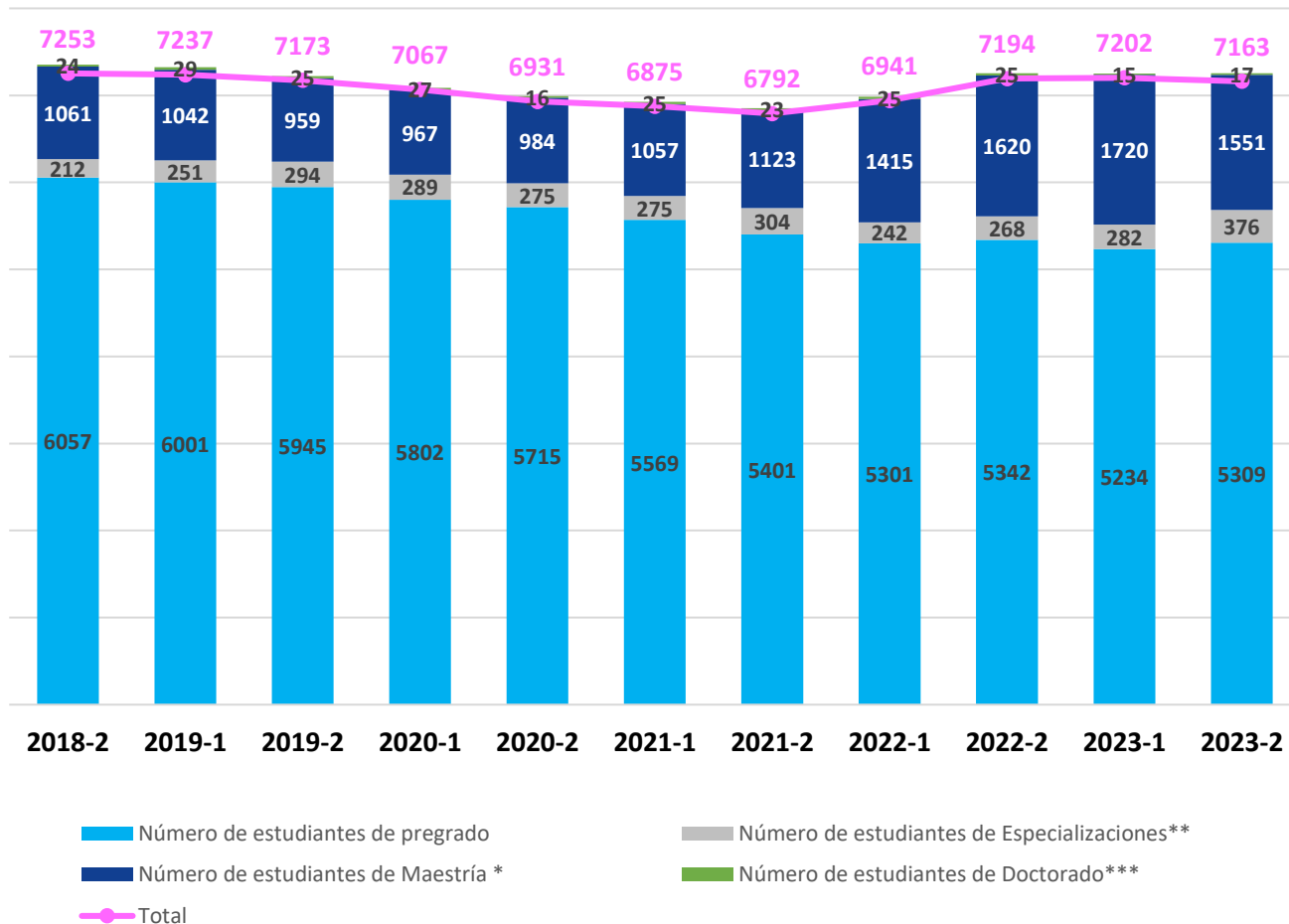
****Los conteos de laboratorios se hacen por espacio físico.

*****Las salas de práctica son espacios de uso del programa de Música.

1. ICESI EN CIFRAS

1.1 Datos

Gráfico 1.1 Población estudiantil por período académico



*El número de estudiantes de Maestría y Especializaciones médico-quirúrgicas tiene en cuenta a todos los estudiantes del Doctorado que a su vez cursan una Maestría de Investigación.

**El número de estudiantes de especializaciones tiene en cuenta a los estudiantes de la maestría en Derecho modalidad profundización que a su vez cursan una especialización.

***El Doctorado se divide en: la etapa de desarrollo de las maestrías en investigación (pertenecientes a la Facultad de Negocios y Economía) durante los dos primeros años, y en la etapa de investigación del doctorado en los siguientes dos años y medio; por tal razón, en la tabla se muestran los matriculados en las maestrías de investigación y en el doctorado, pero solo deben contar una vez para el total de estudiantes.

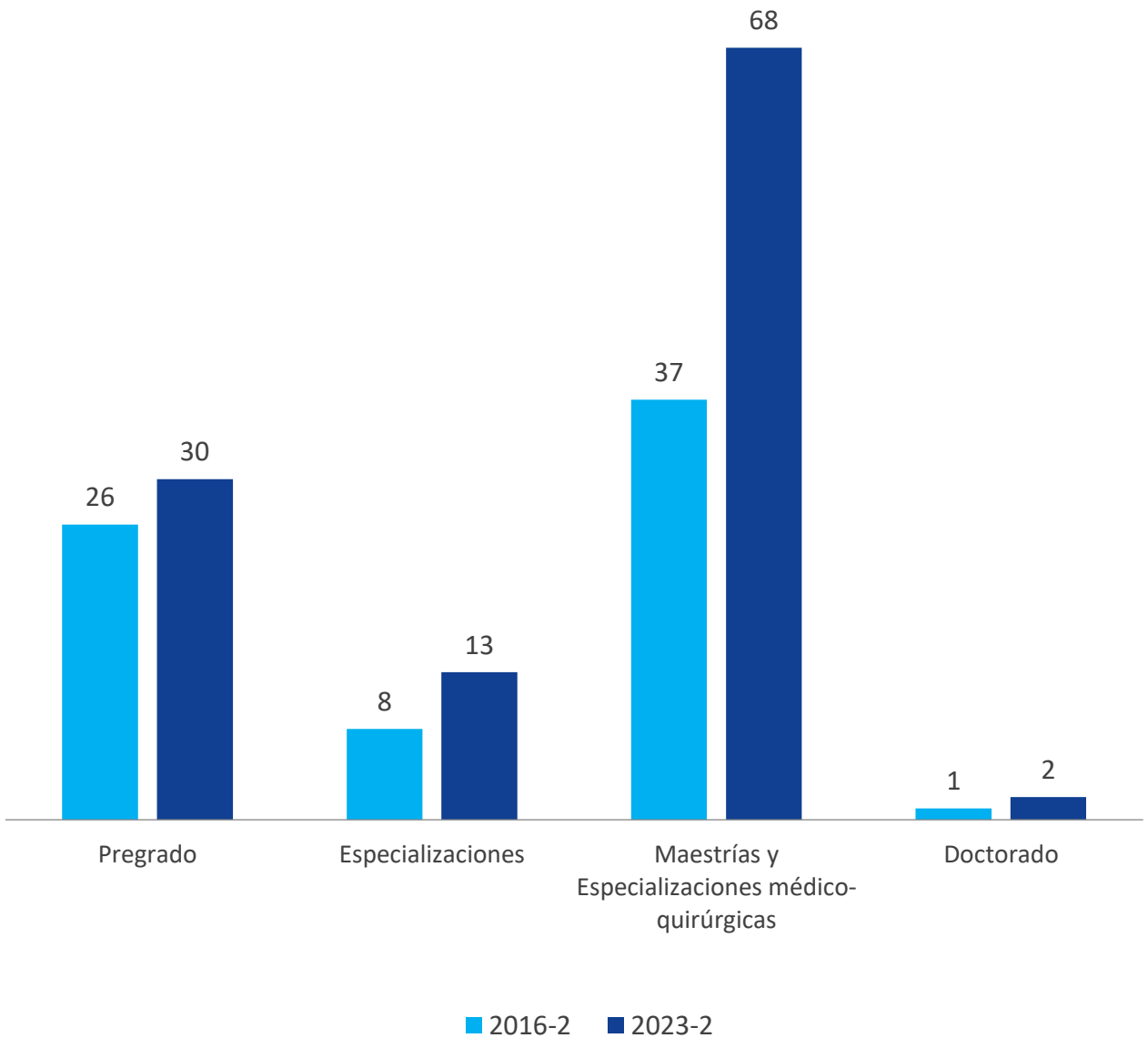
Nota:

- 1) En la serie de Número de estudiantes de Maestría se tiene en cuenta Especializaciones Médico Quirúrgicas.
- 2) En el total de la gráfica se contabiliza una única vez a los estudiantes que en cada período académico estén cursando dos programas al tiempo, pues en el caso de la Facultad de Negocios y Economía, un estudiante puede estar matriculado en una Maestría de Investigación y en el Doctorado en Economía de los Negocios. Por otro lado, para el caso de la Facultad de Ciencias Humanas, un estudiante puede estar matriculado en una Maestría de Investigación y en una Especialización. Por lo anterior, el total de la gráfica no será igual a la suma de las demás cifras que componen cada período académico.

1. ICESI EN CIFRAS

1.1 Datos

Gráfico 1.2 Comparación en la cantidad de programas académico activos entre 2016 y el 2023, segundos períodos



2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE PREGRADO



2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA • PREGRADO

2.1 Programas

Cuadro 2.1 Programas según fecha de registro calificado o vigente al segundo semestre de 2023

Programas de pregrado	Fecha de Registro calificado vigente	Registro SNIES	Resolución
Facultad de Negocio y Economía			
Administración de Empresas	7/06/2018	1991	Resolución No. 09258
Mercadeo Internacional y Publicidad	23/03/2022	21548	Resolución No. 003968
Economía y Negocios Internacionales	18/12/2019	6591	Resolución No. 015833
Contaduría Pública y Finanzas Internacionales	7/06/2019	7620	Resolución No. 005891
Economía	28/07/2022	20443	Resolución No. 014533
Finanzas	31/05/2018	107059	Resolución No. 08935
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas			
Ingeniería de Sistemas	18/12/2019	54021	Resolución No. 016146
Diseño Industrial	28/07/2022	4343	Resolución No. 014534
Ingeniería Telemática	13/02/2018	5093	Resolución No. 02002
Ingeniería en Energía Inteligente	14/12/2023	116340	Resolución No. 24129
Diseño de Medios Interactivos	1/03/2022	19938	Resolución No. 002278
Biología	1/03/2022	52966	Resolución No. 002316
Química*	1/08/2022	53512	Resolución No. 014693
Química Farmacéutica	7/06/2019	53511	Resolución No. 005894
Ingeniería Bioquímica	4/01/2021	103666	Resolución No. 000048
Ingeniería Industrial	14/08/2018	4349	Resolución No. 013378
Facultad de Ciencias Humanas			
Derecho	1/03/2022	9451	Resolución No. 002284
Ciencia Política**	15/08/2018	52059	Resolución No. 013888
Música	1/08/2022	105730	Resolución No. 014703
Comunicación	6/06/2019	108076	Resolución No. 5741
Licenciatura en Educación Básica Primaria	28/09/2021	104276	Resolución No. 018313
Licenciatura en Artes	2/08/2021	106165	Resolución No. 013980
Licenciatura en Lenguas Extranjeras con Énfasis en Inglés	29/06/2021	106082	Resolución No.011624
Licenciatura en Ciencias Naturales	28/09/2021	104275	Resolución No.018310
Licenciatura en Ciencias Sociales	28/09/2021	106083	Resolución No. 018312
Licenciatura en Literatura y Lengua Castellana	29/06/2021	106084	Resolución No. 011623
Antropología	1/03/2022	20433	Resolución No. 002281
Sociología	1/03/2022	20437	Resolución No. 002280
Psicología	15/08/2018	20436	Resolución No. 013838
Facultad de Ciencias de la Salud			
Medicina	18/02/2016	54533	Resolución No. 03096

Nota: los programas de pregrado tienen únicamente modalidad presencial.

*Este programa se ofrece con énfasis en bioquímica.

**Este programa se ofrece con énfasis en Relaciones Internacionales.

2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA

• PREGRADO

2.2 Población estudiantil

2.2.1 Inscritos, admitidos y matriculados nuevos

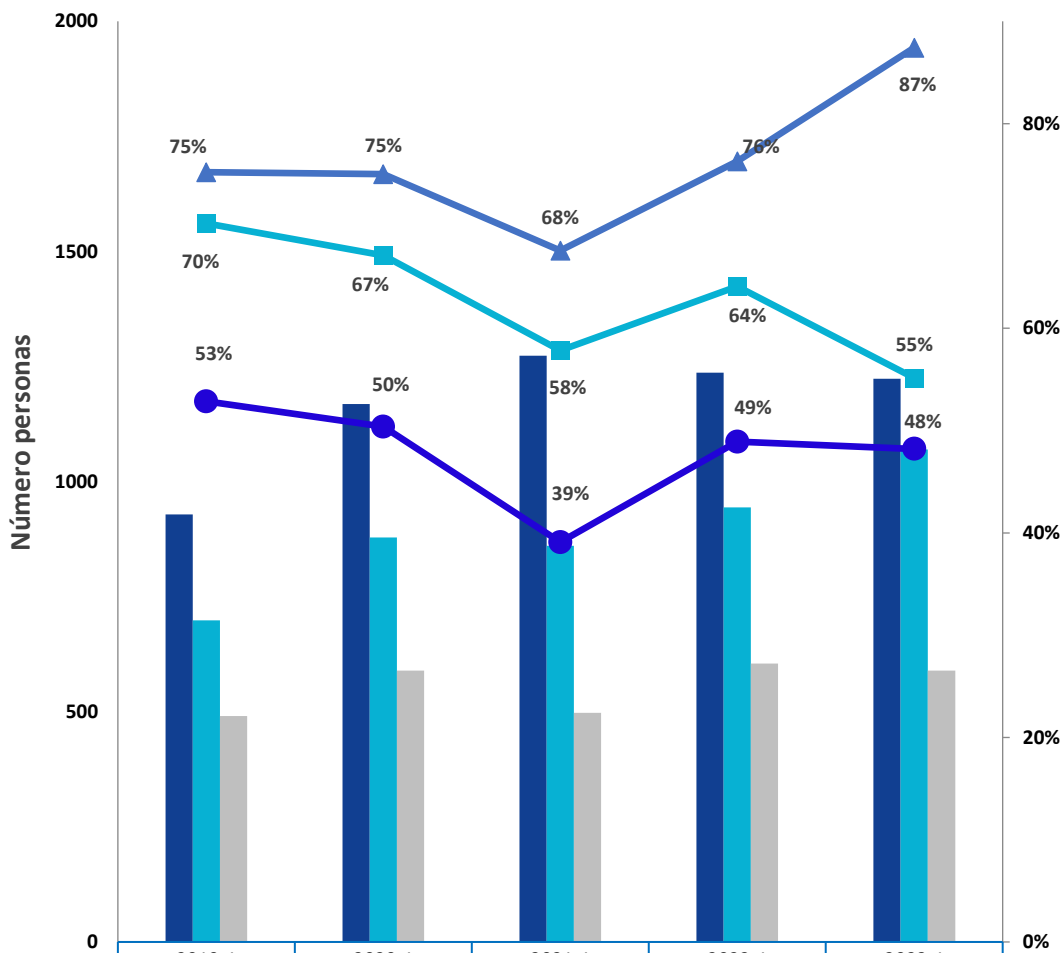
Cuadro 2.2 Inscritos, admitidos y matriculados nuevos en el 2023

Programa académico	2023-1			2023-2		
	Ins	Adm	Mat	Ins	Adm	Mat
Facultad de Negocios y Economía	228	221	120	248	240	164
Administración de Empresas	46	46	25	60	56	41
Contaduría Pública y Finanzas Internacionales	25	22	15	6	4	1
Economía	5	5	5	2	2	0
Economía y Negocios Internacionales	84	82	36	93	92	58
Finanzas	24	23	16	28	27	19
Mercadeo Internacional y Publicidad	44	43	23	59	59	45
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	407	387	222	435	423	286
Biología	30	28	16	21	21	9
Ingeniería Bioquímica	31	30	20	37	35	23
Ingeniería Industrial	35	34	25	38	38	24
Química	7	7	5	9	9	7
Química Farmacéutica	83	80	42	79	77	57
Diseño de Medios Interactivos	42	39	20	63	62	42
Diseño Industrial	25	24	17	28	27	19
Ingeniería de Sistemas	138	130	64	148	143	96
Ingeniería Telemática	16	15	13	12	11	9
Facultad de Ciencias Humanas	329	299	167	282	270	152
Ciencia Política	28	27	17	27	27	18
Derecho	76	71	34	62	61	19
Comunicación	17	16	8	22	22	15
Licenciatura en Artes	4	4	2	2	2	1
Licenciatura en Ciencias Naturales	3	3	0	0	0	0
Licenciatura en Ciencias Sociales	2	2	2	2	2	1
Licenciatura en Educación Básica Primaria	3	0	0	1	1	0
Licenciatura en Lenguas Extranjeras con Énfasis en Inglés	36	33	19	25	25	15
Licenciatura en Literatura y Lengua Castellana	4	3	0	2	2	1
Música	68	60	43	72	68	51
Antropología	10	10	8	3	3	3
Psicología	69	61	28	57	51	24
Sociología	9	9	6	7	6	4
Facultad de Ciencias de la Salud	260	163	81	252	141	88
Medicina	260	163	81	252	141	88
Total Universidad	1.224	1.070	590	1.217	1.074	690

2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA • PREGRADO

2.2.1 Inscritos, admitidos y matriculados nuevos

Gráfico 2.1A Estudiantes inscritos, admitidos y matriculados nuevos, primeros períodos



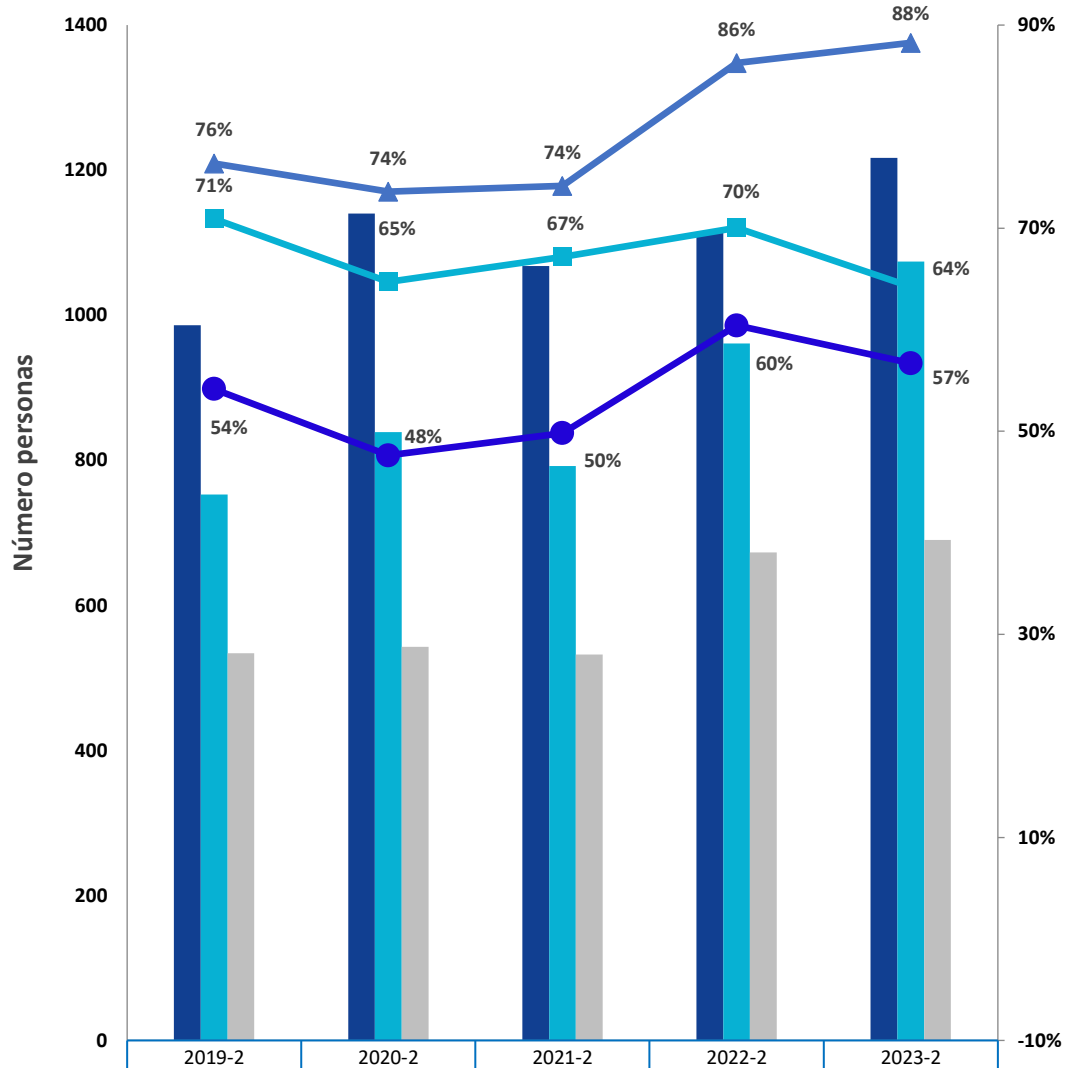
	2019-1	2020-1	2021-1	2022-1	2023-1
Inscritos	929	1169	1274	1237	1224
Admitidos	699	879	861	944	1070
Matriculados nuevos	491	590	498	605	590
% Admitidos/inscritos (selectividad)	75%	75%	68%	76%	87%
% Nuevos/admitidos (absorción)	70%	67%	58%	64%	55%
% Nuevos/inscritos	53%	50%	39%	49%	48%

Nota: información generada en la décima semana de cada período académico.

2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA • PREGRADO

2.2.1 Inscritos, admitidos y matriculados nuevos

Gráfico 2.1B Estudiantes inscritos, admitidos y matriculados nuevos, segundos períodos



■ Inscritos	986	1140	1068	1114	1217
■ Admitidos	753	839	792	961	1074
■ Matriculados nuevos	534	543	532	673	690
▲ % Admitidos/inscritos (selectividad)	76%	74%	74%	86%	88%
■ % Nuevos/admitidos (absorción)	71%	65%	67%	70%	64%
● % Nuevos/inscritos	54%	48%	50%	60%	57%

Nota: información generada en la décima semana de cada período académico.

2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA • PREGRADO

2.2.1 Inscritos, admitidos y matriculados nuevos

Cuadro 2.3A Matriculados nuevos por ciudad de procedencia*, primeros períodos de cada año

Ciudad de procedencia	2021-1	2022-1	2023-1
Área metropolitana de Cali **	52,7%	61,3%	53,5%
Otras Ciudades del Valle del Cauca	17,2%	13,8%	15,7%
Subtotal Valle del Cauca	69,9%	75,1%	69,2%
Otras ciudades de Colombia o del exterior	30,1%	24,9%	30,8%
Total por período	100,0%	100,0%	100,0%

Cuadro 2.3B Matriculados nuevos por ciudad de procedencia*, segundos períodos de cada año

Ciudad de procedencia	2021-2	2022-2	2023-2
Área metropolitana de Cali **	67,7%	67,3%	67,3%
Otras Ciudades del Valle del Cauca	10,3%	12,5%	15,5%
Subtotal Valle del Cauca	78,0%	79,8%	82,8%
Otras ciudades de Colombia o del exterior	22,0%	20,2%	17,2%
Total por período	100,0%	100,0%	100,0%

*La ciudad de procedencia corresponde a la ciudad donde se encuentra ubicado el colegio del que se graduó el estudiante.

**Incluye Cali, Yumbo y Jamundí.

2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA • PREGRADO

2.2.1 Inscritos, admitidos y matriculados nuevos

Gráfico 2.2A Distribución por edades, estudiantes matriculados nuevos en el primer período de 2023

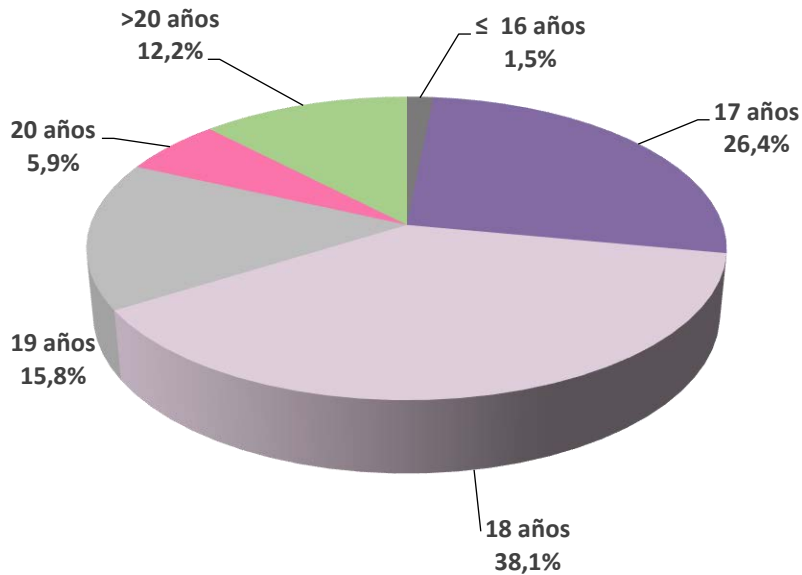
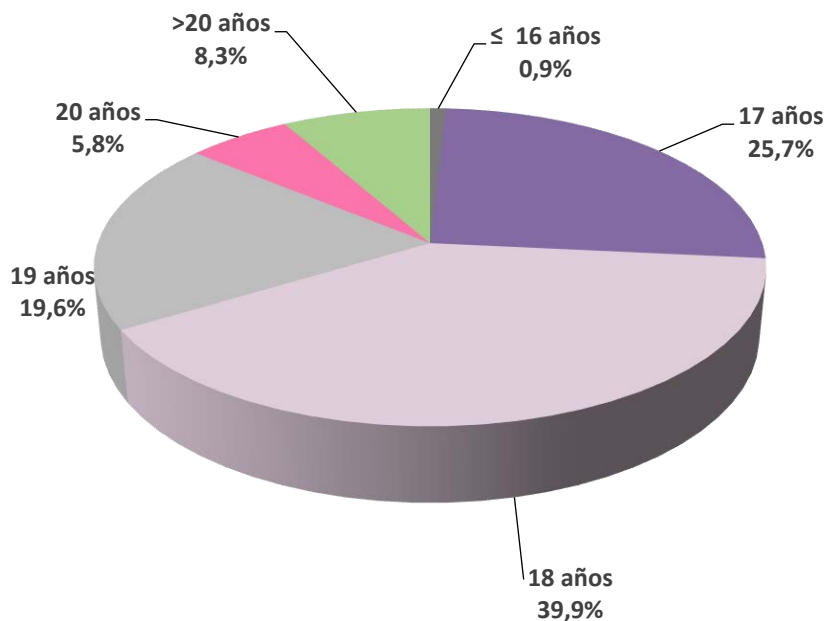


Gráfico 2.2B Distribución por edades, estudiantes matriculados nuevos en el segundo período de 2023



2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA • PREGRADO

2.2.1 Inscritos, admitidos y matriculados nuevos

Cuadro 2.4 Matriculados nuevos según el puntaje global obtenido en la prueba de Estado Saber 11 al momento de ingresar a la universidad

Rango de Puntaje Global	Períodos Académicos					
	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1	2023-2
260-300	11%	15%	15%	17%	20%	17%
301-350	38%	41%	41%	38%	47%	44%
351-400	36%	31%	36%	37%	26%	31%
401-450	4%	9%	3%	4%	3%	4%
451-500	0%	0%	1%	0%	0%	0%
Sin puntaje	10%	4%	4%	4%	4%	4%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Notas:

1. Datos generados por la Oficina de Admisiones y Registro en la décima semana de cada periodo académico.
2. Para el cálculo de estas cifras, no se tienen en cuenta el idioma extranjero ni el área interdisciplinar.
3. Sin puntaje, son estudiantes internacionales, personas que presentaron las pruebas antes del año 2000 o personas que con anterioridad habían presentado las pruebas de Estado Saber 11 con puesto.

2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA

• PREGRADO

2.2.2 Total de matriculados

Cuadro 2.5 Total de matriculados por facultad, programa y período académico – Parte 1

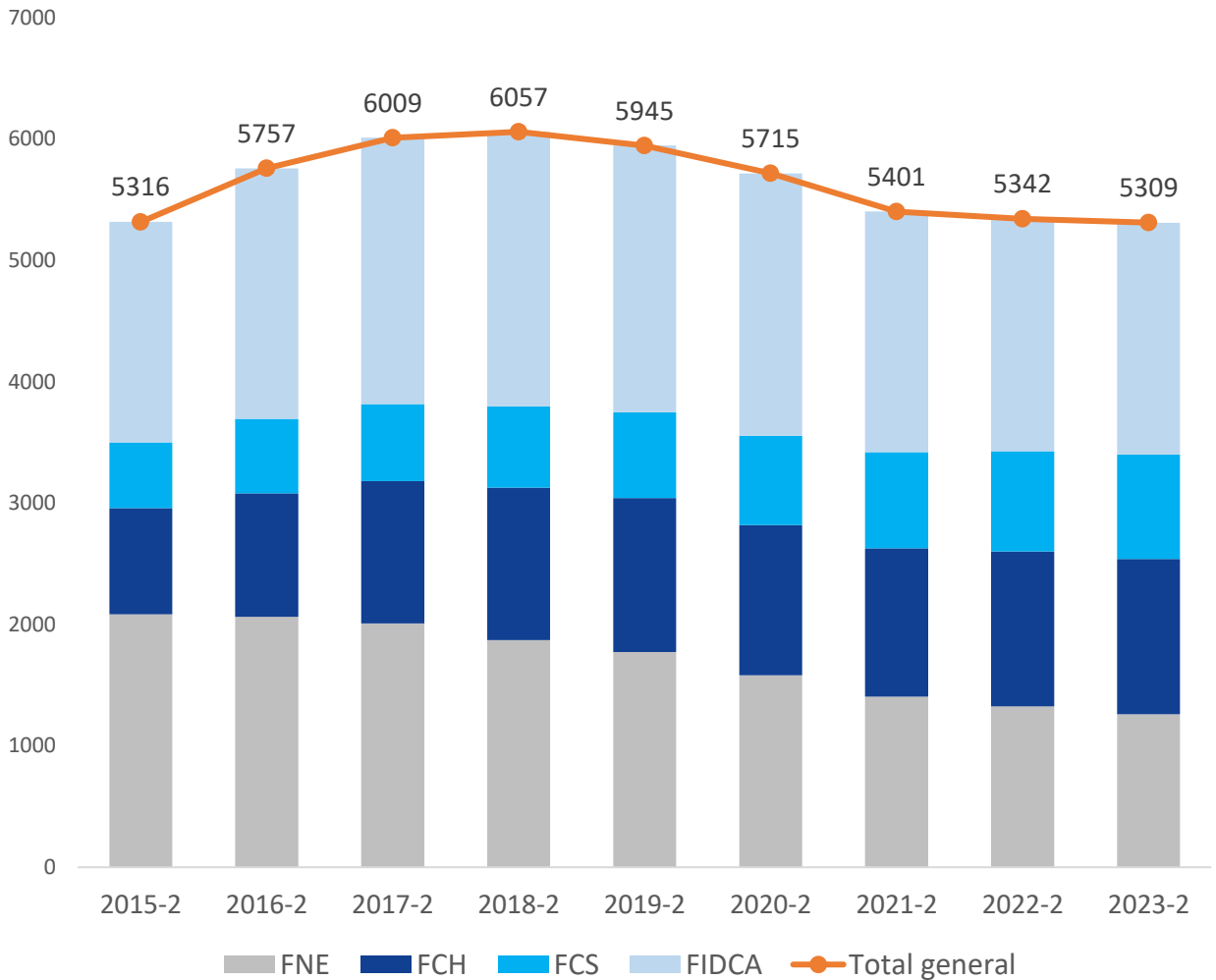
Programa académico	2023-1	2023-2
Facultad de Negocios y Economía	1.243	1.259
Administración de Empresas	353	345
Contaduría Pública y Finanzas Internacionales	78	65
Economía	29	28
Economía y Negocios Internacionales	376	409
Finanzas	69	75
Mercadeo Internacional y Publicidad	338	337
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	1.861	1.912
Biología	107	98
Ingeniería Bioquímica	215	206
Ingeniería Industrial	252	229
Química	51	45
Química Farmacéutica	380	404
Diseño de Medios Interactivos	241	259
Diseño Industrial	121	125
Ingeniería de Sistemas	399	454
Ingeniería Telemática	95	92
Facultad de Ciencias Humanas	1.293	1.280
Ciencia Política	156	162
Derecho	344	315
Comunicación	63	76
Licenciatura en Artes	12	13
Licenciatura en Ciencias Naturales	6	5
Licenciatura en Ciencias Sociales	11	12
Licenciatura en Educación Básica Primaria	3	2
Licenciatura en Lenguas Extranjeras con Énfasis en Inglés	119	127
Licenciatura en Literatura y Lengua Castellana	19	19
Música	254	269
Antropología	67	54
Psicología	208	196
Sociología	31	30
Facultad de Ciencias de la Salud	837	858
Medicina	837	858
Total Universidad	5.234	5.309

Nota: datos generados en la décima semana de cada período académico. Este cuadro incluye estudiantes internacionales.

2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA • PREGRADO

2.2.2 Total de matriculados

Gráfico 2.3 Evolución de la población de pregrado por facultad, segundos períodos académicos



FNE	Facultad de Negocios y Economía
FIDCA	Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas
FCH	Facultad de Ciencias Humanas
FCS	Facultad de Ciencias de la Salud

Nota: información generada en la décima semana de cada período académico.

2.2.2 Total de matriculados

Cuadro 2.7B Total de matriculados por país de procedencia y programa académico, en el segundo período 2023

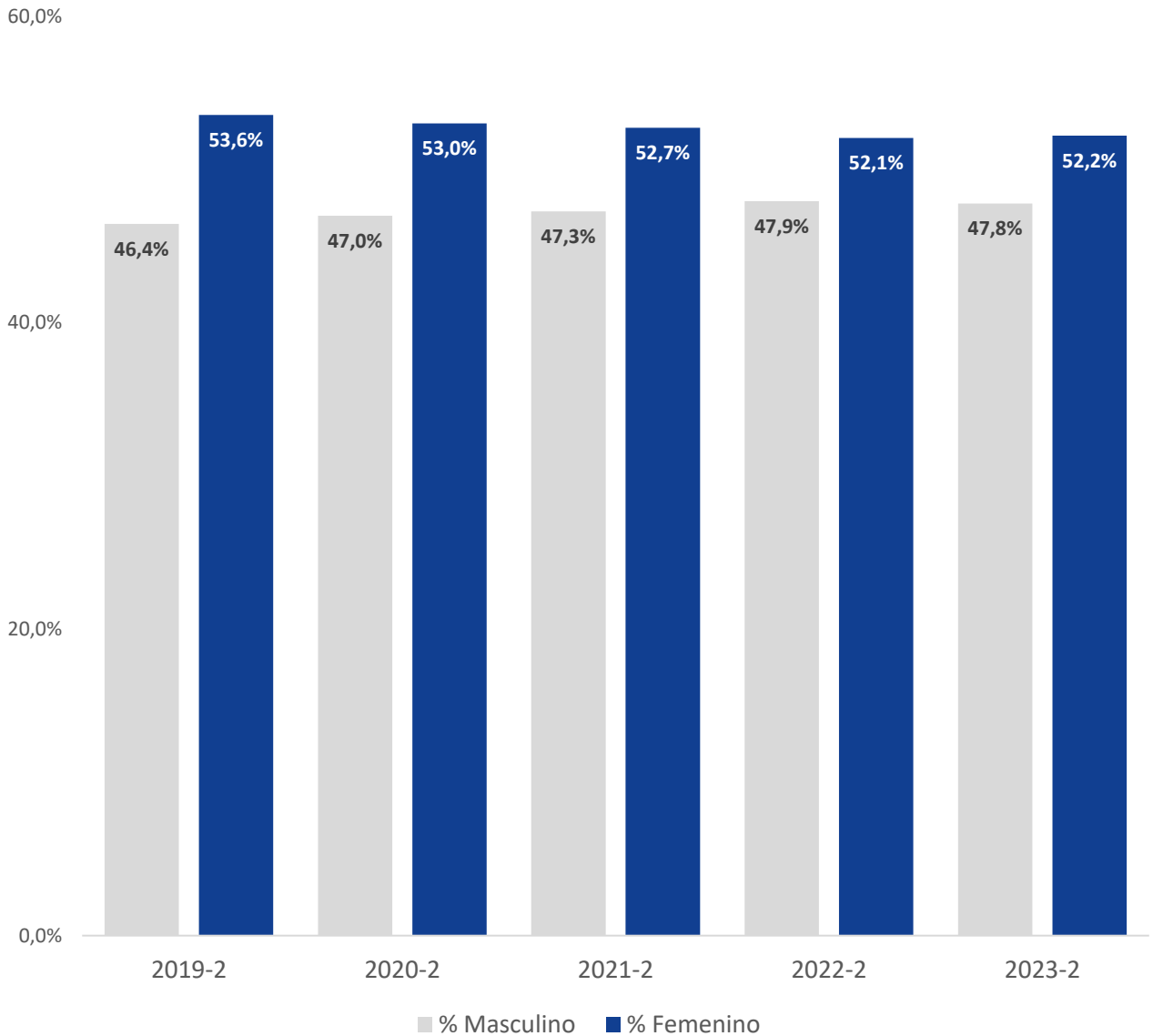
País de Procedencia*	Programa académico																				Total									
	ADD	ANT	BIO	CIP	COF	COM	DER	DIS	DMI	ECO	ENI	FIN	IBQ	IND	LAT	LBP	LCN	LCS	LEI	LYL		MED	MIP	MUS	PSI	QUF	QUI	SIS	SOC	TEL
ARGENTINA			1			1																			1					5
BELGICA										1																				1
BOLIVIA																					1									2
BRASIL	1					1							1								3			1						7
CANADA																						1								1
CHILE																					1	1								5
COLOMBIA	335	52	96	152	63	75	307	118	253	28	399	70	197	228	13	1	5	12	125	19	822	323	264	189	400	44	436	28	87	5.141
COSTA RICA	1																				1									2
ALEMANIA							1														1			2						5
ALGERIA																						1								1
ECUADOR	1							1	1				1	1							3	1	1	1		1		1	1	14
ESPAÑA	1						1		3	2	2	1	1		1						3	2	1	1	3	1	9	1	31	
FRANCIA	1	1		3	1	1				2	2										2						2		15	
GUATEMALA													1								1	1							3	
HOLANDA																							1							1
HUNGRIA																														1
INDIA																														1
ITALIA											1																			1
JORDANIA	1										1																			1
JAPON																														1
MEXICO	1																				1									2
PAÍSES BAJOS, HOLANDA																														2
PANAMA	1																													1
PERU																														2
REINO UNIDO			1				2	1											1		1									6
ESTADOS UNIDOS	3	1		3	1		2	3	1		2	2	2								17	4	1	1			3	1	47	
VENEZUELA																					1									8
Total general	346	54	98	162	65	76	315	125	259	28	409	75	206	229	13	2	5	12	127	19	858	336	269	196	404	45	454	30	92	5309

*El país de procedencia esta determinado por país de nacimiento.

2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA • PREGRADO

2.2.2 Total de matriculados

Gráfico 2.4 Porcentaje de estudiantes matriculados por sexo, segundos períodos



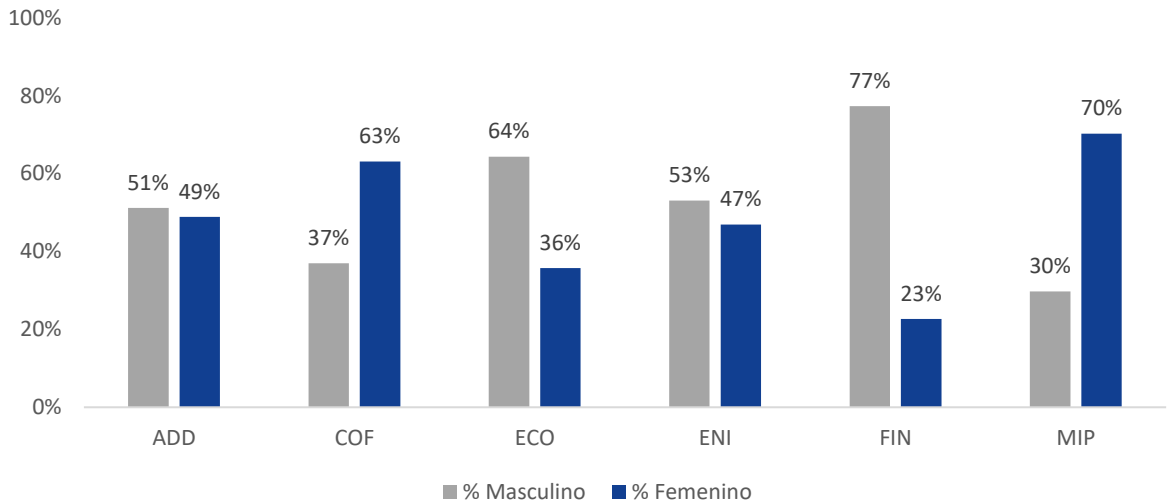
Nota: información generada en la décima semana de cada período académico.

2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA • PREGRADO

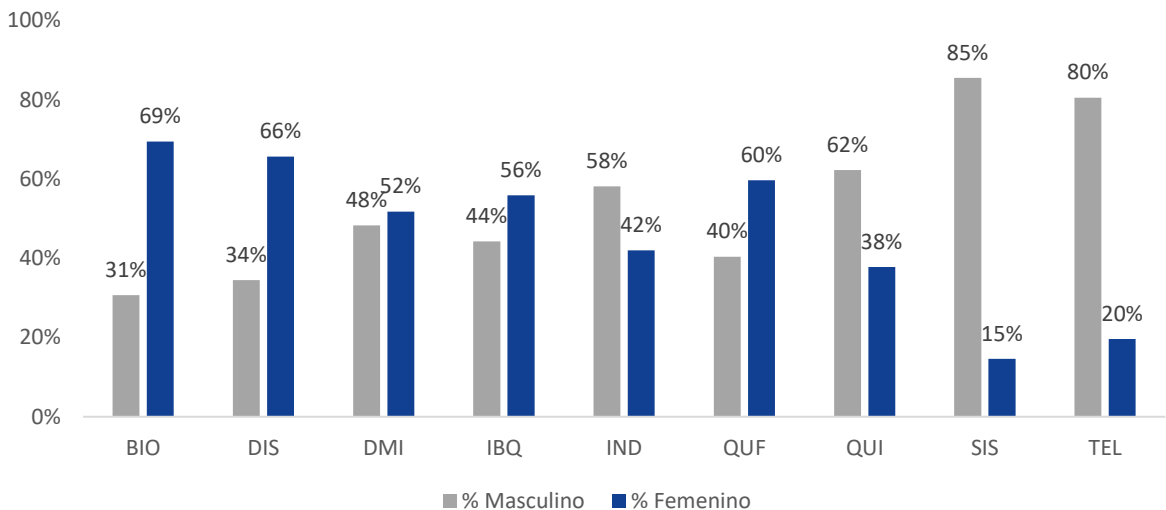
2.2.2 Total de matriculados

Gráfico 2.5 Porcentaje estudiantil por sexo y programa, en el segundo período de 2023 – Parte 1

Facultad de Negocios y Economía



Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas



Nota: información generada en la décima semana de cada período académico.

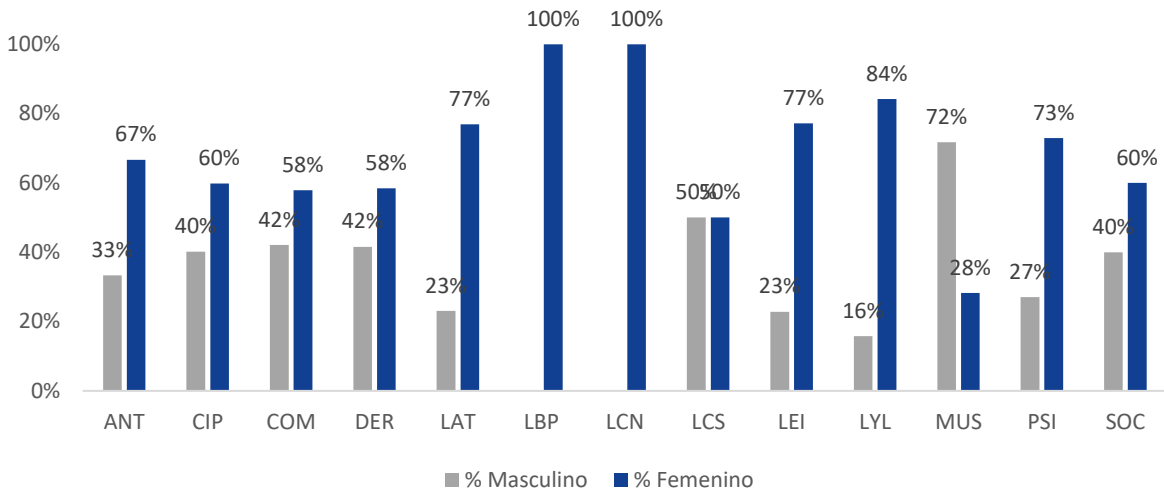
ADD: Administración de empresas. COF: Contaduría Pública y Finanzas Internacionales. ECO: Economía. ENI: Economía y Negocios Internacionales. FIN: Finanzas. MIP: Mercadeo Internacional y Publicidad. BIO: Biología. DIS: Diseño Industrial. DMI: Diseño de Medios Interactivos. IBQ: Ingeniería Bioquímica. IND: Ingeniería Industrial. QUF: Química Farmacéutica. QUI: Química. SIS: Ingeniería de Sistemas. TEL: Ingeniería Telemática.

2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA • PREGRADO

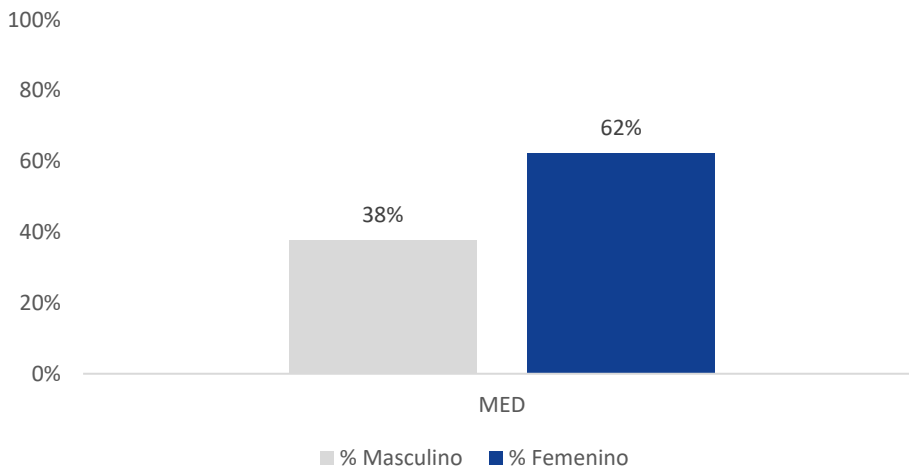
2.2.2 Total de matriculados

Gráfico 2.5 Porcentaje estudiantil por sexo y programa, en el segundo período de 2023 – Parte 2

Facultad de Ciencias Humanas



Facultad de Ciencias de la Salud



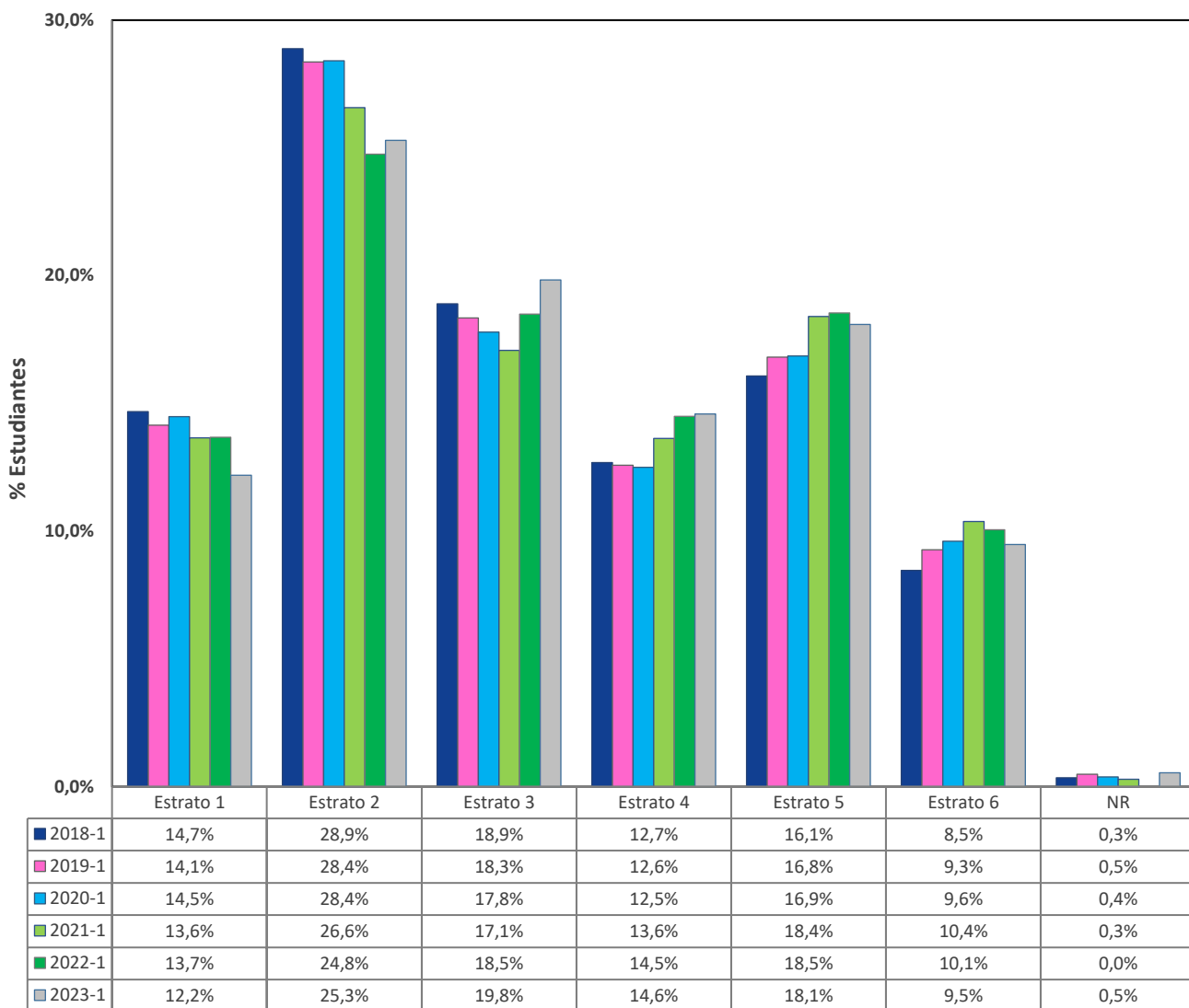
Nota: información generada en la décima semana de cada período académico.

ANT: Antropología. CIP: Ciencia Política. COM: Comunicación. DER: Derecho. LAT: Licenciatura en Artes. LBP: Licenciatura en Educación Básica Primaria. LCN: Licenciatura en Ciencias Naturales. LCS: Licenciatura en Ciencias Sociales. LEI: Licenciatura en Lenguas Extranjeras con Énfasis en Inglés. LYL: Licenciatura en Literatura y Lengua Castellana. MUS: Música. PSI: Psicología. SOC: Sociología.

2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA • PREGRADO

2.2.2 Total de matriculados

Gráfico 2.6A Matriculados totales por estrato, primeros períodos

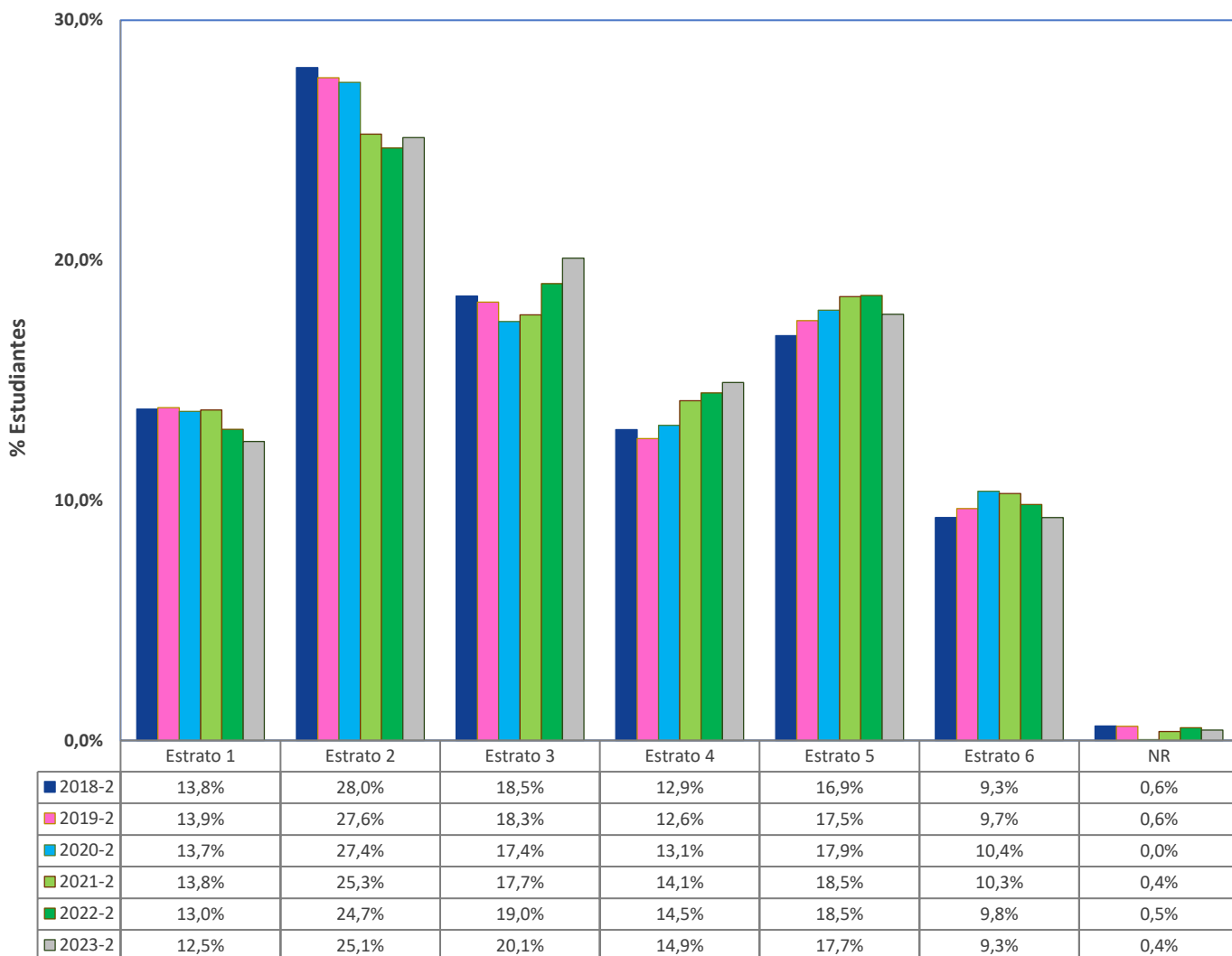


- Nota:
1. NR corresponde a los estudiantes internacionales y a los matriculados que no reportaron su estrato socioeconómico.
 2. Información generada en la décima semana de cada período académico.

2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA • PREGRADO

2.2.2 Total de matriculados

Gráfico 2.6B Matriculados totales por estrato, segundos períodos



Nota:

1. NR corresponde a los estudiantes internacionales y a los matriculados que no reportaron su estrato socioeconómico.
2. Información generada en la décima semana de cada período académico.

2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA • PREGRADO

2.3 Promedios de Calificaciones

Cuadro 2.8 Promedio de calificaciones por programa y período académico

Programa académico	2023-1	2023-2
Facultad de Negocios y Economía		
Administración de Empresas	4,09	4,09
Contaduría Pública y Finanzas Internacionales	4,14	4,12
Economía	4,17	4,12
Economía y Negocios Internacionales	4,14	4,06
Finanzas	3,99	4,04
Mercadeo Internacional y Publicidad	4,16	4,09
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas		
Biología	4,05	4,04
Ingeniería Bioquímica	4,03	4,04
Ingeniería Industrial	4,19	4,16
Química	4,13	4,2
Química Farmacéutica	4,04	3,96
Diseño de Medios Interactivos	4,13	4,10
Diseño Industrial	4,07	4,17
Ingeniería de Sistemas	4,04	3,97
Ingeniería Telemática	3,97	3,93
Facultad de Ciencias Humanas		
Ciencia Política	4,21	4,31
Derecho	3,99	4,05
Comunicación	4,13	4,2
Licenciatura en Artes	4,21	4,31
Licenciatura en Ciencias Naturales	4,27	4,12
Licenciatura en Ciencias Sociales	4,33	4,44
Licenciatura en Educación Básica Primaria	4,43	3,55
Licenciatura en Lenguas Extranjeras con Énfasis en Inglés	4,31	4,37
Licenciatura en Literatura y Lengua Castellana	4,43	4,21
Música	3,99	4,05
Antropología	4,39	4,38
Psicología	4,25	4,14
Sociología	4,32	4,41
Facultad de Ciencias de la Salud		
Medicina	4,27	4,26
Promedio Universidad	4,17	4,13

2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA • PREGRADO

2.4 Retiro estudiantes

Gráfico 2.7A Retiro por cohorte con al menos 10 semestres cursados, primeros periodos

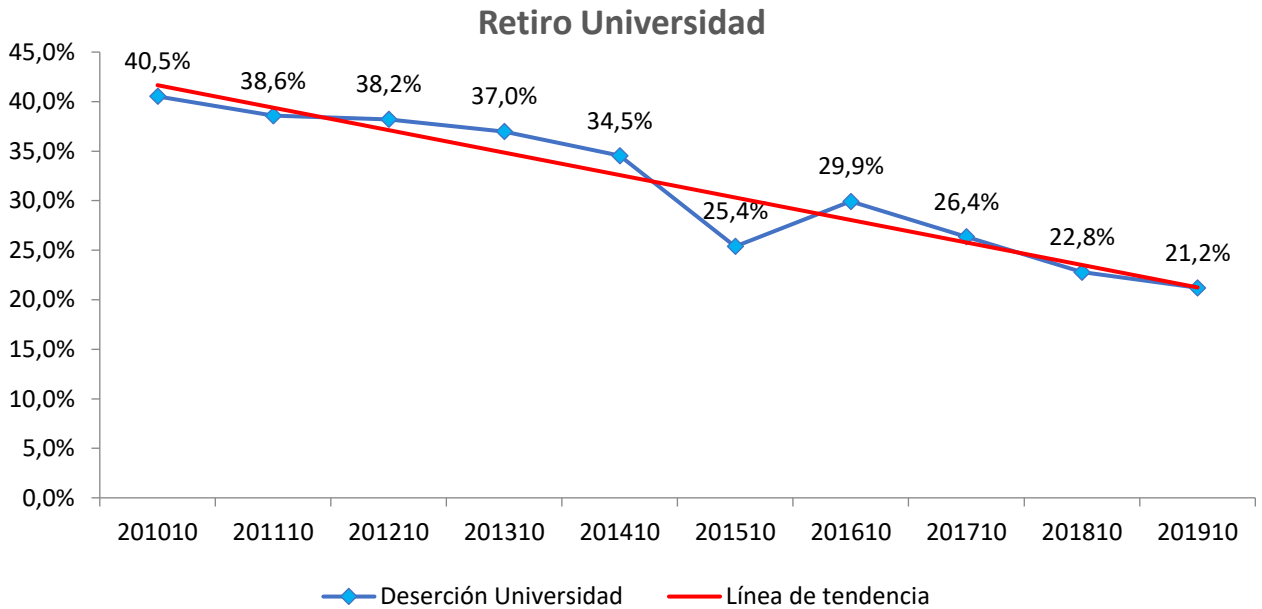
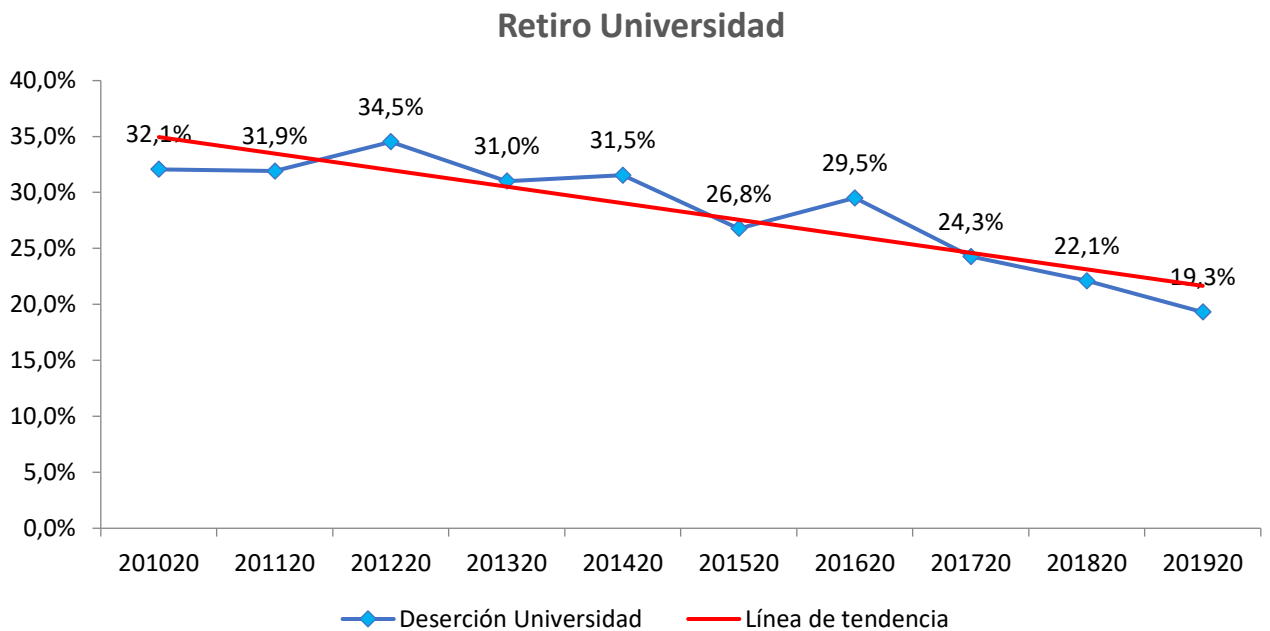


Gráfico 2.7B Retiro por cohorte con al menos 10 semestres cursados, segundos periodos



2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA

• PREGRADO

2.4 Retiro estudiantes

Cuadro 2.9A Retiro neto de estudiantes por bajo rendimiento académico, por programa y por período académico, primeros períodos

Programas de Pregrado	2021-1	2022-1	2023-1
Facultad de Negocios y Economía	14	9	19
Administración de Empresas	7	4	9
Mercadeo Internacional y Publicidad	3	2	3
Economía y Negocios Internacionales	3	1	2
Contaduría Pública y Finanzas Internacionales	1	1	2
Economía	0	0	0
Finanzas	0	1	3
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	35	26	26
Ingeniería de Sistemas	10	2	5
Diseño Industrial	7	3	3
Ingeniería Telemática	2	2	4
Diseño de Medios Interactivos	4	5	5
Biología	1	1	1
Química	1	-1	-1
Química Farmacéutica	3	5	6
Ingeniería Industrial	0	1	-1
Ingeniería Bioquímica	7	8	4
Facultad de Ciencias Humanas	20	22	28
Derecho	6	6	9
Ciencia Política	5	2	1
Música	5	7	14
Comunicación	0	0	2
Licenciatura en Educación Básica Primaria	1	0	0
Licenciatura en Lenguas Extranjeras con Énfasis en Inglés	1	4	1
Licenciatura en Artes	0	0	1
Licenciatura en Ciencias Naturales	0	0	0
Licenciatura en Ciencias Sociales	0	0	0
Licenciatura en Lenguaje y Literatura	0	2	0
Antropología	1	0	1
Sociología	0	0	0
Psicología	1	1	-1
Facultad de Ciencias de la Salud	4	5	3
Medicina	4	5	3
Total Universidad	73	62	76

Notas: se tienen en cuenta a estudiantes retirados del período y se descuenta a estudiantes readmitidos. El período de retiro de los readmitidos no es necesariamente el período anterior al de su readmisión; por esta razón, el cuadro presenta algunas cifras negativas.

2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA • PREGRADO

2.4 Retiro estudiantes

Cuadro 2.9B Retiro neto de estudiantes por bajo rendimiento académico, por programa y por período académico, segundos períodos

Programas de Pregrado	2021-2	2022-2	2023-2
Facultad de Negocios y Economía	12	21	21
Administración de Empresas	2	4	5
Mercadeo Internacional y Publicidad	0	6	5
Economía y Negocios Internacionales	8	9	8
Contaduría Pública y Finanzas Internacionales	0	1	0
Economía	1	0	0
Finanzas	1	1	3
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	13	30	28
Ingeniería de Sistemas	8	8	8
Diseño Industrial	0	1	1
Ingeniería Telemática	2	0	1
Diseño de Medios Interactivos	0	4	2
Biología	0	3	2
Química	1	3	1
Química Farmacéutica	0	6	6
Ingeniería Industrial	3	2	5
Ingeniería Bioquímica	-1	3	2
Facultad de Ciencias Humanas	15	9	12
Derecho	3	2	2
Ciencia Política	3	2	0
Música	1	2	6
Comunicación	1	-1	1
Licenciatura en Educación Básica Primaria	0	0	0
Licenciatura en Lenguas Extranjeras con Énfasis en Inglés	1	0	1
Licenciatura en Artes	0	1	0
Licenciatura en Ciencias Naturales	0	1	0
Licenciatura en Ciencias Sociales	0	0	0
Licenciatura en Lenguaje y Literatura	0	0	1
Antropología	1	1	0
Sociología	2	0	1
Psicología	3	1	0
Facultad de Ciencias de la Salud	4	0	8
Medicina	4	0	8
Total Universidad	44	60	69

Notas: se tienen en cuenta a estudiantes retirados del período y se descuenta a estudiantes readmitidos. El período de retiro de los readmitidos no es necesariamente el período anterior al de su readmisión; por esta razón, el cuadro presenta algunas cifras negativas.

2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA • PREGRADO

2.5 Traslados y Transferencias

Cuadro 2.10 Traslado según programa destino

Programas de pregrado (Programas destino)	Traslados			
	2022-1	2022-2	2023-1	2023-2
Facultad de Negocios y Economía	9	7	14	23
Administración de Empresas	4	3	7	6
Mercadeo Internacional y Publicidad	3	3	5	9
Economía y Negocios Internacionales	0	1	2	6
Economía	0	0	0	1
Finanzas	1	0	0	1
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	5	14	21	14
Ingeniería de Sistemas	1	0	5	3
Diseño Industrial	0	1	1	0
Ingeniería Telemática	0	1	0	1
Diseño de Medios Interactivos	1	4	5	3
Biología	1	2	2	0
Química	0	1	0	1
Química Farmacéutica	0	3	3	4
Ingeniería Bioquímica	1	0	0	0
Ingeniería Industrial	1	2	5	2
Facultad de Ciencias Humanas	8	16	17	12
Derecho	2	3	3	3
Ciencia Política	2	2	1	0
Música	0	4	5	2
Comunicación	0	2	2	2
Licenciatura en Artes	0	0	1	1
Licenciatura en Lenguas Extranjeras con Énfasis en Inglés	1	2	1	0
Licenciatura en Ciencias Sociales	0	0	0	0
Antropología	0	1	1	0
Sociología	0	0	0	1
Psicología	3	2	3	3
Facultad de Ciencias de la Salud	1	0	3	1
Medicina	1	0	3	1
Total Universidad	23	37	55	50
Total Matriculados	5.301	5.342	5.234	5.309
% de Traslados	0,4%	0,7%	1,1%	0,9%

Nota: los traslados se presentan entre programas de la misma Universidad Icesi.

2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA • PREGRADO

2.5 Traslados y Transferencias

Cuadro 2.11 Transferencias según programa destino

Programas de pregrado (Programas destino)	Transferencias			
	2022-1	2022-2	2023-1	2023-2
Facultad de Negocios y Economía	2	1	1	1
Mercadeo Internacional y Publicidad	2	0	1	0
Economía y Negocios Internacionales	0	0	0	1
Finanzas	0	1	0	0
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	2	1	3	2
Ingeniería de Sistemas	0	0	0	1
Diseño Industrial	0	1	0	0
Diseño de Medios Interactivos	0	0	0	1
Biología	1	0	0	0
Química Farmacéutica	0	0	2	0
Ingeniería Industrial	1	0	1	0
Facultad de Ciencias Humanas	2	1	0	1
Derecho	1	0	0	0
Música	0	1	0	0
Antropología	0	0	0	1
Psicología	1	0	0	0
Facultad de Ciencias de la Salud	1	0	0	0
Medicina	1	0	0	0
Total Universidad	7	3	4	4
Total Matriculados	5.301	5.342	5.234	5.309
% de Transferencias	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%

Nota: las transferencias se presentan cuando un estudiante de otra Universidad decide pasarse a un programa de Icesi.

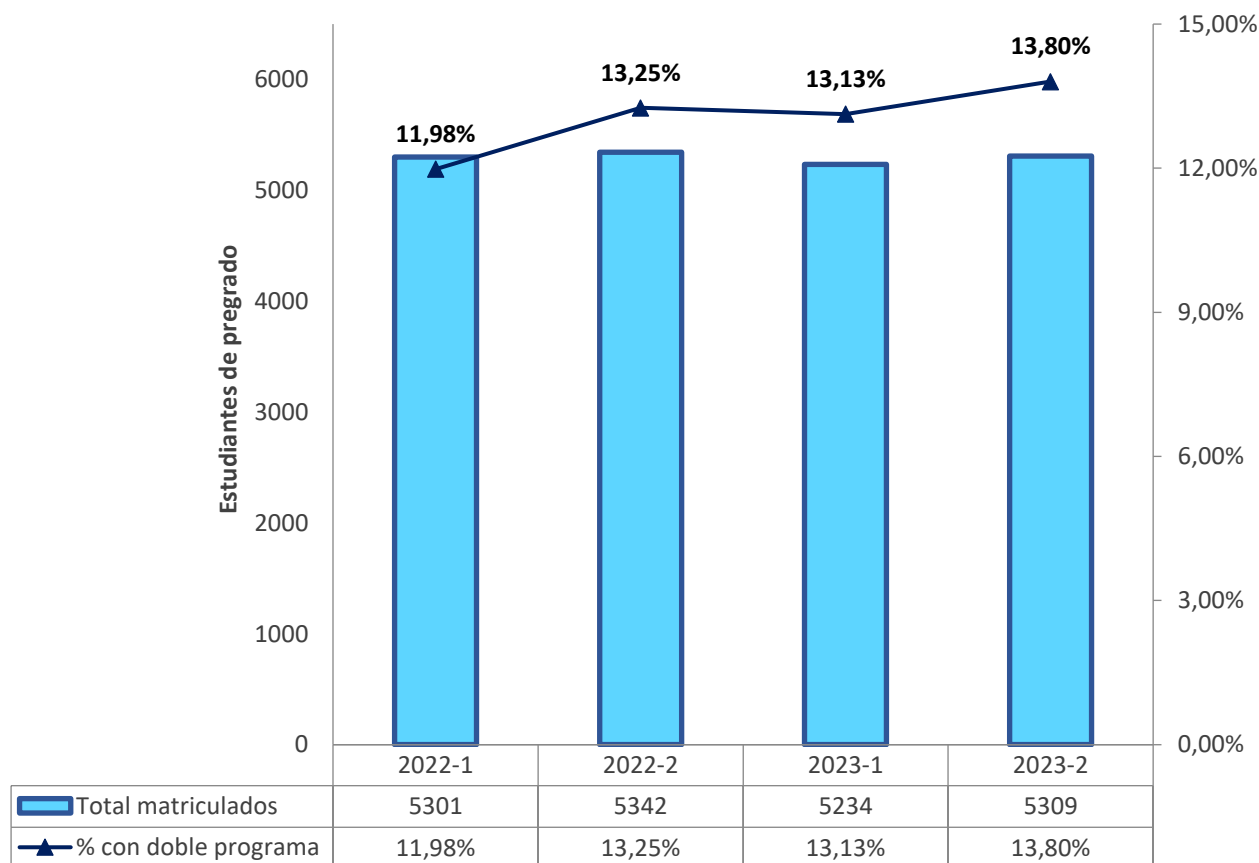
2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA

• PREGRADO

2.6 Simultaneidad

La estructura de los planes académicos de los programas de Icesi comparte un grupo de materias de formación liberal y algunas de formación profesionalizante que, en conjunto con el modelo educativo de la Universidad, permite que los estudiantes con buen desempeño académico cursen dos programas simultáneamente, tomando sólo las materias del segundo programa que no son comunes con el primero.

Gráfico 2.9 Porcentaje de estudiantes con doble programa académico



2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA PREGRADO

2.6 Simultaneidad
Cuadro 2.12A Estudiantes con doble programa académico en el primer período de 2023

Programa principal	Programa secundario																											Total
	ADD	ANT	BIO	CIP	COF	COM	DER	DIS	DMI	ECO	ENI	FIN	IBQ	IND	LAT	LBP	LCN	LCS	LEI	LYL	MIP	MJS	PSI	QUF	QUI	SIS	SOC	
ADD	1	8	1	1	1	1	1	1	2	10	13	1									68	1	1					108
ADN																												0
ANT	1	8		9								1									4		4					32
BIO												5																11
CIP	5			17	14					4	6							2			4		3		1	7		63
COF	2				1					2	1	1																7
COM	2														1						5	2	2					12
DER	2	3	18	2	4					1	5	1	1	3	3						1	1	1		2		43	
DIS	1										1	3									2	1	1	1	3		16	
DMI						6			1												1						15	
ECO	1		3			1				2											1						8	
ENI	14	1	4	1		8				25	1	1									34	1	1		2		92	
FIN	2																				1						11	
IBQ			12										1								1						26	
IND	3							1		3	6										10		1	5	1		30	
LAT															1												1	
LBP																											0	
LCN																											0	
LCS																6	1	6	3								3	
LEI																	2	1					1				5	
LYL																											0	
MED																											0	
MIP	29					13		1	19	6	2										1	3		1			75	
MJS						6			1													1					8	
PSI						4	4	1		1																	25	
QUF	1	1				4	4	1		1		2	1		1	1	1	1		1	2	2			5	27		
QUI			12									2									3			9			27	
SIS			2									1								1				6	1		11	
SOC				2		2	1			1								2			1		1				16	
TEL																											11	
Total general	53	15	29	35	11	62	30	4	28	5	41	48	8	10	4	7	1	17	5	7	137	10	19	16	22	27	17	687

ADD: Administración de empresas, COF: Contaduría Pública y Finanzas Internacionales, ECO: Economía, ENI: Economía y Negocios Internacionales, FIN: Finanzas, MIP: Mercadeo Internacional y Publicidad, BIO: Biología, DIS: Diseño Industrial, DMI: Diseño de Medios Interactivos, IBQ: Ingeniería Bioquímica, IND: Ingeniería Industrial, QUF: Química Farmacéutica, QUI: Química, SIS: Ingeniería de Sistemas, TEL: Ingeniería Telemática, ANT: Antropología, CIP: Ciencia Política, COM: Comunicación, DER: Derecho, LAT: Licenciatura en Artes, LBP: Licenciatura en Educación Básica Primaria, LCN: Licenciatura en Ciencias Naturales, LCS: Licenciatura en Ciencias Sociales, LEI: Licenciatura en Lenguas Extranjeras con Énfasis en Inglés, LYL: Licenciatura en Literatura y Lengua Castellana, MUS: Música, PSI: Psicología, SOC: Sociología.

Cuadro 2.12B Estudiantes con doble programa académico en el segundo período de 2023

Programa principal	Programa secundario																				Total							
	ADD	ANT	BIO	CIP	COF	COM	DER	DIS	DMI	ECO	ENI	FIN	IBQ	IND	LAT	LBP	LCS	LEI	LYL	MIP		MUS	PSI	QUF	QUI	SIS	SOC	TEL
ADD	1		1	7	1	1	1	1	1	9	12	1							68	1	1						104	
ANT		1	1	8	9	1									1			3	2		4				3	32		
BIO		1										4											3	2		10		
CIP		7			17	17				6	9						2		4		3				1	74		
COF	1					1				4	2															8		
COM	2																1		8	3	2					16		
DER	2	3		21	2	4			1	3		1				3			1	2			1	3		47		
DIS	1								2			2							6					2		13		
DMI		1				7		1											3	1	1		1	3		18		
ECO	1			4		1					1								1							9		
ENI	13	1	1	6	2		8				31	2							43	1	1				3	112		
FIN	3									6									1					1		11		
IBQ			13							1	4			1					10				10	3	1	28		
IND	3						2			1														5		25		
LAT																			1							1		
LBP																		1										
LCS		2																										
LEI																	9	7	5							3		
LYL																										23		
MIP	24	1				13	1	1	15	7		1					3	2			1		1			6		
MUS	2					6			1											1	3	1			1	69		
PSI		1	1			3	5	1	1	1					2	1			1	2	3				5	26		
QUF			11						1			3							3					12		30		
QUI			2									1							1				5		1	10		
SIS	1			4					5			1							1	1	1					21		
SOC						2	1			1				1			1		1	1						13		
TEL																								11		11		
Total general	50	19	31	43	11	63	36	5	26	8	40	50	8	9	4	10	17	6	11	151	12	20	19	18	24	28	13	732

ADD: Administración de empresas. COF: Contaduría Pública y Finanzas Internacionales. ECO: Economía. ENI: Economía y Negocios Internacionales. FIN: Finanzas. MIP: Mercado Internacional y Publicidad. BIO: Biología. DIS: Diseño Industrial. DMI: Diseño de Medios Interactivos. IBQ: Ingeniería Bioquímica. IND: Ingeniería Industrial. QUF: Química Farmacéutica. QUI: Química. SIS: Ingeniería de Sistemas. TEL: Ingeniería Telemática. ANT: Antropología. CIP: Ciencia Política. COM: Comunicación. DER: Derecho. LAT: Licenciatura en Artes. LBP: Licenciatura en Educación Básica Primaria. LCN: Licenciatura en Ciencias Naturales. LCS: Licenciatura en Ciencias Sociales. LEI: Licenciatura en Lenguas Extranjeras con Énfasis en Inglés. LYL: Licenciatura en Literatura y Lengua Castellana. MUS: Música. PSI: Psicología. SOC: Sociología.

2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA

• PREGRADO

2.7 Duración efectiva de estudio

Cuadro 2.13 Semestres cursados para obtener grado al segundo período 2023

El siguiente cuadro muestra la distribución del número de semestres que tardaron los estudiantes de las cohortes 2013 a 2017 (10 cohortes), en obtener su título de pregrado.

Profesión	Graduados (Cohortes 2013-2017)	Semestres cursados para obtener grado				
		9 ó menos	10 ó menos	11 ó menos	12 ó menos	13 ó mas
Facultad de Negocios y Economía	1.179	0%	11%	56%	80%	20%
Administración de Empresas	253	0%	11%	57%	81%	19%
Mercadeo Internacional y Publicidad	313	0%	9%	51%	73%	27%
Economía y Negocios Internacionales	448	0%	13%	57%	85%	15%
Contaduría Pública y Finanzas Internacionales	124	0%	6%	66%	79%	21%
Economía	41	0%	10%	54%	80%	20%
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	1601	0%	8%	46%	72%	28%
Ingeniería de Sistemas	171	0%	4%	42%	68%	32%
Ingeniería Industrial	449	0%	11%	50%	76%	24%
Diseño Industrial	145	0%	11%	52%	77%	23%
Ingeniería Telemática	69	1%	12%	45%	68%	32%
Diseño de Medios Interactivos	161	1%	15%	53%	81%	19%
Ingeniería Bioquímica	147	0%	3%	25%	52%	48%
Biología	107	0%	7%	46%	75%	25%
Química	57	0%	9%	56%	77%	23%
Química Farmacéutica	295	0%	6%	42%	68%	32%
Facultad de Ciencias Humanas	745	0%	7%	43%	64%	36%
Derecho	267	0%	5%	31%	49%	51%
Antropología	40	0%	13%	45%	63%	38%
Sociología	30	0%	7%	30%	60%	40%
Psicología	233	0%	8%	56%	77%	23%
Ciencia Política	80	0%	19%	61%	80%	20%
Música	40	0%	0%	38%	70%	30%
Licenciatura en Artes	4	0%	0%	25%	50%	50%
Licenciatura en Educación Básica Primaria	9	0%	0%	22%	56%	44%
Licenciatura en Ciencias Naturales	5	0%	0%	0%	20%	80%
Licenciatura en Ciencias Sociales	3	0%	0%	33%	33%	67%
Licenciatura en En Lenguas Extranjeras con Énfasis en Inglés	28	0%	0%	46%	71%	29%
Licenciatura en Literatura y Lengua Castellana	6	0%	0%	33%	83%	17%
Total Universidad	3.525	0,1%	9%	49%	73%	27%

Notas:

1. En este cuadro no se tuvieron en cuenta estudiantes de transferencia, traslados, ni estudiantes en simultaneidad.
2. Se incluyeron estudiantes que tenían como máximo 4 materias homologadas.
3. No se incluyen estudiantes del programa de Administración de Empresas jornada nocturna ni del programa de Medicina.
4. Para realizar el cuadro se toman en cuenta los semestres cursados totales.

2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA • PREGRADO



2.8 Centro de Desarrollo Profesional - CEDEP

Gráfico 2.10 Modelo de acompañamiento al desarrollo personal y profesional

MODELO DE ACOMPAÑAMIENTO AL DESARROLLO PERSONAL Y PROFESIONAL



Durante todo el proceso buscamos fortalecer la ética profesional, las habilidades socio-emocionales y la autonomía

2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA • PREGRADO

2.9 Programa de desarrollo profesional PDP

Cuadro 2.14 Estudiantes asistentes a talleres de PDP

Programas de pregrado	Estudiantes asistentes a talleres de PDP	
	2023-1	2023-2
Facultad de Negocios y Economía	109	102
Administración de Empresas	42	25
Contaduría Pública y Finanzas Internacionales	2	4
Economía	1	2
Economía y Negocios Internacionales	29	34
Finanzas	5	2
Mercadeo Internacional y Publicidad	30	35
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	129	159
Biología	7	8
Ingeniería Bioquímica	10	23
Ingeniería Industrial	20	17
Química	3	5
Química Farmacéutica	33	32
Diseño de Medios Interactivos	25	20
Diseño Industrial	11	10
Ingeniería de Sistemas	13	29
Ingeniería Telemática	7	15
Facultad de Ciencias Humanas	134	89
Ciencia Política	17	9
Derecho	23	30
Comunicación	2	4
Licenciatura en Artes	2	0
Licenciatura en Ciencias Naturales	1	0
Licenciatura en Ciencias Sociales	0	3
Licenciatura en Educación Básica Primaria	1	0
Licenciatura en Lenguas Extranjeras con Énfasis en Inglés	13	12
Licenciatura en Literatura y Lengua Castellana	2	1
Música	23	18
Antropología	11	6
Psicología	36	6
Sociología	3	0
Facultad de Ciencias de la Salud	57	57
Medicina	57	57
Total	429	407

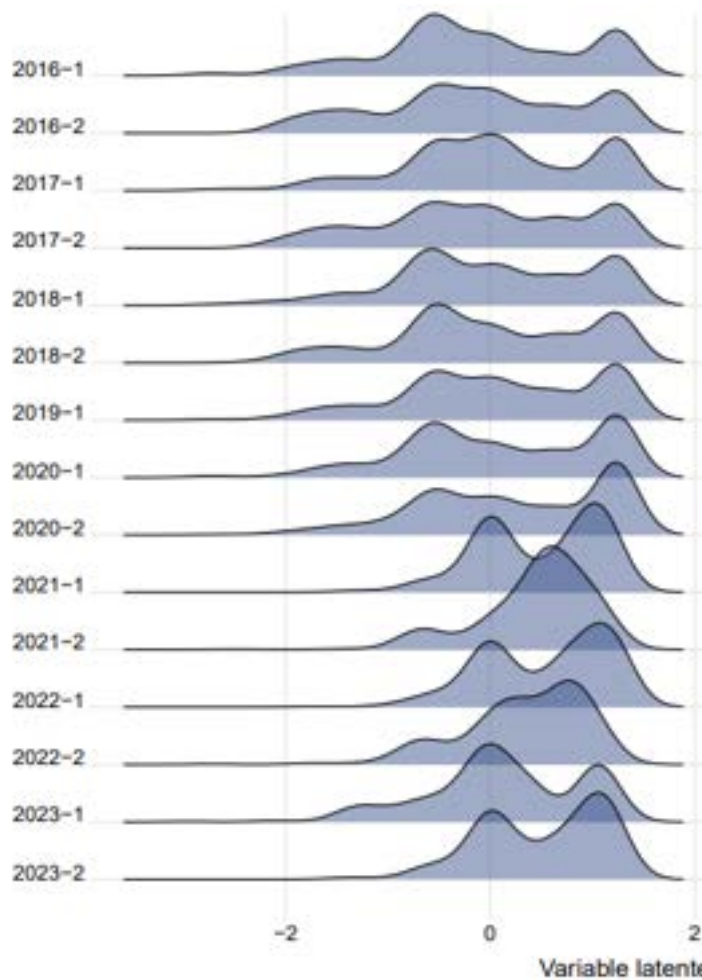
2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA • PREGRADO

2.10 Estudiantes en práctica profesional

Evolución por cohorte

A continuación, se presenta la distribución de la variable construida por medio del modelo de IRT (Teoría de Respuesta al Ítem). Esta variable latente que representa el desempeño en práctica resume las valoraciones que realizan los jefes sobre los practicantes.

Gráfico 2.11 Evolución de la distribución del desempeño en práctica de los estudiantes (variable latente) por período académico del 2016-1 al 2023-2



Nota: la variable latente es una variable que recoge el comportamiento del desempeño en práctica, en ese sentido, valores mayores de esta variable suponen un mejor desempeño en práctica.

Fuente: Cálculos Cienfi (Centro de Investigación en Economía y Finanzas).

2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA • PREGRADO

2.10 Estudiantes en práctica profesional

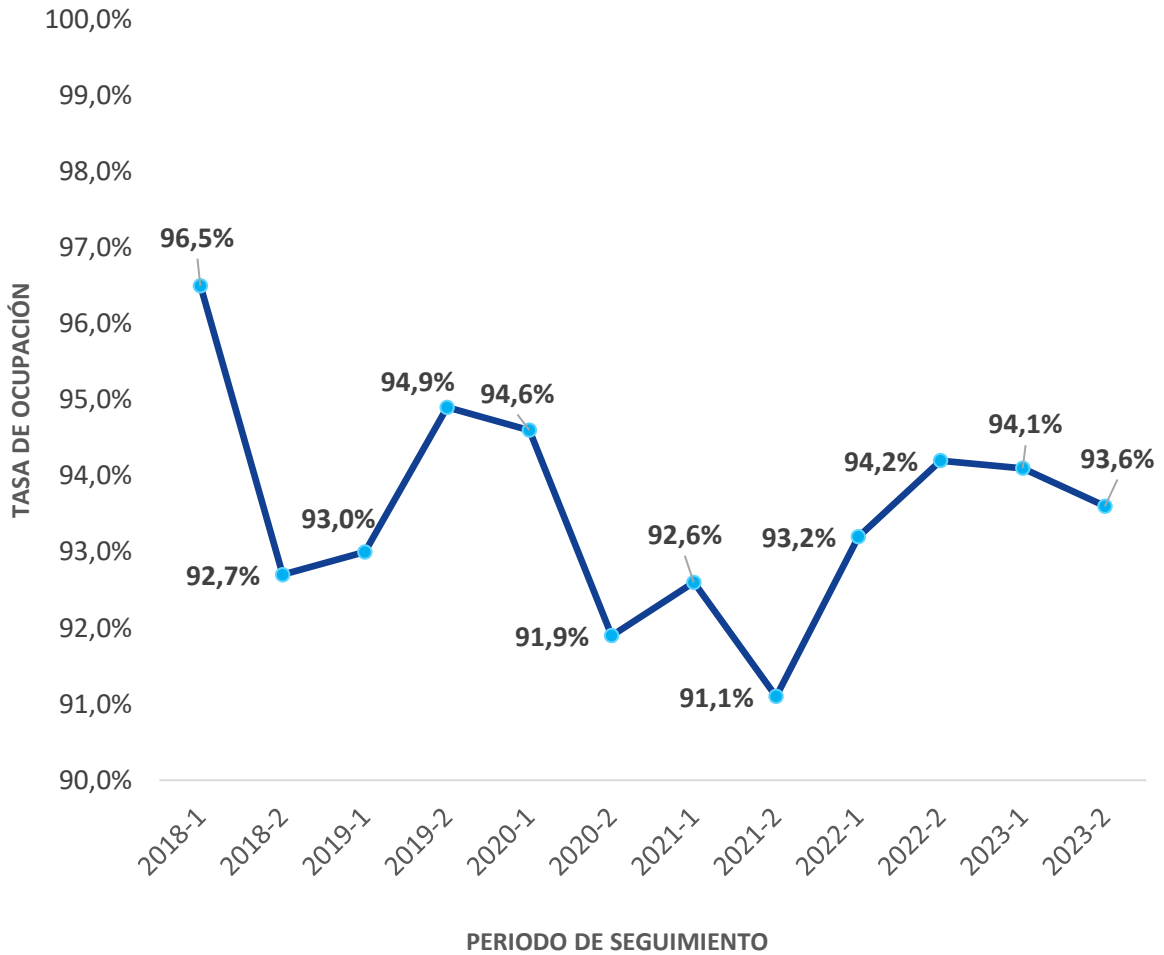
Cuadro 2.15 Estudiantes en semestres de práctica profesional por programa

Programas de Pregrado	Períodos académicos	
	2023-1	2023-2
Facultad de Negocios y Economía	112	120
Administración de Empresas	34	40
Contaduría Pública y Finanzas Internacionales	11	9
Economía	2	2
Economía y Negocios Internacionales	19	40
Finanzas	0	2
Mercadeo Internacional y Publicidad	46	27
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	187	175
Biología	10	12
Diseño de Medios Interactivos	21	17
Diseño Industrial	11	17
Ingeniería Bioquímica	30	27
Ingeniería de Sistemas	29	26
Ingeniería Industrial	45	27
Ingeniería Telemática	7	8
Química	8	4
Química Farmacéutica	26	37
Facultad de Ciencias Humanas	104	129
Antropología	3	3
Ciencia Política	10	12
Comunicación	0	1
Derecho	24	30
Licenciatura en Artes	1	3
Licenciatura en Ciencias Naturales	1	1
Licenciatura en Ciencias Sociales	2	3
Licenciatura en Educación Básica Primaria	1	1
Licenciatura en Lenguas Extranjeras con Énfasis en Inglés	9	18
Licenciatura en Literatura y Lengua Castellana	0	2
Música	12	13
Psicología	39	38
Sociología	2	4
Total	403	424

2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA • PREGRADO

2.11 Seguimiento a graduados

Gráfico 2.12 Porcentaje de graduados que se encuentran ocupados un año después de haberse graduado



2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA • PREGRADO

2.12 Grados y Graduados

Cuadro 2.16 Grados por semestre, por facultad y por programa

Programa	2023-1	2023-2
Facultad de Negocios y Economía	162	150
Administración de Empresas	48	49
Mercadeo Internacional y Publicidad	42	64
Economía y Negocios Internacionales	53	21
Contaduría Pública y Finanzas Internacionales	16	11
Economía	2	3
Finanzas	1	2
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	216	193
Ingeniería de Sistemas	23	28
Diseño Industrial	20	13
Ingeniería Telemática	4	12
Diseño de Medios Interactivos	19	20
Biología	10	15
Química	8	10
Química Farmacéutica	58	26
Ingeniería Bioquímica	35	24
Ingeniería Industrial	39	45
Facultad de Ciencias Humanas	138	98
Derecho	43	30
Ciencia Política	12	13
Música	19	14
Comunicación		0
Licenciatura en Educación Básica Primaria	3	1
Licenciatura en Lenguas Extranjeras con Énfasis en Inglés	10	3
Licenciatura en Ciencias Naturales	3	1
Licenciatura en Artes		0
Licenciatura en Literatura y Lengua Castellana	3	0
Licenciatura en Ciencias Sociales	1	2
Antropología	4	7
Sociología	7	7
Psicología	33	20
Facultad de Ciencias de la Salud	60	62
Medicina	60	62
Total títulos otorgados	576	503

Nota: la ceremonia de grado se realiza 2 meses y medio después de culminar el programa (Febrero y Agosto), por lo tanto, la generación de datos tiene como fecha de corte el mes de julio para los primeros períodos, y el mes de diciembre para los segundos períodos. Los totales incluyen los estudiantes que se han graduado de 1 o más programas diferentes en el mismo período.

2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA

• PREGRADO

2.12 Grados y Graduados

Cuadro 2.17 Consolidado de graduados con honores en los últimos tres años

Graduados con honores	2021		2022		2023	
	No. estudiantes	%	No. estudiantes	%	No. estudiantes	%
Número de títulos entregados en el período	1.252	100%	1215	100%	1.079	100%
Graduados con honores						
Summa Cum Laude	0	0,0%	1	0,1%	8	0,7%
Magna Cum Laude	42	3,4%	72	5,9%	136	12,6%
Cum Laude	160	12,8%	189	15,6%	246	22,8%
Total	202	16,1%	262	21,6%	390	36,1%

Del **Libro de Derechos, Deberes y Normas de los estudiantes de pregrado**:

Del Capítulo XIX. TÍTULOS Y GRADOS:

ARTÍCULO 83. Serán candidatos para graduarse con honores sólo los estudiantes que hayan cursado en la Universidad un mínimo de cinco semestres académicos o su equivalente al 50% de las materias de su plan de estudios, que hayan cumplido con lo establecido en los reglamentos y que no hayan sido amonestados o sancionados durante los últimos cinco (5) semestres de su programa. Los grados con honores serán los siguientes:

1. **Cum Laude:** un estudiante puede graduarse *Cum laude* cuando el promedio de todas las calificaciones obtenidas durante sus estudios sea igual o superior a cuatro con veinticinco (4,25) e inferior a cuatro con cinco (4,5).
2. **Magna Cum Laude:** un estudiante puede graduarse *Magna cum laude* cuando el promedio de todas las calificaciones obtenidas durante sus estudios sea igual o superior a cuatro con cinco (4,5) e inferior a cuatro con setenta y cinco (4,75).
3. **Summa Cum Laude:** un estudiante puede graduarse *Summa cum laude* cuando el promedio de todas las calificaciones obtenidas durante sus estudios sea igual o mayor a cuatro con setenta y cinco (4,75).

2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA • PREGRADO

2.12 Grados y Graduados

Cuadro 2.18 Histórico de graduados con honores por programa - Parte 1

Programa	Honor	2022-1	2022-2	2023-1	2023-2
Facultad de Negocios y Economía					
Administración de Empresas	Summa Cum Laude			1	
	Magna Cum Laude	2	3	8	3
	Cum Laude	11	9	17	6
Economía y Negocios Internacionales	Summa Cum Laude	1			
	Magna Cum Laude	10	5	13	2
	Cum Laude	12	10	12	3
Contaduría Pública y Finanzas Internacionales	Magna Cum Laude	2	3	1	1
	Cum Laude	2	1	4	1
Mercadeo Internacional y Publicidad	Summa Cum Laude			1	
	Magna Cum Laude	4	3	3	8
	Cum Laude	8	12	7	8
Economía	Magna Cum Laude				1
	Cum Laude	1			
Finanzas	Summa Cum Laude				1
	Cum Laude				1
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas					
Ingeniería de Sistemas	Summa Cum Laude				1
	Magna Cum Laude	4	2	3	3
	Cum Laude	3	2	4	3
Ingeniería Industrial	Summa Cum Laude				1
	Magna Cum Laude	2	4	6	8
	Cum Laude	8	3	10	13
Diseño Industrial	Summa Cum Laude				
	Magna Cum Laude	1	2	2	2
	Cum Laude	2	5	5	3
Ingeniería Telemática	Summa Cum Laude				1
	Magna Cum Laude	2			2
	Cum Laude	1	1	1	4
Diseño de Medios Interactivos	Magna Cum Laude	1		3	7
	Cum Laude	4	3	3	3
Ingeniería Bioquímica	Magna Cum Laude	1	1	1	
	Cum Laude	2	2	6	2
Biología	Summa Cum Laude				1
	Cum Laude	1			5
Química	Magna Cum Laude				3
	Cum Laude			3	1
Química Farmacéutica	Magna Cum Laude		1	3	2
	Cum Laude		4	11	5

Nota: un estudiante puede haber obtenido grado con honores en más de un programa dentro de un mismo período.

2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA • PREGRADO

2.12 Grados y Graduados

Cuadro 2.18 Histórico de graduados con honores por programa - Parte 2

Programa	Honor	2022-1	2022-2	2023-1	2023-2
Facultad de Ciencias Humanas					
Derecho	Magna Cum Laude				2
	Cum Laude	3	4	12	5
Antropología	Magna Cum Laude	1		1	
	Cum Laude		2	2	
Sociología	Magna Cum Laude	1	1	2	
	Cum Laude	2	2	3	1
Psicología	Summa Cum Laude				1
	Magna Cum Laude	3		5	
	Cum Laude	9	6	12	5
Ciencia Política	Magna Cum Laude	3		3	5
	Cum Laude	4	2	4	1
Música	Magna Cum Laude		3	4	3
	Cum Laude	3	6	3	4
Licenciatura en Educación Básica Primaria	Magna Cum Laude			1	1
	Cum Laude	1		2	
Licenciatura en Lenguas Extranjeras con Énfasis en Inglés	Magna Cum Laude	1		2	
	Cum Laude	1		2	1
Licenciatura en Artes	Cum Laude	1	1		
Licenciatura en Literatura y Lengua Castellana	Magna Cum Laude			1	
	Cum Laude	1		1	
Licenciatura en Ciencias Sociales	Magna Cum Laude		3	1	
	Cum Laude	1		0	
Facultad de Ciencias de la Salud					
Medicina	Magna Cum Laude		3	9	11
	Cum Laude	17	16	21	26
Total		143	129	229	173

Nota: un estudiante puede haber obtenido grado con honores en más de un programa dentro de un mismo período.

2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA

• PREGRADO



2.13 Centros de acompañamiento académico

2. 13.1 Centro de Apoyo para el Aprendizaje de las Matemáticas - CAMBAS

El Centro de Apoyo para el Aprendizaje de las Matemáticas y Estadística (CAMBAS), es un espacio creado por la Universidad Icesi para toda la comunidad universitaria, con el propósito de brindar apoyo en las labores propias de los cursos de matemáticas y estadística que el departamento ofrece, y con esto, contribuir al desarrollo de habilidades y competencias matemáticas en los estudiantes. Para ello, los monitores trabajan de forma articulada con los profesores y coordinadores de área, de manera que las diferentes actividades, talleres, evaluaciones propias de los cursos sean motivo de discusión y revisión en el centro; además, existe la posibilidad de profundizar en temas de acuerdo a las demandas de quienes hacen uso del mismo, de esta manera, se potencia el desarrollo de los procesos de análisis y solución de problemas, se simulan evaluaciones escritas o virtuales con la dinámica de retroalimentación.

Misión

Brindar a la comunidad icesista apoyo para el fortalecer las competencias matemáticas dentro de un ambiente colaborativo oportuno y permanente.

Visión

En el año 2027 el CAMBAS será reconocido a nivel nacional como un laboratorio de experimentación en la enseñanza de las matemáticas y estadística, además, de ser expertos en el acompañamiento y seguimiento del aprendizaje de los estudiantes en estas áreas.

Logros 2023

- ✓ **Apoyo con monitores a proyectos Ícaro y Papiro:** respaldo a los proyectos mediante la asignación de monitores especializados en Lógica y Argumentación, así como en Álgebra y Funciones.
- ✓ **Apoyo a profesores de cursos con reforzamientos personalizados:** Se designó un monitor para acompañar a cada profesor durante todo el semestre en las asignaturas de matemáticas.
- ✓ **Acompañamientos personalizados a estudiantes con dificultades:** protocolo de acompañamiento personalizado a estudiantes con mayores dificultades en cursos iniciales de matemáticas, logrando reducir significativamente la brecha entre la deserción y la continuación exitosa en el proceso de formación.
- ✓ **Capacitación de monitores de Lógica:** capacitación de monitores de Lógica y Argumentación para fortalecer su desempeño en las actividades de apoyo a estudiantes.
- ✓ **Acompañamiento a estudiantes con discapacidad:** apoyo a estudiantes con limitación visual, colaborando en el ajuste de materiales y recursos de trabajo, seguimientos y reforzamientos en espacios.
- ✓ **Talleres de repaso:** talleres de repaso previos a cada examen en diversas asignaturas de matemáticas pertenecientes a la facultad, dirigidos por profesores y monitores del centro.
- ✓ **Seguimiento y avance en proyectos:** proyecto "Hábitos de estudios de los estudiantes de la Universidad Icesi".
- ✓ **Préstamo de recursos:** Se brindó el servicio de préstamos de recursos, como libros, juegos, calculadoras, marcadores y borradores.
- ✓ **Matileo:** Organización y participación de "vive un día con Matileo", evento desarrollado durante la semana de inducción de los dos semestres del año 2023. El evento ha tenido gran acogida por la comunidad icesista por la oportunidad de brindar un acercamiento a las dinámicas de los centros de apoyo para los estudiantes durante su permanencia en la universidad en las áreas de matemáticas, lectura y escritura e inglés.

2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA

• PREGRADO



2.13 Centros de acompañamiento académico

2.13.2 English Learning center (ELC)

El "E.L. Center" (English Learning Center) es un espacio de aprendizaje activo, cuyo propósito es brindar un ambiente de aprendizaje que favorezca el desarrollo de la Competencia Comunicativa en inglés de los estudiantes de la universidad. Para lograr dicho propósito, el Centro ofrece diversas actividades autónomas y dirigidas, con recursos didácticos y tutorías de apoyo.

Misión

El "E.L. Center" (English Learning Center) es un espacio de aprendizaje activo que busca generar experiencias de aprendizaje significativas, a partir de tutorías y trabajo autónomo, que promuevan la Competencia Comunicativa en inglés de los estudiantes de la Universidad Icesi.

Visión

En el año 2027, el "E.L. Center" será reconocido dentro de la comunidad Universitaria como un centro de apoyo para el aprendizaje de inglés, con un alto impacto en la calidad de la formación en idioma inglés de los estudiantes de la Universidad Icesi, contribuyendo al desarrollo integral de los estudiantes y a la investigación en la enseñanza de idiomas a través de la experticia en acompañamiento y seguimiento.

Logros 2023

- ✓ Se implementó el uso de la plataforma My English Lab de Pearson, semestre 231 para niveles 1 y 2 y semestre 232 niveles 1 al 4, donde en conjunto con el acompañamiento de los monitores del centro en clase, se capacitaron los estudiantes en el uso y empalme con el nuevo recurso didáctico con apoyos semanales (video-tutoriales, infografías, *flyers*, publicaciones en redes) para las clases de inglés. Adicionalmente, el centro organizó la logística para la entrega de licencias de la plataforma proporcionadas por la universidad, a un listado de becados compartido por Biblioteca y Apoyo Financiero.
- ✓ Se renueva la estrategia de uso de laboratorios de idiomas (201C & 211C), donde se incluye el uso de la plataforma My English Lab junto a *Reading Workshops* y *Active Paths* (recursos didácticos con metodología de *scaffolding*), con el apoyo y acompañamiento de los monitores tanto en el centro como en los cursos de inglés. Adicionalmente, se incluye en el uso de laboratorios el curso de Saber Pro para niveles 7 y 8.
- ✓ Se llevaron a cabo en cada semestre una semana de expectativa del centro, donde en el pasillo entre los edificios C y D, se invitaba a estudiantes a participar en diferentes actividades que mostraban la importancia del inglés para sus vidas profesionales y personales, haciendo empalme, con el acompañamiento que reciben los estudiantes a través del centro, con sus monitores en los cursos de inglés.
- ✓ El centro ha llevado a cabo un acompañamiento a dos profesores de nuestro departamento quienes han venido consolidando el curso en intu "Transversalidad en Inglés", donde se mapean los diferentes Cursos i y cursos con uso de recursos en inglés, como el entrenamiento y seguimiento a dichos cursos, donde semestralmente los profesores de estos cursos hacen uso del apoyo del centro para sus diferentes actividades.
- ✓ El centro ha brindado acompañamiento y/o capacitación a cursos de extensión (CVC, colegio Providencia, Valle del Lili), tanto a profesores como sus estudiantes, como también, a estudiantes de posgrado (Ma. TEFL), lo que ha permitido, que varios monitores LEI del centro, adquieran experiencia en el uso de herramientas pedagógicas y su implementación en el acompañamiento y seguimiento a los estudiantes.

2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA • PREGRADO



2.13 Centros de acompañamiento académico

2.13.3 Centro LEO

El Centro LEO es un espacio pedagógico dedicado a fortalecer y potenciar la capacidad de comunicación significativa y creativa, a través del diálogo entre estudiantes y profesores tutores que orientan los procesos de lectura, escritura y oralidad. Pertenece al Departamento de Lenguaje.

Misión

Acompañar a los estudiantes de la Universidad Icesi en sus procesos de aprendizaje de lectura, escritura y oralidad.

Visión

En el 2025 el Centro LEO de la Universidad Icesi será reconocido por toda la comunidad académica de pregrado como el lugar más idóneo para fortalecer las competencias de comunicación, a través del aprendizaje colaborativo, el diálogo y el desarrollo de las destrezas en lectura, escritura y oralidad.

Logros 2023

- ✓ **Cantidad de monitorías brindadas:** Durante el año 2023 fueron brindadas en total 3809 monitorías a 1614 estudiantes
- ✓ **Mejoramiento de procesos:** empezamos a hacer la visualización y el análisis de los datos sobre asistencias al centro a través de Power BI. [Enlace aquí](#)
- ✓ **Talleres para pregrado:** Se realizaron talleres dirigidos a diversos programas de pregrado para fortalecer las competencias de lenguaje y, en algunos casos, acompañar los procesos de escritura de los Proyectos de Grado
- ✓ **Club de lectura:** Se implementó un club de lectura en el que, semanalmente, hubo encuentros para conversar sobre literatura a partir de la lectura de cuentos cortos. Se realizaron 14 sesiones a las que asistieron en total 20 personas. En total, se registraron 86 asistencias.
- ✓ **Seguimiento a cursos LEO:** Cada departamento tiene definidos unos cursos que, además de ser profesionalizantes, trabajan la competencia de comunicación. Estos cursos cuentan con acompañamiento del Centro. De 70 cursos LEO que hubo en promedio durante el 2023, 40 tuvieron acompañamiento de monitor y aproximadamente 20 tuvieron apoyo por parte del Gestor del centro en algún momento del semestre
- ✓ **Acompañamiento a cursos COE I:** Se brindó acompañamiento de monitor a profesores de COE I con tres cursos o más, con el propósito de apoyar su gestión pedagógica y administrativa del curso

2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA

• PREGRADO

2.13 Centros académicos especializados

Cuadro 2.19 Participación de estudiantes de pregrado en centros académicos especializados 2023

Programas de pregrado	2023-1			2023-2		
	CAMBAS	E.L.	LEO	CAMBAS	E.L.	LEO
Facultad de Negocios y Economía	410	384	179	394	338	218
Administración de Empresas	91	106	54	96	80	59
Mercadeo Internacional y Publicidad	95	69	42	97	82	58
Economía y Negocios Internacionales	149	138	53	134	123	63
Contaduría Pública y Finanzas Internacionales	31	32	12	27	23	16
Economía	7	11	3	7	8	4
Finanzas	37	28	15	33	22	18
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	614	615	325	438	627	258
Ingeniería de Sistemas	169	158	71	140	175	62
Diseño Industrial	26	26	22	25	26	17
Ingeniería Telemática	34	34	10	16	35	14
Diseño de Medios Interactivos	47	67	30	49	71	18
Biología	41	36	34	17	28	15
Química	15	6	6	9	7	8
Química Farmacéutica	129	147	84	88	141	66
Ingeniería Bioquímica	69	69	28	37	60	29
Ingeniería Industrial	84	72	40	57	84	29
Facultad de Ciencias Humanas	298	444	242	202	402	184
Derecho	77	114	46	26	93	44
Ciencia Política	35	46	24	28	36	24
Música	58	89	32	58	92	41
Comunicación	21	26	22	16	22	19
Licenciatura en Educación Básica Primaria	1	1	0	0	1	0
Licenciatura en Artes	4	5	3	1	6	2
Licenciatura en Lenguas Extranjeras con Énfasis en Inglés	33	51	33	31	40	21
Licenciatura en Ciencias Naturales	1	6	4	1	5	0
Licenciatura en Ciencias Sociales		5	4	0	3	1
Licenciatura en Literatura y Lengua Castellana	4	8	2	2	9	0
Antropología	10	15	16	4	18	6
Sociología	6	11	4	3	9	5
Psicología	48	67	52	32	68	21
Facultad de Ciencias de la Salud	52	149	29	34	128	87
Medicina	52	149	29	34	128	87
Total Universidad	1.374	1.592	775	1.068	1.495	747

3. FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE POSGRADO



3. FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE POSGRADO

3.1 Programas

Cuadro 3.1 Oferta de programas de posgrado al segundo semestre de 2023– Parte 1

Programas*	Modalidad	Registro SNIES	Nº última resolución	Fecha última resolución
Facultad de Negocios y Economía				
Doctorado en Ciencias Económicas y Administrativas	Presencial	115999	000100	18/01/2023
Maestría en Economía (Investigación)	Presencial	53761	013981	2/08/2021
Maestría en Ciencias Administrativas (Investigación)	Presencial	104666	9746	06/07/2015
Maestría en Finanzas Cuantitativas (Investigación)	Presencial	104620	8327	09/06/2015
MBA Global con doble titulación	A distancia	101425	015880	21/09/2018
MBA Icesi / MBA Global con doble titulación	Presencial	2004	2377	15/02/2018
Maestría en Finanzas	Presencial	106372	021383	11/11/2020
Maestría en Mercadeo	Presencial	54118	023033	30/11/2021
Maestría en Gerencia de Organizaciones de Salud	Presencial	103607	016296	1/09/2020
Maestría en Gestión Empresarial	Presencial	109854	002196	15/02/2021
Maestría en Estrategia Digital de Negocios	Virtual	109855	002194	15/02/2021
Maestría en Gerencia Financiera	Híbrida	116335	25508	27/12/2023
Maestría en Creación de Empresas	Presencial	105559	09848	18/05/2016
Maestría en Creación de Empresas	Virtual	110362	09848	18/05/2016
Especialización en Analítica Aplicada a los Negocios	Presencial	106630	29137	26/12/2017
Especialización en Ventas	Presencial	107579	000461	23/01/2019
Especialización en Finanzas	Híbrida	116336	25507	27/12/2023
Especialización en Gerencia Comercial	Híbrida	116341	25420	21/12/2023
Especialización en Mercadeo Estratégico en Medios Digitales	Presencial	107767	002278	8/03/2019
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas				
Doctorado en Ingeniería	Presencial	109858	002552	19/02/2021
Maestría en Ciencia de Datos	Presencial	107264	013369	14/08/2018
Maestría en Gerencia de Proyectos	Presencial	105984	20249	26/10/2016
Maestría en Ingeniería Industrial	Presencial	54321	021384	11/11/2020
Maestría en Ingeniería (Investigación)	Presencial	109356	011440	2/07/2020
Maestría en Informática y Telecomunicaciones (Investigación)	Presencial	101549	013375	14/08/2018
Maestría en Gestión de la Innovación	Presencial	103665	002195	15/02/2021
Maestría en Creación de Experiencia Digitales UX	Virtual	116133	011661	12/07/2023
Maestría en Inteligencia Artificial Aplicada	Virtual	116338	025501	27/12/2023
Maestría en Gerencia de Tecnologías de Información	Presencial	107250	013379	14/08/2018
Maestría en Biotecnología	Presencial	103616	016297	1/09/2020
Maestría en Ciencias Biotecnología (Investigación)	Presencial	103615	016298	1/09/2020
Especialización Calidad para la Competitividad	Presencial	19936	09871	19/06/2018
Especialización Gerencia del Medio Ambiente	Presencial	4526	021499	12/11/2021

Nota: El cuadro presenta los programas de posgrado que se encuentran activos y los que se encuentran aprobados aunque aún no tengan estudiantes matriculados.

3. FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE POSGRADO

3.1 Programas

Cuadro 3.1 Oferta de programas de posgrado al segundo semestre de 2023– Parte 2

Programa*	Modalidad	Registro SNIES	N° última resolución	Fecha última resolución
Facultad de Ciencias Humanas				
Maestría en Derecho**	Presencial	90919	016856	19/10/2018
Maestría en Estudios Sociales y Políticos (Investigación)	Presencial	104345	014427	10/08/2021
Maestría en Gobierno	Presencial	102057	11918	14/11/2019
Maestría en gobierno y Políticas Públicas*	Virtual	116049	008570	24/05/2023
Especialización Derecho Laboral y de la Seguridad Social	Presencial	90841	04204	10/03/2017
Especialización Legislación Laboral y de la Seguridad Social	Virtual	115990	8518	27/09/2010
Especialización Legislación Laboral y de la Seguridad Social	Presencial	90845	13072	6/07/2017
Especialización Derecho Público	Presencial	103348	8662	4/06/2014
Especialización Derecho Empresarial	Presencial	103347	99	18/01/2023
Especialización Derecho Procesal	Presencial	103346	8659	4/06/2014
Especialización Derecho de Daños	Presencial	108855	015511	18/12/2019
Especialización Derecho	Virtual	115991	20486	17/12/2015
Especialización Derecho	Presencial	105158	20486	17/12/2015
Maestría en Educación	Presencial	101666	013889	15/08/2018
Maestría en Educación	Virtual	110418	013889	15/08/2018
Maestría en Enseñanza de Inglés como Lengua Extranjera	Presencial	102492	005893	7/06/2019
Maestría en Enseñanza de Inglés como Lengua Extranjera	Virtual	110379	005893	7/06/2019
Maestría en Educación mediada por las TIC	Virtual	106507	20519	4/10/2017
Maestría en Creación Literaria y Narrativas Digitales	Virtual	116134	012845	25/07/2023
Maestría en Innovación Educativa	Virtual	109497	017915	25/09/2020
Especialización en Docencia Universitaria	Presencial	106438	17961	8/09/2017
Especialización en Docencia Universitaria	Virtual	110768	17961	8/09/2017
Escrituras Creativas	Presencial	107265	013935	15/08/2018
Especialización en Narrativas Digitales	Virtual	116080	013118	31/07/2023
Especialización en evaluación de impacto	Presencial	109414	014164	4/08/2020
Especialización en contratación en entornos digitales	Virtual	116187	017760	28/09/2023
Maestría en Intervención Psicosocial	Presencial	102072	005892	7/06/2019
Maestría en Gerencia para la Innovación Social	Presencial	103609	019305	14/10/2020
Maestría en Gerencia para la Innovación Social*	Virtual	116048	008569	24/05/2023
Maestría en Neurociencia Social (Investigación)	Presencial	108072	005896	7/06/2019
Maestría en Atención Integral a la Primera Infancia	Virtual	108435	011710	7/11/2019
Maestría en Gestión del Talento Humano	Virtual	110239	008062	11/05/2021
Maestría en Neuropsicología Clínica	Presencial	110520	014574	11/08/2021
Especialización Neurociencia Cognitiva del Envejecimiento*	Presencial	110574	014640	12/08/2021
Especialización Desarrollo Infantil y Educación Inicial	Virtual	109358	011944	6/07/2020

Nota: El cuadro presenta los programas de posgrado que se encuentran activos y los que se encuentran aprobados aunque aún no tengan estudiantes matriculados

*El programa ha iniciado labores administrativas y contará con matriculados en próximos períodos.

**Este programa se oferta tanto como un programa de profundización como uno de investigación.

3. FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE POSGRADO

3.1 Programas

Cuadro 3.1 Oferta de programas de posgrado al segundo semestre de 2023– Parte 3

Programa*	Modalidad	Registro SNIES	N° última resolución	Fecha última resolución
Facultad de Ciencias de la Salud				
Especialización Dermatología	Presencial	91013	002684	21/02/2020
Especialización Reumatología	Presencial	91011	29794	29/12/2017
Especialización Medicina Interna	Presencial	91029	29795	29/12/2017
Especialización Hematología y Oncología Clínica	Presencial	91093	29146	26/12/2017
Especialización Ginecología y Obstetricia	Presencial	91094	29542	29/12/2017
Especialización Cardiología Pediátrica	Presencial	101665	6158	13/06/2019
Especialización Radiología e Imágenes Diagnósticas	Presencial	101667	013645	10/12/2019
Especialización Cirugía de Trasplantes de Órganos Abdominales	Presencial	101664	002273	8/03/2019
Especialización Nefrología Pediátrica	Presencial	106235	07578	12/04/2017
Especialización Cardiología	Presencial	103352	013248	8/07/2022
Especialización Psiquiatría	Presencial	103353	8672	04/06/2014
Especialización Alergología	Presencial	104927	14311	7/09/2015
Especialización Cirugía de Cabeza y Cuello	Presencial	104926	14310	07/09/2015
Especialización Infectología	Presencial	106128	02332	17/02/2017
Especialización Neurocirugía	Presencial	106353	12709	28/06/2017
Especialización Neurología	Presencial	106356	12713	28/06/2017
Especialización Anestesiología	Presencial	106417	16029	14/08/2017
Especialización Ortopedia y Traumatología	Presencial	106420	16307	17/08/2017
Especialización Genética Médica	Presencial	107433	015848	21/09/2018
Especialización Medicina Materno Fetal	Presencial	109032	016214	18/12/2019
Especialización Medicina Crítica y Cuidado Intensivo	Presencial	109526	019893	21/10/2020
Especialización Endocrinología	Presencial	109556	020542	28/10/2020
Especialización Pediatría	Presencial	110721	019526	19/10/2021
Especialización Coloproctología	Presencial	110841	024317	27/12/2021
Especialización Cirugía General	Presencial	111277	014550	29/07/2022
Maestría en Discapacidad, Salud y Derechos Humanos	Virtual	116342	21099	8/11/2023
Programas Interdisciplinarios				
Maestría en Sostenibilidad***	Presencial	109588	018719	5/10/2020

Nota: El cuadro presenta los programas de posgrado que se encuentran activos y los que se encuentran aprobados aunque aún no tengan estudiantes matriculados

***Esta Maestría se comparte entre la Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas, Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas y Facultad de Ciencias Humanas.

3. FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE POSGRADO

3.2 Población estudiantil

3.2.1 Admitidos y matriculados nuevos

Cuadro 3.2A Inscritos, admitidos y matriculados nuevos, primeros períodos – Parte 1

Programa académico		2022-1			2023-1		
		Ins	Adm	Mat	Ins	Adm	Mat
Facultad de Negocios y Economía	Modalidad	316	281	186	157	150	119
Doctorado en Economía de los Negocios	Presencial	8	5	4	3	3	1
Especialización en Analítica aplicada a los negocios	Presencial	33	33	21	13	12	9
Especialización en Mercadeo estratégico en medios digitales	Presencial	20	20	14	20	20	20
Especialización en Ventas	Presencial	9	9	7	13	13	12
Maestría en Administración	Presencial	43	43	37	30	27	25
Maestría en Ciencias Administrativas	Presencial	1	1	1	2	2	1
Maestría En Creación De Empresas	Presencial	15	12	12	4	4	0
Maestría en Economía	Presencial	5	5	4	12	11	8
Maestría en Estrategia digital de negocios	Virtual	146	120	56	10	10	8
Maestría en Finanzas	Presencial	-	-	-	5	5	1
Maestría en Finanzas Cuantitativas	Presencial	2	2	2	1	1	0
Maestría en Gerencia de Organizaciones de Salud	Presencial	-	-	-	2	1	1
Maestría en Gestión empresarial	Presencial	11	10	10	21	21	17
Maestría en Mercadeo	Presencial	23	21	18	21	20	16
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	Modalidad	317	277	166	126	114	101
Especialización en Calidad para la Competitividad	Presencial	3	1	0	10	10	10
Especialización en Gerencia del Medio Ambiente	Presencial	1	1	0	1	1	0
Maestría en Biotecnología	Presencial	7	7	5	10	10	9
Maestría en Ciencias - Biotecnología	Presencial	11	6	3	6	6	6
Doctorado en Ingeniería	Presencial	3	3	3	4	3	2
Maestría en Ciencia de datos	Presencial	92	80	45	36	30	27
Maestría en Gerencia de proyectos	Presencial	22	22	20	31	29	25
Maestría en Gerencia de Tecnologías de información	Presencial	70	50	22	5	5	5
Maestría en Gestión de la Innovación	Presencial	93	92	56	18	15	13
Maestría en Ingeniería	Presencial	5	5	4	2	2	2
Maestría en Ingeniería Industrial	Presencial	10	10	8	3	3	2

Ins: inscritos, Adm: admitidos, Mat: matriculados.

3. FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE POSGRADO

3.2 Población estudiantil

3.2.1 Admitidos y matriculados nuevos

Cuadro 3.2A Inscritos, admitidos y matriculados nuevos, primeros períodos – Parte 2

Programa académico		2022-1			2023-1		
		Ins	Adm	Mat	Ins	Adm	Mat
Facultad de Ciencias Humanas	Modalidad	502	424	268	409	378	317
Especialización en Derecho de daños	Presencial	1	1	0	1	1	0
Especialización en Derecho Empresarial	Presencial	2	1	0	1	0	0
Especialización en Derecho Laboral y de la Seguridad Social	Presencial	1	0	0	2	1	1
Especialización en Derecho Procesal	Presencial	-	-	-	1	1	0
Especialización en Derecho Público	Presencial	1	1	1	1	1	1
Especialización en Legislación Laboral y de la Seguridad Social	Presencial	-	-	-	9	9	8
Maestría en Derecho	Presencial	19	17	13	48	48	45
Maestría en Estudios Sociales y Políticos	Presencial	18	11	11	13	13	10
Maestría en Gobierno	Presencial	5	5	0	2	0	0
Especialización en Docencia Universitaria	Presencial	76	75	69	85	85	80
Especialización en Escrituras creativas	Presencial	1	0	0	15	9	6
Especialización en Evaluación de Impacto	Presencial	2	2	0	-	-	-
Maestría en Educación	Presencial	16	16	12	23	21	16
Maestría en Educación mediada por las TIC	Virtual	98	67	36	15	15	14
Maestría en Enseñanza de Inglés como Lengua Extranjera	Presencial	38	25	6	10	9	8
Maestría en Innovación educativa	Virtual	66	53	21	14	13	10
Especialización en Desarrollo Infantil y Educación inicial	Virtual	5	5	4	25	25	14
Especialización en Neurociencia cognitiva del envejecimiento	Presencial	-	-	-	1	0	0
Maestría en Atención integral a la Primera infancia	Virtual	13	12	9	15	13	11
Maestría en Gerencia para la Innovación Social	Presencial	75	73	33	43	42	30
Maestría en Gestión del Talento Humano	Virtual	52	51	45	61	59	53
Maestría en Intervención Psicosocial	Presencial	8	8	7	13	13	10
Maestría en Neurociencia social	Presencial	5	1	1	1	0	0

Ins: inscritos, Adm: admitidos, Mat: matriculados.

3. FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE POSGRADO

3.2 Población estudiantil

3.2.1 Admitidos y matriculados nuevos

Cuadro 3.2A Inscritos, admitidos y matriculados nuevos, primeros períodos – Parte 3

Programa académico		2022-1			2023-1		
		Ins	Adm	Mat	Ins	Adm	Mat
Facultad de Ciencias de la Salud	Modalidad	441	29	26	308	31	27
Especialización en Anestesiología	Presencial	104	4	4	61	4	4
Especialización en Cardiología	Presencial	12	2	2	8	2	2
Especialización en Cardiología Pediátrica	Presencial	6	1	1	3	1	1
Especialización en Dermatología	Presencial	5	2	2	62	3	2
Especialización en Endocrinología	Presencial	1	1	1	1	1	1
Especialización en Infectología	Presencial	-	-	-	2	2	2
Especialización en Medicina materno fetal	Presencial	1	0	0	1	1	1
Especialización en Neurocirugía	Presencial	36	1	0	21	1	0
Especialización en Neurología	Presencial	30	2	1	18	2	1
Especialización en Ortopedia y Traumatología	Presencial	65	3	2	49	2	2
Especialización en Pediatría	Presencial	79	6	6	25	6	5
Especialización en Psiquiatría	Presencial	25	2	2	0	0	0
Especialización en Radiología e Imágenes Diagnósticas	Presencial	73	4	4	47	4	4
Especialización en Reumatología	Presencial	3	1	1	6	2	2
Programas Interdisciplinarios	Modalidad	15	14	10	21	21	18
Maestría en Sostenibilidad	Híbrida	15	14	10	21	21	18
Total universidad		1.591	1.025	656	1.021	694	582

Ins: inscritos, Adm: admitidos, Mat: matriculados.

3. FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE POSGRADO

3.2 Población estudiantil

3.2.1 Admitidos y matriculados nuevos

Cuadro 3.2B Inscritos, admitidos y matriculados nuevos, segundos períodos – Parte 1

Programas académico		2022-2			2023-2		
		Ins	Adm	Mat	Ins	Adm	Mat
Facultad de Negocios y Economía	Modalidad	180	174	145	188	176	147
Doctorado en Economía de los Negocios	Presencial	1	1	1	6	3	2
Especialización en Analítica aplicada a los negocios	Presencial	21	21	19	22	22	19
Especialización en Mercadeo estratégico en medios digitales	Presencial	13	13	9	27	26	25
Especialización en Ventas	Presencial	10	10	9	12	12	11
Maestría en Administración	Presencial	50	48	42	48	46	33
Maestría en Ciencias Administrativas	Presencial	-	-	-	1	1	0
Maestría En Creación De Empresas	Presencial	9	9	7	-	-	-
Maestría en Economía	Presencial	4	2	1	2	1	1
Maestría en Estrategia digital de negocios	Virtual	21	20	17	20	19	17
Maestría en Finanzas	Presencial	13	13	10	14	14	11
Maestría en Finanzas Cuantitativas	Presencial	-	-	-	2	2	2
Maestría en Gerencia de Organizaciones de Salud	Presencial	11	11	9	9	9	7
Maestría en Gestión empresarial	Presencial	26	25	21	21	21	19
Maestría en Mercadeo	Presencial	1	1	0	4	0	0
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	Modalidad	121	110	92	134	122	96
Especialización en Calidad para la Competitividad	Presencial	-	-	-	8	8	7
Maestría en Biotecnología	Presencial	3	3	2	10	9	8
Maestría en Ciencias - Biotecnología	Presencial	4	4	3	6	6	6
Doctorado en Ingeniería	Presencial	1	0	0	5	3	1
Maestría en Ciencia de datos	Presencial	32	27	19	42	34	25
Maestría en Gerencia de proyectos	Presencial	48	44	40	35	35	29
Maestría en Gerencia de Tecnologías de información	Presencial	5	5	2	1	0	0
Maestría en Gestión de la Innovación	Presencial	20	20	19	23	23	16
Maestría en Ingeniería	Presencial	-	-	-	4	4	4
Maestría en Ingeniería Industrial	Presencial	7	7	7	-	-	-

Ins: inscritos, Adm: admitidos, Mat: matriculados.

3. FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE POSGRADO

3.2 Población estudiantil

3.2.1 Admitidos y matriculados nuevos

Cuadro 3.2B Inscritos, admitidos y matriculados nuevos, segundos períodos – Parte 2

Programas académico		2022-2			2023-2		
		Ins	Adm	Mat	Ins	Adm	Mat
Facultad de Ciencias Humanas	Modalidad	491	469	349	496	464	385
Especialización en Derecho	Presencial	4	4	0	-	-	-
Especialización en Derecho de daños	Presencial	13	13	7	18	18	17
Especialización en Derecho Empresarial	Presencial	12	12	6	15	15	13
Especialización en Derecho Laboral y de la Seguridad Social	Presencial	16	16	2	17	17	16
Especialización en Derecho Procesal	Presencial	9	9	4	16	16	14
Especialización en Derecho Público	Presencial	7	7	2	20	19	19
Especialización en Legislación Laboral y de la Seguridad Social	Presencial	6	6	0	1	0	0
Maestría en Derecho	Presencial	32	32	26	36	35	29
Maestría en Estudios Sociales y Políticos	Presencial	-	-	-	1	1	1
Especialización en Docencia Universitaria	Presencial	92	92	80	92	90	86
Especialización en Escrituras creativas	Presencial	15	15	11	6	5	5
Maestría en Educación	Presencial	11	11	10	26	26	23
Maestría en Educación mediada por las TIC	Virtual	33	30	23	50	49	48
Maestría en Enseñanza de Inglés como Lengua Extranjera	Presencial	68	65	43	56	54	9
Maestría en Innovación educativa	Virtual	34	30	24	21	21	20
Especialización en Desarrollo Infantil y Educación inicial	Virtual	5	5	3	4	4	4
Maestría en Atención integral a la Primera infancia	Virtual	12	12	12	21	19	15
Maestría en Gerencia para la Innovación Social	Presencial	17	17	15	11	11	11
Maestría en Gestión del Talento Humano	Virtual	67	63	57	43	39	36
Maestría en Intervención Psicosocial	Presencial	2	2	1	-	-	-
Maestría en Neurociencia social	Presencial	14	10	9	15	7	4
Maestría en Neuropsicología clínica	Presencial	22	18	14	27	18	15

Ins: inscritos, Adm: admitidos, Mat: matriculados.

3. FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE POSGRADO

3.2 Población estudiantil

3.2.1 Admitidos y matriculados nuevos

Cuadro 3.2B Inscritos, admitidos y matriculados nuevos, segundos períodos – Parte 3

Programas académico		2022-2			2023-2		
		Ins	Adm	Mat	Ins	Adm	Mat
Facultad de Ciencias de la Salud	Modalidad	281	37	30	310	36	34
Especialización en Alergología	Presencial	3	1	1	2	1	1
Especialización en Cirugía de Trasplantes de Órganos Abdominales	Presencial	1	1	0	6	2	2
Especialización en Cirugía general	Presencial	0	0	0	80	5	4
Especialización en Coloproctología	Presencial	13	2	2	18	3	2
Especialización en Endocrinología	Presencial	5	2	1	3	0	0
Especialización en Genética médica	Presencial	18	2	2	12	2	2
Especialización en Ginecología y Obstetricia	Presencial	23	3	2	17	2	2
Especialización en Hematología y Oncología Clínica	Presencial	4	2	2	7	2	2
Especialización en Infectología	Presencial	7	2	0	-	-	-
Especialización en Medicina crítica y cuidado intensivo	Presencial	36	4	3	22	4	4
Especialización en Medicina de Emergencias	Presencial	32	5	5	10	5	5
Especialización en Medicina Interna	Presencial	135	10	10	132	10	10
Especialización en Medicina materno fetal	Presencial	2	1	0	-	-	-
Especialización en Neurocirugía	Presencial	1	1	1	-	-	-
Especialización en Neurología	Presencial	1	1	1	-	-	-
Programas Interdisciplinarios	Modalidad	10	10	8	15	15	14
Maestría en Sostenibilidad	Híbrida	10	10	8	15	15	14
Total universidad		1.083	800	624	1.143	813	676

Ins: inscritos, Adm: admitidos, Mat: matriculados.

3. FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE POSGRADO

3.2.2 Total de matriculados

Cuadro 3.3 Matriculados por facultad y por programa – Parte 1

Programa académico		Primer semestre		Segundo semestre	
		2022-1	2023-1	2022-2	2023-2
Facultad de Negocios y Economía		436	449	479	425
Doctorado en Economía de los Negocios	Maestría en Ciencias Administrativas*	0	1	1	1
	Maestría en Economía*	9	5	11	5
	Maestría en Finanzas Cuantitativas*	2	1	2	2
	Doctorado en Economía de los Negocios*	11	4	8	7
Especialización en Analítica aplicada a los negocios		27	26	40	29
Especialización en Mercadeo estratégico en medios digitales		27	28	25	47
Especialización en Ventas		7	22	16	22
Maestría en Administración		125	133	131	132
Maestría en Ciencias Administrativas		1	1	0	1
Maestría En Creación De Empresas		53	19	58	11
Maestría en Economía		8	12	10	13
Maestría en Estrategia digital de negocios		71	80	86	48
Maestría en Finanzas		29	27	27	21
Maestría en Finanzas Cuantitativas		1	1	1	1
Maestría en Gerencia de Organizaciones de Salud		15	17	15	18
Maestría en Gestión empresarial		15	45	36	54
Maestría en Mercadeo		35	27	12	13
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas		265	376	327	303
Especialización en Calidad para la Competitividad		9	10	0	17
Maestría en Biotecnología		6	17	8	21
Maestría en Ciencias - Biotecnología		18	20	25	19
Doctorado en Ingeniería		3	4	3	2
Maestría en Ciencia de datos		63	93	79	73
Maestría en Gerencia de proyectos		52	87	78	93
Maestría en Gerencia de Tecnologías de información		24	29	24	7
Maestría en Gestión de la Innovación		67	87	76	45
Maestría en Ingeniería		8	9	12	8
Maestría en Ingeniería Industrial		15	20	22	18

* El Doctorado en Economía de los Negocios se divide en: la etapa de desarrollo de las maestrías en investigación durante los dos primeros años, y en la etapa de investigación del doctorado en los siguientes dos años y medio; por tal razón, en la tabla se muestran los matriculados en las maestrías de investigación que continuarían con el doctorado, y los matriculados exclusivamente en las maestrías de investigación de la misma Facultad, como es el caso de la Maestría en Economía.

3. FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE POSGRADO

3.2.2 Total de matriculados

Cuadro 3.3 Matriculados por facultad y por programa – Parte 2

Programas académico		Primer semestre		Segundo semestre	
		2022-1	2023-1	2022-2	2023-2
Facultad de Ciencias Humanas		766	944	865	919
Especialización en Derecho		3	0	0	0
Especialización en Derecho de daños		0	3	5	3
Especialización en Derecho Empresarial		2	3	3	2
Especialización en Derecho Laboral y de la Seguridad Social		4	2	1	4
Especialización en Derecho Procesal		1	0	0	1
Especialización en Derecho Público		1	2	1	2
Especialización en Legislación Laboral y de la Seguridad Social		7	10	1	10
Maestría en Derecho	Especialización en Derecho de daños	0	6	6	19
	Especialización en Derecho Empresarial	7	8	8	14
	Especialización en Derecho Judicial	1	0	0	0
	Especialización en Derecho Laboral y de la Seguridad Social	6	12	12	13
	Especialización en Derecho Penal	1	0	0	0
	Especialización en Derecho Procesal	5	9	10	20
	Especialización en Derecho Público	10	6	10	16
	Especialización en Derecho Tributario	1	1	1	0
Maestría en Derecho		28	58	23	25
Maestría en Estudios Sociales y Políticos		29	24	30	25
Maestría en Gobierno		6	0	4	0
Especialización en Docencia Universitaria		110	109	111	139
Especialización en Escrituras creativas		8	19	12	13
Maestría en Educación		30	48	41	55
Maestría en Educación mediada por las TIC		147	119	133	125
Maestría en Enseñanza de Inglés como Lengua Extranjera		61	57	65	61
Maestría en Innovación educativa		100	122	126	72
Especialización en Desarrollo Infantil y Educación inicial		5	6	6	5
Maestría en Atención integral a la Primera infancia		57	46	53	46
Maestría en Gerencia para la Innovación Social		56	76	64	51
Maestría en Gestión del Talento Humano		45	147	97	142
Maestría en Intervención Psicosocial		18	21	9	19
Maestría en Neurociencia social		17	18	19	11
Maestría en Neuropsicología clínica		0	12	14	26

3. FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE POSGRADO

3.2.2 Total de matriculados

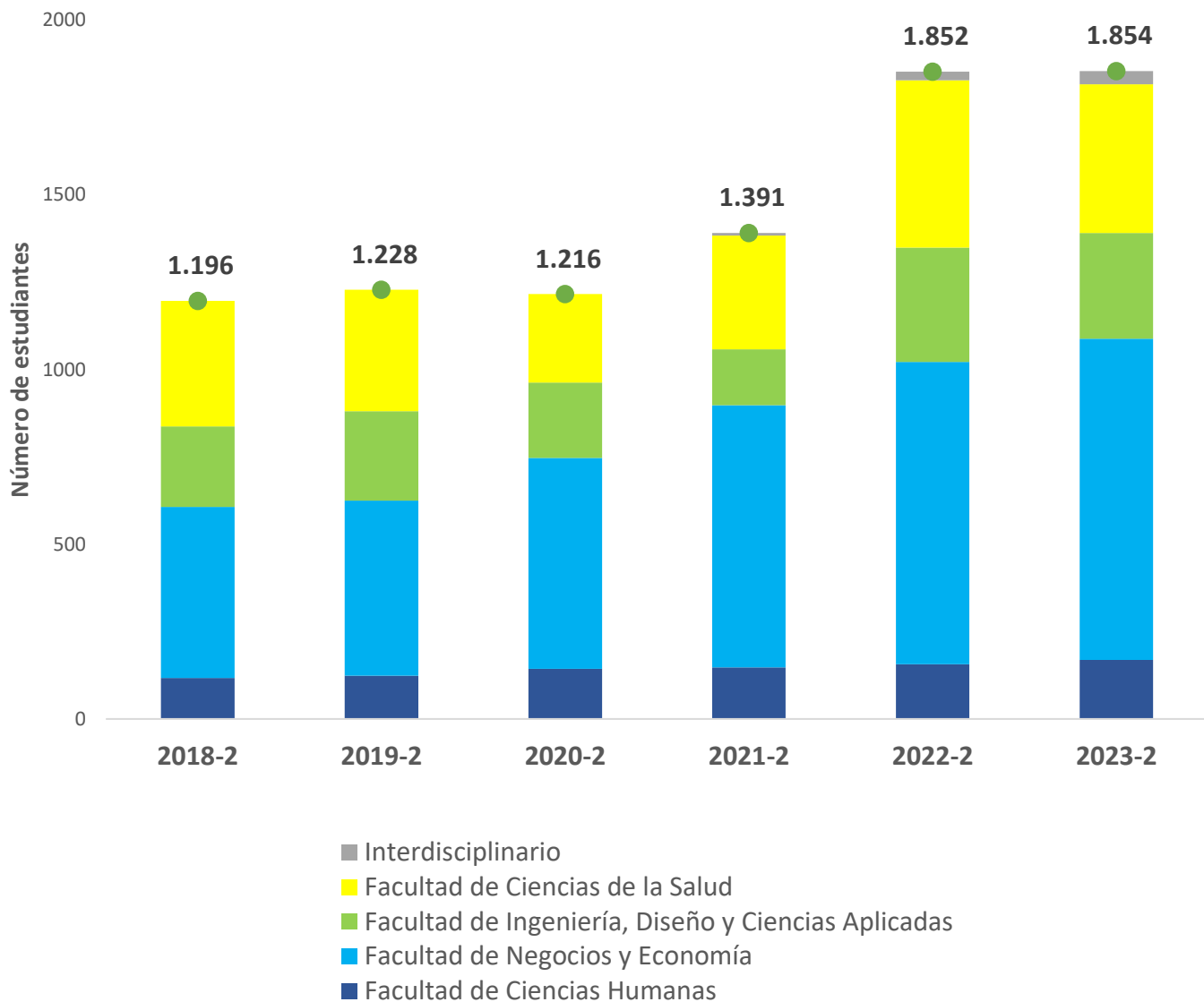
Cuadro 3.3 Matriculados por facultad y por programa – Parte 3

Programas académico	Primer semestre		Segundo semestre	
	2022-1	2023-1	2022-2	2023-2
Facultad de Ciencias de la Salud	157	164	157	169
Especialización en Alergología	2	2	2	2
Especialización en Anestesiología	14	11	12	10
Especialización en Cardiología	4	4	4	4
Especialización en Cardiología Pediátrica	3	3	3	2
Especialización en Cirugía de Cabeza y Cuello	1	1	1	0
Especialización en Cirugía de Trasplantes de Órganos Abdominales	2	0	2	2
Especialización en Cirugía general	0	0	0	4
Especialización en Coloproctología	0	2	1	4
Especialización en Dermatología	5	7	5	5
Especialización en Endocrinología	2	4	3	3
Especialización en Genética médica	6	6	6	7
Especialización en Ginecología y Obstetricia	10	9	9	10
Especialización en Hematología y Oncología Clínica	7	7	7	6
Especialización en Infectología	3	2	2	2
Especialización en Medicina crítica y cuidado intensivo	4	8	7	10
Especialización en Medicina de Emergencias	14	15	15	15
Especialización en Medicina Interna	29	29	29	28
Especialización en Medicina materno fetal	1	1	0	1
Especialización en Neurocirugía	7	6	8	7
Especialización en Neurología	8	8	9	7
Especialización en Ortopedia y Traumatología	8	7	7	8
Especialización en Pediatría	6	11	6	11
Especialización en Psiquiatría	5	3	5	3
Especialización en Radiología e Imágenes Diagnósticas	13	15	11	15
Especialización en Reumatología	3	3	3	3
Programas Interdisciplinarios	16	35	24	38
Maestría en Sostenibilidad	16	35	24	38
Total universidad	1.640	1.968	1.852	1.854

3. FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE POSGRADO

3.2.2 Total de matriculados

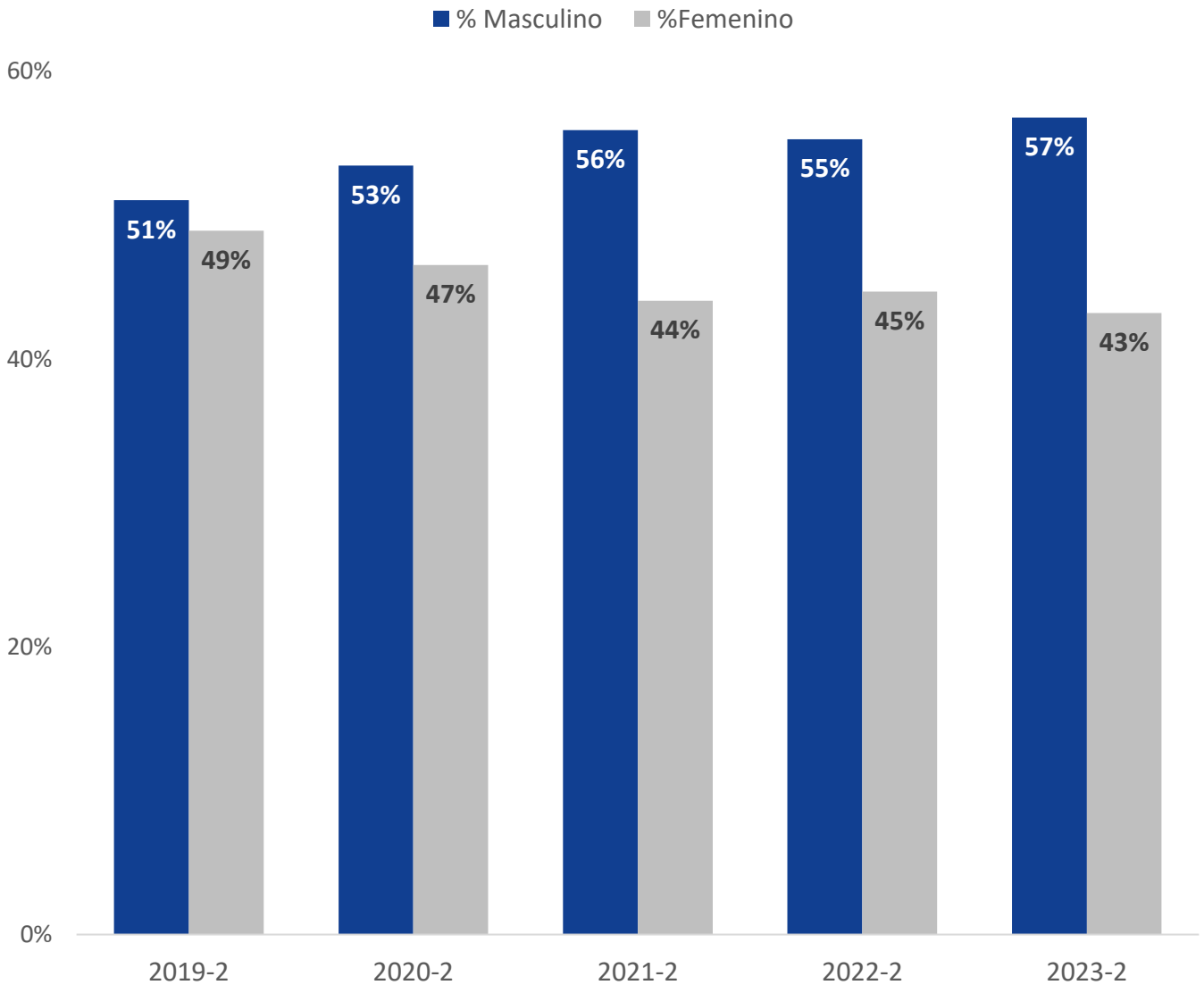
Gráfico 3.1 Distribución de la población de posgrado por facultad, segundos períodos



3. FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE POSGRADO

3.2.2 Total de matriculados

Gráfico 3.2 Porcentaje de estudiantes matriculados por sexo



3. FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE POSGRADO

3.2.2 Total de matriculados

Cuadro 3.4A Distribución de la población de posgrado según programa y sexo, primer periodo 2023 - Parte 1

Programa académico			2023-1		
			Total	Porcentaje	
				Masculino	Femenino
Facultad de Negocios y Economía			449	49,2%	50,8%
Doctorado en Economía de los Negocios	Doctorado en Economía de los Negocios*	Presencial	4	100,0%	0,0%
	Maestría en Ciencias Administrativas*	Presencial	1	0,0%	100,0%
	Maestría en Economía*	Presencial	5	80,0%	20,0%
	Maestría en Finanzas Cuantitativas*	Presencial	1	100,0%	0,0%
Maestría en Ciencias Administrativas (Investigación)		Presencial	1	0,0%	100,0%
Maestría En Creación De Empresas		Presencial	2	0,0%	100,0%
Maestría En Creación De Empresas		Virtual	17	41,2%	58,8%
Maestría en Economía		Presencial	12	58,3%	41,7%
Maestría en Estrategia Digital de Negocios		Virtual	80	43,8%	56,3%
Maestría en Finanzas		Presencial	27	59,3%	40,7%
Maestría en Finanzas Cuantitativas (Investigación)		Presencial	1	100,0%	0,0%
Maestría en Gerencia de Organizaciones de Salud		Presencial	17	23,5%	76,5%
Maestría en Gestión Empresarial		Presencial	45	53,3%	46,7%
Maestría en Mercadeo		Presencial	27	40,7%	59,3%
MBA Global de doble titulación con Tulane University**		Híbrida	22	72,7%	27,3%
MBA Icesi		Presencial	111	54,1%	45,9%
Especialización en Analítica Aplicada a los Negocios		Presencial	26	57,7%	42,3%
Especialización en Mercadeo Estratégico en Medios Digitales		Presencial	28	28,6%	71,4%
Especialización en Ventas		Presencial	22	36,4%	63,6%
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas			376	56,6%	43,4%
Doctorado en Ingeniería		Presencial	4	100,0%	0,0%
Maestría en Ciencia de Datos		Presencial	93	74,2%	25,8%
Maestría en Gerencia de Proyectos		Presencial	87	55,2%	44,8%
Maestría en Gerencia de Tecnologías de Información		Presencial	29	75,9%	24,1%
Maestría en Gestión de la Innovación		Presencial	87	39,1%	60,9%
Maestría en Ingeniería		Presencial	9	66,7%	33,3%
Maestría en Ingeniería Industrial		Presencial	20	75,0%	25,0%
Maestría en Biotecnología		Presencial	17	23,5%	76,5%
Maestría en Ciencias-Biotecnología		Presencial	20	50,0%	50,0%
Especialización en Calidad para la Competitividad		Presencial	10	10,0%	90,0%

*El Doctorado se divide en dos etapas: La etapa de desarrollo de las maestrías en investigación durante los dos primeros años, y la etapa de investigación del doctorado en los siguientes dos años y medio; por tal razón, en la tabla se muestran los matriculados exclusivos de las maestrías en investigación y los matriculados en estas mismas que continuarían con el doctorado, caso en el cual los estudiantes están matriculados en ambos programas.

** Estudiantes MBA Global de doble titulación con Tulane University, Cali-Presencial y Bogotá-A distancia

3. FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE POSGRADO

3.2.2 Total de matriculados

Cuadro 3.4A Distribución de la población de posgrado según programa y sexo, primer periodo 2023 - Parte 2

Programas académico			2023-1		
			Total	Porcentaje	
		Masculino		Femenino	
Facultad de Ciencias Humanas		Modalidad	944	34,7%	65,3%
Maestría en Derecho (modalidad profundización)	Maestría en Derecho	Presencial	54	40,7%	59,3%
	Especialización en Derecho de Daños	Presencial	6	33,3%	66,7%
	Especialización en Derecho Empresarial	Presencial	8	87,5%	12,5%
	Especialización en Derecho Laboral y de la Seguridad Social	Presencial	12	58,3%	41,7%
	Especialización en Derecho Procesal	Presencial	9	66,7%	33,3%
	Especialización en Derecho Público	Presencial	6	66,7%	33,3%
	Especialización en Derecho Tributario	Presencial	1	0,0%	100,0%
	Maestría en Derecho (Investigación)	Presencial	4	25,0%	75,0%
Maestría en Estudios Sociales y Políticos	Presencial	24	37,5%	62,5%	
Especialización en Derecho de Daños	Presencial	3	0,0%	100,0%	
Especialización en Derecho Empresarial	Presencial	3	0,0%	100,0%	
Especialización en Derecho Laboral y de la Seguridad Social	Presencial	2	0,0%	100,0%	
Especialización en Derecho Público	Presencial	2	0,0%	100,0%	
Especialización en Legislación Laboral y de la Seguridad Social	Presencial	10	30,0%	70,0%	
Maestría en Educación	Presencial	41	43,9%	56,1%	
Maestría en Educación	Virtual	7	57,1%	42,9%	
Maestría en Educación mediada por las TIC	Virtual	119	47,9%	52,1%	
Maestría en Enseñanza de Inglés como Lengua Extranjera	Presencial	9	33,3%	66,7%	
Maestría en Enseñanza de Inglés como Lengua Extranjera	Virtual	48	22,9%	77,1%	
Maestría en Innovación Educativa	Virtual	122	41,0%	59,0%	
Especialización en Docencia Universitaria	Presencial	9	77,8%	22,2%	
Especialización en Docencia Universitaria	Virtual	100	38,0%	62,0%	
Especialización en Escrituras creativas	Presencial	19	10,5%	89,5%	
Maestría en Atención Integral a la Primera infancia	Virtual	46	4,3%	95,7%	
Maestría en Gerencia para la Innovación Social	Presencial	76	28,9%	71,1%	
Maestría en Gestión del Talento Humano	Virtual	147	23,8%	76,2%	
Maestría en Intervención Psicosocial	Presencial	21	28,6%	71,4%	
Maestría en Neurociencia Social	Presencial	18	50,0%	50,0%	
Maestría en Neuropsicología Clínica	Presencial	12	25,0%	75,0%	
Especialización en Desarrollo Infantil y Educación inicial	Virtual	6	0,0%	100,0%	

3. FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE POSGRADO

3.2.2 Total de matriculados

Cuadro 3.4A Distribución de la población de posgrado según programa y sexo, primer periodo 2023 - Parte 3

Programas académico		2023-1		
		Total	Porcentaje	
			Masculino	Femenino
Facultad de Ciencias de la Salud	Modalidad	164	46,3%	53,7%
Especialización en Alergología	Presencial	2	0,0%	100,0%
Especialización en Anestesiología	Presencial	11	36,4%	63,6%
Especialización en Cardiología	Presencial	4	50,0%	50,0%
Especialización en Cardiología Pediátrica	Presencial	3	0,0%	100,0%
Especialización en Cirugía de Cabeza y Cuello	Presencial	1	0,0%	100,0%
Especialización en Coloproctología	Presencial	2	0,0%	100,0%
Especialización en Dermatología	Presencial	7	42,9%	57,1%
Especialización en Endocrinología	Presencial	4	75,0%	25,0%
Especialización en Genética Médica	Presencial	6	66,7%	33,3%
Especialización en Ginecología y Obstetricia	Presencial	9	44,4%	55,6%
Especialización en Hematología y Oncología Clínica	Presencial	7	42,9%	57,1%
Especialización en Infectología	Presencial	2	0,0%	100,0%
Especialización en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo	Presencial	8	75,0%	25,0%
Especialización en Medicina de Emergencias	Presencial	15	66,7%	33,3%
Especialización en Medicina Interna	Presencial	29	48,3%	51,7%
Especialización en Medicina Materno Fetal	Presencial	1	100,0%	0,0%
Especialización en Neurocirugía	Presencial	6	16,7%	83,3%
Especialización en Neurología	Presencial	8	25,0%	75,0%
Especialización en Ortopedia y Traumatología	Presencial	7	71,4%	28,6%
Especialización en Pediatría	Presencial	11	45,5%	54,5%
Especialización en Psiquiatría	Presencial	3	66,7%	33,3%
Especialización en Radiología e Imágenes Diagnósticas	Presencial	15	33,3%	66,7%
Especialización en Reumatología	Presencial	3	66,7%	33,3%
Programas Interdisciplinarios	Modalidad	35	60,0%	40,0%
Maestría en Sostenibilidad	Presencial	35	1	0
Total		1.968	43,6%	56,4%

3. FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE POSGRADO

3.2.2 Total de matriculados

Cuadro 3.4B Distribución de la población de posgrado según programa y sexo, segundo periodo 2023 - Parte 1

Programas académico		Modalidad	2023-2		
			Total	Porcentaje	
			Masculino	Femenino	
Facultad de Negocios y Economía		Modalidad	425	48,7%	51,3%
Doctorado en Economía de los Negocios	Doctorado en Economía de los Negocios*	Presencial	7	85,7%	14,3%
	Maestría en Ciencias Administrativas*	Presencial	1	0,0%	100,0%
	Maestría en Economía*	Presencial	5	80,0%	20,0%
	Maestría en Finanzas Cuantitativas*	Presencial	2	50,0%	50,0%
Maestría en Ciencias Administrativas (Investigación)		Presencial	1	0,0%	100,0%
Maestría En Creación De Empresas		Virtual	11	45,5%	54,5%
Maestría en Economía		Presencial	13	61,5%	38,5%
Maestría en Estrategia Digital de Negocios		Virtual	48	47,9%	52,1%
Maestría en Finanzas		Presencial	21	57,1%	42,9%
Maestría en Finanzas Cuantitativas (Investigación)		Presencial	1	100,0%	0,0%
Maestría en Gerencia de Organizaciones de Salud		Presencial	18	22,2%	77,8%
Maestría en Gestión Empresarial		Presencial	54	51,9%	48,1%
Maestría en Mercadeo		Presencial	13	30,8%	69,2%
MBA Global de doble titulación con Tulane University**		Híbrida	15	73,3%	26,7%
MBA Icesi		Presencial	117	49,6%	50,4%
Especialización en Analítica Aplicada a los Negocios		Presencial	29	51,7%	48,3%
Especialización en Mercadeo Estratégico en Medios Digitales		Presencial	47	29,8%	70,2%
Especialización en Ventas		Presencial	22	59,1%	40,9%
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas		Modalidad	303	55,8%	44,2%
Doctorado en Ingeniería		Presencial	2	50,0%	50,0%
Maestría en Ciencia de Datos		Presencial	73	74,0%	26,0%
Maestría en Gerencia de Proyectos		Presencial	93	53,8%	46,2%
Maestría en Gerencia de Tecnologías de Información		Presencial	7	100,0%	0,0%
Maestría en Gestión de la Innovación		Presencial	45	42,2%	57,8%
Maestría en Ingeniería		Presencial	8	62,5%	37,5%
Maestría en Ingeniería Industrial		Presencial	18	72,2%	27,8%
Maestría en Biotecnología		Presencial	21	28,6%	71,4%
Maestría en Ciencias-Biotecnología		Presencial	19	57,9%	42,1%
Especialización en Calidad para la Competitividad		Presencial	17	17,6%	82,4%

*El Doctorado se divide en dos etapas: La etapa de desarrollo de las maestrías en investigación durante los dos primeros años, y la etapa de investigación del doctorado en los siguientes dos años y medio; por tal razón, en la tabla se muestran los matriculados exclusivos de las maestrías en investigación y los matriculados en estas mismas que continuarían con el doctorado, caso en el cual los estudiantes están matriculados en ambos programas.

** Estudiantes MBA Global de doble titulación con Tulane University, Cali-Presencial y Bogotá-A distancia

3. FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE POSGRADO

3.2.2 Total de matriculados

Cuadro 3.4B Distribución de la población de posgrado según programa y sexo, segundo periodo 2023 - Parte 2

Programas académico			2023-2		
			Total	Porcentaje	
				Masculino	Femenino
Facultad de Ciencias Humanas		Modalidad	919	34,5%	65,5%
Maestría en Derecho (modalidad profundización)	Maestría en Derecho	Presencial	21	57,1%	42,9%
	Especialización en Derecho de Daños	Presencial	19	47,4%	52,6%
	Especialización en Derecho Empresarial	Presencial	14	50,0%	50,0%
	Especialización en Derecho Laboral y de la Seguridad Social	Presencial	13	53,8%	46,2%
	Especialización en Derecho Procesal	Presencial	20	45,0%	55,0%
	Especialización en Derecho Público	Presencial	16	37,5%	62,5%
	Especialización en Derecho Tributario	Presencial	0	-	-
Maestría en Derecho (modalidad investigación)*		Presencial	4	25,0%	75,0%
Maestría en Estudios Sociales y Políticos*		Presencial	25	36,0%	64,0%
Especialización en Derecho de Daños		Presencial	3	33,3%	66,7%
Especialización en Derecho Empresarial		Presencial	2	0,0%	100,0%
Especialización en Derecho Laboral y de la Seguridad Social		Presencial	4	0,0%	100,0%
Especialización en Derecho Procesal		Presencial	1	0,0%	100,0%
Especialización en Derecho Público		Presencial	2	50,0%	50,0%
Especialización en Legislación Laboral y de la Seguridad Social		Presencial	10	30,0%	70,0%
Maestría en Educación		Presencial	38	47,4%	52,6%
Maestría en Educación		Virtual	17	0,0%	0,0%
Maestría en Educación mediada por las TIC		Virtual	125	47,2%	52,8%
Maestría en Enseñanza de Inglés como Lengua Extranjera		Presencial	6	0,0%	100,0%
Maestría en Enseñanza de Inglés como Lengua Extranjera		Virtual	55	27,3%	72,7%
Maestría en Innovación Educativa		Virtual	72	36,1%	63,9%
Especialización en Docencia Universitaria		Presencial	6	16,7%	83,3%
Especialización en Docencia Universitaria		Virtual	133	39,8%	60,2%
Especialización en Escrituras creativas		Presencial	13	23,1%	76,9%
Maestría en Atención Integral a la Primera infancia		Virtual	46	4,3%	95,7%
Maestría en Gerencia para la Innovación Social		Presencial	51	31,4%	68,6%
Maestría en Gestión del Talento Humano		Virtual	142	22,5%	77,5%
Maestría en Intervención Psicosocial		Presencial	19	26,3%	73,7%
Maestría en Neurociencia Social		Presencial	11	45,5%	54,5%
Maestría en Neuropsicología Clínica		Presencial	26	38,5%	61,5%
Especialización en Desarrollo Infantil y Educación inicial		Virtual	5	0,0%	100,0%

3. FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE POSGRADO

3.2.2 Total de matriculados

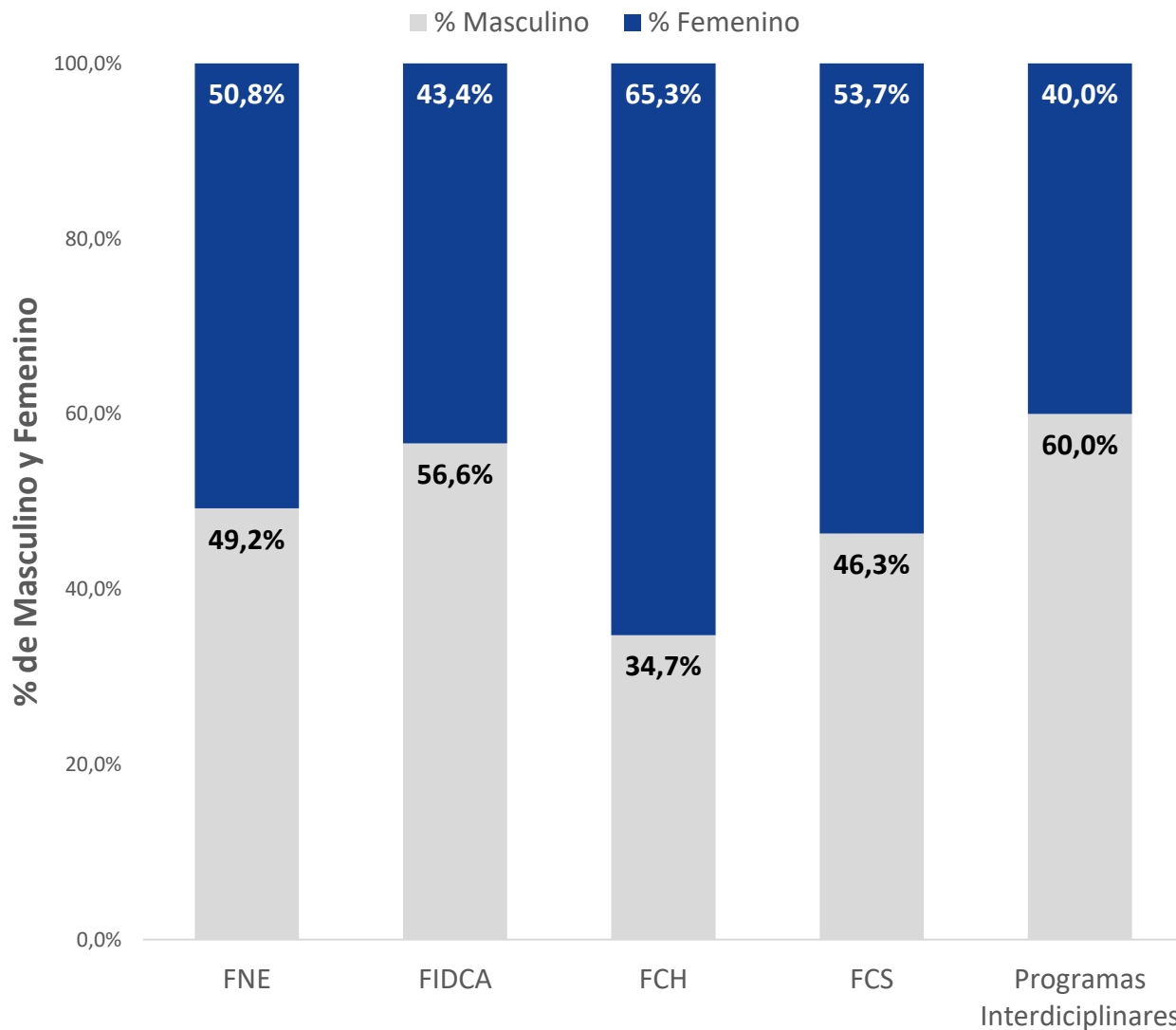
Cuadro 3.4B Distribución de la población de posgrado según programa y sexo, segundo periodo 2023 - Parte 3

Programas académico		2023-2		
		Total	Porcentaje	
			Masculino	Femenino
Facultad de Ciencias de la Salud	Modalidad	169	48,5%	51,5%
Especialización en Alergología	Presencial	2	0,0%	100,0%
Especialización en Anestesiología	Presencial	10	30,0%	70,0%
Especialización en Cardiología	Presencial	4	50,0%	50,0%
Especialización en Cardiología Pediátrica	Presencial	2	0,0%	100,0%
Especialización en Cirugía de Trasplantes de Órganos	Presencial	2	100,0%	0,0%
Especialización en Cirugía General	Presencial	4	75,0%	25,0%
Especialización en Coloproctología	Presencial	4	0,0%	100,0%
Especialización en Dermatología	Presencial	5	40,0%	60,0%
Especialización en Endocrinología	Presencial	3	66,7%	33,3%
Especialización en Genética Médica	Presencial	7	42,9%	57,1%
Especialización en Ginecología y Obstetricia	Presencial	10	40,0%	60,0%
Especialización en Hematología y Oncología Clínica	Presencial	6	66,7%	33,3%
Especialización en Infectología	Presencial	2	0,0%	100,0%
Especialización en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo	Presencial	10	80,0%	20,0%
Especialización en Medicina de Emergencias	Presencial	15	60,0%	40,0%
Especialización en Medicina Interna	Presencial	28	57,1%	42,9%
Especialización en Medicina Materno Fetal	Presencial	1	100,0%	0,0%
Especialización en Neurocirugía	Presencial	7	28,6%	71,4%
Especialización en Neurología	Presencial	7	28,6%	71,4%
Especialización en Ortopedia y Traumatología	Presencial	8	62,5%	37,5%
Especialización en Pediatría	Presencial	11	45,5%	54,5%
Especialización en Psiquiatría	Presencial	3	66,7%	33,3%
Especialización en Radiología e Imágenes Diagnósticas	Presencial	15	33,3%	66,7%
Especialización en Reumatología	Presencial	3	66,7%	33,3%
Programas Interdisciplinarios	Modalidad	38	68,4%	31,6%
Maestría en Sostenibilidad	Presencial	38	1	0
Total		1.854	43,2%	56,8%

3. FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE POSGRADO

3.2.2 Total de matriculados

Gráfico 3.3A Porcentaje de la población estudiantil por sexo y por facultad, primer periodo 2023



FNE: Facultad de Negocios y Economía

FIDCA: Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas

FCH: Facultad de Ciencias Humanas

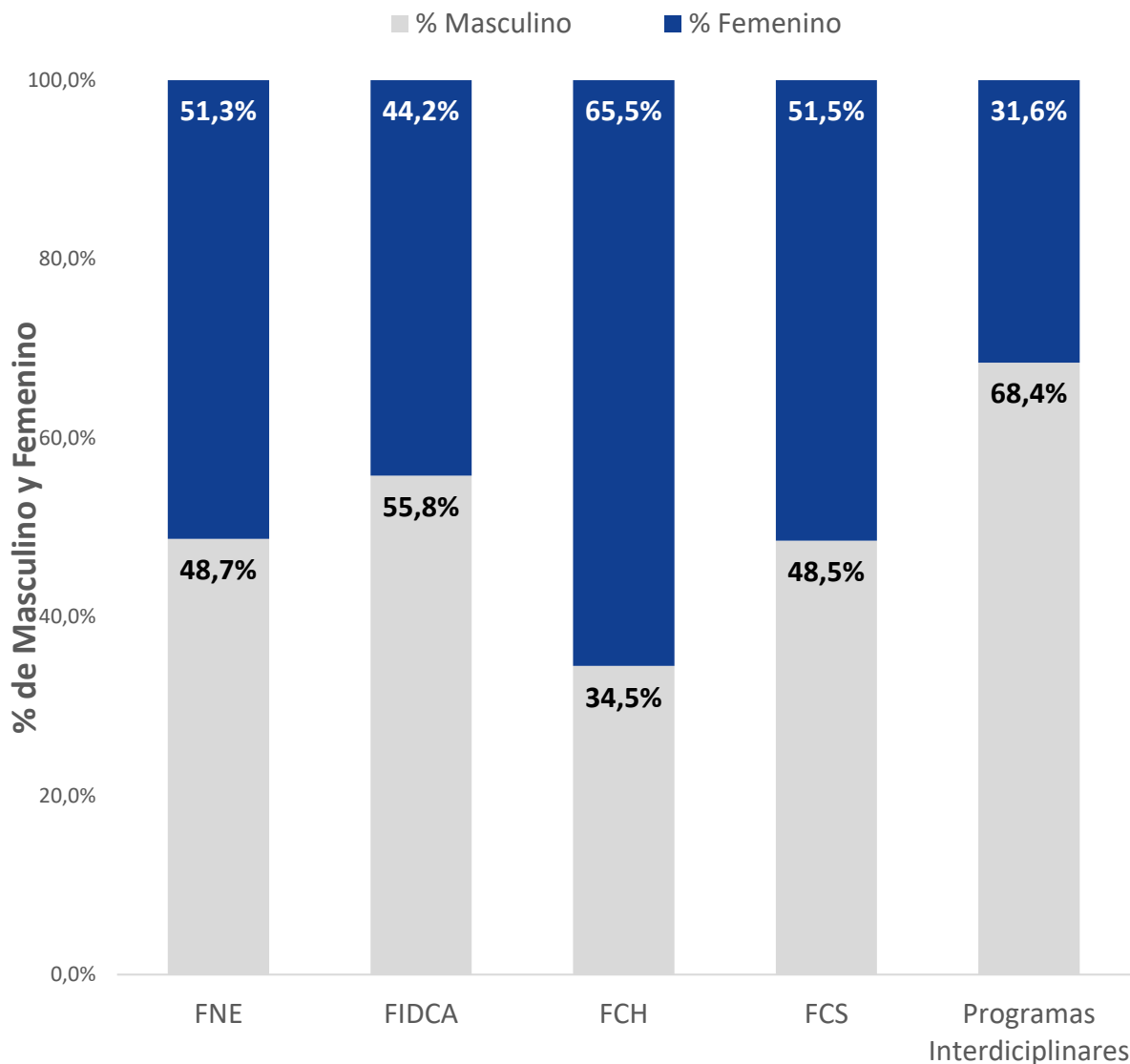
FCS: Facultad de Ciencias de la Salud

Programas interdisciplinarios: Maestría que se comparte entre las facultades.

3. FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE POSGRADO

3.2.2 Total de matriculados

Gráfico 3.3B Porcentaje de la población estudiantil por sexo y por facultad, segundo periodo 2023



FNE: Facultad de Negocios y Economía

FIDCA: Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas

FCH: Facultad de Ciencias Humanas

FCS: Facultad de Ciencias de la Salud

Programas interdisciplinarios: Maestría que se comparte entre las facultades.

3. FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE POSGRADO

3.3 Graduados

Cuadro 3.5 Graduados por facultad y por semestre – Parte 1

Programa académico	2022-1	2022-2	2023-1	2023-2	Títulos otorgados a 2023-2
Facultad de Negocios y Economía	55	96	127	169	3.299
Doctorado en Economía de los Negocios	1	1	1	1	6
Especialización en Analítica Aplicada a los Negocios	9	7	20	16	122
Especialización en Mercadeo Estratégico en Medios Digitales	15	14	16	6	89
Especialización en Ventas	10	1	6	10	57
Maestría en Ciencias Administrativas	1	0	0	0	6
Maestría en Creación de Empresas	2	1	33	13	74
Maestría en Economía	0	2	8	0	67
Maestría en Estrategia Digital de Negocios	0	0	12	49	80
Maestría en Finanzas	4	10	1	15	190
Maestría en Finanzas Cuantitativas	0	0	1	1	8
Maestría en Gerencia de Organizaciones de Salud	0	7	0	5	60
Maestría en Gestión Empresarial	0	0	6	9	30
Maestría en Mercadeo	2	17	1	11	206
MBA Global con Doble Titulación	0	11	0	8	561
MBA Icesi	11	25	22	25	1.743
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	52	49	43	150	2.054
Especialización en Calidad para la Competitividad	0	11	0	0	282
Especialización en Gerencia del Medio Ambiente	6	0	0	0	208
Especialización en Redes y Comunicaciones	0	0	0	1	152
Maestría en Biotecnología	2	1	1	1	27
Maestría en Ciencia de Datos	8	8	11	42	130
Maestría en Ciencias - Biotecnología	5	2	2	4	42
Maestría en Formulación de Productos Químicos y Derivados	0	0	0	0	42
Maestría en Gerencia de Proyectos	7	13	19	20	203
Maestría en Gerencia de Tecnologías de Información	5	2	2	20	41
Maestría en Gestión de Informática y Telecomunicaciones	0	0	1	0	321
Maestría en Gestión de la Innovación	8	11	1	57	286
Maestría en Informática y Telecomunicaciones	3	0	1	0	47
Maestría en Ingeniería	0	0	1	3	6
Maestría en Ingeniería Industrial	8	1	4	2	267

3. FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE POSGRADO

3.3 Graduados

Cuadro 3.5 Graduados por facultad y por semestre – Parte 2

Programa académico	2022-1	2022-2	2023-1	2023-2	Títulos otorgados a 2023-2
Facultad de Ciencias Humanas	222	259	222	325	3.430
Especialización en Derecho	0	3	0	0	20
Especialización en Derecho Comercial	0	0	0	0	85
Especialización en Derecho de Daños	0	0	0	3	4
Especialización en Derecho Empresarial	0	8	0	6	61
Especialización en Derecho Judicial	0	0	0	0	7
Especialización en Derecho Laboral y de la Seguridad Social	1	7	4	10	124
Especialización en Derecho Procesal	0	4	1	0	52
Especialización en Derecho Público	2	6	3	6	84
Especialización en Derecho Tributario	0	0	0	1	11
Especialización en Desarrollo Infantil y Educación Inicial	29	18	6	8	71
Especialización en Docencia Universitaria	88	54	89	53	681
Especialización en Escrituras Creativas	2	3	9	0	44
Especialización en Legislación Laboral y de la Seguridad Social	0	7	0	0	98
Maestría en Atención Integral a la Primera Infancia	0	14	8	20	43
Maestría en Derecho	12	19	13	15	375
Maestría en Educación	10	8	5	17	599
Maestría en Educación Mediada por las TIC	44	51	26	38	261
Maestría en Enseñanza de Inglés como Lengua Extranjera	1	34	13	4	126
Maestría en Estudios Sociales y Políticos	12	5	13	4	90
Maestría en Gerencia para la Innovación Social	7	9	11	34	174
Maestría en Gestión del Talento Humano	0	0	0	36	86
Maestría en Gobierno	6	0	2	0	133
Maestría en Innovación Educativa	0	0	11	62	92
Maestría en Intervención Psicosocial	2	4	5	1	87
Maestría en Neurociencia Social	6	5	3	7	22

3. FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE POSGRADO

3.3 Graduados

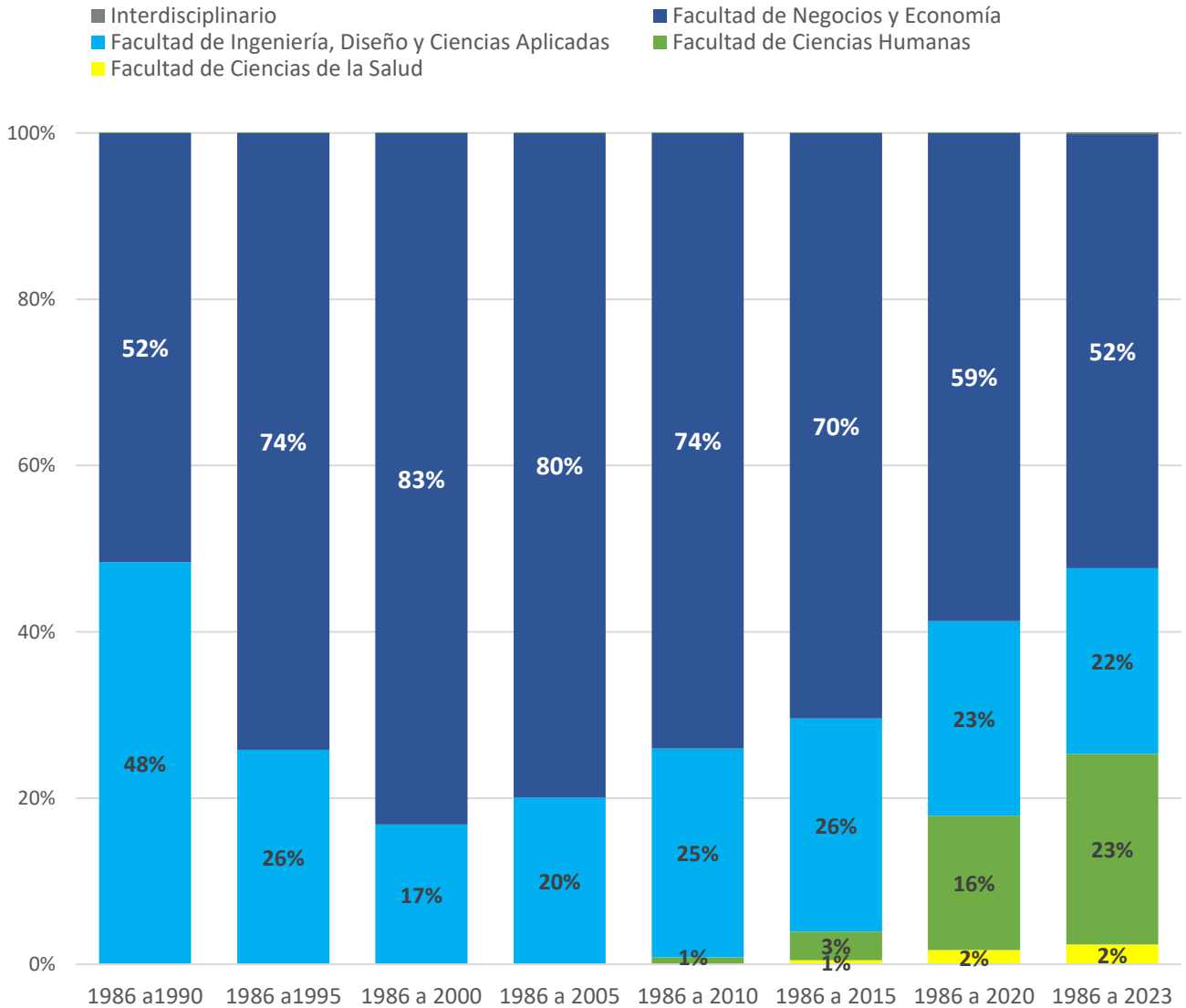
Cuadro 3.5 Graduados por facultad y por semestre – Parte 3

Programa académico	2022-1	2022-2	2023-1	2023-2	Títulos otorgados a 2023-2
Facultad de Ciencias de la Salud	16	25	21	29	338
Especialización en Alergología	0	1	0	1	7
Especialización en Anestesiología	3	1	4	0	15
Especialización en Cardiología	2	0	2	0	14
Especialización en Cardiología Pediátrica	1	0	1	1	15
Especialización en Cirugía de Cabeza y Cuello	0	0	0	1	5
Especialización en Cirugía de Trasplantes de Órganos Abdominales	0	0	2	0	17
Especialización en Dermatología	0	0	0	2	9
Especialización en Endocrinología	0	0	0	1	1
Especialización en Genética Médica	0	1	0	2	7
Especialización en Ginecología y Obstetricia	0	3	0	1	9
Especialización en Hematología y Oncología Clínica	0	2	0	3	19
Especialización en Infectología	2	1	2	0	9
Especialización en Medicina de Emergencias	0	4	0	5	20
Especialización en Medicina Interna	2	9	0	11	87
Especialización en Medicina Materno Fetal	0	1	0	0	4
Especialización en Neurocirugía	0	0	2	0	3
Especialización en Neurología	1	0	2	1	5
Especialización en Ortopedia y Traumatología	2	0	2	0	6
Especialización en Pediatría	0	0	0	0	37
Especialización en Psiquiatría	1	0	2	0	10
Especialización en Radiología e Imágenes Diagnósticas	0	2	0	0	23
Especialización en Reumatología	2	0	2	0	16
Programas Interdisciplinarios	0	0	6	10	23
Maestría en Sostenibilidad	0	0	6	10	23
Total graduados	345	429	419	683	9.144

3. FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE POSGRADO

3.3 Graduados

Gráfico 3.4 Histórico de graduados de programas de posgrado



Títulos otorgados	1986 a 1990	1986 a 1995	1986 a 2000	1986 a 2005	1986 a 2010	1986 a 2015	1986 a 2020	1986 a 2023
	314	1.212	2.682	4.103	5.890	8.073	11.348	13.939

3. FORMACIÓN UNIVERSITARIA DE POSGRADO

3.4. Icesi Virtual

Icesi Virtual es una unidad de la institución, cuya misión es promover la diversificación de la oferta de programas, certificaciones y micro máster de la Universidad Icesi en la modalidad ‘online’. Esto con el fin de poder llegar con educación de calidad a otras regiones y audiencias, y aportar al desarrollo social en Colombia y Latinoamérica.

Cuadro 3.7 Programas acompañados en el diseño curricular durante el 2023

Programa*	N°
Certificación	5
Curso	3
Micromáster**	7
Maestría	4
Especialización	6
Total	25

* Corresponden a programas formales y no formales acompañados por Icesi Virtual durante el período. La oferta o no de programas acompañados a factores como decisiones de facultad, educación continua o a espera por parte del ministerio de educación.

**Programa de educación entre 7 y 12 de créditos, que permite a los participantes desarrollar y certificar competencias específicas en un área de conocimiento. Si cumple con los requisitos de admisión, esos créditos podrían homologarse en un programa de especialización o maestría.



4. PROFESORES

4. PROFESORES

4.1 Profesores de planta

Cuadro 4.1 Profesores de planta según tiempo de dedicación, nivel de estudios y área académica, segundo período de 2023

Nivel de estudios		Doctorado			Candidato a Doctorado			Doctorado en curso			Maestría*		
Área académica	Tiempo	T.C.	T.P.	Total	T.C.	T.P.	Total	T.C.	T.P.	Total	T.C.	T.P.	Total
Bienestar Universitario		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Centro de Desarrollo Profesional		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Facultad de Negocios y Economía		25	0	25	0	0	0	3	0	3	5	5	10
Facultad de Ciencias de la Salud		6	3	9	0	0	0	2	2	4	2	32	34
Facultad de Ciencias Humanas		27	3	30	2	0	2	2	0	2	26	10	36
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas		33	3	36	1	0	1	3	0	3	21	7	28
Rectoría		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Total de Profesores		91	9	100	3	0	3	10	2	12	57	56	113

Nivel de estudios		Especialización			Profesional			Total		
Área académica	Tiempo	T.C.	T.P.	Total	T.C.	T.P.	Total	T.C.	T.P.	Total
Bienestar Universitario		2	0	2	1	0	1	5	0	5
Centro de Desarrollo Profesional		0	1	1	0	1	1	0	4	4
Facultad de Negocios y Economía		0	0	0	0	3	3	33	8	41
Facultad de Ciencias de la Salud		0	1	1	0	3	3	10	41	51
Facultad de Ciencias Humanas		1	2	3	0	1	1	58	16	74
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas		0	2	2	0	3	3	58	15	73
Rectoría		0	0	0	0	0	0	1	0	1
Total de Profesores		3	6	9	1	11	12	165	84	249
%		2%	7%	4%	1%	13%	5%	66%	34%	100%

*Se incluyen profesores con título de Maestría obtenido y en curso al igual que profesores con título de Esp. Médico quirúrgica obtenido y en curso.

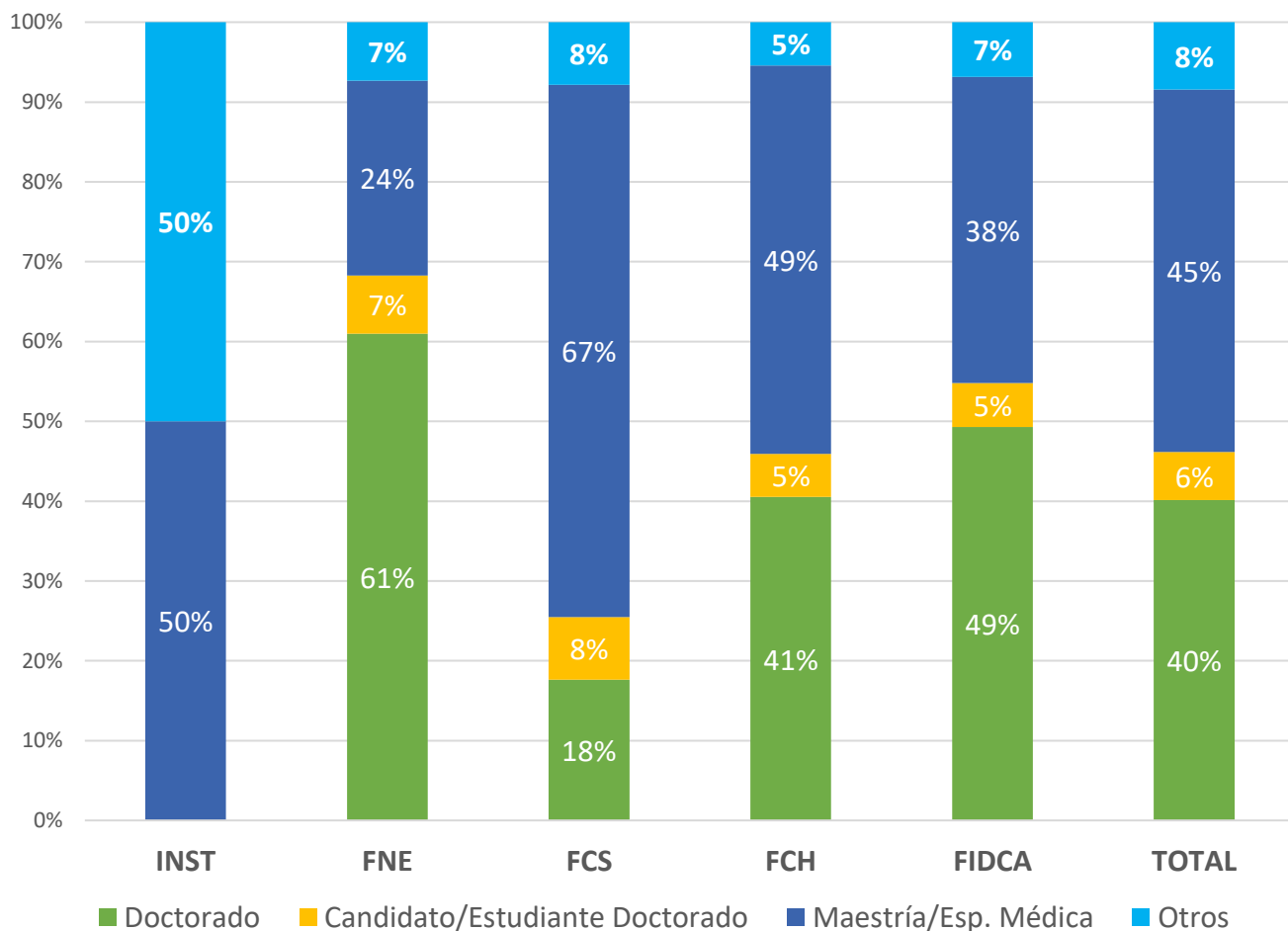
T.C. Profesores de tiempo completo

T.P. Profesores con dedicación de tiempo parcial. No incluye profesores hora cátedra.

4. PROFESORES

4.1 Profesores de planta

Gráfico 4.1 Porcentaje de profesores de planta según nivel de estudios, segundo período de 2023

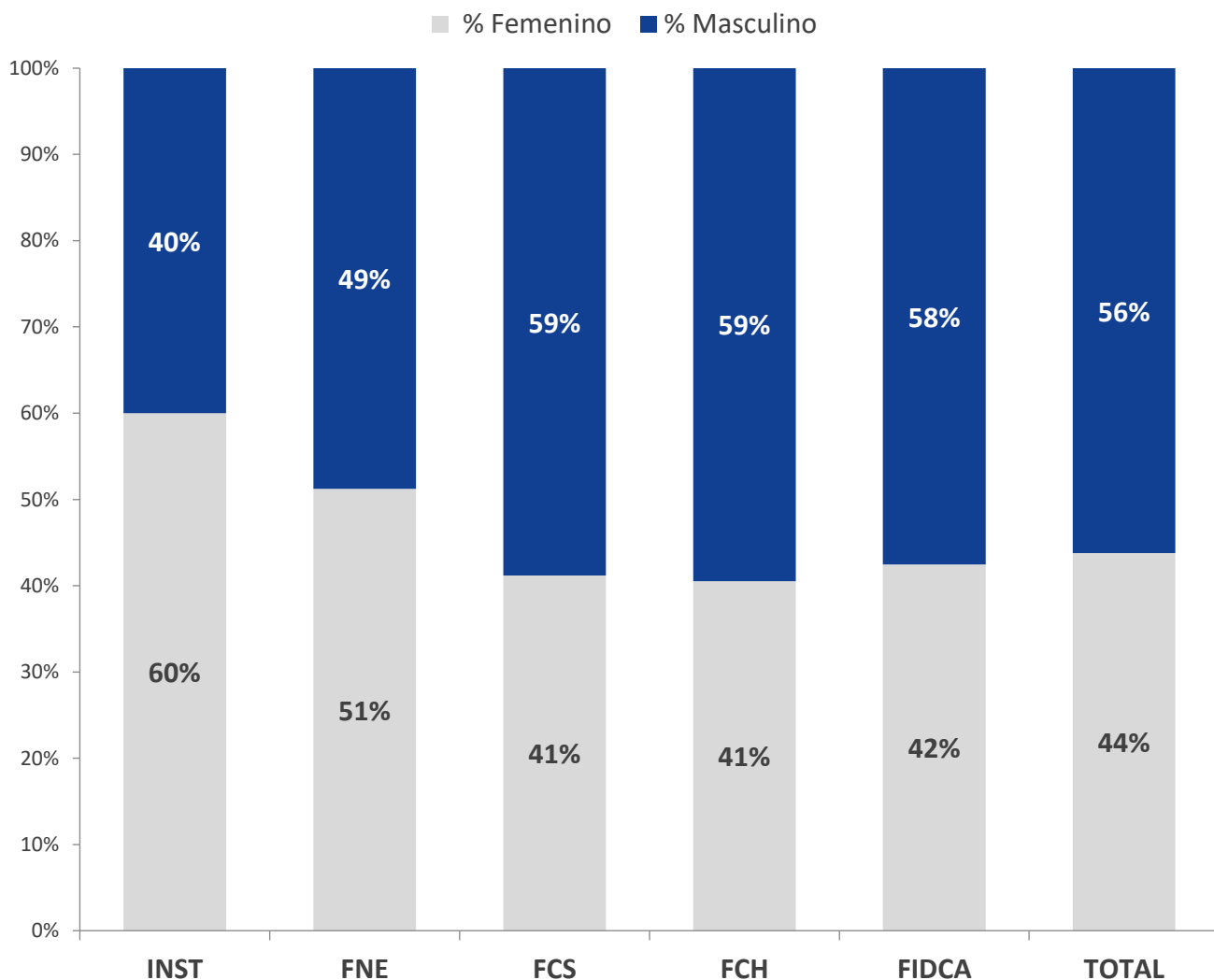


FNE	Facultad de Negocios y Economía	FCH	Facultad de Ciencias Humanas
FCS	Facultad de Ciencias de la Salud	FIDCA	Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas
INST	Profesores institucionales de Rectoría, Centro de Desarrollo profesional (CEDEP) y Bienestar Universitario.		

4. PROFESORES

4.1 Profesores de planta

Gráfico 4.2 Porcentaje de profesores planta según sexo, segundo período de 2023



FNE	Facultad de Negocios y Economía	FCH	Facultad de Ciencias Humanas
FCS	Facultad de Ciencias de la Salud	FIDCA	Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas
INST	Profesores institucionales de Rectoría, Centro de Desarrollo profesional (CEDEP) y Bienestar Universitario.		

4. PROFESORES

4.1 Profesores de planta

Cuadro 4.2 Evolución del nivel de estudios de los profesores planta

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Doctorado	127	122	123	120	119	100
Doctorado en curso*	31	28	27	22	14	15
Maestría**	98	103	95	93	102	113
Otros***	8	13	9	11	18	21
Total	264	266	254	246	253	249

*Se incluyen profesores estudiantes de doctorado o candidatos a doctorado. **Se incluyen profesores con título de maestría (o especialización médico quirúrgica) obtenido o en curso. ***Se incluyen profesores con especialización o pregrado.

4.2 Profesores hora cátedra de pregrado

Cuadro 4.3 Profesores hora cátedra según nivel de estudios y departamento académico segundo período de 2023 – Parte 1

Facultades y departamentos	Doctorado	Doctorado en curso*	Esp. Médico-quirúrgica**	Maestría***	Otros****	Total
Bienestar Universitario	0	0	0	2	1	3
Departamento de Actividades Culturales	0	0	0	2	1	3
Centro de Desarrollo Profesional	0	0	0	1	0	1
Centro de Desarrollo Profesional	0	0	0	1	0	1
Facultad de Negocios y Economía	11	2	0	40	7	60
Departamento de Economía	2	2	0	7	1	12
Departamento de Espíritu Empresarial	1	0	0	5	2	8
Departamento de Finanzas	1	0	0	12	1	14
Departamento de Gestión Organizacional	2	0	0	7	2	11
Departamento de Mercadeo y Negocios Internacionales	5	0	0	7	0	12
Departamento de Proesa	0	0	0	2	1	3
Facultad de Ciencias de la Salud	3	0	66	22	28	119
Departamento de Ciencias Básicas Médicas	2	0	1	12	5	20
Departamento de Ciencias Clínicas Médicas	0	0	65	3	22	90
Departamento de Salud Pública y Medicina Comunitaria	1	0	0	7	1	9

*Se incluyen profesores estudiantes de doctorado o candidatos a doctorado.

**Se incluyen profesores con título de especialización médico quirúrgica obtenido o en curso.

***Se incluyen profesores con título de maestría obtenido o en curso

**** Se incluye profesores con especialización, pregrado o tecnología/bachillerato.

4. PROFESORES

4.2 Profesores hora cátedra de pregrado

Cuadro 4.3 Profesores hora cátedra según nivel de estudios y departamento académico segundo período de 2023 – Parte 2

Facultades y departamentos	Nivel de estudios					
	Doctorado	Doctorado en curso*	Esp. Médico-quirúrgica**	Maestría***	Otros****	Total
Facultad de Ciencias Humanas	14	1	0	124	58	197
Departamento de Comunicación en Entornos Digitales	0	0	0	4	4	8
Departamento de Estudios Jurídicos	1	0	0	21	7	29
Departamento de Estudios Políticos	2	0	0	4	0	6
Departamento de Estudios Psicológicos	1	1	0	8	4	14
Departamento de Estudios Sociales	1	0	0	5	2	8
Departamento de Humanidades	4	0	0	19	9	32
Departamento de Idiomas	0	0	0	26	6	32
Departamento de Lenguajes y Comunicación	2	0	0	12	3	17
Departamento de Matemáticas y Estadística	2	0	0	9	4	15
Departamento de Música	1	0	0	14	18	33
Departamento de Pedagogía	0	0	0	2	1	3
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	21	0	0	55	30	106
Departamento de Ciencias Biológicas, Bioprocesos y Biotecnología	5	0	0	7	2	14
Departamento de Ciencias Farmacéuticas y Químicas	6	0	0	8	4	18
Departamento de Ciencias Físicas y Exactas	4	0	0	6	0	10
Departamento de Computación y Sistemas Inteligentes	3	0	0	12	13	28
Departamento de Diseño e Innovación	3	0	0	13	9	25
Departamento de Ingeniería Industrial y sostenibilidad	0	0	0	9	2	11
Total de Profesores	49	3	66	244	124	486

*Se incluyen profesores estudiantes de doctorado o candidatos a doctorado.

**Se incluyen profesores con título de especialización médico quirúrgica obtenido o en curso.

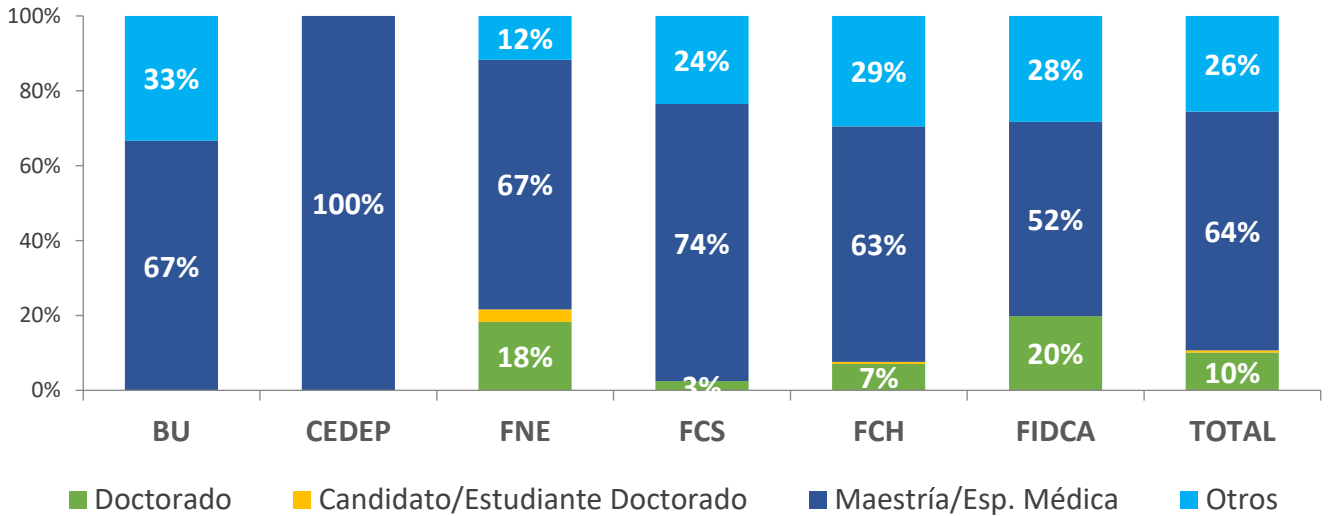
***Se incluyen profesores con título de maestría obtenido o en curso

**** Se incluye profesores con especialización, pregrado o tecnología/bachillerato.

4. PROFESORES

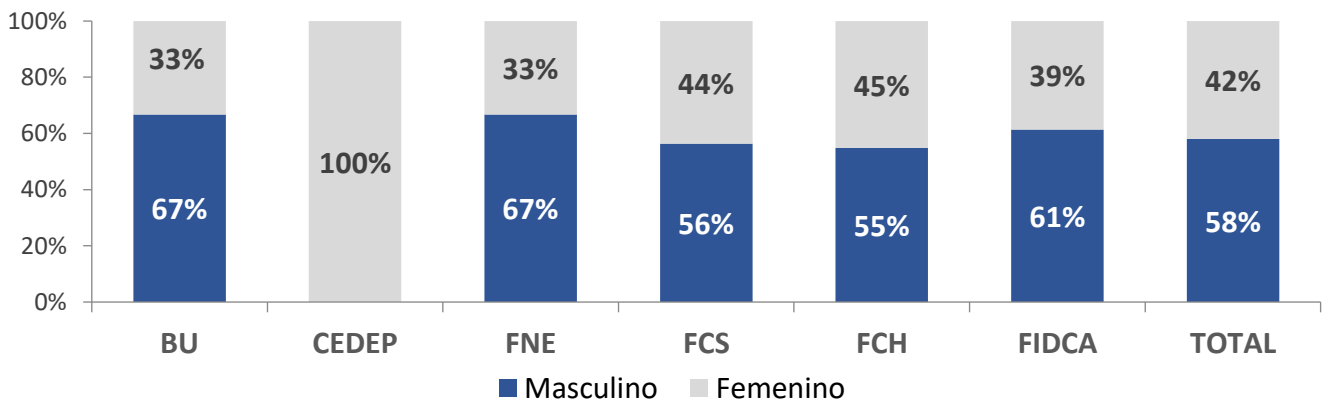
4.2 Profesores hora cátedra de pregrado

Gráfico 4.3 Porcentaje de profesores hora cátedra según nivel de estudios segundo periodo de 2023



BU	Bienestar Universitario	FCS	Facultad de Ciencias de la Salud
CEDEP	Centro de Desarrollo Profesional	FCH	Facultad de Ciencias Humanas
FNE	Facultad de Negocios y Economía	FIDCA	Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas

Gráfico 4.4 Porcentaje de profesores hora cátedra según sexo segundo periodo de 2023



4. PROFESORES

4.3 Profesores de posgrado

Cuadro 4.4 Profesores de planta, según nivel de estudios que dictaron en posgrado en el 2023

		2023-1	%	2023-2	%
Nivel de Estudios	Doctorado	68	48%	56	54%
	Candidato a Doctorado	4	3%	2	2%
	Doctorado en curso	9	6%	8	8%
	Maestría*	59	41%	37	36%
	Especialización	3	2%	1	1%
	Profesional	0	0%	0	0%
	Total	143	100%	104	100%

*Se incluyen profesores con título de maestría o especialización médico quirúrgica (obtenido o en curso).

Nota: algunos de estos profesores dictan cursos en pregrado.

Cuadro 4.5 Profesores hora cátedra, según nivel de estudios que dictaron en posgrado en el 2023

		2023-1	%	2023-2	%
Nivel de Estudios	Doctorado	55	19%	56	20%
	Candidato a Doctorado	0	0%	1	0%
	Doctorado en curso	0	0%	0	0%
	Maestría*	209	71%	199	73%
	Especialización	18	6%	11	4%
	Profesional	10	3%	6	2%
	Sin título	1	0%	1	0%
	Total	293	100%	274	100%

*Se incluyen profesores con título de maestría o especialización médico quirúrgica (obtenido o en curso)

Notas:

1. En este cuadro se incluyen los profesores extranjeros visitantes que dictan clase en las maestrías.
2. No se incluyen los profesores que dictan clase en las especializaciones médico-quirúrgicas, ya que estos se contabilizan en el Cuadro 4.7 Profesores del Sistema Icesi - FVL de posgrado, según nivel de estudios y departamento académico.
3. Algunos de estos profesores dictan cursos en pregrado.

4. PROFESORES

4.4 Profesores del sistema Icesi – Fundación Valle del Lili (FVL)

Además de los profesores vinculados bajo la modalidad de hora cátedra, la Universidad cuenta con un número significativo de profesores vinculados a la Fundación Valle del Lili (FVL), y que por el convenio existente entre las dos instituciones, dictan clase en los departamentos de Ciencias Básicas Médicas, Ciencias Clínicas Médicas, Salud pública y Medicina Comunitaria, y Estudios Psicológicos; a estos profesores se les ha denominado: "Profesores del Sistema Icesi - FVL".

Cuadro 4.6 Profesores del sistema Icesi – FVL de pregrado, según nivel de estudios y departamento académico segundo periodo de 2023

Departamento	Doctorado	Doctorado en curso	Maestría - Esp. médico-quirúrgica	Otros**	Total
Ciencias Básicas Médicas	2	0	16	2	20
Ciencias Clínicas Médicas	0	0	140	27	167
Estudios Psicológicos	0	0	2	0	2
Salud Pública y Medicina Comunitaria	0	0	9	5	14
Total de Profesores	2	0	167	34	203
%	1%	0%	82%	17%	100%

**Incluye pregrado y especialización.

Cuadro 4.7 Profesores del sistema Icesi – FVL de posgrado, según nivel de estudios y departamento académico segundo periodo de 2023

Departamento	Doctorado	Doctorado en curso	Maestría - Esp. médico-quirúrgica	Otros**	Total
Ciencias Básicas Médicas	2	0	9	1	12
Ciencias Clínicas Médicas	0	0	108	1	109
Estudios Psicológicos	0	0	2	0	2
Salud Pública y Medicina Comunitaria	0	0	4	5	9
Exclusivos Posgrado	3	0	294	6	303
Total de Profesores	5	0	417	13	435
%	1%	0%	96%	3%	100%

* Incluye pregrado y especialización.

Nota: estos dos cuadros no se pueden sumar, puesto que un profesor puede dictar en posgrado y en pregrado en un mismo período académico.

4. PROFESORES

4.5 Profesores extracurriculares

En esta categoría se incluyen los profesores que ofrecen materias que no pertenecen a los currículos de los programas, y que complementan la formación de los estudiantes; algunos ejemplos de estas materias son: Habilidades básicas en computación y en hojas electrónicas (Departamento de Computación y Sistemas Inteligentes), Taller de madera (Departamento de Actividades Culturales), Voleibol (Departamento de Deportes), y Programa de prevención del consumo y abuso de alcohol y psicoactivos (Departamento de Desarrollo Humano).

Cuadro 4.8 Profesores extracurriculares por departamento académico, segundo período de 2023

Departamento académico	Total
Actividades Culturales	18
Ciencias Básicas Médicas	1
Ciencias Biológicas, Bioprocesos y Biotecnología	8
Ciencias Farmacéuticas y Químicas	13
Ciencias Físicas y Exactas	2
Computación y sistemas inteligentes	11
Deportes y Actividad Física	21
Desarrollo Humano y Promoción de la Salud	8
Diseño e Innovación	2
Estudios Políticos	1
Pedagogía	1
Total de Profesores	86

Cuadro 4.9 Total de profesores de la universidad, según nivel de estudios segundo periodo de 2023

Tipo de profesor	Nivel de estudios				Total
	Doctorado	Doctorado en curso	Maestría/Esp. Médico-quirúrgica*	Otros**	
Profesores de planta (tiempo completo + medio tiempo)	100	15	113	21	249
Profesores hora cátedra, pregrado y posgrado	97	4	473	140	714
Profesores del Sistema Icesi - FVL, pregrado y posgrado	5	0	461	40	506
Total de Profesores	202	19	1047	201	1469
Porcentaje	13,8%	1,3%	71,3%	13,7%	100,0%

*Se incluyen profesores con título de maestría y especialización médico-quirúrgica obtenido y en curso.

**Se incluyen profesores con especialización, título de pregrado y tecnológico/bachiller.

4. PROFESORES

4.6 Total de profesores

Cuadro 4.10 Total de profesores según modalidad de contratación, departamento académico y máximo título, segundo período de 2023 – Parte 1

Facultades y departamentos	Nivel de estudios														
	Doctorado**			Esp. Médico-quirúrgica			Maestría			Otros***			Total		
	P	HC	SIS	P	HC	SIS	P	HC	SIS	P	HC	SIS	P	HC	SIS
Facultad de Negocios y Economía	25	15	0	0	0	0	13	88	0	3	11	0	41	114	0
Departamento de Economía	9	2	0	0	0	0	0	8	0	1	2	0	10	12	0
Departamento de Espíritu Empresarial	1	1	0	0	0	0	5	5	0	0	2	0	6	8	0
Departamento de Finanzas	4	1	0	0	0	0	1	12	0	0	1	0	5	14	0
Departamento de Gestión Organizacional	5	2	0	0	0	0	2	7	0	2	2	0	9	11	0
Departamento de Mercadeo y Negocios Internacionales	5	5	0	0	0	0	5	7	0	0	0	0	10	12	0
Departamento de Proesa	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3	0
Exclusivos Posgrado*	1	4	0	0	0	0	0	47	0	0	3	0	1	54	0
Facultad de Ciencias de la Salud	9	6	5	32	86	435	6	24	24	4	31	40	51	147	504
Departamento de Ciencias Básicas Médicas	6	2	2	4	1	14	3	11	2	3	6	2	16	20	20
Departamento de Ciencias Clínicas Médicas	1	0	0	26	65	133	1	3	7	1	22	27	29	90	167
Departamento de Salud Pública y Medicina Comunitaria	2	1	0	2	0	2	2	7	7	0	1	5	6	9	14
Exclusivos Posgrado*	0	3	3	0	20	286	0	3	8	0	2	6	0	28	303
Facultad de Ciencias Humanas	30	40	0	0	2	0	36	173	2	8	68	0	74	283	2
Departamento de Comunicación en Entornos Digitales	1	0	0	0	0	0	2	4	0	1	4	0	4	8	0
Departamento de Eduteka	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0
Departamento de Estudios Jurídicos	6	1	0	0	0	0	3	21	0	0	7	0	9	29	0
Departamento de Estudios Políticos	6	2	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	7	6	0
Departamento de Estudios Psicológicos	5	1	0	0	0	0	6	9	2	0	4	0	11	14	2
Departamento de Estudios Sociales	6	1	0	0	0	0	4	5	0	0	2	0	10	8	0
Departamento de Humanidades	1	4	0	0	0	0	3	18	0	0	10	0	4	32	0
Departamento de Idiomas	0	0	0	0	0	0	4	25	0	0	7	0	4	32	0
Departamento de Lenguajes y Comunicación	1	2	0	0	0	0	1	12	0	1	3	0	3	17	0
Departamento de Matemáticas y Estadística	0	2	0	0	0	0	3	8	0	0	5	0	3	15	0
Departamento de Música	0	1	0	0	0	0	3	12	0	2	20	0	5	33	0
Departamento de Pedagogía	4	0	0	0	0	0	3	2	0	4	1	0	11	3	0
Exclusivos Posgrado*	0	26	0	0	2	0	0	53	0	0	5	0	0	86	0

“P”: profesores planta, “HC”: profesores hora cátedra y “SIS”: profesores del Sistema Icesi – Fundación Valle del Lili. *Los profesores que dictan únicamente en posgrado no están adscritos a los departamentos académicos, por esta razón, se han dejado en una categoría independiente. Los profesores de posgrado que también dictan cursos en pregrado se han ubicado en su departamento de pregrado correspondiente.**Se incluyen profesores estudiantes de doctorado y candidatos a doctorado.*** Se incluyen profesores con especialización, título de pregrado y tecnológico/bachiller.

4. PROFESORES

4.6 Total de profesores

Cuadro 4.10 Total de profesores según modalidad de contratación, departamento académico y máximo título, segundo período de 2023 – Parte 2

Facultades y departamentos	Nivel de estudios														
	Doctorado**			Esp. Médico-quirúrgica			Maestría			Otros****			Total		
	P	HC	SIS	P	HC	SIS	P	HC	SIS	P	HC	SIS	P	HC	SIS
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	36	28	0	0	0	0	32	85	0	5	38	0	73	151	0
Departamento de Ciencias Biológicas, Bioprocesos y Biotecnología	7	5	0	0	0	0	4	7	0	0	2	0	11	14	0
Departamento de Ciencias Farmacéuticas y Químicas	10	6	0	0	0	0	2	7	0	2	5	0	14	18	0
Departamento de Ciencias Físicas y Exactas	1	4	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	2	10	0
Departamento de Computación y Sistemas Inteligentes	12	3	0	0	0	0	10	12	0	2	13	0	24	28	0
Departamento de Diseño e Innovación	2	3	0	0	0	0	10	13	0	0	9	0	12	25	0
Departamento de Ingeniería Industrial y Sostenibilidad	4	0	0	0	0	0	5	9	0	1	2	0	10	11	0
Exclusivos Posgrado*	0	7	0	0	0	0	0	31	0	0	7	0	0	45	0
Institucional	0	0	0	0	0	0	5	3	0	5	1	0	10	4	0
Departamento de Actividades Culturales	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3	0
Departamento de Bienestar Universitario	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	5	0	0
Centro de Desarrollo Profesional	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	0	0	4	1	0
Rectoría	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Interdisciplinar	0	8	0	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	15	0
Exclusivos Posgrado*	0	8	0	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	15	0
Total	100	97	5	32	88	435	92	379	26	25	150	40	249	714	506

“P”: profesores planta, “HC”: profesores hora cátedra y “SIS”: profesores del Sistema Icesi – Fundación Valle del Lili. *Los profesores que dictan únicamente en posgrado no están adscritos a los departamentos académicos, por esta razón, se han dejado en una categoría independiente. Los profesores de posgrado que también dictan cursos en pregrado se han ubicado en su departamento de pregrado correspondiente. **Se incluyen profesores estudiantes de doctorado y candidatos a doctorado. *** Se incluyen profesores con especialización, título de pregrado y tecnológico/bachiller.

4. PROFESORES

4.7 Profesores extranjeros

Cuadro 4.11 Participación de profesores extranjeros en programas regulares ofrecidos por la Universidad por nivel de formación. Año 2023

Programas	Nivel de Estudios				Total
	Doctorado	Doctorado en curso*	Maestría**	Otro***	
Facultad de Negocios y Economía	2	0	4	0	6
%	33,3%	0,0%	66,7%	0,0%	100,0%
Facultad de Ciencias de la Salud	1	0	14	0	16
%	6,3%	0,0%	87,5%	0,0%	100,0%
Facultad de Ciencias Humanas	5	0	7	1	13
%	38,5%	0,0%	53,8%	7,7%	100,0%
Total	8	0	25	1	35

Nota: Algunos profesores extranjeros participan en uno o más programas.

*Se incluyen profesores estudiantes de Doctorado y candidatos a Doctorado.

**Se incluyen profesores con título de maestría obtenido y en curso, y especializaciones médico quirúrgicas.

*** Incluye profesiones con tecnólogo, técnico, bachiller o sin título.

Cuadro 4.12 Profesores extranjeros como profesores de planta, segundo período de 2023

	Nivel de Estudios			Total profesores de planta
	Doctorado	Maestría**	Total	
Profesores de planta extranjeros	9	1	10	249
%	3,61%	0,40%	4,02%	

Nota: El cuadro incluye profesores con doble nacionalidad.

4. PROFESORES

4.8 Programas de formación docente

4.8.1 Decanatura de Innovación Educativa y Fortalecimiento del PEI

La Decanatura de Innovación Educativa y Fortalecimiento del Proyecto Educativo Institucional (PEI) fue establecida en el primer semestre de 2023. Esta entidad integra el Centro de Recursos para el Aprendizaje (CREA), el Observatorio de Realidades Educativas (ORE), y el área de Educación Superior, trabajando en estrecha colaboración con diferentes unidades académicas. Su objetivo es liderar la innovación y la transformación de las prácticas educativas, asegurando un enfoque integral y colaborativo en los procesos de enseñanza-aprendizaje.

Área de Aseguramiento de la Calidad de los Aprendizajes

- **Grupos de Aprendizaje para Profesores:** En 2023, se implementaron dos tipos de grupos de aprendizaje, uno enfocado en el diseño micro curricular por procesos de aprendizaje y otro en el uso de Inteligencia Artificial (IA) en la educación. Estas iniciativas formaron a 235 profesores, promoviendo la transformación curricular y la inclusión de metodologías activas e innovadoras en la enseñanza.
- **Asesoría y Acompañamiento en Implementación de AVAC:** El proceso de Aseguramiento y Valoración de Aprendizajes por Competencias (AVAC) se implementó exitosamente en diversos programas académicos, brindando 86 asesorías a programas de pregrado y posgrado.

Ecosistema de Acompañamiento a Estudiantes

Durante 2023, se desarrollaron protocolos de acompañamiento para estudiantes con discapacidad y se llevó a cabo un diagnóstico psicosocial de los estudiantes de primer semestre. Estos esfuerzos incluyeron la creación del grupo "Inclúyete", destinado a apoyar a estudiantes con discapacidad, y el desarrollo de un sistema de alertas tempranas para identificar y atender oportunamente las necesidades estudiantiles.

Desarrollo Docente e Innovación Educativa

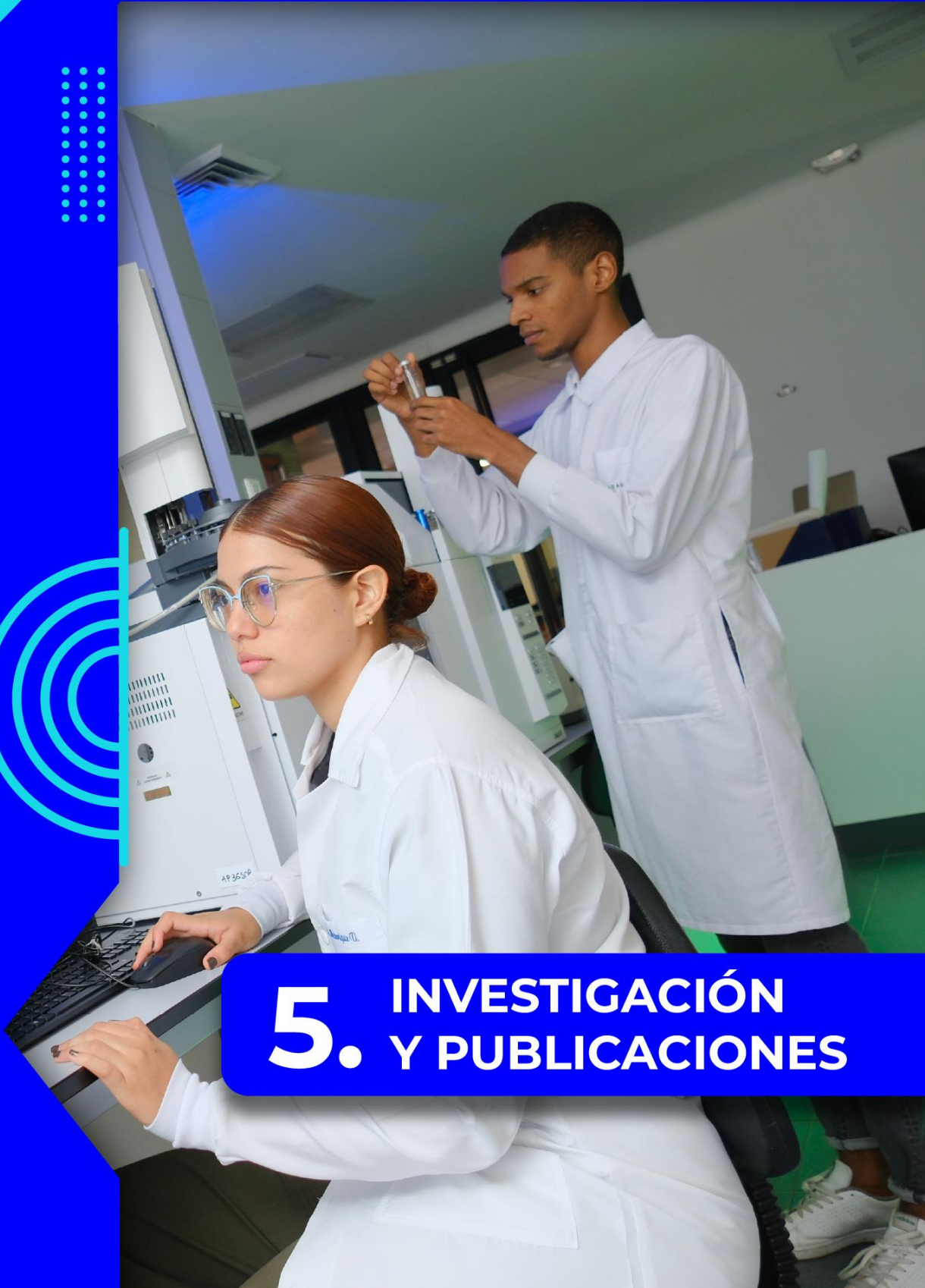
- **Estrategia de Formación Docente "Acompañando a Acompañar":** Se reconfiguró el modelo de formación docente, implementando la estrategia "Acompañando a Acompañar" en tres ámbitos clave. Esta estrategia contó con la participación de 141 docentes en la inducción y diplomado, y 26 en "Conexión Docente".
- **Mejoramiento del Proceso de Evaluación por Pares:** La responsabilidad de la asignación de pares académicos fue transferida al Área de Desarrollo Docente. Con un nuevo protocolo de evaluación, se llevaron a cabo 8 observaciones de pares, mejorando la calidad de las evaluaciones y promoviendo un ambiente de colaboración y mejora continua.

4. PROFESORES

4.8 Programas de formación docente

4.13 Profesores que participaron en programas de formación docente

Año	Programas de formación docente	Participantes
2023	Diplomado en creación de experiencias de aprendizaje mediadas por TIC	33
	Diplomado en Docencia Universitaria	34
	Inducción a profesores nuevos	29
	Curso de formación docente en enseñanza de la ética profesional	7
	Diplomado en Docencia Universitaria	37
	Docencia en ambientes virtuales de aprendizaje	14
	Docencia en ambientes virtuales de aprendizaje para cursos no formales	11
	Formación para docentes autores de cursos virtuales	4
	Inducción a profesores nuevos	41
2022	Curso de formación docente en enseñanza de la ética profesional	6
	Diplomado en creación de experiencias de aprendizaje mediadas por TIC	13
	Diplomado en Docencia Universitaria	20
	Docencia en ambientes virtuales de aprendizaje	8
	Formación para docentes autores de cursos virtuales	10
	Inducción a profesores nuevos	34
	Seminario de actualización didáctica	6
	Taller de puesta en escena docente	7
	Curso de formación docente en enseñanza de la ética profesional	4
	Diplomado en Docencia Universitaria	22
	Docencia en ambientes virtuales de aprendizaje	6
	Formación para docentes autores de cursos virtuales	11
	Inducción a profesores nuevos	36
Taller Profes en YouTube	12	
2021	Diplomado en creación de experiencias de aprendizaje mediadas por TIC	16
	Diplomado en Docencia Universitaria	23
	Inducción a profesores nuevos	40
	Taller de narrativas docentes	20
	Diplomado en Docencia Universitaria	17
	Inducción a profesores nuevos	26
2020	Taller de art thinking	14
	Curso virtualización	277
	Diplomado en creación de experiencias de aprendizaje mediadas por TIC	15
	Diplomado en Docencia Universitaria	14
	Inducción a profesores nuevos	27
	Diplomado en Docencia Universitaria	19
	Diseño de cursos disciplinares en inglés	454
Inducción a profesores nuevos	18	



5. INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIONES

5. INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIONES

5.1 Investigación

5.1.1 Grupos de investigación registrados y reconocidos por Colciencias

Cuadro 5.1 Grupos de investigación por línea de investigación y categoría – Parte 1

Facultad / Centro	Grupo de Investigación	Líneas de Investigación	Clasificación Colciencias
Facultad de Negocios y Economía	Economía, Políticas Públicas y Métodos Cuantitativos	Teoría y política económica	Categoría A1 - COL0014387
		Coyuntura económica	
		Economía de la Educación	
		Economía de la Salud	
		Gestión pública	
		Historia Económica	
		Métodos cuantitativos	
		Mercado laboral	
		Privatizaciones, política y desempeño fiscal	
		Políticas publicas, pobreza y desigualdad	
	Competitividad y Mercadeo en las Organizaciones	Estrategia Internacional	Categoría A1 - COL0001585
		Gerencia Social	
		Gestión Organizacional	
		Mercadeo Estratégico	
		Toma de Decisiones	
	Inversión, Financiación y Control	Microfinanzas	Categoría B - COL0012168
		Control y gobierno corporativo	
		Inversión corporativa	
		Finanzas corporativas y gestión de riesgos	
		Normas contables e intangibles	
		Portafolios de inversión	
	Espíritu Empresarial	Desarrollo de una Cultura Empresarial	Categoría A1 - COL0002027
		Tecnologías de Información y Comunicación en Educación Empresarial	
		Software para Plan de Empresa	
		Educación Empresarial	
		Creación de Empresas	
		Gestión de PyME	
		Medición y evaluación del comportamiento empresarial	
		Empresas Familiares	
		La innovación y la creación de empresas	
		Modelos de Empresa	
	Políticas para el desarrollo empresarial		

5. INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIONES

5.1 Investigación

5.1.1 Grupos de investigación registrados y reconocidos por Colciencias

Cuadro 5.1 Grupos de investigación por línea de investigación y categoría – Parte 2

Facultad / Centro	Grupo de Investigación	Líneas de Investigación	Clasificación Colciencias
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	Informática y Telecomunicaciones - I2T	Ciber Salud	Categoría A1 - COL007426
		Comunicaciones Inalambricas	
		Diseño y Gestión de Redes	
		Educación en ingeniería	
		Engineering of Situation-Aware Self-Adaptive Software (SEfSAS)	
		Ingeniería del software	
		Model-Driven Software Development (MDE)	
		Seguridad	
		Smart Grid	
		TIC Aplicadas a problemas transversales	
		Variability Modeling and Dynamic Software Product Lines (VM-DSPL)	
	Icubo	Diseño de Bioprocesos	Categoría A1 - COL0039769
		Diseño y Gestión de Procesos de Manufactura y Servicios	
		Gestión de Recursos y Sostenibilidad	
		Modelado y Simulación	
	Leonardo	Apropiación de TICS	Categoría A - COL0013254
		Cultura Material	
		Educación del diseño	
		Interacción y Mediación	
	Natura	Sostenibilidad	Categoría A1 - COL0093872
		Atención farmacéutica y evaluación de tecnología en salud	
		Biofarmacia	
		Biomedicina	
		Biorremediación	
		Caracterización de la biodiversidad y su aplicación en estrategias de conservación y manejo sostenible	
		Desarrollo de nuevos compuestos, materiales y procesos industriales de base química más eficientes y menos contaminantes al medio ambiente	
		Fisicoquímica experimental y teórica aplicada a bioquímica, catálisis, farmacéutica y materiales	
		Innovación, Adaptación y aplicación de biotecnología para el sector ambiental, alimentos, salud e industrial	
		Innovación, diseño, formulación y desarrollo de productos farmacéuticos y cosméticos	
		Productos naturales y biotecnológicos	
	Química Verde y Química de alimentos		
	Recursos naturales: Manejo sostenible y servicios ecosistémicos		
	Diseño y formulación de productos químicos y derivados	Almidones modificados como agentes estabilizantes de sistemas heterodispersos	Reconocido - COL0208783
Caracterización avanzada de materias primas poliméricas			
Desarrollo de emulsiones a escala micro y nanométrica			
Desarrollo y caracterización de sistemas liposomales a escala micro y nanométrica			
Escalonamiento de productos			
Estudios de estabilidad a condiciones aceleradas y de estrés			
Modificación y reprocesamiento de materias primas			
Retro-ingeniería de producto			
Sistemas de liberación modificada de ingredientes funcionales, desde matrices sólidas comprimidas			

5. INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIONES

5.1 Investigación

5.1.1 Grupos de investigación registrados y reconocidos por Colciencias

Cuadro 5.1 Grupos de investigación por línea de investigación y categoría – Parte 3

Facultad / Centro	Grupo de Investigación	Líneas de Investigación	Clasificación Colciencias
Facultad de Ciencias Humanas	Nexos: Grupo Interdisciplinario de Estudios Socioculturales y Psicológicos	Exclusión e inclusión social	Categoría A1 - COL0048339
		Estudios psicológicos en contexto. Sub-líneas: Sociedad, violencia y comunidad; Educación, infancia y cultura ; Salud mental y sociedad; Neurociencia social; Instituciones	
		Educación, lenguaje e intervención	
		Subjetividad, cultura e instituciones	
		Estudios históricos y regionales	
		Política, instituciones y relaciones internacionales	
	Precedente	Derecho privado y mercado	Categoría A1 - COL0080435
		Dogmática penal y criminología	
		Estado, constitución y democracia	
	IRTA - Investigación en Recursos y Teorías para el Aprendizaje	Protección social	Categoría C - COL0012201
		Didácticas y aprendizajes	
		TIC y educación	
		Currículo y evaluación	
Facultad de Ciencias de la Salud	Biomédica	Entornos, gestión y políticas educativas	Categoría A1 - COL0099642
		Experiencias de formación y transformación educativa: sujetos y lenguaje	
		Ciencias biomédicas	
		Cirugía experimental y Laboratorio animal	
		E-HEALTH	
		Investigación en anomalías congénitas y enfermedades raras	
	PROESA	Investigación multidisciplinaria de las enfermedades neurológicas	Categoría B - COL0114515
		Salud Pública y Medicina Comunitaria	
		Traslational Medicine in Critical Care: Microcirculation and tissue perfusion	
		Cálculo actuarial y ajuste por riesgo de capitaciones en salud	
		Diseño institucional del sistema de salud y análisis de política aplicado al sector	
		Estimación de costos y evaluación económica de servicios y programas de salud	
		Gobierno Corporativo	
		Medición y análisis del gasto público y privado en salud	
Protección social - riesgos de maternidad, incapacidad, invalidez , vejez y muerte			
Medición y evaluación de desempeño de sistemas de salud			
Organización industrial de los servicios de salud			

5. INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIONES

5.1.2 Proyectos de investigación

Cuadro 5.2 Proyectos de convocatoria interna*, por facultad

Facultades	Años					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Facultad de Negocios y Economía	25	23	24	21	22	13
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	35	40	31	38	29	33
Facultad de Ciencias Humanas	41	45	39	39	33	19
Centro de Desarrollo del Espíritu Empresarial	9	11	6	6	1	0
Facultad de Ciencias de la Salud	11	11	10	14	12	5
Total Proyectos	121	130	110	118	97	70

Nota: En el 2019-2 Proesa Y CDEE pasaron a ser parte de la Facultad de Negocios y Economía.

* Convocatoria interna: Proyectos financiados por la Universidad en el marco de la convocatoria anual.

Cuadro 5.3 Proyectos y Financiación externa* aprobada, por facultad

Facultad	2021		2022		2023	
	Nº	Financiación \$	Nº	Financiación \$	Nº	Financiación \$
Facultad de Negocios y Economía	8	\$ 418.995.906	2	\$ 52.125.620	2	\$ 793.104.477
Facultad de Ciencias de la Salud	4	\$ 138.153.846	8	\$ 1.623.238.805	3	\$ 112.100.194
Facultad de Ciencias Humanas	9	\$ 8.496.339.279	5	\$ 2.241.208.327	2	\$ 240.000.000
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	28	\$ 10.930.321.662	9	\$ 2.963.705.290	12	\$ 1.451.775.026
Total	52	\$ 20.410.846.052	25	\$ 6.920.278.042	20	\$ 2.643.059.697

*Financiación externa: entidades externas tanto nacionales como internacionales participan en la ejecución de los proyectos de investigación. Incluye investigación contratada y la categoría de financiación "Grant".

5. INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIONES

5.1.3 Financiación para la investigación

Cuadro 5.4 Financiación interna por año para los proyectos de investigación*, por facultad o área académica

Facultades	Cifras en Pesos (\$)	
	2022	2023
Facultad de Negocios y Economía		
Valor total	\$ 1.277.658.797	\$ 1.129.348.106
Equipos, insumos, materiales y otros gastos	\$ 1.154.343.049	\$ 1.026.680.096
Gastos de administración e imprevistos	\$ 123.315.748	\$ 102.668.010
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas		
Valor total	\$ 2.428.867.346	\$ 1.595.186.290
Equipos, insumos, materiales y otros gastos	\$ 2.208.061.224	\$ 1.450.169.354
Gastos de administración e imprevistos	\$ 220.806.122	\$ 145.016.936
Facultad de Ciencias humanas		
Valor total	\$ 2.208.141.602	\$ 1.323.332.495
Equipos, insumos, materiales y otros gastos	\$ 2.005.568.611	\$ 1.205.778.429
Gastos de administración e imprevistos	\$ 202.572.991	\$ 117.554.066
Centro de Desarrollo de Espíritu Empresarial - CDEE		
Valor total	\$ 18.315.000	\$ 0
Equipos, insumos, materiales y otros gastos	\$ 16.650.000	\$ 0
Gastos de administración e imprevistos	\$ 1.665.000	\$ 0
Facultad de Ciencias de la Salud		
Valor total	\$ 533.662.888	\$ 341.245.595
Equipos, insumos, materiales y otros gastos	\$ 485.148.079	\$ 310.223.267
Gastos de administración e imprevistos	\$ 48.514.809	\$ 31.022.328

Nota: En el 2019-2 Proesa Y CDEE pasaron a ser parte de la Facultad de Negocios y Economía.

*Financiación presupuestada en el marco de la convocatoria interna para el desarrollo de los proyectos de investigación por facultad y centro académico.

Cuadro 5.5 Financiación interna total por año, para los proyectos de investigación

Rubros	Cifras en Pesos (\$)	
	2022	2023
Equipos, insumos, materiales y otros gastos	\$ 5.869.770.963	\$ 3.992.851.146
Gastos de administración e imprevistos	\$ 596.874.670	\$ 396.261.340
Valor total	\$ 6.466.645.633	\$ 4.389.112.486

5. INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIONES

5.1.4 Dedicación a la investigación

Cuadro 5.6 Número de profesores investigadores según máximo título obtenido

Máximo título obtenido	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
PhD	103	111	118	125	126	126	123	111
Esp.Médico-Quirúrgica	8	9	8	29	29	28	33	33
Maestría	85	87	83	90	90	83	77	84
Especialización	4	3	3	3	2	2	4	8
Pregrado	9	13	16	9	6	9	14	18
Total general	209	223	228	256	253	248	251	254

Nota: se tienen en cuenta profesores TC: tiempo completo y TP: tiempo parcial.

Cuadro 5.7 Número de profesores investigadores por facultad

Facultad o área	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Facultad de Negocios y Economía	41	42	40	43	42	40	45	44
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	75	73	82	81	81	82	82	80
Facultad de Ciencias Humanas	75	78	82	81	79	76	77	77
Facultad de Ciencias de la Salud	10	15	14	43	43	43	47	53
Centro de Desarrollo del Espíritu Empresarial	5	12	7	7	8	7		
Proesa	3	3	3	1				
Total general	209	223	228	256	253	248	251	254

Nota:

1. Se tienen en cuenta profesores TC: tiempo completo y TP: tiempo parcial.
2. En el 2019-2 Proesa Y CDEE pasaron a ser parte de la Facultad de Negocios y Economía.

5. INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIONES

5.1.4 Dedicación a la investigación

Cuadro 5.8 Número de profesores investigadores con proyectos de investigación

Facultad o área	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Facultad de Negocios y Economía	39	40	41	24	22	23	35	14
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	67	67	77	44	40	41	58	31
Facultad de Ciencias Humanas	67	71	78	53	50	46	65	33
Facultad de Ciencias de la Salud	13	17	20	17	10	12	24	15
Centro de Desarrollo del Espíritu Empresarial	5	12	7	7	4	5		
Proesa		3	3					
Centro de Desarrollo Profesional	3	3			1		1	
Total general	194	213	226	145	127	127	183	93

Nota:

1. Se tienen en cuenta profesores TC: tiempo completo y TP: tiempo parcial.
2. En el 2019-2 Proesa Y CDEE pasaron a ser parte de la Facultad de Negocios y Economía.

Cuadro 5.9 Número de profesores reconocidos como investigadores según Colciencias

Año	Asociado	Junior	Senior	Total
2014	13	29	0	42
2015	14	28	0	42
2016	14	29	0	43
2017	17	51	3	71
2018	23	46	14	83
2019	25	46	17	88
2020	22	42	19	83
2021	22	44	17	83
2022	29	53	19	101
2023	25	35	18	78

Nota: se tienen en cuenta profesores TC: tiempo completo y TP: tiempo parcial.

5. INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIONES

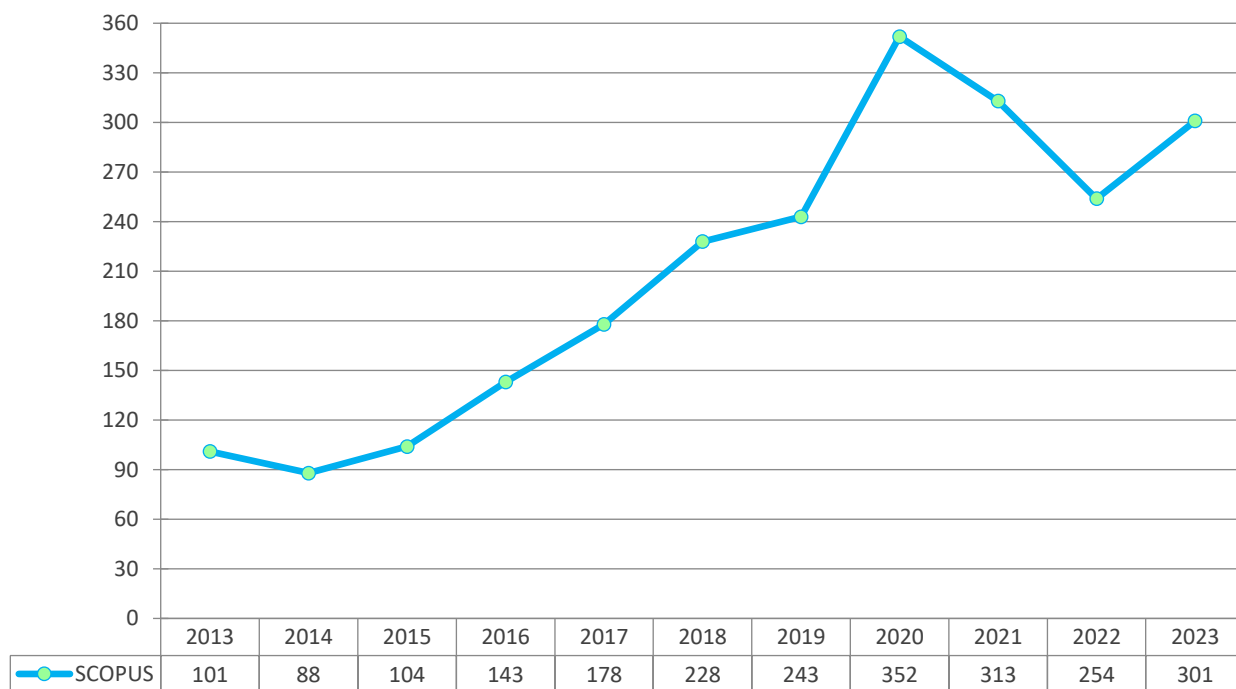
5.1.5 Resultados de investigación

Cuadro 5.10 Publicaciones de producto según categoría de Colciencias

Categoría de Colciencias	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Apropiación Social del Conocimiento (AS)	69	84	123	96	42	52	22
Desarrollo Tecnológico e Innovación (DTI)	20	16	5	2	7	7	0
Nuevo Conocimiento (NC)	213	280	300	436	374	328	346
Total	742	729	524	551	425	387	368

Nota: La información de formación del recurso humano está en proceso de consolidación.

Gráfico 5.1 Artículos de profesores/investigadores de la Universidad en revistas indexadas en Scopus



5. INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIONES

5.1.6 Bonificaciones

Cuadro 5.11 Bonificaciones para investigadores

Bimestre	2020	2021	2022	2023
	Bonificaciones (\$)	Bonificaciones (\$)	Bonificaciones (\$)	Bonificaciones (\$)
I	\$ 190.833.054	\$ 301.413.708	\$ 266.673.961	
II	\$ 163.828.349	\$ 150.520.891	\$ 113.048.363	\$ 19.789.778
III	\$ 304.956.506	\$ 326.531.790	\$ 164.026.500	\$ 257.844.040
IV	\$ 238.027.770	\$ 301.131.632	\$ 297.683.829	\$ 176.120.242
V	\$ 273.125.241	\$ 142.436.793	\$ 274.988.216	\$ 76.230.533
VI	\$ 176.748.011	\$ 190.813.054	\$ 258.120.766	
Total	\$ 1.347.518.931	\$ 1.412.847.868	\$ 1.374.541.635	\$ 529.984.593

5.1.7 Investigación formativa

Cuadro 5.12 Estudiantes en semilleros de investigación, por facultad o área académica

Facultad /Centro	Estudiantes Semilleros de investigación activos por año			Semilleros de investigación activos		
	2021	2022	2023	2021-2	2022-2	2023-2
Facultad de Negocios y Economía	34	44	35	27	52	48
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	130	413	463			
Facultad de Ciencias Humanas	64	213	241			
Facultad de Ciencias de la Salud	168	369	664			
Total	416	1039	1403			

5. INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIONES

5.1.7 Investigación Formativa

Cuadro 5.13 Número de jóvenes investigadores en proyectos de investigación por grupo, presentados y aprobados por Colciencias

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	No. de jóvenes presentados				No. de jóvenes aprobados			
	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
Economía, Políticas Públicas y Métodos Cuantitativos	4	0	0	0	4	0	0	0
Competitividad y Mercadeo en las Organizaciones	4	0	0	0	4	0	0	0
Informática y Telecomunicaciones - I2T	0	0	0	1	0	0	0	1
Icubo	0	0	17	0	0	0	17	0
Leonardo	0	0	0	0	0	0	0	0
Grupo Interdisciplinario de Estudios Socioculturales y Psicológicos - Nexos	3	0	2	1	2	0	2	1
Precedente	3	0	0	0	3	0	0	0
Natura	28	0	15	0	24	0	15	0
Biomédica	10	0	0	0	4	0	0	0
Total	52	0	34	2	41	0	34	2

Nota: en el año 2021 no hubo convocatorias para jóvenes investigadores en las que la Universidad pudiera aplicar; sin embargo, en ese mismo año, a Icesi le notificaron que los jóvenes que presentó en 2020 fueron aprobados con fondos adicionales de 2021, los cuales se vincularon a Icesi a mediados de 2021 y ahora se encuentran finalizando su año de vinculación.

5. INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIONES

5.2 Publicaciones

Cuadro 5.14 Revistas publicadas por la Universidad – Parte 1

Nombre de la revista	Descripción
Revistas científicas	<p>La revista con más trayectoria en la Institución es “Estudios Gerenciales”, creada en el año 1984. Se ha publicado sin interrupción y a la fecha con una periodicidad de cuatro números por año. Más de treinta años de continuidad permiten considerarla una revista académica de acogida y consulta en las bibliotecas universitarias del país y Latinoamérica. En el año 2008 logra pasar de categoría B a categoría A2 en Publindex, y en el año 2012 realiza un proceso de contratación con Elsevier Iberomérica, con quien a partir de noviembre de ese año hasta el 2017 realizó los procesos de gestión editorial de la Revista. Como resultado de este proceso, la revista Estudios Gerenciales empleó la plataforma EES (Elsevier Editorial System), para realizar la gestión editorial y sus artículos fueron publicados en Science Direct, lo cual le permitió una mayor visibilidad de los mismos. Es importante anotar que Estudios Gerenciales hace parte también de SciELO-Colombia desde el año 2007 así como de SciELO Citation Index y Emerging Source Citation Index de WoS. Estudios Gerenciales se ha ubicado en el top 10 de las revistas más consultadas en SciELO-Colombia, siendo la primera en las áreas de la administración y la economía. Adicionalmente, ha sido incluida en el listado de las 100 principales publicaciones en español según Google Scholar Metrics (2016-2017). En el año 2020 la revista fue indexada en Scopus, la mayor base de datos académica internacional y de mayor prestigio del mundo. Finalmente, la revista se encuentra en la categoría B según la nueva clasificación de Publindex-Colciencias. Enlace: https://doi.org/10.18046/j.estger</p>
	<p>La Facultad de Ciencias Humanas lanza en el primer semestre de 2007 la Revista CS que busca generar un espacio de discusión interdisciplinar sobre problemáticas latinoamericanas que pongan en relación perspectivas de carácter local, nacional y global. La revista privilegia la publicación de artículos de investigación y reflexión y está dirigida a profesionales y estudiantes de diferentes disciplinas de las Ciencias Sociales, interesados en problemas históricos y contemporáneos de América Latina y el Caribe.</p> <p>La Revista se encuentra en la categoría B según la nueva clasificación de Publindex-Colciencias. Actualmente, también se encuentra indexada en WoS: Emerging Source Citation Index y SciELO Citation Index, ProQuest: Worldwide Political Science Abstracts and Sociological abstracts, Ebsco: Fuente Académica Premier, así como en SciELO Colombia, Redalyc, DIALNET, REDIB, DOAJ, y Latindex. Enlace: https://doi.org/10.18046/recs</p>
	<p>Sistemas y Telemática [S&T] es una revista científica publicada trimestralmente por la facultad de Ingeniería de la Universidad Icesi. Su misión es contribuir a la difusión de la innovación y el conocimiento a través de la publicación de artículos originales de alta calidad, relacionados con actividades de investigación en las áreas de Sistemas –en el más amplio sentido del término–, Informática, Telemática, Computación y otras ciencias relacionadas. Esta revista se publicó ininterrumpidamente hasta diciembre de 2018, pero sus artículos se pueden seguir consultando. Enlace: https://www.icesi.edu.co/revistas/index.php/sistemas_teleomatica</p>
	<p>Precedente es la revista jurídica semestral de la Facultad de Ciencias Humanas de la universidad Icesi. Es una publicación de carácter reflexivo, crítico y sobre todo constructivo, que aborda temas inherentes al Derecho. Su objetivo principal es aportar elementos para el análisis comparado de problemas y fenómenos que ocupan a la academia mundial; es por esto que Precedente continúa en su esfuerzo de reunir el trabajo de intelectuales nacionales y extranjeros a través de un ejercicio editorial arbitrado, que asegura, durante todo su proceso, el anonimato de autores y evaluadores. El público al que se dirige está compuesto por estudiantes, profesores e investigadores nacionales y extranjeros pertenecientes a las diferentes ramas del Derecho, pero además, por profesionales interesados en contar con una actualización permanente en los análisis e investigaciones contemporáneas en el campo jurídico.</p> <p>La Revista se indexó en Publindex en la categoría C en el período 2014-2017, además, se encuentra indexada en WoS: Emerging source Citation Index, Ebsco: Legal Source y Fuente Academica Plus, DOAJ, V LEX y ERIHPlus. Enlace: https://doi.org/10.18046/prec</p>

5. INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIONES

5.2 Publicaciones

Cuadro 5.14 Revistas publicadas por la Universidad – Parte 2

Nombre de la revista	Descripción
<u>Revista Papel de Colgadura</u>	Papel de colgadura es un vademécum gráfico y cultural publicado por la facultad de Ciencias Humanas de la universidad Icesi, que circula en versión impresa dos veces al año. Papel de colgadura es una revista de difusión y agitación cultural. Enlace: https://www.icesi.edu.co/papeldecolgadura/
<u>Boletín Polis</u>	El observatorio tiene un boletín de circulación semestral donde se presenta la información más relevante de un tema de políticas públicas que sea de relevancia en la agenda pública. En el boletín publican autores internacionales lo que permite una mirada comparada y global a los temas que se abordan. Las últimas ediciones se han realizado con temas como la satisfacción con la vida, el crecimiento y expansión de la clase media en América Latina, Inclusión Financiera, entre otros. Enlace: https://www.icesi.edu.co/polis/publicaciones/boletines.php
<u>Recomendaciones de Política</u>	Esta publicación sintetiza hallazgos de investigación y formula recomendaciones para que las políticas públicas derivadas estén fundamentadas en evidencias del contexto en el que serán aplicadas.
<u>Documentos de Políticas Públicas</u>	Documentos de Políticas Públicas es una serie de documentos de trabajo (working papers/policy papers), que incluye proyectos de investigación, finalizados y en curso, ponencias, artículos, tesis de profesores e investigadores de la Universidad, y está abierta a jóvenes investigadores, académicos, consultores y funcionarios públicos. Enlace: https://repository.icesi.edu.co/biblioteca_digital/handle/10906/87020
<u>Documentos de Trabajo del CIES</u>	Los documentos de trabajo del CIES son textos que reflejan los avances de proyectos de investigación de los miembros del CIES o resultados preliminares de investigación, éstos documento están escritos en un lenguaje apto para el público general y se publican mensualmente. Enlace: https://repository.icesi.edu.co/biblioteca_digital/handle/10906/86720
<u>Documentos de Trabajo del PEAP</u>	Serie de informes o avances que documentan la actividad realizada por académicos, estudiantes y otros actores que comparten el interés común de estudiar los aspectos sociales, económicos, políticos y naturales que acontecen en la zona geográfica conformada por la Alianza del Pacífico. El propósito de estos informes es consolidar un trabajo investigativo de carácter multidisciplinar para comprender y aprovechar las oportunidades que ofrece la región en un lenguaje sencillo y accesible. Enlace: https://www.icesi.edu.co/centros-academicos/peap/#tab-530
<u>Revista Transpasando Fronteras</u>	Trans-pasando Fronteras [TF] es una revista estudiantil publicada semestralmente. Su primer número fue publicado en el 2011 y desde ese momento ha sido liderada por estudiantes de la Universidad Icesi. Su contenido es académico y especializado, que además de promover la reflexión transdisciplinar, busca fomentar el desarrollo de comunidades de investigadores y redes de intercambio de conocimientos y experiencias en los órdenes nacional e internacional. La Revista se encuentra indexada en en WoS: Emerging Source Citation Index, y bases de Revistas como DIALNET, REDIB y DOAJ. Enlace: https://doi.org/10.18046/retf
<u>Cuestión Salud (Proesa)</u>	Cuestión Salud es una publicación trimestral que tiene como objetivo informar al público en general sobre la coyuntura económica del sector salud y contribuir a los debates en temas de protección social y economía de la salud. Enlace: https://www.icesi.edu.co/proesa/publicaciones/cuestion-salud.php
<u>Revista Lecciones Vitales</u>	La Revista Lecciones Vitales. Diálogos para la formación ciudadana [ISSN 2981-4480 (en línea)] es una publicación de la Línea de formación ciudadana de la Universidad Icesi. Se trata de una revista de aparición anual, que no es de naturaleza científica. En este sentido, su apuesta es por un espacio donde se divulguen trabajos y reflexiones académicas expresadas en un lenguaje con sabor público que esté al alcance del gran auditorio. Esta revista se inscribe dentro de la Cátedra Lecciones Vitales como un instrumento de diálogo con la ciudadanía que contribuya al análisis crítico de nuestra realidad y de los múltiples problemas ciudadanos que afrontamos en la actualidad. Problemas que están ligados a la desigualdad social, a la participación política, a las implicaciones éticas del uso de las viejas y nuevas tecnologías, al problema de las identidades, el sentido de la vida ciudadana y demás. Con esto nos proponemos, en últimas, construir un espacio que contribuya a la formación ciudadana, de todas y todos desde, distintas perspectivas y miradas. Enlace: https://doi.org/10.18046/rlv

Revistas de divulgación y apropiación social del conocimiento

5. INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIONES

5.2 Publicaciones

Cuadro 5.15 Colecciones de libro

Nombre de la colección	Descripción
<u>El sur es cielo roto</u>	Ha sido creada para ofrecer, a profesores, estudiosos y estudiantes, reflexiones en torno a los distintos problemas y tensiones que se producen en estos dos ámbitos de nuestra realidad social, y la manera como estos conflictos nos afectan. Esta colección da cabida a análisis desde enfoques sociológicos, filosóficos, antropológicos, psicológicos, jurídicos y éticos. Total de libros publicados: 23. Enlace: https://www.icesi.edu.co/editorial/category/el-sur-es-cielo-roto/
<u>Bitácoras de la Maestría</u>	La serie Bitácoras de la Maestría es una publicación de la Universidad Icesi que tiene como objetivo mejorar la difusión de los trabajos de grado meritorios de sus estudiantes, exponiéndolos a un público más amplio, no necesariamente académico, que pueda aprovecharlos en su cotidianidad. Se trata de “mover” las tesis, desde los anaqueles de las bibliotecas, hacia las manos de los actores de la vida diaria y establecer un vínculo entre autores y potenciales usuarios. En cada volumen se incluyen tres trabajos con temática diversa. Por lo heterogéneo de su contenido, el nombre de cada volumen está compuesto por el nombre de la serie y el de los tres temas que incluye. Total de libros publicados: 8. Enlace: https://www.icesi.edu.co/editorial/category/ediciones-especiales/bitacoras-de-la-maestria/
<u>Discernir</u>	La colección Discernir surge como homenaje de reconocimiento a José Hipólito Gonzáles Zamora, por su invaluable labor intelectual y pedagógica, por esta razón agrupa manuales y libros de texto que sirve como material de apoyo docente. Total de libros publicados: 8. Enlace: https://www.icesi.edu.co/editorial/category/ediciones-especiales/coleccion-discernir/
<u>Exploraciones</u>	Fue creada para publicar trabajos investigativos sobre temas específicos en diversas áreas del conocimiento producto de tesis de maestría y doctorado de los profesores e investigadores de la Universidad Icesi. Cada volumen se abre con un prólogo escrito por un especialista en la temática que aborda el libro. Total de libros publicados: 16. Enlace: https://www.icesi.edu.co/editorial/category/exploraciones/
<u>“...A conocer el hielo”</u>	Fue pensada para brindarle un espacio editorial a la narrativa. Está inspirada en la idea de que la destreza y la habilidad en narrar o en contar algo es lo que permite despertar la curiosidad del lector por temas e ideas sencillas, pero prodigiosas. Pues, según le decía José Arcadio Buendía a Ursula: “En el mundo están ocurriendo cosas increíbles”. Total de libros publicados: 15. Enlace: https://www.icesi.edu.co/editorial/category/a-conocer-el-hielo/
<u>Big Data y Analytics</u>	Maneja tres sublíneas: 1. Gestión del Big Data y Analytics, 2. Herramientas del Big Data y Analytics, y 3. Caso de uso del Big Data Analytics. Total de libros publicados: 4. Enlace: https://www.icesi.edu.co/editorial/category/ediciones-especiales/big-data/
<u>DICE</u>	La colección DICE (Desarrollo, Innovación y Cultura Empresarial) es desarrollada por el Centro de Desarrollo del Espíritu Empresarial de la Universidad Icesi (CDEE-Icesi). La colección tiene como objetivo proveer a la comunidad académica latinoamericana, publicaciones que muestren el estado del arte en las áreas propias del CDEE: Desarrollo del Espíritu Empresarial, Educación Empresarial, Creación de Empresas, Gestión de Pyme y Gestión de Empresas Familiares. Total de libros publicados: 6. Enlace: https://www.icesi.edu.co/editorial/category/coleccion-dice/
<u>Varii Cives</u>	Esta línea editorial se propone llevar a la comunidad académica y a la ciudadanía en general, debates sobre problemas éticos de la vida íntima y profesional, como cuestiones éticas de la democracia y la ciudadanía, para alimentar el diálogo crítico sobre lo que acontece en nuestro contexto e incentivar el ejercicio de investigación en este campo. Total de libros publicados: 6. Enlace: https://www.icesi.edu.co/editorial/category/varii-cives/
<u>Coediciones</u>	Desde la Editorial Universidad Icesi se han definido unas líneas de publicación conjunta con otras Editoriales Universitarias y Académicas Comerciales. En el marco de la Alianza 4U se crearon las colecciones “La Flecha” y la “Colección Académica”, junto a las otras IES del Grupo de Editoriales Universitarias del Pacífico se publica la Colección GEUP para cada Feria Internacional del Libro de Cali (FILCali). De manera esporádica, aunque recurrente, se tienen libros coeditados con otros sellos nacionales como la Universidad del Rosario, Universidad del Valle, la Pontificia Universidad Javeriana, Asociación Colombiana de Facultades de Psicología (ASCOFAPSI), Escuela Militar de Aviación “Marco Fidel Suárez” (EMAVI), e internacionales como la Universidad de Tijuana CUT, Red ALAS y Tirant lo Blanch. Total de libros publicados: 91. Enlace: https://www.icesi.edu.co/editorial/category/coediciones/

Editorial Universidad Icesi



6. INTERNACIONALIZACIÓN

6. INTERNACIONALIZACIÓN

6.1 Experiencias internacionales

6.1.1 Comunidad Icesi en el exterior

Cuadro 6.1 Número de estudiantes que participaron en programas internacionales, por sexo y programa académico – Parte 1

Población por sexo y programa académico	Año			
	2022		2023	
Estudiantes de pregrado	M	F	M	F
Facultad de Negocios y Economía	25	39	43	55
Administración de Empresas	12	14	10	10
Mercadeo Internacional y Publicidad	2	11	8	17
Economía y Negocios Internacionales	8	10	23	23
Contaduría Pública y Finanzas Internacionales	1	4	0	4
Economía	2	0	1	1
Finanzas	0	0	1	0
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	43	28	38	26
Ingeniería de Sistemas	10	2	2	1
Diseño Industrial	1	1	2	0
Ingeniería Telemática	2	0	2	0
Diseño de Medios Interactivos	3	2	1	1
Biología	1	1	0	2
Química	3	2	3	2
Química Farmacéutica	0	2	1	5
Ingeniería Bioquímica	13	15	4	7
Ingeniería Industrial	10	3	23	8
Facultad de Ciencias Humanas	15	62	31	45
Derecho	6	16	4	14
Ciencia Política	4	22	5	8
Música	1	3	15	8
Licenciatura en Educación Básica Primaria	0	1	0	0
Licenciatura en Lenguas Extranjeras con Énfasis en Inglés	0	1	1	1
Licenciatura en Ciencias Naturales	0	1	0	2
Licenciatura en Literatura y Lengua Castellana	0	0	0	1
Antropología	1	2	3	1
Sociología	0	3	0	0
Psicología	3	13	3	10
Facultad de Ciencias de la Salud	7	11	15	13
Medicina	7	11	15	13
Subtotal estudiantes pregrado	90	140	127	139
Total estudiantes pregrado	230		266	

M: Masculino; F: Femenino

6. INTERNACIONALIZACIÓN

6.1 Experiencias internacionales

6.1.1 Comunidad Icesi en el exterior

Cuadro 6.2 Número de personas que participaron en programas internacionales, por sexo y programa académico

Otros participantes	2022		2023	
	M	F	M	F
Estudiantes de posgrado	91	100	102	103
Directivos y profesores de la Facultad de Negocios y Economía	16	6	10	9
Directivos y profesores de la Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	1	1	6	5
Directivos y profesores de la Facultad de Ciencias Humanas	22	9	20	5
Directivos y profesores de la Facultad de Ciencias de la Salud	2	1	9	2
Subtotal otros participantes	132	117	147	124
Total estudiantes y otros participantes	222	257	274	263
Total general	479		537	

M: Masculino; F: Femenino

Nota: se contabilizaron las personas que realizaron experiencias internacionales presenciales y remotas, la Universidad consideró pertinente respaldar las movilidades remotas (asistidas por las TIC's), pues en éstas, también se da un intercambio de conocimientos, ideas y culturas.

Cuadro 6.2 Participación por tipo de programa internacional*

Programas	2022		2023	
	Presencial	No presencial*	Presencial	No presencial*
Pasantía o práctica internacional	19	7	12	0
Misión	69	0	229	0
Cursos	108	24	110	3
Asistencia a eventos	27	0	24	0
Rotación médica	35	0	52	0
Semestre académico de intercambio	70	0	46	0
Doble titulación	76	0	41	0
Total de movilidades	404	31	514	3

*A partir del 2020 se inició a contabilizar las movilidades virtual (no presenciales), las cuales fueron asistidas por medio de las herramientas TIC's de Icesi. La oficina de Relaciones Internacionales decidió tener en cuenta dichas movilidades, pues en éstas, también se da un intercambio de conocimientos y cultura entre los participantes.

Notas:

1. Las misiones internacionales, tanto de pregrado como de posgrado son viajes con fines académicos, las cuales pretenden ampliar la visión internacional por medio del contacto directo con el ambiente académico, político, cultural y económico del país o región que se visita. La agenda de las misiones internacionales está conformada por encuentros con empresarios, académicos, funcionarios públicos del país visitado y directivos de las organizaciones.

2. Este cuadro puede tener duplicado, pues una persona puede realizar varias movilidades durante cada período académico.

6. INTERNACIONALIZACIÓN

6.1.1 Comunidad Icesi en el exterior

Cuadro 6.3 Participación de la comunidad Icesi en programas internacionales, por país de destino

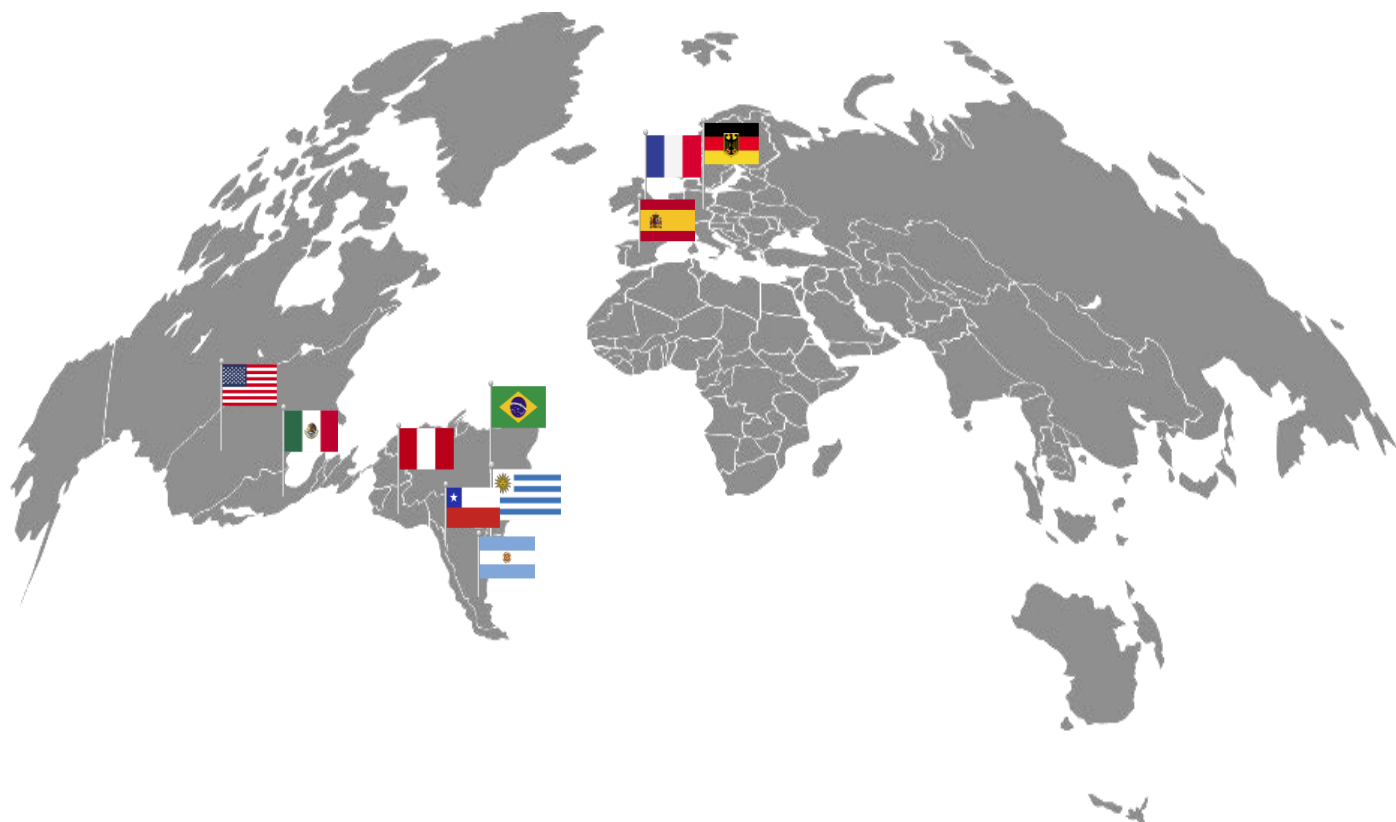
País	Año	
	2023 (Presencial)	2023 (No presencial)
Alemania	10	0
Argentina	61	1
Bélgica	2	0
Brasil	16	0
Canadá	2	0
Chile	59	1
China	3	0
Corea del Sur	1	0
España	85	0
Estados Unidos	67	0
Francia	26	0
Italia	2	0
Japón	1	0
México	112	1
Panamá	1	0
Perú	45	0
Reino Unido	3	0
Total de movilizaciones	496	3

Nota: se contabiliza todo tipo de persona que salga de Icesi y que se reporte en la Oficina de Relaciones Internacionales de la Universidad. Se cuenta el país destino por cada experiencia en el exterior, pues una persona puede participar en más de un programa internacional por año. A partir del año 2020, debido a la pandemia ocasionada por el Covid19, se registraron las movilizaciones “no presenciales”, pues éstas también permiten un intercambio cultural y de conocimientos entre los participantes.

6. INTERNACIONALIZACIÓN

6.1.1 Comunidad Icesi en el exterior

Imagen 6.1 Top de países con mayor movilidad saliente internacional de estudiantes (2018-2023)



- | | |
|-------------------------|--------------------|
| 1 España | 6 Chile |
| 2 Estados Unidos | 7 Argentina |
| 3 México | 8 Alemania |
| 4 Perú | 9 Brasil |
| 5 Francia | 10 Uruguay |

6. INTERNACIONALIZACIÓN

6.1.2 Estudiantes extranjeros en Icesi

Cuadro 6.4 Estudiantes internacionales en Icesi, por facultad

Estudiantes Internacionales	Período académico	
	2022	2023
Facultad de Negocios y Economía	27	64
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	4	2
Facultad de Ciencias Humanas	19	19
Facultad de Ciencias de la Salud	6	2
Cursos libres u otras areas (Interdisciplinarios, AIESEC, CIDEIM, etc.)	0	9
Total estudiantes	56	96

Nota: Se contabiliza el total de estudiantes de Pregrado y Posgrado que en el año en mención se encuentren en proceso de movilidad (sin duplicados).

6.1.3 Profesores extranjeros en Icesi

Cuadro 6.5 Profesores invitados a Icesi durante el 2023, según país de origen y actividad

País de origen del profesor invitado	Actividad	
	Ponentes	Profesor invitado
Argentina	2	1
Chile	-	2
Colombia	1	-
España	3	2
Estados Unidos	6	1
Inglaterra	-	1
Venezuela	1	-
Total de profesores	13	7

Nota: este cuadro muestra los profesores que vinieron a ICESI según su país de origen y la actividad que realizaron. Si el profesor realizó una misma actividad varias veces o varias actividades en el mismo año, solo cuenta una vez en cada actividad.

6. INTERNACIONALIZACIÓN

6.1.4 Profesores de Icesi en el extranjero

Cuadro 6.6 Profesores de Icesi en el exterior durante el 2023, por país de destino y actividad

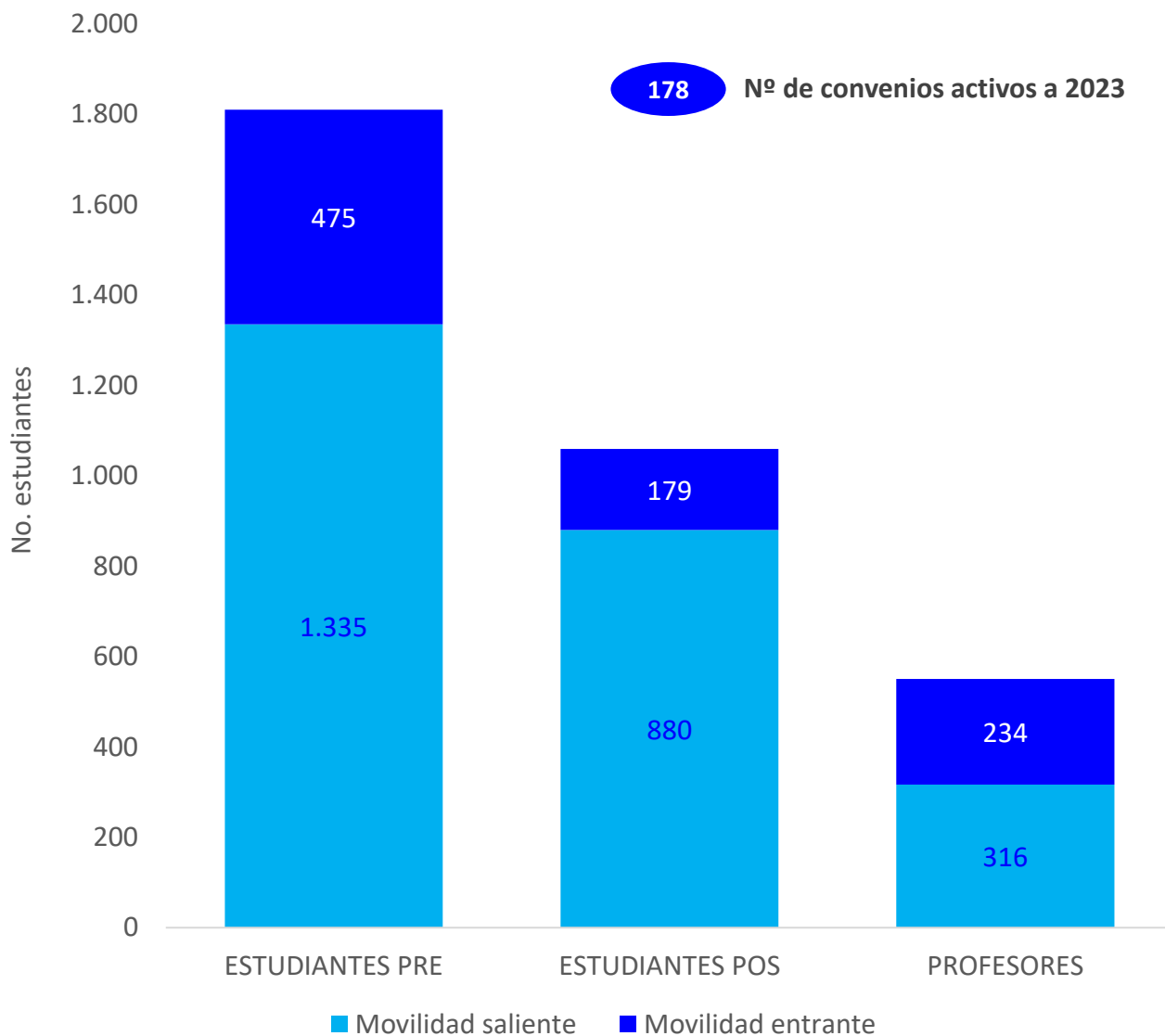
País visitado	Actividad				
	Asistente a eventos	Ponente	Investigador	Reunión Académica	Profesor acompañante a misiones
Alemania	5	1	1	-	1
Argentina	-	1	-	1	-
Austria	-	1	-	-	-
Bélgica	1	-	-	-	-
Brasil	-	2	-	-	1
Chile	2	1	-	-	1
España	5	2	3	1	1
Estados Unidos	4	1	2	-	-
Francia	1	-	-	-	-
Inglaterra	-	1	-	-	-
Israel	-	1	-	-	-
Italia	1	-	-	-	-
Portugal	-	3	-	1	-
México	9	2	-	-	2
Panamá	1	1	-	-	-
Perú	1	1	-	-	1
Reino Unido	-	2	-	-	-
Total	30	20	6	3	7

Nota: Este cuadro muestra los profesores que salieron de Icesi al extranjero, según la actividad que realizaron.

6. INTERNACIONALIZACIÓN

6.1.5 Estudiantes y profesores en movilidad internacional saliente y entrante

Gráfico 6.1 Estudiantes y profesores en movilidad internacional saliente y entrante (2018-2023)



6. INTERNACIONALIZACIÓN

6.2 Cooperación y colaboración internacional

Cuadro 6.7 Cantidad de convenios y consorcios que tiene Icesi

País	Cantidad de Convenios
Alemania	14
Argentina	4
Bélgica	1
Brasil	6
Canadá	5
Chile	12
China	1
Colombia	40
Dinamarca	1
Ecuador	3
España	24
Estados Unidos	20
Francia	13
Grecia	1
Italia	3
Japón	1
México	10
Noruega	1
Perú	4
Portugal	2
Reino Unido	1
República de Corea	2
República Dominicana	1
Suiza	2
Taiwán	1
Uruguay	2
Total	175

6. INTERNACIONALIZACIÓN

6.2 Cooperación y colaboración internacional

Cuadro 6.8 Convenios de cooperación académica internacional por país – Parte 1

UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN	PAÍS
Europa-Universität Flensburg	Alemania
Europa-Universität Viadrina	
Freie Universität Berlin	
Hochschule Darmstadt	
Hochschule Pforzheim	
Hochschulrektorenkonferenz - HRK - ASCUN	
Otto von Guericke Universität Magdeburg	
Technische Hochschule Köln - THK	
Universität Erfurt	
Universität Mannheim	
Universität Münster	
Universität Osnabrück	
Universität Tübingen	
Universität Würzburg	
Fundación Archipiélago Argentina	Argentina
Hospital Italiano de Buenos Aires	
Universidad del Salvador	
Universidad Nacional de las Artes	
ICHEC – Brussels Management School	Bélgica
Universidade de Caxias do Sul	Brasil
Universidade de Brasilia	
Universidade de Sao Paulo - Faculdade de Saúde Pública	
Universidade de Sorocaba	
Universidade do Estado do Rio de Janeiro	
Universidade Estadual do Oeste do Paraná	
Bureau de Coopération Interuniversitaire - BCI	Canadá
Dalhousie University	
Université du Québec à Montréal	
University of Saskatchewan	
University of Toronto Temerty Faculty of Medicine	Chile
Pontificia Universidad Católica de Chile - Facultad de Medicina	
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	
Universidad Adolfo Ibáñez	
Universidad Andrés Bello	
Universidad Austral de Chile	
Universidad Central	
Universidad de Chile - Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas	
Universidad del Bío-Bío	
Universidad del Desarrollo	
Universidad Diego Portales	
Universidad Mayor	
Universidad Técnica Federico Santa María	

6. INTERNACIONALIZACIÓN

6.2 Cooperación y colaboración internacional

Cuadro 6.8 Convenios de cooperación académica internacional por país – Parte 2

UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN	PAÍS
Beijing Normal University	China
4U: CESA - EAFIT - Uninorte	
Agrosavia	Colombia
Alianza Francesa	
ASCUN - PILA	
Asociación Colombo-Japonesa	
Asociación de estudios Coreanos	
Asociación de Sociedades Científicas de Estudiantes de Medicina de Colombia - ASCEMCOL	
British Council - ASCUN	
Cámara de Comercio Colombo Italiana	
Centro Cultural Colombo-Alemán	
Centro Cultural Colombo-Americano	
Clinica Forjar Colombia	
Colombia Challenge your Knowledge - CCYK - Explora CCYK	
Escuela Militar de Aviación Marco Fidel Suárez (EMAVI)	
Fiducoldex - Procolombia	
Fundación Universitaria Bellas Artes Medellín FUBA	
ICAFT	
INCIVA	
Inside	
Ministerio de Relaciones Exteriores - Cancillería	
Pontificia Universidad Javeriana	
Sanofi Aventis	
Unión de Universidades de América Latina-UDUAL - ASCUN	
Universidad CES	
Universidad Cooperativa de Colombia	
Universidad de Antioquia	
Universidad de Cartagena	
Universidad de Los Andes	
Universidad del Cauca	
Universidad del Rosario	
Universidad del Valle	
Universidad EAFIT	
Universidad EIA	
Universidad El Bosque	
Universidad Libre	
Universidad Militar de Nueva Granada	
Universidad Nacional de Colombia	
Universidad Pontificia Bolivariana	
Universidad Tecnológica de Pereira	
Universidades de Cali - Convenio MOVE	

6. INTERNACIONALIZACIÓN

6.2 Cooperación y colaboración internacional

Cuadro 6.8 Convenios de cooperación académica internacional por país – Parte 3

UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN	PAÍS
Copenhagen Business Academy - CPH	Dinamarca
Escuela Superior Politécnica del Litoral	Ecuador
Universidad San Francisco de Quito	
Universidad Tecnológica Equinoccial - UTE	
Fundació Conservatori Liceu	
Escuela de Administración de Empresas - EAE	España
European University of Technology	
Fundació per a L'Escola Superior de Música de Catalunya	
Fundacion Carolina	
Instituto de Estudios Bursátiles	
TecnoCampus	
Universidad Alfonso X El Sabio	
Universidad Antonio de Nebrija	
Universidad de Alcalá de Henares	
Universidad de Barcelona	
Universidad de Extremadura	
Universidad de Huelva	
Universidad de Jaén	
Universidad de Sevilla	
Universidad de Valencia	
Universidad de Vigo	
Universidad Europea del Atlántico	
Universidad Politécnica de Cartagena	
Universidad Politécnica de Catalunya	
Universidad Politécnica de Valencia	
Universidad Pontificia de Salamanca	
Universidad Pública de Navarra	
Universitat Ramon Llull - La Salle	
Institut d'économie scientifique et de gestion - IÉSEG	Francia
ASCUN - CDEFI - CPU	
Ecole de Management de Normandie	
École supérieure des sciences commerciales d'Angers - ESSCA	
ESC Clermont	
Excelia Group - La Rochelle Business School	
Institut d'Études Politiques de Paris - Sciences Po	
Montpellier Business School	
Neoma Business School	
Skema Business School	
Toulouse Business School	
Universite Catholique de Lyon	
Université Grenoble Alpes	

6. INTERNACIONALIZACIÓN

6.2 Cooperación y colaboración internacional

Cuadro 6.8 Convenios de cooperación académica internacional por país – Parte 4

UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN	PAÍS
Barry University	Estados Unidos
Dominican University	
Federal Student AID	
Harvard University - T.H. Chan School of Public Health	
ISEP - The International Exchange Programs	
North Carolina State University - CCYK	
Northwestern State University of Louisiana	
Organización de Estados Americanos	
Agencia Intercaemricana para la Cooperación y el Desarrollo	
Partners of the Americas	
Pennsylvania State University	
Purdue University	
Rutgers University	
Salem State University	
Savannah College of Art and Design	
State University of New YorkStony Brook	
TRAM	
Tulane University	
University of Miami	
VIP Consortium - Georgia Tech	
Wilkes University	
University of the Aegean	Grecia
Istituto Europeo di Design	Italia
Universita degli Studi di Siena	
Universita degli Studi di Torino	Japón
The University of Aizu	
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	México
Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE)	
Colegio de Veracruz	
Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica	
Instituto Politécnico Nacional	
Universidad de Celaya	
Universidad de Monterrey	
Universidad Panamericana	
Universidad Regiomontana	
Universidad Politécnica de Tulcingo	
Norwegian University of Science and Technology	Noruega
Pontificia Universidad Católica del Perú - CENTRUM	Perú
Universidad ESAN	
Universidad San Ignacio de Loyola	
UTEC - Universidad de Ingeniería y Tecnología	

6. INTERNACIONALIZACIÓN

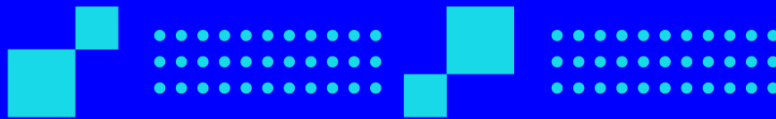
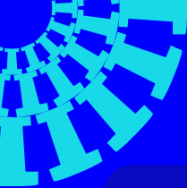
6.2 Cooperación y colaboración internacional

Cuadro 6.8 Convenios de cooperación académica internacional por país – Parte 4

UNIVERSIDAD / INSTITUCIÓN	PAÍS
ISCTE - Instituto Universitário de Lisboa	Portugal
Universidade do Minho	
Nottingham Trent University	Reino Unido
Hankuk University of Foreign Studies (HUFS)	República de Corea
The Catholic University of Korea	
Barna Management School	República Dominicana
Eastern Switzerland University of Applied Sciences - OST (antigua FSH St. Gallen)	Suiza
University of Business and International Studies - UBIS	
Soochow University	Taiwan
Universidad Católica del Uruguay	Uruguay
Universidad ORT	

Cuadro 6.9 Consorcios de cooperación académica

Consorcio	Página Web
4U: CESA - EAFIT - Uninorte	https://www.icesi.edu.co/alianza-4u/
ASCUN - CDEFI - CPU	www.cdefi.fr
ASCUN - PILA	https://www.programapila.lat/
British Council - ASCUN	https://ascun.org.co/
Bureau de Coopération Interuniversitaire - BCI	https://www.bci-qc.ca/
Colombia Challenge your Knowledge - CCYK - Explora CCYK	https://www.ccyk.com.co/
Consorcio de las universidades de Alberta, Laval, Dalhousie y Ottawa (CALDO)	http://www.caldo.ca
Deutscher Akademischer Austauschdienst - DAAD Programa ALECOL	http://www.daad.de/es/
European University of Technology	https://univ-tech.eu/
Hochschulrektorenkonferenz - HRK - ASCUN	www.hrk.de
North Carolina State University - CCYK	https://www.ncsu.edu/
TNO-GMSP-EE-Nijhuis	https://www.tno.nl/en/
Unión de Universidades de América Latina-UDUAL - ASCUN	http://www.udual.org/
Universidades de Cali - Convenio MOVE	www.uao.edu.co www.javerianacali.edu.co www.usbcali.edu.co www.univalle.edu.co



6. INTERNACIONALIZACIÓN

6.2 Cooperación y colaboración internacional

Imagen 6.2 Apertura de nuevos destinos de movilidad 2023



País	Presencia en Nuevas Universidades
Argentina	Universidad Nacional de las Artes
Canada	Bureau de Coopération Interuniversitaire - BCI
	University of Toronto
	Temerty Faculty of Medicine
Colombia	4U: CESA - EAFIT - Uninorte
	Agrosavia
	ASCUN - PILA
	Cámara de Comercio Colombo Italiana
	Centro Cultural Colombo-Alemán
	Centro Cultural Colombo-Americano
	Colombia Challenge your Knowledge - CCYK - Explora CCYK
	Fiducoldex - Procolombia
	Fundación Universitaria Bellas Artes Medellín FUBA
	ICAFT
	Inside
	Unión de Universidades de América Latina-UDUAL - ASCUN
	Universidad del Rosario
	Universidades de Cali - Convenio MOVE

País	Presencia en Nuevas Universidades
España	Escuela de Administración de Empresas - EAE
	European University of Technology
	Universidad de Barcelona
	Universidad de Jaén
	Universidad Europea del Atlántico
	Universidad Politécnica de Cartagena
Estados Unidos	Universidad Politécnica de Valencia
	Dominican University
	North Carolina State University - CCYK
Francia	Pennsylvania State University
	ASCUN - CDEFI - CPU
Grecia	Université Catholique de Lyon
Italia	University of the Aegean
Japón	Università degli Studi di Siena
México	The University of Aizu
	Universidad Panamericana
	Universidad Politécnica de Tulancingo



7. BIENESTAR INSTITUCIONAL

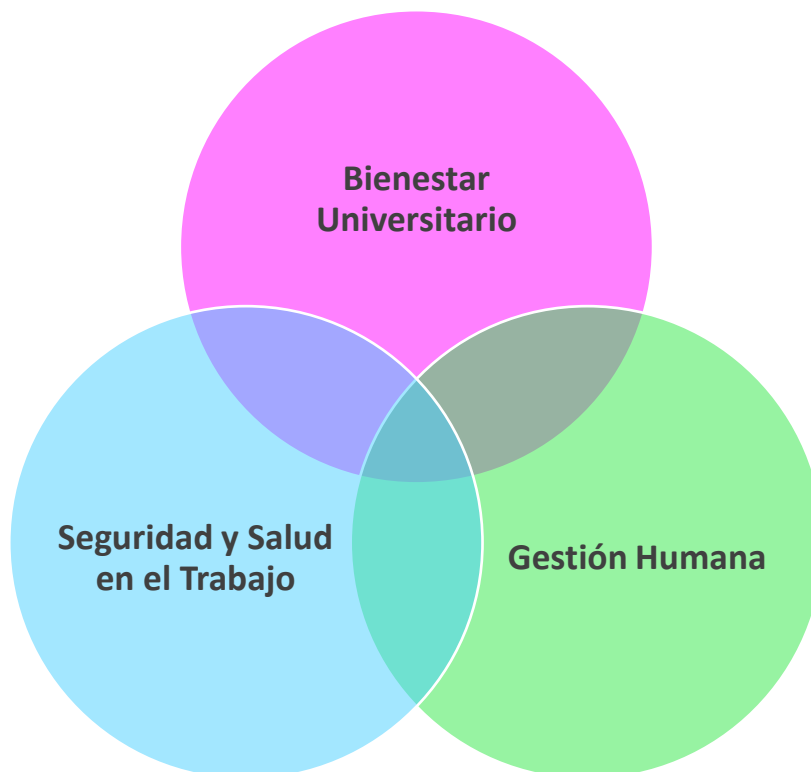
7. BIENESTAR INSTITUCIONAL

7.1 Bienestar Institucional

En Icesi, Bienestar Institucional está conformado por la oficina de Bienestar Universitario, que depende directamente de la Rectoría, y las oficinas de Gestión Humana y Seguridad y Salud en el Trabajo, que dependen de la Dirección Administrativa y Financiera. Esta estructura descentralizada ha fortalecido la gestión y el alcance, en los programas de desarrollo personal y beneficios legales brindados a la comunidad Icesi, alineados con el Proyecto Educativo Institucional (PEI).

Debido a la característica de la población atendida en cada uno de los programas, cada oficina cuenta con un registro de participantes, por tal motivo, a continuación, se presentarán por separado, los datos estadísticos asociados a cada oficina.

Gráfico 7.1 Oficinas que integran Bienestar Institucional



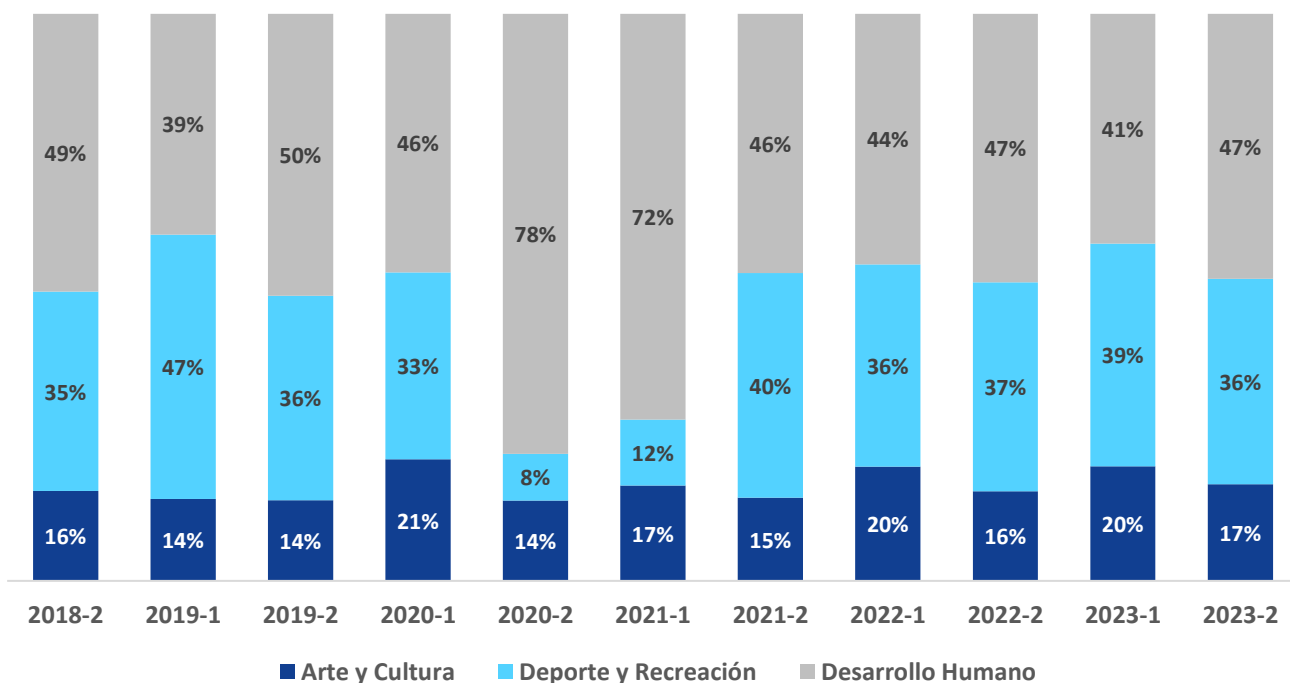
7. BIENESTAR INSTITUCIONAL

7.2 Bienestar Universitario

Unidad que ofrece programas y actividades enmarcadas en áreas de arte y cultura, deporte y recreación, desarrollo humano y salud para propiciar un ambiente integral, el cual propenda por el bienestar, equilibrio y armonía entre la vida personal, laboral y académica de toda la comunidad universitaria.

Pese a lo mencionado anteriormente, esta área de apoyo tiene como función principal el desarrollo del estudiante, con el fin de guiarlo y enriquecer su proceso formativo a través de la participación y vinculación efectiva a la vida universitaria.

Gráfico 7.2 Porcentaje de participación de estudiantes de pregrado en las actividades de Bienestar Universitario



Nota: un estudiante puede estar inscrito en Arte y Cultura, Desarrollo Humano y Deporte y Recreación al tiempo en un mismo período académico.

7. BIENESTAR INSTITUCIONAL

7.2 Bienestar Universitario

A continuación se presentan las áreas que componen Bienestar Universitario, y a su vez, las actividades o programas que éstas ofrecen a la comunidad Universitaria:

Área de Arte y Cultura

- **Artes corporales:** programa encaminado al fortalecimiento del cuerpo y de la mente como mejores aliados de una vida feliz y gratificante.
- **Artes escénicas:** programa encaminado al aprendizaje y fortalecimiento de habilidades y destrezas artísticas.
- **Artes visuales:** busca que los participantes conozcan y aprovechen al máximo las herramientas para el óptimo registro de sus mejores momentos.
- **Artes musicales:** las clases musicales están encaminadas al aprendizaje y fortalecimiento de habilidades y destrezas en los diferentes instrumentos musicales.
- **Artes plásticas:** programa destinado al aprendizaje de herramientas y técnicas de manualidades para ser aplicadas sobre proyectos que los participantes podrán elaborar en poco tiempo.

Área de Deporte y Recreación

- **Programa de actividad física y salud mental:** encaminado al mejoramiento físico y mental de la comunidad y al fortalecimiento de la responsabilidad del cuidado personal.
- **Programa de deporte recreativo y competitivo:** busca fomentar el intercambio deportivo con otras instituciones educativas (torneos internos y externos).
- **Programa de prácticas deportivas:** busca fortalecer el mejoramiento físico, técnico y táctico.

Área de Desarrollo Humano

- **Programa de acompañamiento académico:** destinado a estudiantes de primer semestre, el cual busca responder a las problemáticas relacionadas con el desempeño académico, adaptación a la vida universitaria y retención de estudiantes.
- **Programa de Inducción:** recibe a los estudiantes de primer semestre, garantizando el equipamiento necesario para asumir la vida universitaria.
- **Programa de desarrollo personal:** contribuye al crecimiento personal desde las dimensiones psico-afectiva, social y espiritual.
- **Programa de prevención de consumo de alcohol y psicoactivos:** genera espacios de reflexión e información acerca del consumo de drogas y sustancias psicoactivas.
- **Programa de prevención en salud:** informa y promueve el autocuidado de la salud integral, entendiendo ésta como la armonía entre los aspectos físico-biológico y psicosociales que garantizan el bienestar personal.
- **Proyecto social de bienestar universitario:** (En el numeral 7.2.1 de este capítulo se encuentra la descripción y las estadísticas de este programa).

7. BIENESTAR INSTITUCIONAL



7.2.1 Proyecto social de Bienestar Universitario - PSU

El **Proyecto Social de Bienestar Universitario** con su voluntariado, contribuye al mejoramiento de la sociedad a través del servicio y la formación de los estudiantes de la Universidad y las comunidades en las que interviene. Lo anterior se realiza mediante dos líneas de trabajo: seminarios y proyectos.

- Los **Seminarios** son espacios para conocer sobre algunos problemas de la ciudad y la forma de intervenir en ellos para llegar a soluciones que buscan ser sostenibles.
- Los **Proyectos** son una propuesta de intervención que busca fortalecer el capital social de las comunidades con que se interactúa.

Las diferentes acciones se realizan mediante acuerdos de voluntad con organizaciones y/o fundaciones que llevan procesos de intervención social en comunidades concretas.

7. BIENESTAR INSTITUCIONAL

7.2.1 Proyecto social de Bienestar Universitario - PSU

Cuadro 7.1 Estudiantes participantes en el PSU, por período académico

Facultad	2023-1	2023-2
Facultad de Negocios y Economía	20	27
Administración de Empresas	1	5
Mercadeo Internacional y Publicidad	6	6
Economía y Negocios Internacionales	8	11
Contaduría Pública y Finanzas Internacionales	4	3
Economía	1	2
Finanzas	0	0
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	32	58
Ingeniería de Sistemas	11	19
Ingeniería Industrial	3	5
Diseño Industrial		2
Ingeniería Telemática	2	2
Diseño de Medios Interactivos	1	2
Ingeniería Bioquímica	2	6
Biología	4	9
Química	1	1
Química Farmacéutica	8	12
Facultad de Ciencias Humanas	69	59
Derecho	8	9
Antropología	4	1
Sociología	1	2
Psicología	13	11
Ciencia Política	3	2
Música	7	4
Comunicación	3	1
Licenciatura en Educación Básica Primaria	1	
Licenciatura en Lenguas Extranjeras con Énfasis en Inglés	17	25
Licenciatura en Ciencias Sociales	2	
Licenciatura en Literatura y Lengua Castellana	5	2
Licenciatura en Ciencias Naturales	2	
Licenciatura en Artes	3	2
Facultad de Ciencias de la Salud	12	14
Medicina	12	14
Total Universidad	133	158

Nota: para el conteo se tiene en cuenta el programa principal de cada estudiante.

7. BIENESTAR INSTITUCIONAL

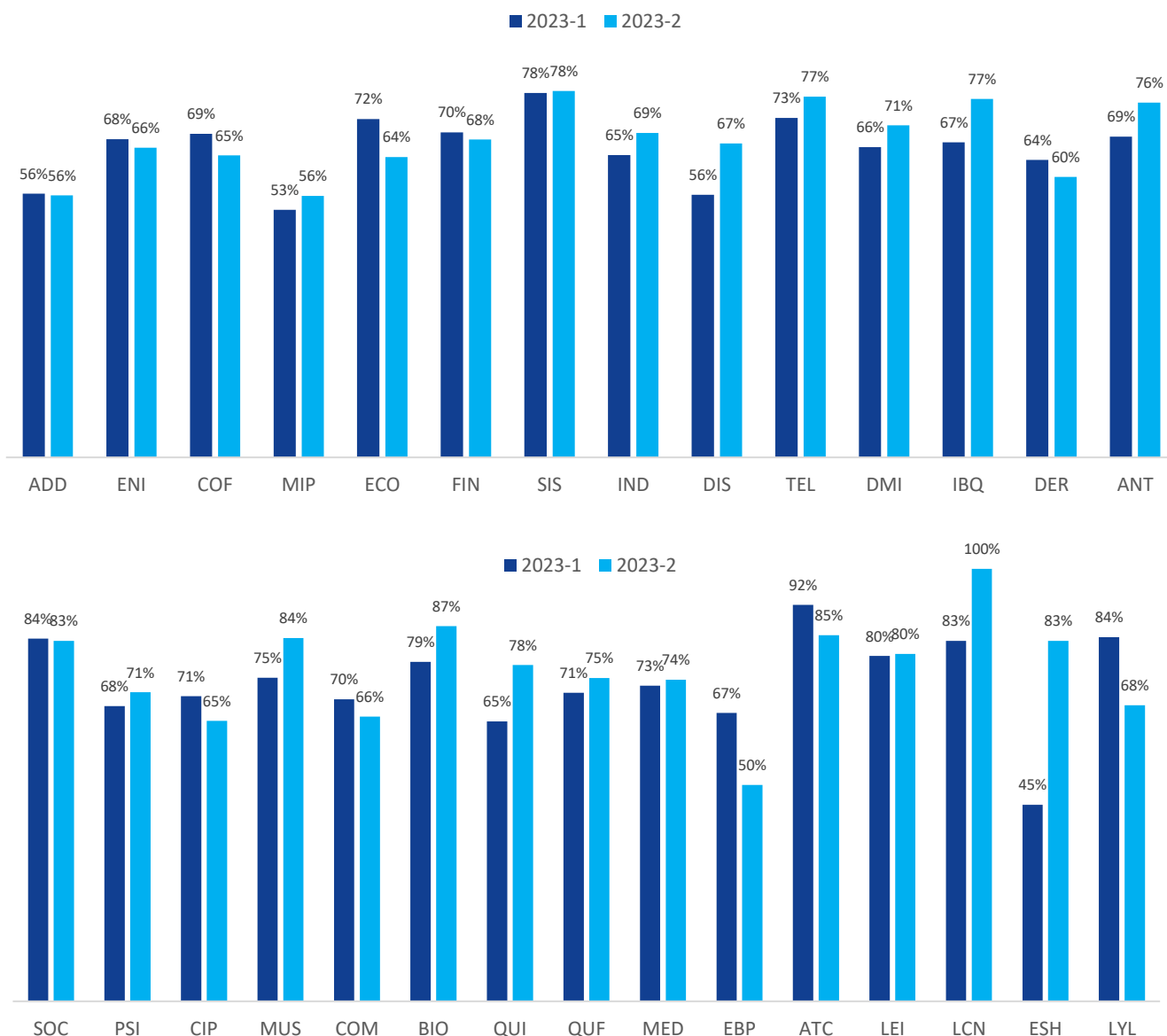
7.3 Participación en programas de Bienestar Universitario Cuadro 7.2 Participación por área y programa académico en el 2023

Población Estudiantil por programa	2023-1			2023-2		
	Arte y Cultura	Deporte y Recreación	Desarrollo Humano	Arte y Cultura	Deporte y Recreación	Desarrollo Humano
	Cant.	Cant.	Cant.	Cant.	Cant.	Cant.
Facultad de Negocios y Economía						
Administración de Empresas	51	131	109	41	125	130
Mercadeo Internacional y Publicidad	39	99	109	37	102	135
Economía y Negocios Internacionales	100	161	157	66	175	180
Contaduría Pública y Finanzas Internacionales	20	34	37	15	23	32
Economía	10	10	13	7	9	11
Finanzas	13	35	32	7	32	39
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas						
Ingeniería de Sistemas	132	223	204	124	252	265
Ingeniería Industrial	45	120	102	59	108	103
Diseño Industrial	31	36	40	32	35	63
Ingeniería Telemática	30	50	45	30	48	55
Diseño de Medios Interactivos	70	95	88	67	111	134
Ingeniería Bioquímica	52	106	84	50	107	111
Biología	44	51	62	42	63	64
Química	16	22	22	11	28	28
Química Farmacéutica	129	167	167	113	240	240
Facultad de Ciencias Humanas						
Derecho	71	140	146	58	90	136
Antropología	24	30	23	21	19	27
Sociología	9	13	19	6	12	18
Psicología	53	61	105	63	74	102
Ciencia Política	51	73	63	48	63	59
Música	131	107	111	147	120	163
Comunicación	19	30	31	20	31	36
Licenciatura en Educación Básica Primaria	1	2	1	1	0	1
Licenciatura en Artes	6	5	10	7	5	10
Licenciatura en Lenguas Extranjeras con Énfasis en Inglés	57	59	69	49	58	85
Licenciatura en Ciencias Naturales	3	5	5	1	3	3
Licenciatura en Ciencias Sociales	3	4	4	2	4	9
Licenciatura en Literatura y Lengua Castellana	10	7	10	7	5	11
Facultad de Ciencias de la Salud						
Medicina	141	234	512	110	228	575
Total Universidad	1.361	2.110	2.380	1.241	2.170	2.825

Notas: 1. "Cant." hace referencia a la cantidad de participantes. 2. Un estudiante puede estar inscrito al mismo tiempo en actividades adscritas a las áreas de Arte y cultura, Desarrollo humano y Deporte y Recreación.

7. BIENESTAR INSTITUCIONAL

7.3 Participación en programas de Bienestar Universitario
Gráfico 7.3 Participación estudiantil por programa académico en el 2023



Notas: 1.ADD: Administración de empresas. ENI: Economía y Negocios Internacionales. COF: Contaduría Pública y Finanzas Internacionales. MIP: Mercadeo Internacional y Publicidad. ECO: Economía. FIN: Finanzas. SIS: Ingeniería de Sistemas. IND: Ingeniería Industrial. DIS: Diseño Industrial. TEL: Ingeniería Telemática. DMI: Diseño de Medios Interactivos. IBQ: Ingeniería Bioquímica. DER: Derecho. ANT: Antropología. SOC: Sociología. PSI: Psicología. CIP: Ciencia Política. MUS: Música. COM: Comunicación. BIO: Biología. QUI: Química. QUF: Química Farmacéutica. MED: Medicina. EBP: Licenciatura en Educación Básica Primaria. ATC: Licenciatura en Artes. LEI: Licenciatura en Lenguas Extranjeras con Énfasis en Inglés. LCN: Licenciatura en Ciencias Naturales. ESH: Licenciatura en Ciencias Sociales. LYL: Licenciatura en Literatura y Lengua Castellana. 2. Este gráfico contiene el total de estudiantes que participaron en las actividades de Bienestar sin duplicados, es decir, que si un estudiante participó en diferentes actividades, solo se cuenta una vez.

7. BIENESTAR INSTITUCIONAL

7.3 Participación en programas de Bienestar Universitario

Cuadro 7.3 Participación de la comunidad Icesi en cada una de las actividades por área

Arte y Cultura	2023-1	2023-2	ACTIVIDADES
Artes Corporales	247	242	Aerorumba, yoga
Artes Escénicas	467	402	Baile, danza contemporánea, danza urbana, danzas folclóricas, teatro, musical Icesi, unicesi baila.
Artes Musicales	702	665	Bajo eléctrico, batería, coro, grupo de música andina colombiana, grupo de rock, grupo latinoamericano, grupo de pop, grupo de son cubano, grupo tambores, guitarra acústica, guitarra clásica, guitarra eléctrica, marimba, música de cámara, orquesta son de la u, percusión, piano, saxofón y flauta traversa, técnica vocal, violín.
Artes Plásticas	469	429	Accesorios y tejidos, arte y madera, arte fantástico, ilustración.
Artes Visuales	192	176	Fotografía.
Deporte y Recreación			
Actividades recreativas	35	97	Caminata chorro de plata, camínele al cerro, caomptencia carros de balineras, día del deporte, día de tenista, encuentro de porrismo, feria recreativa, maratón de baile por parejas, maratón de pruebas físicas, ranking de ajedrez, parada deportiva
Actividad física y salud	1716	1742	Atletismo y mejoramiento físico, core training, gimnasio, crossfit
Deporte recreativo y competitivo	504	553	Carrera 5k, copa Icesi, reto fit, torneos internos, torneos externos, video juegos
Deportes de conjunto	832	708	Baloncesto, fútbol femenino, fútbol masculino, fútbol sala, porrismo, ultimate, voleibol
Deportes individuales	951	957	Ajedrez, kung fu, tenis de campo, tenis de mesa, tiro con arco, natación, arqueros de fútbol
Desarrollo Humano			
Acompañamiento académico	818	872	Estudio efectivo, hábitos de estudio, acompañamiento académico a becarios, proyecto ícaro, proyecto papiro, proyecto probo, seguimiento académico a otros semestres, seguimiento a primer semestre.
Inducción	606	637	Estás en casa, inducción primer semestre, taller de vida universitaria.
Prevención en salud	983	1527	Prevención en salud (Jornada ConSentido), proyecto colibrí, salud sexual y reproductiva.
Prevención consumo de alcohol y psicoactivos	414	656	Comité de prevención, programa de prevención.
Proyecto social	134	161	proyectos y seminarios.
Servicio Psicológico	1011	1064	Comité de Bienestar Universitario, consejería psicológica, conversatorios sobre las relaciones y el amor, el arte de hablar en público, mindfulness, atención y concentración, taller de afrontamiento.

Nota: las cifras de participación incluyen estudiantes y colaboradores de la Universidad. Cada programa del área está registrado sin duplicados, es decir, se cuentan las personas que participaron al menos una vez, en cada uno de ellos.

7. BIENESTAR INSTITUCIONAL

7.4 Gestión Humana – GH

La Universidad Icesi, con el propósito de satisfacer las necesidades y expectativas que se le presentan a sus colaboradores y profesores, cuenta con un conjunto de beneficios, programas, actividades y convenios, orientados a mejorar su calidad de vida y la de sus familias, propendiendo al logro de un buen clima laboral y al fortalecimiento de las relaciones interpersonales.

7.4.1 Beneficios

Vacaciones extralegales: La Universidad cuenta con días adicionales de descanso para que colaboradores (as) y profesores (as) disfruten con sus familias en los periodos de semana santa, diciembre. 2 días de vacaciones extralegales remuneradas para que los disfruten en los periodos intersemestre (junio/ julio/ noviembre / diciembre) y/o semana de receso (octubre).

Jornada Flexible: Los colaboradores podrán realizar sus funciones fuera del campus, hasta 8 horas a la semana.

Horario Flexible: El horario flexible de trabajo es una alternativa al horario de trabajo habitual, que permite al colaborador acordar con su jefe inmediato la modificación de la hora de ingreso, salida o tiempos de descanso, cumpliendo con las horas semanales de trabajo.

Día de Cumpleaños: Se otorgará un día de descanso remunerado para celebrar en familia. El día se debe disfrutar en el mes del cumpleaños.

Trabajo en Casa: Somos conscientes de que existen nuevas formas de trabajo, para realizar nuestra labor desde cualquier lugar y así poder atender situaciones especiales. El tiempo máximo de trabajo en casa para estas situaciones podrá ser hasta tres meses. Debe tener la aprobación del jefe inmediato y la Oficina de Gestión Humana.

Beneficio por matrimonio: Los colaboradores con contrato a término indefinido tienen 3 días remunerados por contraer matrimonio y un bono que le entrega la Universidad para redimirlo en un almacén de cadena para disfrutarlo con su pareja.

Hora adicional de lactancia: las colaboradoras que estén en periodo de lactancia tienen una hora adicional a la establecida por la ley. Esto quiere decir que tendrá dos horas hasta que el bebé cumpla 6 meses (una de ley y otra como beneficio). La hora de beneficio se extenderá hasta que el bebé cumpla los 9 meses.

Días adicionales por paternidad: La universidad otorga 2 días adicionales por paternidad por el nacimiento de los hijos (as) de colaboradores (as) y profesores (as).

7. BIENESTAR INSTITUCIONAL

7.4.1 Beneficios

Día por grado: La Universidad apoya a sus colaboradores (as) y profesores (as) en sus éxitos profesionales otorgando un día por graduación, para que en compañía de sus seres queridos disfrute de este nuevo logro en su vida.

Permisos por calamidad doméstica: La Universidad acompaña a su personal en los momentos de dificultad familiar o personal. La Universidad otorga entre 1 y 3 días hábiles, dependiendo de la gravedad de su situación o calamidad.

Sala de lactancia: La Universidad cuenta con una sala de lactancia para colaboradoras, profesoras y estudiantes quienes después de terminar su licencia de maternidad pueden realizar, en el campus, la extracción y conservación de la leche materna.

Entrega de anchetas: Los colaboradores que pertenecen a Servicios Generales, se les hace entrega de una anqueta de productos no perecederos y de una cena navideña en el mes de diciembre.

Condolencias: Cuando un colaborador tiene una pérdida de un familiar, hasta tercer grado de consanguinidad y/o afinidad, a parte de los 5 días hábiles de licencia de luto que tiene derecho por ley, la universidad hace entrega de un detalle de condolencias.

Préstamo empresa: Se otorga para situaciones especiales que no corresponden a calamidad doméstica.

Préstamos Grave Calamidad Doméstica: Cuando se presenta alguna situación imprevista y de calamidad que se sale del control del trabajador y que requiere ser solucionada de manera inmediata.

Beneficio por nacimiento: Los colaboradores con contrato a término indefinido reciben un bono o un regalo para su bebé como beneficio por nacimiento de su hijo (a).

Seguro de Vida: La Universidad otorga un seguro de vida al colaborador con contrato a término indefinido, cuyos beneficiarios serán los registrados ante la aseguradora a través de la Oficina de Gestión Humana. Esta póliza tiene una cobertura hasta de 18 salarios básicos del colaborador por muerte o incapacidad total y permanente.

Cuadro 7.4 Colaboradores que han usado el beneficio por nacimiento, matrimonio o fallecimiento

BENEFICIO / N° PERSONAS IMPACTADAS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
NACIMIENTOS	27	21	16	11	7	9	12	7
MATRIMONIOS	21	19	10	6	3	9	9	3
FALLECIMIENTOS	16	22	12	15	26	32	31	23
TOTAL	64	62	38	32	36	50	52	33

7. BIENESTAR INSTITUCIONAL

7.4.1 Beneficios

Préstamo educativo: Debe presentar el recibo de matrícula, el pago se realizará nombre de la institución educativa. Este crédito genera intereses y será descontado por nómina a un plazo de máximo 6 meses. La Universidad apoya la inversión, al tiempo que promueve la cultural del ahorro y control del nivel de endeudamiento.

Auxilio estudio: La Institución apoya el crecimiento y formación de colaboradores y profesores, quienes podrán acceder a préstamos condonables en programas de posgrado y pregrado presenciales hasta por el 100% de la matrícula y hasta el 75% en modalidad virtual en la Universidad Icesi. En otras instituciones de educación superior hasta el 50%.

Para profesores hora cátedra se otorga el 20% de descuento por cada curso curricular realizado el semestre anterior.

Auxilio estudio hijos y/o cónyuge: Con el fin de incentivar la formación de los hijos de colaboradores y/o su cónyuge, la Institución otorga un auxilio educativo para estudios de pregrado y posgrado en la Universidad Icesi. Consiste en una beca del 50% de la matrícula en programas presenciales y el 25% en programas virtuales.

Para profesores hora catedra se otorga el 10% de descuento en la matrícula de su hijo y/o cónyuge por cada curso curricular realizado el semestre anterior.

Cuadro 7.5 Cantidad de becas otorgadas como auxilio educativo para programas de pregrado y posgrado

N° BECAS	2019	2020	2021	2022	2023
Cantidad de becas para programas de pregrado	116	125	102	91	149
Cantidad de becas para programas de posgrado	154	221	279	114	115

Nota: Se contabiliza la cantidad de becas otorgadas bajo el beneficio que brinda Icesi a sus colaboradores, por lo tanto, los beneficiarios de dichas becas no necesariamente corresponden a un colaborador de la Universidad, pues podrían ser los hijos o cónyuges de estos.

Auxilio óptico: Se otorga cuando al colaborador, por prescripción médica de una entidad de salud autorizada, se le formulan anteojos. Este auxilio aplica para colaboradores con contrato a término indefinido que tengan mínimo un año de vinculación con la Universidad. La frecuencia de este auxilio será de cada 2 años previa presentación de la fórmula médica y cotización en las ópticas con las cuales la Universidad tiene convenio. La Universidad ofrece un auxilio del 50% del valor total de los lentes, el monto máximo es de \$400.000.

7. BIENESTAR INSTITUCIONAL

7.4.1 Beneficios

Bonificación de Navidad: La Universidad Icesi contribuye al bienestar económico del colaborador en la época de Navidad, mediante una bonificación especial que otorga en el mes de noviembre.

Este beneficio aplica para los colaboradores y profesores con contrato a término indefinido que devenguen salario nominal y no es constitutivo de salario.

Corresponde a 15 días de salario básico y se paga a todos los colaboradores que hayan iniciado su contrato de trabajo en la primera quincena de enero y permanezcan vinculados mínimos hasta el 15 de diciembre del mismo año.

Pago Incapacidades: La Universidad Icesi paga al colaborador incapacitado el 100% de su salario básico. Durante la incapacidad, la ley establece el pago del 66.6% del salario del colaborador los primeros 90 días, del día 91 al 180 el 50%. La Universidad asume como beneficio extralegal el porcentaje restante, es decir que el colaborador recibe el 100% de su salario.

Para obtener este beneficio es indispensable que el colaborador entregue a tiempo los soportes de la incapacidad a Seguridad y Salud en el Trabajo.

7.4.2 Convenios

La Universidad en alianza con diferentes entidades ha establecido convenios con beneficios atractivos, como tarifas especiales, coberturas o descuentos para los profesores (as), colaboradores (as). Se cuenta con los siguientes convenios:

Convenio Fundación Valle del Lili: La Fundación Valle del Lili y la Universidad Icesi, a través de la Oficina de Salud Ocupacional y Medio Ambiente, ponen a disposición un convenio, en el que colaboradores pueden acceder a consultas y citas en cualquier especialidad médica con tarifas preferenciales.

Clínica oftalmológica: La Clínica de Oftalmología de Cali y la Universidad Icesi, a través de la Oficina de Seguridad Y Salud en el Trabajo ponen a su disposición un convenio en el que, colaboradores y profesores pueden acceder a tarifas preferenciales.

Medicina Prepagada y Plan Complementario: Los colaboradores (as) y profesores (as), tienen acceso a una amplia red de especialistas, clínicas y centros médicos a nivel nacional, un completo portafolio de servicios de salud con tarifas que se ajustan a cada una de las necesidades. Este servicio se puede obtener por medio de Medicina Prepagada con Coomeva, Sura, Colsanitas - Medisanitas y Plan Complementario con SOS, Sanitas y Nueva EPS.

Salud Oral: El plan Salud Oral Dental Elite de Coomeva le ofrece coberturas dentales preventivos, correctivos y con fines estéticos. La tarifa de estos convenios podrá ser descontada por nómina.

7. BIENESTAR INSTITUCIONAL

7.4.2 Convenios

Asistencia médica domiciliaria: Es un servicio de atención médica a domicilio, que incluye línea de asistencia telefónica las 24 horas y citas con especialistas a una tarifa preferencial. Este beneficio aplica para colaboradores y su grupo familiar primario. Este servicio puede ser contratado con las empresas EMI o CEM para ser descontado por nómina.

Póliza de vehículos: La Universidad cuenta con una póliza de Vehículos todo riesgo con la Aseguradora AXA COLPATRIA a través del corredor de seguros Delima Marsh S.A. Esta póliza se descuenta por nómina en máximo 4 mensualidades.

Asistencia viajera: A través de la Dirección Administrativa y Financiera, la Universidad otorga un seguro (Assist Card) para cobertura de viajes por fuera del país, cuando estos son realizados por el colaborador en representación de la Universidad Icesi. El seguro cubre enfermedades, accidentes, asistencia legal, entre otros.

Plan exequial: Seguro que cubre todos los gastos que se puedan generar en caso de fallecimiento de alguno de los asegurados. Este plan incluye a los colaboradores, su grupo familiar primario y personas adicionales que deseen afiliar. El seguro se toma con la organización Camposanto Metropolitano y el valor es descontado por nómina.

Convenio Colegio Comfandi: Los hijos de los colaboradores obtienen un 5% de descuento sobre el valor de la matrícula y mensualidad en los colegios Comfandi. Estos valores son descontados por nómina, se asegura el cupo del estudiante y, adicionalmente, la matrícula se realiza en la Universidad facilitando el proceso a nuestros colaboradores.

Convenio para compra de medicamentos y útiles escolares: A través del sistema de créditos Comfandi, colaboradores (as) y profesores (as), pueden realizar por medio de un descuento por nómina sin intereses, la compra de medicamentos para su grupo familiar y la compra de útiles escolares para sus hijos (as).

Grupo Éxito: A través del sistema de créditos Comfandi, colaboradores (as) y profesores (as), pueden realizar por medio de un descuento por nómina sin intereses, la compra de medicamentos para su grupo familiar y la compra de útiles escolares para sus hijos (as).

Royal Films: Se ofrecen boletas de cine a precio preferencial en funciones 2D-Plus, máximo 4 boletas al mes y podrán ser descontadas por nómina hasta dos (2) cuotas mensuales.

7. BIENESTAR INSTITUCIONAL

7.4.2 Convenios

Créditos de libranza: La Universidad ha establecido convenios con entidades financieras con el propósito de que los empleados puedan acceder a préstamos de libre inversión, compra de cartera, compra de vehículo y vivienda, con una tasa preferencial y el descuento de las cuotas por nómina.

En todos los casos la solicitud de crédito deberá pasar a revisión de la Oficina de Gestión Humana, con el fin de cuidar el nivel de endeudamiento del colaborador.

Convenios con establecimientos comerciales y colegios: Los convenios son acuerdos de servicio que gestiona la Universidad a través de alianzas con diferentes empresas, establecimientos, colegios y gimnasios, para ofrecer a los colaboradores y su grupo familiar, descuentos especiales en los servicios que estos ofrecen.

7.4.3 Actividades institucionales

Por medio de los programas de Bienestar, durante el año, se realizan diferentes iniciativas y actividades que permiten un balance entre la vida personal y laboral, éstas son:

- **Día de la secretaria:** En homenaje y reconocimiento a las secretarías de la Universidad, se celebra su día acompañado de unas palabras del Rector de la Institución y una actividad de recreación, bien sea presencial o virtual.
- **Día del profesor:** En este día los docentes tienen la oportunidad de compartir una actividad que se lleva a cabo en el campus (o de manera virtual).
- **Actividades deportivas, culturales y de bienestar:** Desde la Oficina de Gestión Humana se programan actividades para generar espacios que propicien el bienestar de los colaboradores. Estos espacios incluyen: actividades intersemestrales, torneos y carreras internas, actividades y caminatas ecológicas, ciclo paseos, programas de salud financiera y pensionados, talleres de cocina, talleres para hijos de colaboradores, mindfulness. También se realizan charlas y webinars en: sistema general de pensiones, subsidios de Vivienda, temas para parejas, padres, adolescentes, entre otras.
- **Vacaciones creativas hijos:** Programa para los hijos de colaboradores, con actividades lúdicas que se programan durante los meses de junio y julio durante una semana (que puede ser presencial o virtual).
- **Día del niño y su familia:** Es un espacio para los hijos de colaboradores entre 0 y 10 años con sus familias, donde se puede disfrutar de un programa recreativo con actividades, rifas y dinámicas lúdicas que se lleva a cabo en el mes de octubre.

7. BIENESTAR INSTITUCIONAL

7.4.3 Actividades institucionales

- **Quinquenios:** Como homenaje y reconocimiento a aquellos colaboradores (as), profesores (as) que han contribuido con su trabajo y aportes en el desarrollo de la institución, se realiza la ceremonia por antigüedad entregando un botón o una placa durante el evento, en compañía de cada jefe inmediato.
- **Actividad de fin de año:** Para reconocer los logros alcanzados durante el año, se invita a los colaboradores y profesores a disfrutar de una tarde de esparcimiento en compañía de sus equipos de trabajo participando de rifas y de un show musical.
- **Semana de la salud:** Jornada de salud que se realiza una vez al año, desarrollando actividades de promoción y prevención de la salud, que benefician al colaborador, profesores y su grupo familiar primario. Se resalta de esta jornada la oferta de vacunas gratuitas y/o por descuento de nómina para el colaborador y su familia.
- **Préstamo de espacios deportivos:** Familiares de profesores y colaboradores podrán acceder a algunos espacios y escenarios deportivos del campus Icesi. Los escenarios deportivos disponibles son: canchas de fútbol 11 y fútbol 6, coliseos No. 1 y 2, canchas de tenis y gimnasio los sábados de 9:00 a.m. a 11:00 a.m. y de 2:00 a 4:00 p.m.

Cuadro 7.6 Participación de profesores y colaboradores en las actividades institucionales

ACTIVIDAD / CANT. PARTICIPANTES	2019	2020	2021	2022	2023
Día de la secretaria	61	43	46	37	21
Día del profesor	480	320	147	290	304
Actividades culturales y deportivas	400	1.180	112	925	349
Vacaciones creativas	27	33	17	44	58
Amor y amistad	120	404	205	-	250
Día del niño y su familia	132	278	242	123	138
Quinquenios	450	253	160	200	194
Actividad Fin de año	547	465	502	654	714
Actividades varias	73	65	677	1.542	650
TOTAL	2.290	3.041	2.108	3.815	2.678

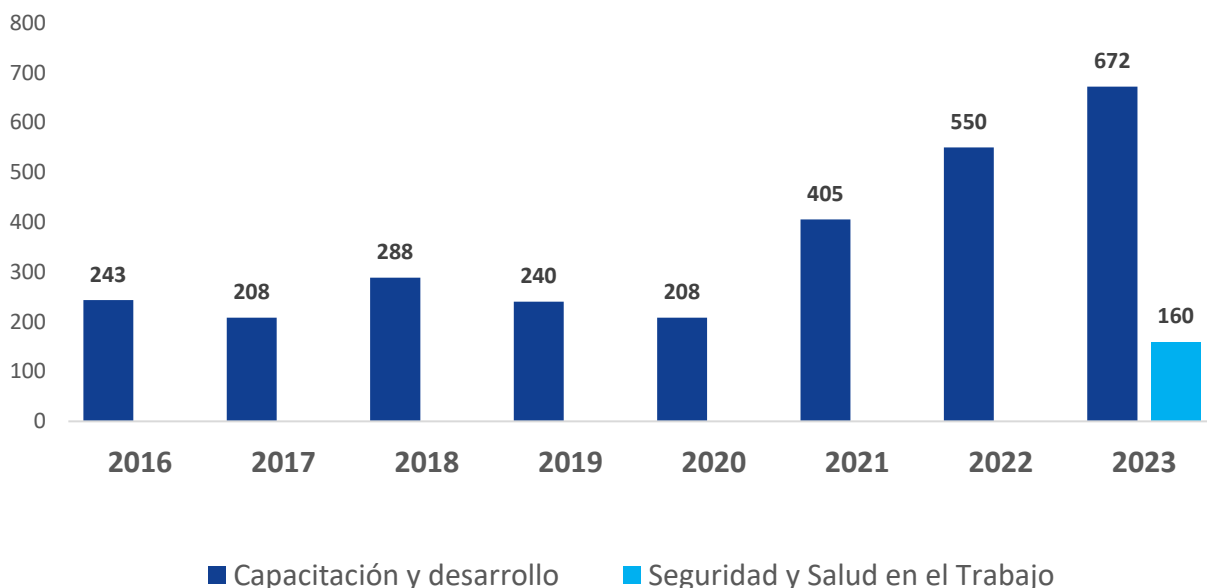
Nota: durante el 2020 las actividades se realizaron de manera virtual.

7. BIENESTAR INSTITUCIONAL

7.4 Gestión Humana – GH

7.4.4 Planes institucionales de capacitación para el desarrollo y desempeño

El Plan de Capacitación Institucional es un conjunto de programas de formación, cuyo objetivo es brindar herramientas que contribuyan al fortalecimiento de las competencias técnicas, blandas y del ser, de profesores(as) y colaboradores(as) favoreciendo su crecimiento continuo a nivel personal y profesional.



7. BIENESTAR INSTITUCIONAL

7.5 Seguridad y Salud en el Trabajo

Seguridad y Salud en el Trabajo es el área encargada de gestionar las actividades tendientes a la prevención de las enfermedades laborales, también al manejo de los casos de salud derivados por accidentes o enfermedades tanto de origen común como laboral.

7.5.1 Servicios

Atención de enfermería: Ofrecemos atención de enfermería para toda la comunidad universitaria, brindando soporte en situaciones de emergencia, primeros auxilios y control básico de salud. En dicha atención contamos con Área Protegida por medio de Cem emergencia Médica que nos brinda soporte más especializada ante situaciones especiales.

Consulta psicológica: Ofrece apoyo y orientación en temas de salud mental, estrés laboral, ansiedad y otros aspectos emocionales que puedan afectar el desempeño y bienestar de nuestros colaboradores y profesores.

Inspecciones ergonómicas de puesto de trabajo: Para garantizar un entorno laboral saludable, realizamos inspecciones ergonómicas en los puestos de trabajo de nuestros colaboradores y profesores. Estas inspecciones permiten identificar y corregir factores de riesgo, promoviendo así una postura correcta y evitando lesiones a largo plazo.

Dotación para personal administrativo: Nuestro servicio de entrega de dotación está diseñado para cumplir con todas las normativas laborales vigentes , garantizando que los colaboradores reciban los elementos necesarios para desempeñar sus funciones de manera segura y eficiente.

Emprendedores en la U: Este servicio les brinda asesoría administrativa, impulsando sus ideas y proyectos en un entorno regulado y seguro.

Radicación de incapacidades: Ofrece servicio de radicación de incapacidades para todos nuestros colaboradores y profesores. Este proceso facilita el trámite necesario ante las entidades competentes.

Perros de asistencia o apoyo emocional en el campus universitario: Reconociendo la importancia del bienestar emocional, permitimos la presencia de perros de asistencia o apoyo emocional en nuestro campus.

Auxilio óptico para colaboradores y profesores: Para cuidar la salud visual de nuestra comunidad, ofrecemos un auxilio óptico que cubre una parte del costo de lentes o monturas para colaboradores y profesores.

7. BIENESTAR INSTITUCIONAL

7.5 Seguridad y Salud en el Trabajo

7.5.2 Servicios Riesgos Laborales y Medio Ambiente

Inspecciones de seguridad: Estas son realizadas para garantizar un entorno laboral seguro y saludable. Estas inspecciones son la clave para la identificación de riesgos, evaluación de condiciones de trabajo y asegurar el cumplimiento de las normativas de seguridad.

Indicadores de accidentalidad laboral: Tienen como objetivo principal proporcionar información detallada y actualizada sobre la frecuencia, gravedad y tipos de accidentes laborales que ocurren en la universidad.

Investigación de accidente de trabajo: Buscan identificar las causas raíz del accidente para prevenir que ocurran nuevamente en el futuro.

Gestión de compra de elementos de protección personal (EPP): Proceso mediante el cual se identifican las necesidades y se seleccionan los EPPS, además de definir las especificaciones técnicas necesarias, toma de tallas entre otras actividades.

Entrega de elementos de protección personal (EPP): Consiste en proporcionar a los trabajadores los equipos necesarios para protegerse de riesgos específicos en su ambiente laboral.

Inducciones en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST): Garantizar que los nuevos empleados, estudiantes y contratistas comprendan y adopten prácticas seguras durante su estancia en la universidad. Este proceso se enfoca específicamente en educar a los trabajadores sobre los riesgos laborales inherentes a su puesto y la forma de prevenir accidentes y lesiones.

Atención de fauna: Prestamos apoyo en la gestión de fauna domestica encontrada en el campus mediante la adopción y cuidado de los animales a través de una fundación; también protegemos los espacios verdes para el sostenimiento de la fauna silvestre.

Producción de abono: Generamos abono mediante los residuos verdes del campus, este abono se usa en los jardines y se comercializa internamente a la comunidad Icesi.

Campañas de sensibilización: Mediante actividades lúdicas, capacitaciones y charlas sensibilizamos a la comunidad universitaria sobre el conocimiento de los impactos ambientales, la reducción de la huella de carbono y el cuidado de los recursos naturales.

7. BIENESTAR INSTITUCIONAL

7.5 Seguridad y Salud en el Trabajo

Cuadro 7.8 Colaboradores de Icesi en actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo

Período	Tipo actividad	Tipo beneficiario	Cantidad	Descripción actividades
2023-2	Salud	Colaboradores de la IES (profesores o administrativos) y estudiantes (en algunas actividades).	56	Citologías
	Salud		48	Atención psicológica
	Salud		564	Aplicación batería en riesgo psicosocial - Acompañamiento psicóloga
	Salud		48	Programa reforzamiento muscular
	Salud		26	Atención de Cem – Convenio
	Salud		184	Unidad de Salud Ocupacional: Atención médica laboral
	Salud		482	Jornada de la salud
	Salud		50	Entrenos de futbol colaboradores
	Salud		50	Entrenos de futbol estudiantes
	Salud		50	Entrenos de futbol colaboradores
	Salud		50	Actividades deportivas de bienestar estudiantes
	Salud		80	Actividades deportivas de bienestar colaboradores
	Salud		80	Actividades deportivas de bienestar profesores
	Salud		100	Evaluaciones Deportivas y Torneo de Fútbol
	Salud		101	Reto 21 días días hábitos saludables
	Salud		58	Cigarrillos electrónicos ¿Cuáles son sus riesgos y consecuencias?
	Salud		40	Inducción en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo
	Salud		60	Inducción en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo
	Salud		5	Reinducción en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo
	2023-1		Salud	Colaboradores de la IES (profesores o administrativos) y estudiantes (en algunas actividades).
Salud		45	Inducción profesores fundación valle del lili (Médicos)	
Salud		21	Consulta Psicológica	
Salud		60	Consulta Psicológica	
Salud		7	Actividad deportiva fútbol	
Salud		35	Actividad deportiva fútbol	
Salud		18	Teleconsulta nutricional	
Salud		8	Teleconsulta médica	
Salud		5	Teleconsulta nutricional	
Salud		6	Teleconsulta médica	
2022-2	Salud	Colaboradores de la IES (profesores o administrativos)	15	Feria de Convenios en Salud
	Salud		5	Asesoría de Salud Sexual
	Salud		30	Saloneo- mitos de la sexualidad
	Salud		70	Pausas activas en oficinas- Prevencion de desordenes musculo esqueléticos
	Salud		12	Consulta Optica - Opticalia
	Salud		4	Consulta de antropometría
	Salud		12	Consulta Optica - Opticalia
	Salud		9	Consulta de antropometría
	Salud		15	Feria de Convenios en Salud
	Salud		5	Asesoría de Salud Sexual
	Salud		30	Saloneo- mitos de la sexualidad
	Salud		70	Pausas activas en oficinas- Prevencion de desordenes musculo esqueléticos
	Salud		12	Consulta Optica - Opticalia
	Salud		4	Consulta de antropometría
	Salud		12	Consulta Optica - Opticalia
	Salud		9	Consulta de antropometría
	Salud		21	Consulta Psicológica
	Salud		60	Consulta Psicológica
	Salud		7	Actividad deportiva fútbol
	Salud		35	Actividad deportiva fútbol

Nota: todas las actividades para los beneficiarios son financiadas por la Universidad.

8. BECAS Y AYUDAS ECONOMICAS



8. BECAS Y AYUDAS ECONOMICAS

8.1 Población de pregrado beneficiada por becas y ayudas económicas*

Cuadro 8.1 Becas otorgadas por programa académico, segundo período de 2023 – Parte 1

Programa Académico	Empresariales- Convenios	Inclusión	Mérito Académico	Movilidad Nal. E Inter.
Facultad de Negocios y Economía	766	437	911	101
Administración de Empresas	183	101	198	30
Contaduría Pública y Finanzas Internacionales	48	34	68	4
Economía	9	5	35	4
Economía y Negocios Internacionales	287	196	365	32
Finanzas	50	37	48	7
Mercadeo Internacional y Publicidad	189	64	197	24
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	1.367	782	1.588	17
Biología	77	54	71	2
Diseño de Medios Interactivos	154	96	220	3
Diseño Industrial	69	27	116	0
Ingeniería Bioquímica	212	56	177	1
Ingeniería de Sistemas	284	197	388	2
Ingeniería Industrial	197	63	237	6
Ingeniería Telemática	92	59	85	0
Química	36	18	59	1
Química Farmacéutica	246	212	235	2
Facultad de Ciencias Humanas	740	805	983	31
Antropología	36	14	92	6
Ciencia Política	82	47	141	9
Comunicación	52	22	69	1
Derecho	228	143	175	6
Licenciatura en Artes	8	39	16	0
Licenciatura en Ciencias Naturales	5	27	6	0
Licenciatura en Ciencias Sociales	4	14	14	0
Licenciatura en Educación Básica Primaria	0	6	3	0
Licenciatura en Lenguas Extranjeras con Énfasis en Inglés	35	225	85	0
Licenciatura en Literatura y Lengua Castellana	12	30	20	0
Música	158	133	205	0
Psicología	107	92	127	4
Sociología	13	13	30	5
Facultad de Ciencias de la Salud	228	178	699	24
Medicina	228	178	699	24
Total general	3.101	2.202	4.181	173

Nota: un estudiante puede ser beneficiado por varias becas o ayudas económicas en un mismo período académico.

*Las ayudas económicas diferentes a las becas, hacen referencia a las monitorias.

8. BECAS Y AYUDAS ECONOMICAS

8.1 Población de pregrado beneficiada por becas y ayudas económicas*

Cuadro 8.1 Becas otorgadas por programa académico, segundo período de 2023 – Parte 2

Programa Académico	Necesidad Económica	Beneficios empleados	Programas de inclusión con el Gobierno	Otros
Facultad de Negocios y Economía	303	65	518	151
Administración de Empresas	43	18	49	28
Contaduría Pública y Finanzas Internacionales	30	2	84	8
Economía	14	2	34	4
Economía y Negocios Internacionales	142	14	266	60
Finanzas	12	4	22	10
Mercadeo Internacional y Publicidad	62	25	63	41
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	712	105	1.395	286
Biología	52	9	112	15
Diseño de Medios Interactivos	68	17	100	36
Diseño Industrial	19	9	7	18
Ingeniería Bioquímica	75	3	154	39
Ingeniería de Sistemas	181	29	429	65
Ingeniería Industrial	84	28	146	40
Ingeniería Telemática	46	0	84	21
Química	24	0	47	5
Química Farmacéutica	163	10	316	47
Facultad de Ciencias Humanas	394	70	729	182
Antropología	21	8	20	3
Ciencia Política	26	8	39	17
Comunicación	21	7	24	9
Derecho	111	22	263	45
Licenciatura en Artes	3	4	6	4
Licenciatura en Ciencias Naturales	2	0	4	1
Licenciatura en Ciencias Sociales	4	3	16	4
Licenciatura en Educación Básica Primaria	0	0	0	1
Licenciatura en Lenguas Extranjeras con Énfasis en Inglés	43	2	97	18
Licenciatura en Literatura y Lengua Castellana	13	0	16	3
Música	75	6	75	42
Psicología	63	10	152	29
Sociología	12	0	17	6
Facultad de Ciencias de la Salud	409	62	863	72
Medicina	409	62	863	72
Total general	1.818	302	3.505	691

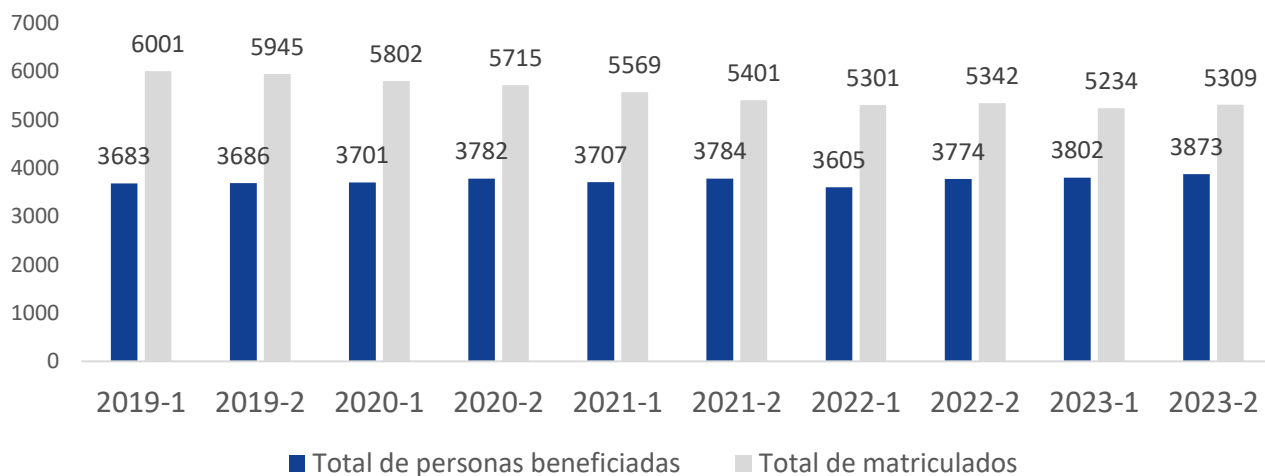
Nota: un estudiante puede ser beneficiado por varias becas o ayudas económicas en un mismo período académico.

*Las ayudas económicas diferentes a las becas, hacen referencia a las monitorias

8. BECAS Y AYUDAS ECONÓMICAS

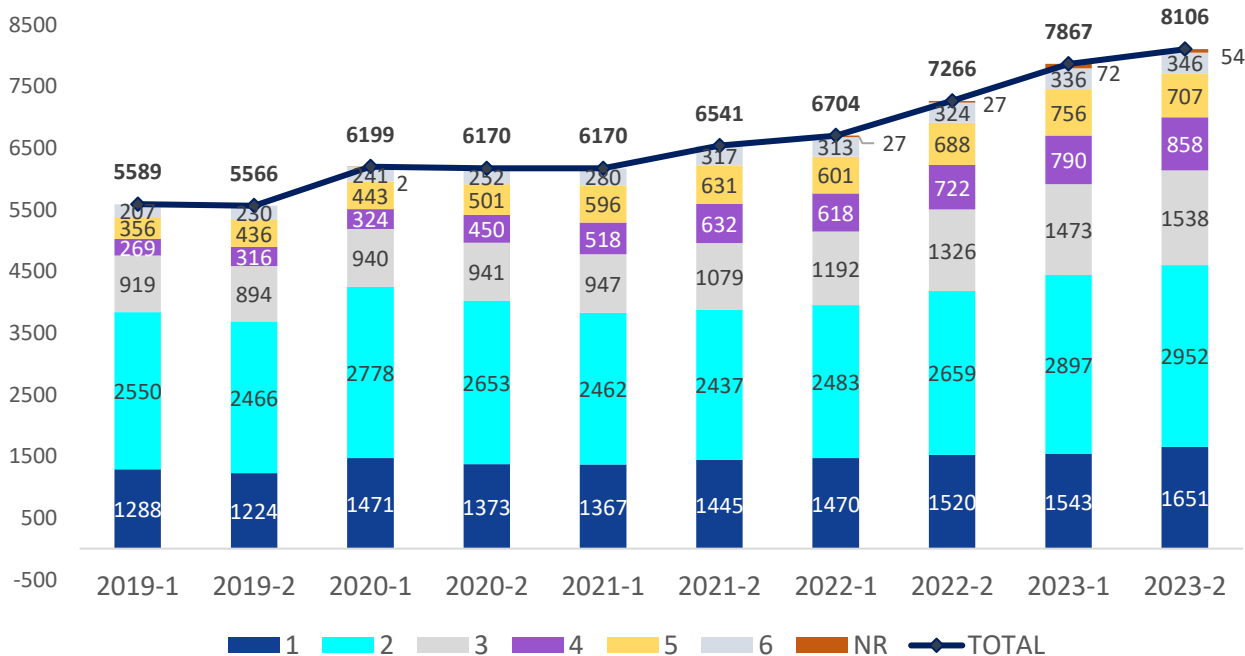
8.1 Población de pregrado beneficiada por becas y ayudas económicas*

Gráfico 8.1 Cantidad de beneficiarios de becas de pregrado



*Las ayudas económicas diferentes a las becas, hacen referencia a las monitorías

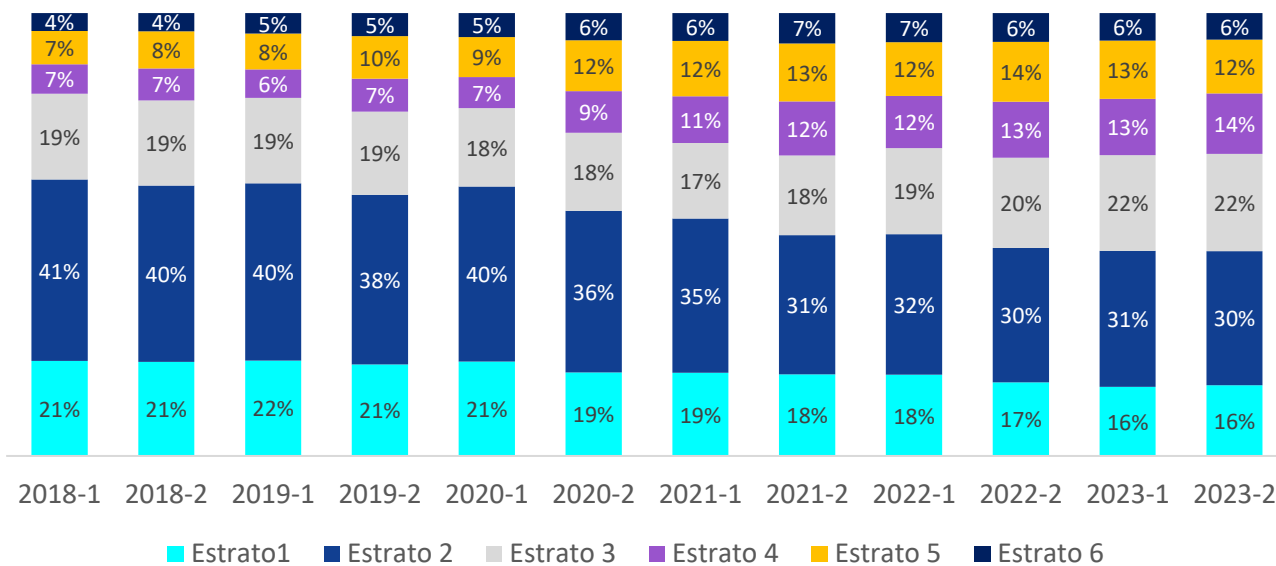
Gráfico 8.2 Cantidad de becas por estratos



Nota: un estudiante puede ser beneficiado por varias becas o ayudas económicas en un mismo período académico.
NR: Esta categoría incluye estudiantes que no registraron su estrato

8. BECAS Y AYUDAS ECONOMICAS

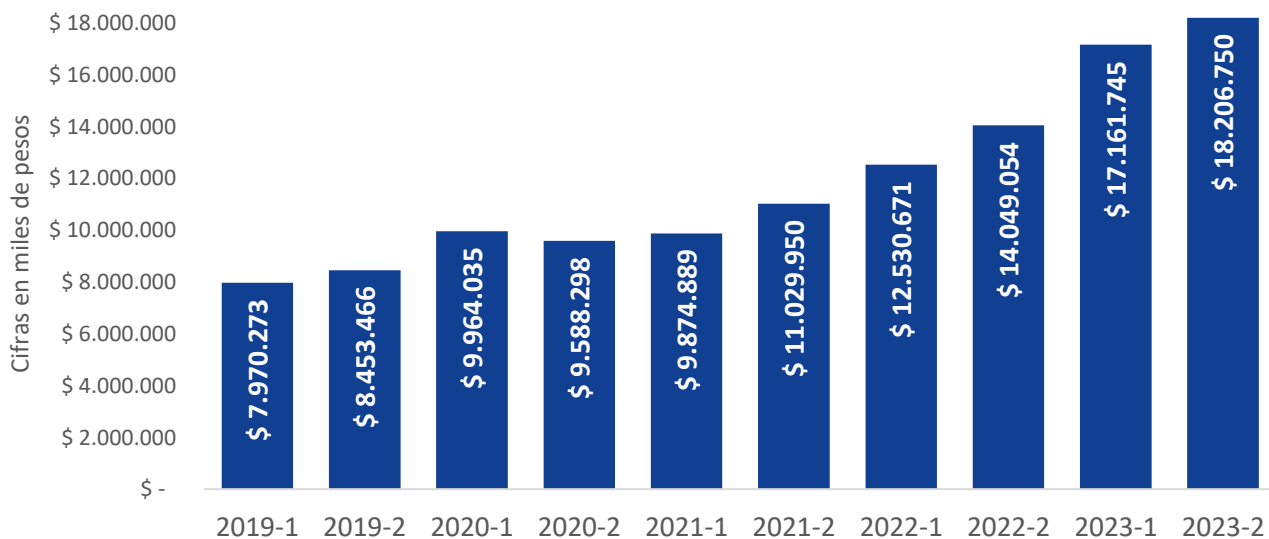
Gráfico 8.3 Porcentaje de estudiantes de pregrado beneficiados con becas por estratos



Nota: Un estudiante puede obtener más de una beca en el mismo período académico. Los datos NR no se presentan en esta tabla dado que son valores inferiores al 1%.

8.1.1 Financiación a becas y ayudas económicas de estudiantes de pregrado

Gráfico 8.4 Financiación a becas y ayudas económicas de estudiantes de pregrado



8. BECAS Y AYUDAS ECONOMICAS

8.2 Becas a estudiantes de posgrado

Gráfico 8.5 Cantidad de becas otorgadas a estudiantes de posgrado

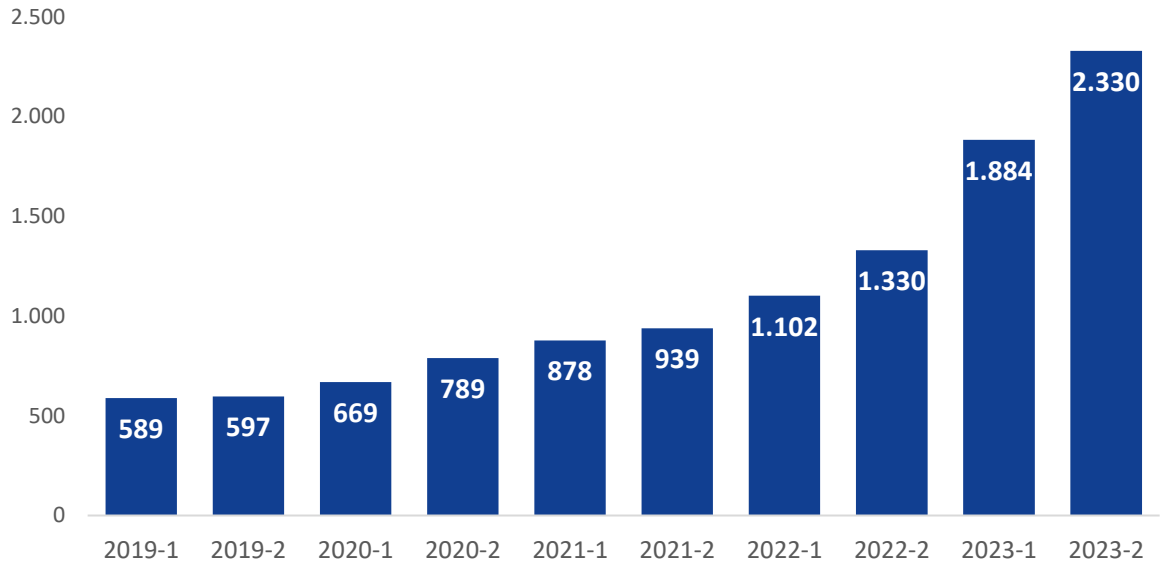
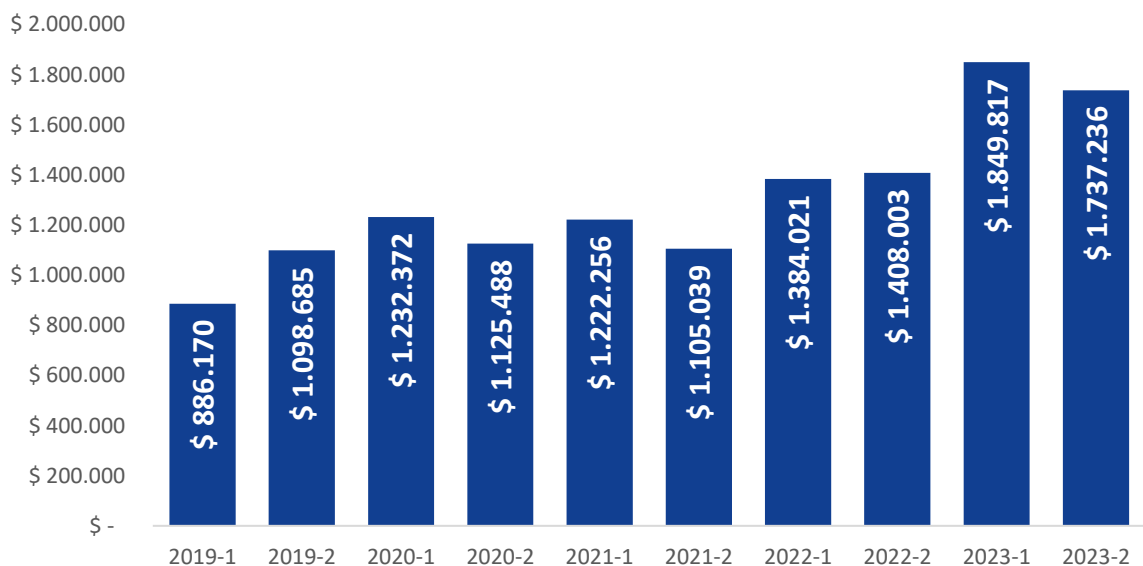


Gráfico 8.6 Financiación de becas o ayudas económicas a estudiantes de posgrado



8. BECAS Y AYUDAS ECONOMICAS

8.3 Filantropía

La Dirección de Filantropía tiene como propósito aportar al desarrollo institucional de la Universidad ICESI y ser actor clave de transformación social en la región del Valle del Cauca. Además, la Dirección de Filantropía tiene como finalidad ser agente activo en el proceso de vinculación y obtención de aportes de filántropos, empresas, fundaciones y egresados que creen firmemente en el poder transformador de la educación de calidad.

Uno de los objetivos institucionales de ICESI es contribuir a la equidad social que implique un incremento en el número de estudiantes que, a pesar de tener grandes capacidades y aptitudes en los diferentes campos de acción, no pueden acceder a la educación superior por pertenecer a los estratos socioeconómicos más vulnerables; por esta razón es que se crea esta nueva dirección, con el fin de potenciar la consecución de recursos que venía realizando la Universidad con el genuino deseo de apalancar la carrera profesional de los estudiantes que más lo necesiten, y de igual manera, aportar al desarrollo de la región del Valle del Cauca mediante diferentes iniciativas y proyectos de impacto social liderados por diferentes facultades y centros de investigación.

Las estadísticas que se muestran a continuación fueron gestionadas por la Dirección de Filantropía durante el 2023, sin embargo, estas cantidades se encuentran consolidadas en los cuadros de becas y beneficiarios de pregrado en este mismo capítulo.

Cuadro 8.2 Cantidad de donantes nuevos gestionados por la Dirección de Filantropía en 2023

Cantidad donantes nuevos - 2023		
Tipo de donante	Empresas	11
	Personas	5
	Fundaciones	1
TOTAL		17

Nota: El número de personas no incluye los donantes resultado de campañas masivas

8. BECAS Y AYUDAS ECONOMICAS

Cuadro 8.5 Cantidad de donantes nuevos y recurrentes gestionadas por la Dirección de Filantropía en el 2023

Cantidad de donantes nuevos y recurrentes - 2023		
Tipo de donante	Empresas	19
	Personas	7
	Fundaciones	3
TOTAL		29

Nota: El número de personas no incluye los donantes resultado de campañas masivas

Cuadro 8.6 Cantidad de donantes gestionados por la Dirección de Filantropía desde el 2021

Cantidad Donantes		
Tipo de donante	Empresas	39
	Personas	16
	Fundaciones	11
	Grupos de donantes	5
TOTAL		71

Nota: 1. Conteo de donaciones para becas empresariales recibidas desde el 2021 hasta el 2023 por donantes recurrentes y nuevas donaciones.

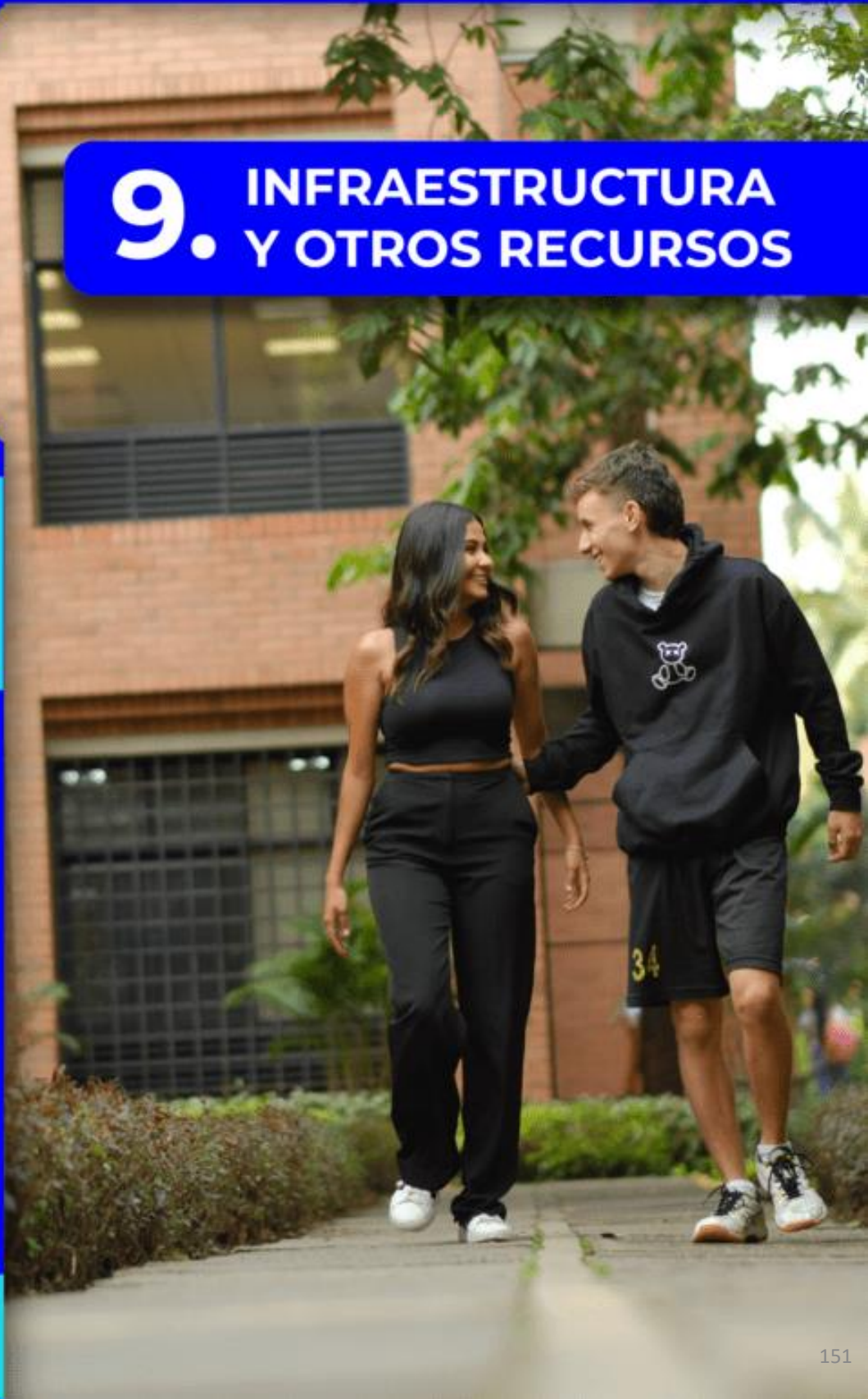
2. El número de personas no incluye los donantes de la Campaña Vamos Pa Lante, Programa TQuiero ver estudiar, Programa Becalidoso, Fundación Icesi para Todos, Fondo de becas de Graduados

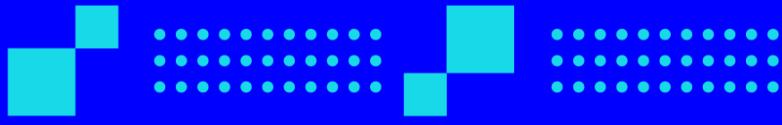
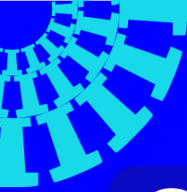
Cuadro 8.7 Cantidad de estudiantes beneficiados por el programa de becas empresariales

Año	Estudiantes beneficiados
2021	19
2022	36
2023	150

Nota: Cifras de estudiantes que pertenecen a los programas de becas empresariales

9. INFRAESTRUCTURA Y OTROS RECURSOS





9. INFRAESTRUCTURA Y OTROS RECURSOS

9.1 Desarrollo del campus universitario

Imagen 9.1 Campus de la Universidad, al segundo semestre del 2023



Terrenos Cuadro 9.1

Construcciones Cuadro 9.2

1. El Consultorio Jurídico, el Centro de Conciliación, el Grupo de Acciones Públicas Icesi (GAPI) y el Consultorio de Atención Psicosocial (CAPSI) de la Universidad, están ubicados fuera del campus, en la Carrera 9 # 9 – 49, 2º piso – Cali, Colombia. 3
2. La Casa San Joaquín está ubicada fuera del campus, en la Carrera 94B # 18-33. 13
3. La Estación Biológica en La Leonera no se incluye en la imagen ni en los cuadros 9.1 y 9.2. 21

9. INFRAESTRUCTURA Y OTROS RECURSOS

9.1 Desarrollo del campus universitario

Cuadro 9.1 Terrenos (área de terreno útil)

Año	Lotes	Área (Mts ²)	Mts ² acumulados	Convenciones (Imagen 8.1.)
1987	Universidad Icesi	45.853	45.853	
1988	Vías cedidas al municipio	-3.721	42.132	1
1990	Lote vendido a Emcali	-395	41.737	
1994	Campos deportivos	11.215	52.952	2
1998	Consultorio Jurídico *	639	53.591	3
2001	Taller de Diseño	3.754	57.345	4
2006	Lote expansión costado oriental I	11.799	69.144	5
	Lote expansión nor-oriental	3.978	73.122	6
2007	Lote Laboratorios	7.000	80.122	7
	Lote expansión interna	4.797	84.919	8
	Lote expansión deportes	1.900	86.819	9
2008	Lote expansión costado oriental II	11.216	98.035	10
2010	Lote expansión costado nor-oriental**	26.666	124.701	11
2014	Edificio K	702	125.403	12
	Casa San Joaquín***	433	125.836	13
2016	Lote Alma Diana González	1.450	127.286	14
	Lote de expansión costado sur	14.255	141.541	15
2019	Lote Oscar Mendoza	3.156	144.697	16

* El Consultorio Jurídico, el Centro de Conciliación, el Grupo de Acciones Públicas Icesi (GAPI) y el Consultorio de Atención Psicosocial (CAPSi) de la Universidad, están ubicados fuera del campus, en la Carrera 9 # 9 – 49, 2º piso – Cali, Colombia.

** Lote y edificio no propio, en depósito provisional.

*** Lote y edificio no propio, en arrendamiento.

9. INFRAESTRUCTURA Y OTROS RECURSOS

9.1 Desarrollo del campus universitario

Cuadro 9.2 Construcciones (área construida)

Construcciones	Año	Área (Mts ²)	Acumulado	Convenciones (Gráfico)
Edificio Tecnoquímicas	1988	4.796,74	4.797	1
				2
				3
Edificio Tecnoquímicas	1991	1.271,24	6.068	4
Edificio Carvajal	1997	2.979,15	9.047	5
Edificio Tecnoquímicas		1.271,24	10.318	6
Edificio Taller de Diseño	2001	728,00	11.046	7
Consultorio Jurídico	2003	380,00	11.426	8
Edificio Mayagüez	2004	3.240,00	14.666	9
Edificio Cafeterías		1.636,00	16.302	10
Edificio Bienestar Universitario		810,00	17.112	11
Edificio Auditorios	2005	1.101,00	18.213	12
Edificio Auditorios	2006	1.101,00	19.314	
Edificio D	2007	4.768,00	24.082	13
Edificio CIDEIM		2.069,00	26.151	14
Edificio Bioterio		194,00	26.345	14A
Edificio Gema		450,00	26.795	15
Edificio UTD		325,00	27.120	16
Edificio GEMA (Demolición)		-450,00	26.670	15
Edificio J Planta Física, Servicios Generales y Compras	2008	400,00	27.070	17
Edificio F		1.913,00	28.983	18
Edificio L	2009	8.950,43	37.934	15
Edificio G *	2010	5.867,00	43.801	19
Edificio F (Remodelaciones)	2011	-62,00	43.739	18
Edificio Bioterio (Ampliación)		17,00	43.756	14A
Edificio Bioterio (Ampliación adicional)	2012	40,00	43.796	
Edificio CIDEIM (Ampliación)		44,00	43.840	14
Edificio G (Ampliación)		430,55	44.270	19
Edificio F (Demolición)		-796,00	43.474	18
Edificio G (Ampliación)	2013	57,00	43.531	19
Edificio H (Taller Diseño) (Ampliación)		11,75	43.543	7
Edificio Bienestar Universitario		65,04	43.608	11
Edificio K	2014	443,00	44.051	20
Casa San Joaquín**		432,85	44.484	21
Edificio E	2015	4.350,00	48.834	22
Lote Alma Diana González	2016	0,00	48.834	23
Lote de expansión costado sur		5.330,00	54.164	24
Edificio J Planta Física, Servicios Generales y Compras	2018	243,37	54.407	17
Edificio Bioterio (Ampliación)		32,15	54.440	14A
Edificio M		5.256,67	59.696	25
Edificio N		2.648,25	62.344	26
Lote Oscar Mendoza	2019	333,50	62.678	27
Edificio Gimnasio	2020	397,61	63.076	26
Total		63.076		

*Lote y edificio no propio, en depósito provisional.

**Lote y edificio no propio, en arrendamiento.

9. INFRAESTRUCTURA Y OTROS RECURSOS

9.1 Desarrollo del campus universitario

Gráfico 9.1 Mts² de terreno por estudiante de pregrado diurno

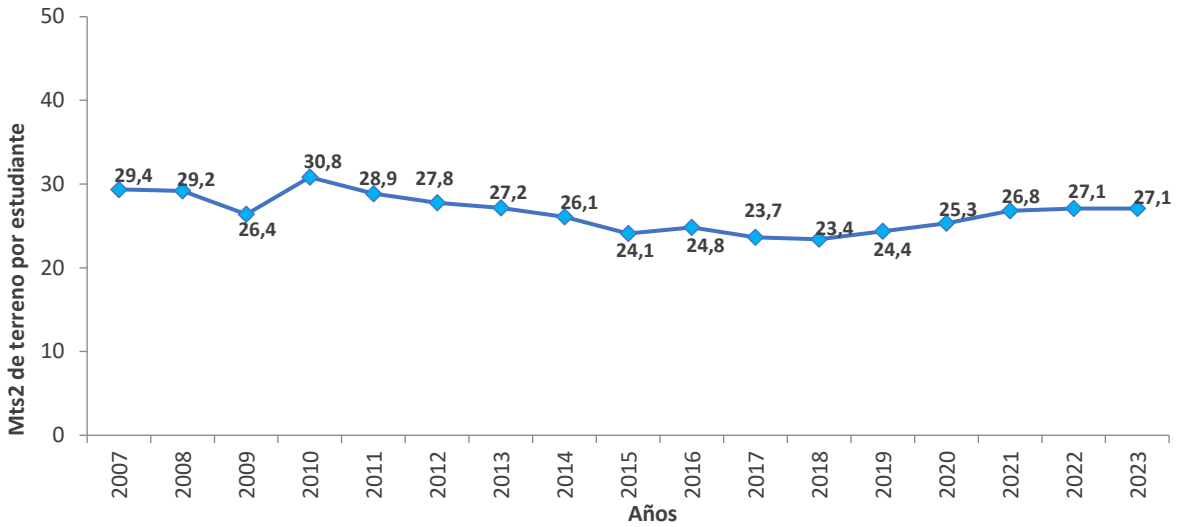
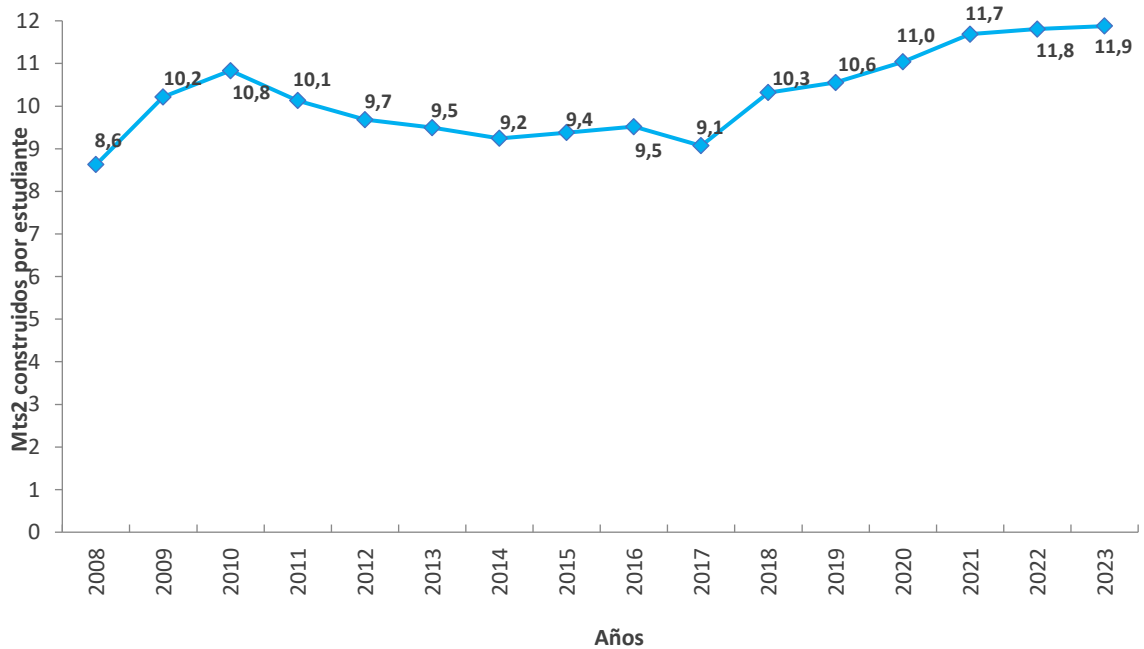


Gráfico 9.2 Mts² construidos por estudiante de pregrado diurno



9. INFRAESTRUCTURA Y OTROS RECURSOS

9.1.2 Espacios físicos para actividades académicas

Cuadro 9.3 Espacios físicos para actividades académicas, segundo período de 2023

Uso	Espacios Tipo de espacio	Capacidad	Cantidad Espacios Físico	Cantidad con recursos TI	Espacios con recursos TIC	Distribución de Recursos TI		
						Profesor	Estudiantes	Cantidad de equipos de computo Total
Clase	Salones	<=35	15	15	100%	15	0	15
		>35	86	86	100%	86	0	86
	Salas de Cómputo con Software Especializado	<= 24	11	11	100%	10	238	248
		> 24	9	9	100%	9	273	282
	Salas Móviles	<= 24	3	3	100%	0	68	68
		> 24	4	4	100%	0	120	120
Laboratorios de Docencia	<= 24	18	16	89%	30	78	112	
	> 24	31	30	97%	28	75	103	
Investigación	Laboratorios de Investigación		19	19	100%	2	14	16
Apoyo Labs.	Laboratorios de Apoyo		27	9	33%	0	17	20
Reuniones	Salas de video conferencias	<13	1	1	100%	1	0	1
		<=13	16	10	63%	0	0	10
	Salón de Eventos Especiales	<=30	2	2	100%	2	0	2
		>30	1	1	100%	1	0	1
	Salas de trabajo en equipo (101E1-101E8)		8	2	25%	0	2	2
Eventos	Auditorios	<= 80 sillas	3	3	100%	3	0	3
		>80 y <=148 sillas	2	2	100%	2	0	2
		>148 sillas	1	1	100%	1	0	1
Actividades culturales o deportivas	Espacios Bienestar-Deportes	Depende de la actividad	23	10	43%	10	0	10
Apoyo	Sala General de cómputo	>60	1	1	100%	0	61	61
	Portátiles Biblioteca*		1	1	100%	0	55	55
	Salas de Práctica Musical	<= 24	26	0	0%	0	0	0
	Sala de profesores	<= 24	2	2	100%	17	0	17
	Atención Auxiliares de Salas (SYRI-Operaciones)		1	1	100%	0	0	3
	Kiosko de impresión		14	14	100%	0	14	14
	Bases de Datos**		1	1	100%	0	6	6
	Consulta en Biblioteca **		2	2	100%	0	8	8
	Oficinas de grupos estudiantiles		1	1	100%	0	13	13
	E.L. Center (English Learning Center)		1	1	100%	0	4	5
	Cambas		1	1	100%	0	0	2
	Centro LEO		1	1	100%	4	0	6
Consultorio Jurídico	Centro de conciliación		1	1	100%	0	3	3
	Salas de asesores		5	5	100%	5	0	5
	Salas de consultas		10	10	100%	0	10	10
	Sala de estudiantes		1	1	100%	0	12	12
	Salón GAPI		1	1	100%	1	0	1
	Salón de Reuniones GAPI		1	1	100%	1	0	1
	Auditorio 101CJ		1	1	100%	1	0	1
Total			352	280	80%	229	1071	1325

*Préstamo de portátiles Windows (49 equipos), préstamo de portátiles MAC (10 equipos).

** Los recursos tecnológicos ubicados en estos espacios son de uso de estudiantes, profesores hora cátedra y colaboradores.

9. INFRAESTRUCTURA Y OTROS RECURSOS

9.1.3 Estación biológica Zygia

Imagen 9.2 Cabaña “Zygia” para estudiantes e investigadores ubicada en la Estación biológica

Estación biológica de Icesi, ubicada en la vereda El Pato, corregimiento de La Leonera, muy cerca de los corregimientos de Felidia, Saladito y Pichindé. Zygia es una estación biológica ubicada dentro del PNN Los Farallones de Cali, a una elevación de cerca de 2.370 metros de elevación y rodeada de bosque nublado montano. Esta estación permite realizar actividades de investigación en la biología, ecología y conservación de las especies y de este ecosistema. Las investigaciones son realizadas por profesores de la universidad e investigadores nacionales y extranjeros vinculados a proyectos de la misma. En la estación también se realizan actividades de docencia con las salidas de campo de cursos curriculares del programa de Biología.

Servicios que presta:

Alojamiento y alimentación a grupos de 14 estudiantes y profesores. Este espacio es utilizado por parte de los investigadores y estudiantes tanto de la Universidad Icesi como de otras universidades. La estación cuenta con una serie de rutas dentro del bosque que facilitan el desarrollo de los proyectos de investigación.



9. INFRAESTRUCTURA Y OTROS RECURSOS

9.2 Recursos bibliográficos

Cuadro 9.4 Disponibilidad de recursos bibliográficos

Recursos	2022-1	2022-2	2023-1	2023-2	
	Cantidad	Cantidad	Cantidad	Cantidad	
Material impreso					
Títulos de libros	44.482	44.677	44.930	45.067	
Ejemplares de libros	55.087	55.301	55.579	55.712	
Suscripciones a revistas impresas	3	3	3	4	
Suscripciones a revistas impresas nacionales	3	3	3	4	
Material electrónico					
Suscripciones a bases de datos	56	58	52	53	
Contenidos en bases de datos	Libros electrónicos	39.790	54.323	54.331	54.366
	Títulos de revistas electrónicas	46.634	46.634	46.634	46.634

Cuadro 9.5 Préstamo de recursos impresos y consulta a recursos electrónicos

Préstamos y consultas	2022-1	2022-2	2023-1	2023-2
Préstamos de recursos impresos	Cantidad	Cantidad	Cantidad	Cantidad
Libros y monografías	8.027	6.720	6.326	5.136
Revistas y casos	46	28	15	42
Consultas a recursos electrónicos				
Recursos electrónicos y bases de datos	342.991	205.287	347.045	239.109

Descarga de contenido electrónico en texto completo				
Recursos electrónicos y bases de datos	264.185	362.593	362.185	213.982

9. INFRAESTRUCTURA Y OTROS RECURSOS

9.2 Recursos bibliográficos

Cuadro 9.6 Inversión para adquisición de nuevos materiales por año

Facultades o dependencias	2022-2	2023-2
Facultad de Negocios y Economía	\$ 7.415.770	\$ 2.622.802
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	\$ 9.753.930	\$ 7.451.221
Facultad de Ciencias Humanas	\$ 9.050.539	\$ 6.247.455
Biblioteca e Icesos	\$ 13.463.718	\$ 2.729.188
Total	\$ 39.683.957	\$ 19.050.666
Hemeroteca		
Revistas extranjeras y nacionales	\$ 875.690	\$ 4.741.855
Total	\$ 875.690	\$ 4.741.855
Bases de Datos		
Nacionales	\$ 225.624.566	\$ 160.524.004
Extranjeras	\$ 260.771.645	\$ 271.638.989
Total	\$ 486.396.211	\$ 432.162.993
Total Inversión Biblioteca	\$ 526.955.858	\$ 455.955.514

RESUMEN INVERSIÓN

Material bibliográfico	2022-2	2023-2
Libros	\$ 39.683.957	\$ 19.050.666
Hemeroteca	\$ 875.690	\$ 4.741.855
Bases de Datos	\$ 486.396.211	\$ 432.162.993
Total	\$ 526.955.858	\$ 455.955.514

9. INFRAESTRUCTURA Y OTROS RECURSOS

9.3 Laboratorios

Cuadro 9.7 Cantidad de Laboratorios de docencia e investigación por Facultad, en el segundo período de 2023

2023			
Facultad	Laboratorios de Docencia	Laboratorios de Investigación	Salas de práctica
Facultad de Negocios y Economía	2	0	0
Facultad de Ciencias de la Salud	5	3	0
Facultad de Ciencias Humanas	14	0	26
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	48	16	0
Total	69	19	26

Nota: el conteo se realiza por espacio físico. Las salas de práctica son para el uso de actividades musicales curriculares (programa de música) y extracurriculares.

9.3.1 Laboratorios de docencia

Cuadro 9.8 Laboratorios de docencia de uso preferencial de la Facultad de Negocios y Economía

Laboratorio Financiero

El Laboratorio Financiero pone a disposición de la comunidad universitaria, los inversionistas estaciones de trabajo con sistemas transaccionales actualizados de información en tiempo real, sobre el mercado de capitales. Permite tener espacios de relacionamiento (networking) con profesionales del mercado.



Marketing Zone

Iniciativa liderada por el Departamento de Mercadeo y Negocios Internacionales de la Universidad Icesi cuyo propósito es conectar a la academia y a las empresas de la región en torno al mercadeo y la publicidad. Busca posicionar a la universidad en el tema de mercadeo, reunir a la academia y organizaciones para analizar temas relevantes de mercadeo, generar un nuevo conocimiento en mercado y mantener actualizada a la comunidad Icesi, estudiantes, profesores y empresas aliadas, en las últimas tendencias y herramientas para construir valor en las organizaciones.



9. INFRAESTRUCTURA Y OTROS RECURSOS

9.3 Laboratorios

9.3.1 Laboratorios de docencia

Cuadro 9.8 Laboratorios de docencia de uso preferencial de la Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias aplicadas– Parte 1

Laboratorio de Innovación y creatividad estratégica - InnLab

Espacio flexible dotado para el trabajo colaborativo, en el cual se realizan clases magistrales, workshops creativos, coworking, prototipado de ideas, juegos de rol y otras actividades académicas y empresariales. La universidad cuenta con dos espacios físicos que suman más de 400m² para el desarrollo de estas actividades.



Laboratorio de Hardware y Lógica

En este espacio el estudiante puede realizar simulaciones. Cuenta con programas de diseño y simulación de circuitos electrónicos y digitales como Multisim 2011, Quartus II e ISE Xilinx. Además de software de análisis y emulación de computadores como MSX88 y depuración como SAMS, software para desarrollo sobre tarjetas embebidas como Intel arduino. Y Toolbox de MATLAB y Simulink para diseño y simulación de los sistemas de comunicación y señales para análisis de datos en Diseño de Experimentos.



Laboratorio de Electrónica / Electricidad y Magnetismo

En este espacio el estudiante realiza prácticas del manejo del multímetro, estudia el comportamiento de las variables que pueden describir sistemas eléctricos simples y construir y describir sistemas electromagnéticos sencillos. El laboratorio puede atender un máximo de 24 estudiantes.



Laboratorio de Física

En este espacio el estudiante realiza prácticas que le permiten reportar correctamente el resultado de una medición experimental, identificar el carácter vectorial de las fuerzas y medir la energía cinética. El laboratorio cuenta con todos los equipos y accesorios que permiten realizar las prácticas de cursos de mecánica a nivel universitario.



Salas de Cómputo Software Ing. de Sistemas y Telemática

Cuentan con el software especializado para los programas de Ingeniería de Sistemas e Ingeniería Telemática.

Laboratorios de Ingeniería y Arquitectura de Software

Diseñados y equipados para el desarrollo de proyectos que involucran tareas de arquitectura e ingeniería de software de forma exhaustiva, principalmente en el programa de Ingeniería de Sistemas, y para los proyectos que lo requieren en el programa de Ingeniería Telemática.

9. INFRAESTRUCTURA Y OTROS RECURSOS

9.3.1 Laboratorios de docencia

Cuadro 9.8 Laboratorios de docencia de uso preferencial de la Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias aplicadas – Parte 2

Salas de Cómputo Software de Ingeniería Industrial

Permite al estudiante tener una fuente complementaria de enseñanza y pedagogía para afianzar sus conocimientos y aproximarse a la realidad de su profesión a través de las actividades realizadas.

Laboratorio Taller de Diseño

Lugar para el desarrollo, experimentación, construcción y comprobación de proyectos por medio de la manipulación de instrumentos de trabajo, herramientas, maquinaria, equipos, con diferentes recursos de aplicación, diversidad de materiales y materias primas; y por medio de los diferentes procesos de transformación que permiten llevar a cabo de manera efectiva las ideas o proyectos.

Laboratorio de Redes

Espacio para el diseño, desarrollo, experimentación, construcción y comprobación de proyectos de Tecnologías de la Información y Comunicación. El laboratorio cuenta con un área total de 72.49 m², permitiendo a los estudiantes analizar, diseñar y construir redes de dispositivos de cómputo, cableadas e inalámbricas que solucionan problemas de comunicación reales a través de la instalación y configuración de equipos de red.

Laboratorio de Infraestructura

Cuenta con un área total de 70.61 m², orientado al diseño e implementación de plataformas operativas, reales, virtualizadas y en la nube, que habilitan el despliegue de múltiples servicios de TI.

Laboratorio de Termodinámica y Fenómenos de transporte II

Tiene un área de 54.85 m² con capacidad para 20 estudiantes.

Laboratorio de Fluidos

Tiene un área de 72.02 m² con capacidad para 20 estudiantes.

Laboratorio de Análisis químico e instrumentación

Tiene un área de 31.88 m² y está diseñado para apoyar transversalmente las actividades de docencia e investigación en los requerimientos analíticos.



9. INFRAESTRUCTURA Y OTROS RECURSOS

9.3.1 Laboratorios de docencia

Cuadro 9.8 Laboratorios de docencia de uso preferencial de la Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias aplicadas – Parte 3

Laboratorio de Bioprocesos

Cuenta con un área de 65.68 m² y capacidad para 12 estudiantes.

Laboratorio de Cómputo y simulación IBQ

Esta sala de cómputo tiene 6 computadores de escritorio con software especializados como SuperPro Designer y BioprocessTrainer utilizados para simular, evaluar u optimizar procesos bioquímicos.

Laboratorio de Biocatálisis y Fermentación

Tiene un área de 66.02 m² y capacidad para 20 estudiantes.

Laboratorio Planta Piloto e Ingeniería de Bioprocesos

Espacio a una escala intermedia entre un laboratorio y el proceso productivo industrial. Esta planta multipropósito está diseñada para implementar y validar todo tipo de Bioprocesos. Su área es de 120 m².

Laboratorio Prácticas Interactivas

Se realiza Simulación de procesos productivos, enseñanza de procesos industriales y prácticas en Ingeniería de procesos.

Laboratorio de Logística

En este espacio se pueden realizar actividades relacionadas con la logística y hacer uso de tecnologías como el código de barras y la radiofrecuencia.

Laboratorio de Proyectos Industriales

Sirve como salas de estudio, desarrollo de proyectos de investigación y espacio de trabajo en pequeños equipos. Cuenta con cubículos independientes que son espacios mixtos en los cuales se puede hacer una pequeña reunión grupal o un investigador puede trabajar en un proyecto de manera independiente.

Laboratorio de Automatización Industrial

En este espacio se realizan prácticas para la automatización de procesos industriales orientados a la industria 4.0, y se invita a los estudiantes a acercarse a tecnologías como el brazo robótico y los tableros de electrotecnia.



9. INFRAESTRUCTURA Y OTROS RECURSOS

9.3.1 Laboratorios de docencia

Cuadro 9.8 Laboratorios de docencia de uso preferencial de la Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias aplicadas – Parte 4

Laboratorio de Modelado Industrial

Permite a los estudiantes hacer uso de software especializado en diversas materias de la carrera.

Laboratorios digitales de Diseño de Medios Interactivos

Facilita la realización exitosa de todo tipo de prácticas en entornos digitales, como: edición de audio y video, modelado 3D y animación, diseño gráfico y programación.

Laboratorio 203M - Sala de Trabajo de Grado

Sirve como salas de estudio, desarrollo de proyectos de investigación y espacio de trabajo en pequeños equipos.

Laboratorio HCI (Human Computer Interaction) y Aplicaciones Móviles

Espacio de más de 80m2 con capacidad para 24 personas, fue concebido como un laboratorio de configuración flexible, con equipos de diversas tecnologías y capacidades locativas asociadas a múltiples accesos a la red, mesas abatibles, tableros borrables móviles y tecnología de registro de datos para sesiones de entrevistas, Focus Groups o pruebas con usuarios.

Laboratorio digital de Diseño Industrial

Dispone de los elementos necesarios para la realización exitosa de todo tipo de prácticas para la expresión digital de los estudiantes.

Laboratorio Fotografía

Creado para que los estudiantes conozcan y desarrollen los conceptos teóricos de fotografía y video.

Laboratorio CENIT e i2t

Espacio habilitado para realizar actividades asociadas a la investigación y desarrollo de productos en áreas de tecnología, gestión de espectro, área de ciberseguridad y salud.



9. INFRAESTRUCTURA Y OTROS RECURSOS

9.3.1 Laboratorios de docencia

Cuadro 9.8 Laboratorios de docencia de uso preferencial de la Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias aplicadas – Parte 5

MakerLab

Nace bajo el concepto de la cultura Maker y la tendencia “Do it yourself”, fomentando la creación colectiva, el aprendizaje activo, la exploración y la experimentación mediados por desarrollos tecnológicos como la impresión 3D, la realidad virtual, electrónica, programación y el prototipado limpio, elementos y saberes fundamentales en los espacios Makers.

Laboratorio de realidades

Cuenta con una amplia variedad de componentes que se pueden programar con la tecnología de I2T. Además, está asociado con Little Big Prototipado, especializados en el prototipado con Arduino y electrónica. Este espacio está configurado con diferentes tecnologías para Oculus de realidad virtual.

Laboratorio Biología General / Biología Celular

Equipado para el desarrollo de prácticas del Departamento de Ciencias Biológicas, en específico para los cursos de Biología General y Biología Celular.

Laboratorio Zoología / Botánica / Ecología

Equipado para el desarrollo de prácticas del Departamento de Ciencias Biológicas, en específico para los cursos de Zoología, Botánica y Ecología.

Laboratorio Microbiología / Genética

Equipado para el desarrollo de prácticas del Departamento de Ciencias Biológicas, en específico para los cursos de Microbiología y Genética.

Laboratorio Química General

Equipado para el desarrollo de prácticas del Departamento de Ciencias Químicas, en específico para los cursos de Química General I y II.

Laboratorio Fitoquímica

Equipado para el desarrollo de prácticas del Departamento de Ciencias Farmacéuticas, en específico para los cursos de Farmacognosia y Fitoquímica.



9. INFRAESTRUCTURA Y OTROS RECURSOS

9.3.1 Laboratorios de docencia

Cuadro 9.8 Laboratorios de docencia de uso preferencial de la Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias aplicadas – Parte 6

Laboratorio Química Analítica / Industrial

Equipado para el desarrollo de prácticas del Departamento de Ciencias Químicas, en específico para los cursos de Análisis Químico, Análisis Instrumental y Química Industrial.

Laboratorio Físicoquímica

Equipado para el desarrollo de prácticas del Departamento de Ciencias Químicas, en específico para los cursos de Físicoquímica I y II.

Laboratorio Química Orgánica

Equipado para el desarrollo de prácticas del Departamento de Ciencias Químicas, en específico para los cursos de Química Orgánica I, II y III.

Laboratorio Farmacotecnia Sólidos

Equipado para el desarrollo de prácticas del Departamento de Ciencias Farmacéuticas, en específico para los cursos de Farmacotecnia I y II y Farmacia Industrial.

Laboratorio Farmacotecnia Líquidos

Equipado para el desarrollo de prácticas del Departamento de Ciencias Farmacéuticas, en específico para los cursos de Farmacotecnia I y II y Farmacia Industrial.

Laboratorio Biología Molecular/Biotecnología

Equipado para el desarrollo de prácticas de los Departamentos de Ciencias Biológicas y Ciencias Químicas, en específico para los cursos de Bioquímica, Biología Molecular, Enzimología y Biotecnología.

Laboratorio de Computación Científica

Presta servicios de cálculo y docencia a la comunidad Universitaria. En sus instalaciones toman lugar clases prácticas donde se requiere software especializado para química teórica, biología computacional y bioinformática. Asimismo, en el LCC se apoya especialmente a los proyectos de investigación y de grado, de profesores y estudiantes, que requieran el uso de software para la realización de cálculos computacionales.



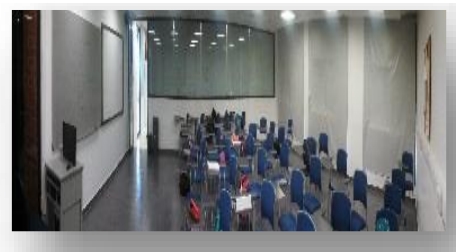
9. INFRAESTRUCTURA Y OTROS RECURSOS

9.3.1 Laboratorios de docencia

Cuadro 9.8 Laboratorios de docencia de uso preferencial de la Facultad de Ciencias de la Salud

Laboratorio de Anatomía Humana

Salón de clase habilitado para 80 estudiantes, que cuenta con 42 sillas académicas, en el cual los estudiantes pueden adquirir las destrezas manuales en las técnicas de disección anatómica y quirúrgica.



Laboratorio de Anatomía Práctica

Habilitado para 24 estudiantes, cuenta con 24 sillas de laboratorio, 3 mesas en acero inoxidable, 6 mesas en acero inoxidable con drenaje. Su objetivo es la conceptualización práctica.



Laboratorio de Fisiología Médica

Espacio que le permite a los estudiantes el desarrollo de destrezas necesarias en la técnica e interpretación de exámenes como EEG, EKG y Espirometría.



Laboratorio de Histología y Patología Médica

Laboratorio y salón de clases habilitado para 80 estudiantes, cuenta con 42 sillas y 3 mesas largas. El objetivo del laboratorio es la conceptualización teórica y práctica.



9. INFRAESTRUCTURA Y OTROS RECURSOS

9.3.1 Laboratorios de docencia

Cuadro 9.8 Laboratorios de docencia de uso preferencial de la Facultad de Ciencias Humanas – Parte 1

Laboratorio Etnográfico y de procesos Transnacionales

Propicia un espacio de formación complementaria en el campo de la investigación etnográfica entendida como método, como práctica corporal y política, y como forma de representación. Cuenta con salidas de campo, conferencias y encuentros académicos, proyectos de grado y trabajo de campo e investigación.



Laboratorio de Ciencias Sociales y Cognitivas

Espacio que hace parte de un proyecto mundial para estudiar las demencias. Esta iniciativa se centra en la utilización de la Electroencefalografía (EEG) como herramienta para ayudar en el diagnóstico de este síndrome.



Cámaras de Gesell

Espacio para observar evaluaciones clínicas, entrevistas psicológicas y dinámicas grupales en un entorno que facilita el registro de audio y video del proceso observado; con el fin de analizar psicológicamente las reacciones y actitudes de los participantes.



Laboratorio Estudio de Grabación C (Estudio C)

Este estudio de grabación es In The Box, denominado así porque todo el procesamiento de audio se realiza a través de software.



Sala de exposiciones

Espacio de exhibición de obras artísticas y material pedagógico.



9. INFRAESTRUCTURA Y OTROS RECURSOS

9.3.1 Laboratorios de docencia

Cuadro 9.8 Laboratorios de docencia de uso preferencial de la Facultad de Ciencias Humanas – Parte 2

MediaLab

Laboratorio de producción musical digital, equipado con el software necesario para abordar las diferentes etapas de la producción de música y audio.

Salas de Ensamble

Laboratorios de ensamble contruidos y equipados para permitir un completo desempeño, equivalente al de un grupo musical, en cualquier género, con la mayor naturalidad posible, gracias a su gran diseño acústico.

Salas de Práctica Individual de Piano

Salones diseñados para el aprendizaje de piano acústico.

Sala de Práctica Individual de Percusión

Sala de práctica con diferentes instrumentos de percusión latina.

Sala de Práctica Individual de Batería

Salas para la práctica musical y clases de Batería Acústica.

Estudio de Grabación A

Estudio de grabación profesional de alta gama, con una gran sala de control que cuenta con equipos de talla mundial.

Salas de Práctica Individual

Salas de práctica individual diseñadas y equipadas con la versatilidad necesaria para la práctica de diferentes instrumentos.

Live Room

Es el espacio más grande diseñado para la grabación musical, desde un solo instrumento, hasta todo un conjunto musical.

Estudio de Grabación B

Este estudio de grabación es una mezcla entre un sistema In the Box y la posibilidad de un sistema de procesamiento y suma analoga. Cuenta con equipos de audio de alta gama y con un sistema de monitoreo Top en la industria.



9. INFRAESTRUCTURA Y OTROS RECURSOS

9.3.1 Laboratorios de docencia

Cuadro 9.8 Laboratorios de docencia de uso preferencial de la Facultad de Ciencias Humanas – Parte 3

Laboratorio de Idiomas

Los estudiantes, profesores y colaboradores de la Universidad Icesi pueden practicar y reforzar el aprendizaje en idiomas como: inglés, francés, italiano, mandarín, portugués y alemán.

Laboratorios de Experimentación Pedagógica

Constituye un espacio para estimular la imaginación de los docentes en todos los niveles de formación. Tiene cuatro salones. Estos son:

- **Ludoteca y didactiteca:** actúa como una sala de estar.
- **Taller de obras didácticas:** lugar de creación y experimentación, pero sin las pretensiones ni imperativos del taller artístico o del laboratorio científico.
- **Salón de experiencias pedagógicas:** espacio más íntimo, que por momentos puede acondicionarse para el ejercicio cerrado de la clase, la puesta en escena y el juego pedagógico.
- **Taller de obras tecno artísticas:** lugar para la concentración y el trabajo de aquel que requiere aislamiento, silencio o el bullicio de su propio ejercicio creador.



9. INFRAESTRUCTURA Y OTROS RECURSOS

9.3.2 Laboratorios de investigación

Cuadro 9.9 Laboratorios de investigación de uso preferencial de la Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas – Parte 1

Laboratorio de Investigación

Tiene un área de 71.70 m² y capacidad para 16 estudiantes. Este espacio está planificado para desarrollar los proyectos de investigación liderados por los profesores del departamento de IBQ (Ingeniería Bioquímica).

Laboratorio de proyectos IBQ

Lugar para que los estudiantes de proyecto de grado I y II tengan un espacio para revisión bibliográfica, lectura y escritura de sus documentos finales de tesis, así como reuniones con sus tutores. Cuenta con una capacidad para 12 estudiantes.

Laboratorio de investigación en Bioquímica y Biocatalizadores

En los laboratorios de investigación, los estudiantes podrán dedicarse a realizar investigaciones del área de Bioquímica con énfasis en Biocatalizadores.

Laboratorio de investigación en Microbiología Molecular

Los estudiantes podrán dedicarse a realizar investigaciones básicas y aplicadas en diferentes áreas de la Química con énfasis en bioquímica y recibir un apoyo en sus proyectos de grado y semilleros de investigación.

Laboratorio de investigación en Fisiología Vegetal – Biología del desarrollo vegetal

Los estudiantes podrán dedicarse a realizar investigaciones básicas y aplicadas en diferentes áreas de la Biología y recibir un apoyo en sus proyectos de grado y semilleros de investigación.

Laboratorio de investigación en Inorgánica

Los estudiantes podrán dedicarse a realizar investigaciones básicas y aplicadas en diferentes áreas de la Química y recibir un apoyo en sus proyectos de grado y semilleros de investigación.

Laboratorio de investigación en Productos Naturales

Los estudiantes podrán dedicarse a realizar investigaciones básicas y aplicadas en Química Orgánica de plantas.

Laboratorio de investigación en Química de Polímeros

Los estudiantes podrán dedicarse a realizar investigaciones básicas y aplicadas en Química de polímeros y recibir un apoyo en sus proyectos de grado y semilleros de investigación.



9. INFRAESTRUCTURA Y OTROS RECURSOS

9.3.2 Laboratorios de investigación

Cuadro 9.9 Laboratorios de investigación de uso preferencial de la Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas – Parte 2

Laboratorio 308L

Espacio autorizado por el FNE (Fondo Nacional de Estupefacientes) para el uso, tratamiento e investigación del Cannabis.

Laboratorio de investigación en Ecología de Plantas y Ecología Microbiana

Los estudiantes podrán dedicarse a realizar investigaciones aplicadas en Botánica y Microbiología Ambiental.

Laboratorio de investigación en Ecología de Animales y de Ecofisiología Animal

Cuenta con una infraestructura, equipamiento y personal capacitado para el análisis y recolección de especies animales vertebradas e invertebradas en el Valle del Cauca.

Laboratorio de investigación en Zoología

Espacio diseñado y dotado de acuerdo a las necesidades de cada línea de investigación. En él, el investigador y sus estudiantes asociados a proyectos, pueden desarrollar cómodamente experimentos necesarios para lograr sus objetivos científicos.

Laboratorio de Colecciones Botánicas

Laboratorio de investigación adecuado y en uso desde 2021-2

Laboratorio de Biotecnología y Biología Molecular

Lugar en el cual el investigador y sus estudiantes asociados a proyectos, pueden desarrollar cómodamente experimentos necesarios para lograr sus objetivos científicos.

Laboratorio de investigación en Biotecnología Industrial

Los estudiantes podrán dedicarse a realizar investigación aplicada a procesos de las diferentes áreas de la industria.

Laboratorio de investigación en Biofarmacia y Biocosmética

Los estudiantes podrán dedicarse a realizar investigaciones básicas y aplicadas en diferentes áreas de la Química Farmacéutica.

Laboratorio de investigación en Físicoquímica Farmacéutica

Los estudiantes podrán dedicarse a realizar investigaciones básicas y aplicadas en diferentes áreas de la Química Farmacéutica.



9. INFRAESTRUCTURA Y OTROS RECURSOS

9.3.2 Laboratorios de investigación

Cuadro 9.9 Laboratorios de investigación de uso preferencial de la Facultad de Ciencias de la Salud

Laboratorio Análisis ácidos nucleicos y proteínas

Espacio de investigación adecuado y en uso desde 2020.

Laboratorio de Inmunología

Asociado al CIRAT (Centro de Investigación en reumatología, autoinmunidad y medicina traslacional). Área de Bioquímica y biología molecular. Área de Cultivo celular y Citometría de Flujo.

Laboratorio de investigación biomédica

Nace bajo la necesidad de producir y transmitir información científica producto de su trabajo de investigación. Compartido entre el Laboratorio de inmunología y el laboratorio de medicina genómica.

Laboratorio de Genómica

Dedicado a la realización de pruebas genéticas avanzadas y al desarrollo e implementación de medicina genómica personalizada con el fin de dar un diagnóstico oportuno y enfocar los planes de tratamiento a cada uno de los usuarios.

Laboratorio de Medicina Translacional en Cuidado Intensivo y Cirugía Experimental (Translab-CCM)

Ofrece cursos avanzados como: entrenamiento dirigidos a especialistas clínicos e investigadores del área básica, implementación de modelos en animales de experimentación, innovación y desarrollo de nuevas técnicas quirúrgicas, cirugía mínimamente invasiva y laparoscopia, y experimentación en cirugía de trasplante y medicina regenerativa.



9. INFRAESTRUCTURA Y OTROS RECURSOS

9.4 Computadores e internet

Cuadro 9.10 Inventario de hardware para administrativos y profesores a 2023

Tipo de Hardware	Descripción	Profesores	Personal administrativo	Total de equipos
Alto desempeño	Computadores con procesador Xeon a 3.2GHz, Core i7, uno o más discos de 1 TB; 8GB en memoria RAM; DVD+/-R; Pantalla Plana 22" o superior; Estaciones iMac.	44	158	202
Tecnología de avanzada	Computadores con Intel Core i5 procesador 1.70 Ghz, disco duro de 500B o 1 TB; 4 o 8 GB en memoria RAM; DVD +/-R; Pantalla Plana de 17", 19".	91	617	708
Multimedia básico	Computadores con procesador Core i3 procesador 1.70 Ghz, disco duro de 500B o 1 TB; 4 o 8 GB en memoria RAM; DVD +/-R; Pantalla Plana de 17", 19".	24	68	92
Total		159	843	1002

Cuadro 9.11 Conectividad

Canal de Internet		
Mega bits por segundo - Clear Channel - Reuso 1:1		1.953
Red inalámbrica		
Access Points que cubren el Campus		345
Correo electrónico		
Cuentas de correo institucional (empleados, profesores de planta)		1.190
Cuentas de correo de estudiantes y profesores hora cátedra		35.500
Listas de correo institucionales		700
Páginas web		2023-2
Número de visitas al portal institucional (promedio mensual)	Desde Colombia	64.043
	Desde el exterior	10.814
Número de visitas al portal de estudiantes de pregrado (promedio mensual)	Desde Colombia	16.055
	Desde el exterior	255
Número de visitas al portal de estudiantes de posgrado (promedio mensual)	Desde Colombia	4.396
	Desde el exterior	121
Número de visitas al portal de profesores (promedio mensual)	Desde Colombia	2.616
	Desde el exterior	40
Número de visitas al portal de egresados (promedio mensual)	Desde Colombia	216
	Desde el exterior	19

Nota:

1. La Universidad permite el acceso las 24 horas de los 7 días de la semana al correo electrónico y a las páginas web.
2. El acceso al sistema de información académica y el streaming de video es posible entre las 7 de la mañana y las 10 de la noche.

9. INFRAESTRUCTURA Y OTROS RECURSOS

9.4 Computadores e internet

Cuadro 9.12 Software para apoyo académico, segundo período del 2023 – Parte 1

Licenciado	
@Risk	Ableton Live Lite
Ableton Live	Adobe Acrobat Reader
Adobe Creative Cloud for Mac	Adobe Creative Cloud Windows
- InDesign CC	- InDesign CC
- Photoshop CC	- Photoshop CC
- Illustrator CC	- Illustrator CC
- Adobe PRO	- Adobe PRO
- Flash Professional CC	- Flash Professional CC
- Dreamweaver CC	- Dreamweaver CC
- Fireworks	- Fireworks
- AfterEffects CC	- AfterEffects CC
- Premiere CC	- Premiere CC
- Muse CC	- Muse CC
- Bridge CC	- Bridge CC
- Encore	- Encore
- Lightroom	- Lightroom
- Media Encoder CC	- Media Encoder CC
- Prelude CC	- Prelude CC
- SpeedGrade CC	- SpeedGrade CC
- Audition	- Audition
- Desing Experience	
Altiverb (3 licencias para los estudios)	Galeno
Ankom	Gaussian
Antivirus SOPHOS	Gaussview
Arcgis	Hiview3
Atlas ti	ILock License Manager
AVID-Protols Estandar	Jaws
AVID-Protols Ultimate	LabTutor
Base de datos Cinep (Plugin)	Leica Software Pro
BBC SPITFIRE CORE- Librería gratuita de la BBC Spitfire para film scoring	Lingo Student
Bioprocess trainer	Mathematica Desktop
ChemBioDraw Ultra	Mathematica Network
Cinema 4D	MATLAB
Dameware miniremote control (Cliente)	Microsoft Office Mac

9. INFRAESTRUCTURA Y OTROS RECURSOS

9.4 Computadores e internet

Cuadro 9.12 Software para apoyo académico, segundo período del 2023 – Parte 2

Licenciado	
Distillation trainer	Microsoft Office Professional
Dragonframe	Microsoft Office Project Profesional
E-Pryme	Microsoft Office Visio Professional
Equity3	Microsoft Visual Studio Enterprise
EViews	Minitab
Excel (2016)	Modulo Recombinant Protein
Finale	Multisim
Flexsim	OPENCIM (IND)
Optika Vision Pro	Spark AR (DIS)
PaperCut	Splice
Plugin alliance Mega (1 licencia Mega para los 3 estudios)	Stata SE
Protools Estándar	SuperPRO Designer
PROTOOLS ULTIMATE	Tidal
Reaper	TOELF
Reason	UAD SPARK-UAD CONNECT
Refinitiv	Universal Audio Software
Rhinoceros English y español	UV PROBE
RoboPro	Visual Paradigm Professional Edition
roomeqwizard.com (MUS)	V-Ray for Rhino
RX izotope (3 licencias para los estudios 1 para el media lab)	Waves diamond suite
SIBELIUS	Waves gold suite
SimaPro Classroom	Youlean (MUS) YOULEAN LOUDNESS METER 2
SolidWorks	

9. INFRAESTRUCTURA Y OTROS RECURSOS

9.4 Computadores e internet

Cuadro 9.12 Software para apoyo académico, segundo período del 2023 – Parte 3

Aplicación gratuita		
7Zip	dbeaver Community Edition 22 o superior	Hbase 2.4.11
Access data engine	Dev-C++	Hyperterminal
Adobe AIR installer	Dev-C++ 5.11	Ida pro Free
Adobe Digital Editions	Discord	IHMC CmapTools
Adobe Reader	DNASP	Imagej
AiStater-App Inventor	Docker 20 o superior	IMovie
Amplitude SE	DSP METER	Intel Galileo
Anaconda	e(fx)clipse (Plugin de Eclipse for Java Developers)	IntelliJ Community
Android Studio + paquetes SDK	Eagle	Intelij IDEA Community
AnyLogic PLE	Eclipse	Intelij IDEA Ultimate
Apache tomcat	Eclipse for Java Developers	ISE Xilinx Design Suite
Arduino IDE	Eclipse IDE for Enterprise Java and Web Developers	Isee player
Arduino Studio	Eclipse IDE for Java Developers	iTEP -Navegador seguro (depto idiomas)
Arnold	Epi Info	Java 1.8 1.8 o superior
Atom 1.6	EViews Lite Request Student	Java SE Development Kit 8
Audacity	Explorador web firefox 99 o superior	Java SE Development Kit 8u92 Documentation
AVID-plugin Bundle	F6 (1 licencia para el 101M)	JavaFX Scene Builder
AWS CLI 2	Figma	JDK
Azure Cli 2.36	FileZilla Server	JRE Y JDK
Blender	Firefly para Grasshopper	Knime
BlueJ	FischerTechnik Robotics Terminal	Komplete
Brave	Framework .Net	Kopernio
Carpeta bin del jdk (Confg. variable entorno PATH)	FREE PLUGIN BUNDLE	LabQuest Emulator
Cassandra 4.0.3	FREE PLUGIN BUNDLE	Labstreaminglayer
CDF Player	FREE PLUGIN BUNDLE	Lego mindstorm education ev3
Centos 7	fsqca	Logger Lite
ClustalX	Gab Edit	Logo Soft Comfort (Siemens)
Code Blocks	GAMESS	Loom
Codealike	Geogebra	Makerware - imp 3D
Compilador GCC/G++	Gholm para Grasshopper	Mathics
Consola de Windows (CMD)	Ghostsript	Max Audio Pro
Console and controller	GIT (Windows-MAC)	Melodyne
CPU-Z	git 2.25 o superior	Metals plugin para usar scala en visual studio code
CsoundQT	Git HUB (Complemento Visual Studio)	Meteor complemento Node.JS
Cywing	gitbash	Microsoft SQL
Dante Controller	Google Chrome	Microsoft Web Deploy
Dante Virtual Soundcard	Grasshopper for Rhino	Miktex
Darwinex metatrader 4	GSview	Mininet
DAX Studio	Hadoop	Mongo DB SHELL
MongoDB Community Server	PureData	Spaear
MongoDB Compass 1.31.2	PuTTY	SSL DELTA CONTROL
Mozilla Firefox	putty 0.76	STS - Spring Tool Suite (con permisos para instalar paquetes)

9. INFRAESTRUCTURA Y OTROS RECURSOS

9.4 Computadores e internet

Cuadro 9.12 Software para apoyo académico, segundo período del 2023 – Parte 4

Aplicación gratuita		
MRICron	Pymol	Sublime text
MUDESCORE3	Python	SYNTRONIK
NAMD	Python 3 o superior	Tabular editor versión 2
Navegador seguro (universidad del norte)	QGIS	Teraterm
NodeJS	Quartus II	Terraform 1.19 o superior
NotePad ++	QuestionPro	TexNicCenter Latex
Notepad ++ 8.4	R comander	The ObjectAid UML Explorer for Eclipse (Plugin de Eclipse for Java Developers)
Npcap	RDK for Rhino	Tracker
NPM complemento Node.JS	Rednet Control	T-RACKS SE PLUGIN BUNDLE
OBS	Referencia funcional de C++	Unity 3D
OpenSolver - Complemento de excel	Repetier	Unreal Engine (DIS)
OPL CPLEX	Repetier host	VCV Rack (Sintetizador)
Optimal workshop (DIS)	REW	VCV-Rack
Oracle Database	Rotoevaporador	Vensim® PLE
Oracle Database Express Edition	Rstudio	Vernier
Oracle SQL Datamodeler	Safe Exam Browser	Virtualbox
Oracle SQL Developer	Sage Math	VLC media player
Oracle SQL Developer 21.4.3	Sample Tank	VMD
Oracle XE	Samtools	Voxeng Correlometer
P5JS Plugin de VSCode	SAP S/4Hana	Voxengo Span
PA Instalation Manager	SASM	VS Code 1.16.2 o superior
Packet Tracer	Scala	Vysor
Padlet	SceneBuilder	Waveforms
Pentaho Data Integration	SceneBuilder versión Java 11 or higher	Waves Central
PgAdmin	Scilab	Weka
Plug-in de Argos	SCP Toolkit	Windows Terminal 1.12 o superior
Plug-in de Excel Power Map	Scratch	winscp 5.19.6 o superior
Plug-in de Excel Power Pivot	Scratch for mac	Wireshark
Plug-in de Excel Power Query	SDK Android	XAMPP
Portacle para Common Lisp	Selenium.IDE	Zerotier
PostgreSQL	Simulation 5.0	Zioper
Postman	SINCRON	Zoom
Power Lab	Slack	Platformio
PowerBi Desktop	SOFTUBE CENTRAL	Desarrollo para el escritorio con C++
powershell	SOFTUBE TONE&TIME PLUGIN BUNDLE	Desarrollo de escritorio de .Net
Print studio	Software R	
Process Dashboard with PSP(SM) and TSP(SM) Process Extensions	Software ICR	
Processing + librerias	Software/Driver Tabletas Wacon	
PSelnt	Solver - Complemento de Excel	
Psychopy	SolverStudio - Complemento de Excel	

9. INFRAESTRUCTURA Y OTROS RECURSOS

9.4 Computadores e internet

Cuadro 9.12 Software para apoyo académico, segundo período del 2023 – Parte 5

Otros: Complementos, Web o donación	
Arduino CreateAgent-1.2.7	SIEWIN
AVID-Air Instruments (complemento de Protools)	SPM 12 (funciona con MATLAB)
AVID-Codecs (complemento de Protools)	Steam
AVID-Drivers (complemento de Protools)	Visual Studio (VC++)
AVID-Eucontrol (SW de control para Protools)	Visual Studio Code
AVID-Xpand	Xjview (Funciona con Matlab)
DPARSF (funciona con Matlab)	Unity Editor
Eeglab(funciona con Matlab)	Vuforia Engine - Librerias
Ledalab (Funciona con Matlab)	VRTK 4 - Librerias
Maya Unlimited	Adobe Aero
Platformio (Extension Visual Studio Code-Arduino)	Meta Spark Studio
Sap 720 (SAP GUI 7,5 con patch 9)	

Cuadro 9.13 Resumen software para apoyo académico, segundo período de 2023

Licenciado	77
Aplicación gratuita	241
Otros	23
Total	341

Nota:

1. En la categoría “aplicación gratuita” se contabiliza el Software Libre.
2. En la categoría “otros” se contabilizan complementos, web, donaciones, etc.

Cuadro 9.14 Resumen software para apoyo administrativo e investigación, segundo período de 2023

	Administrativo	Investigación	Total general
Licenciado	58	8	66
Otros	71	4	75
Total general	129	12	141

9. INFRAESTRUCTURA Y OTROS RECURSOS

9.5 E-Learning

9.5.1 E-Learning pregrado

Cuadro 9.15 Uso de la plataforma E-Learning en pregrado por depto. académico

Departamento Académico	2023-1		2023-2	
	%de las materias en Moodle	%de los cursos en Moodle	%de las materias en Moodle	%de los cursos en Moodle
Facultad de Ciencias de la Salud	86,7%	99,2%	84,4%	99,0%
Ciencias Básicas Médicas	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Ciencias Clínicas Médicas	71,4%	98,5%	66,7%	98,3%
Salud Pública y Medicina Comunitaria	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Facultad de Ciencias Humanas	95,9%	91,9%	94,3%	92,2%
Estudios Jurídicos	97,9%	97,7%	97,9%	97,6%
Estudios Políticos	96,2%	97,3%	96,2%	97,2%
Estudios Psicológicos	94,9%	78,4%	92,1%	77,6%
Estudios Sociales	94,9%	96,1%	94,3%	96,3%
Humanidades	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Idiomas	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Lenguaje	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Matemáticas y Estadística	96,6%	82,3%	94,1%	86,2%
Música	97,8%	87,5%	97,8%	88,6%
Pedagogía	75,9%	82,9%	61,3%	74,5%
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	89,3%	91,6%	92,4%	91,3%
Ciencias Biológicas	90,0%	94,9%	95,2%	98,2%
Ciencias Farmacéuticas	90,5%	89,2%	93,3%	94,1%
Ciencias Físicas y Tecnológicas	84,2%	83,7%	95,2%	79,7%
Ciencias Químicas	92,3%	97,7%	0,0%	0,0%
Diseño	85,0%	85,9%	90,3%	89,4%
Ingeniería Bioquímica	95,5%	97,5%	95,2%	95,0%
Ingeniería Industrial	90,6%	81,7%	92,9%	88,0%
Tecnologías de Información y Comunicaciones - TIC	90,2%	97,7%	89,3%	89,4%
Facultad de Negocios y Economía	94,3%	96,0%	95,6%	97,5%
Economía	85,2%	93,8%	92,0%	96,5%
Espíritu Empresarial	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Finanzas	93,8%	90,7%	93,8%	96,8%
Gestión Organizacional	94,7%	98,4%	94,4%	98,4%
Mercadeo y Negocios Internacionales	97,0%	97,4%	97,1%	97,6%
Promedio General	92,7%	93,6%	89,9%	90,6%

9. INFRAESTRUCTURA Y OTROS RECURSOS

9.5 E-Learning

9.5.1 E-Learning pregrado

Cuadro 9.16 Uso de la plataforma E-Learning en posgrado por depto. académico

Departamento Académico	2023-1		2023-2	
	%de las materias en Moodle	%de los cursos en Moodle	%de las materias en Moodle	%de los cursos en Moodle
Facultad de Ciencias de la Salud	2,4%	2,4%	2,4%	3,0%
Ciencias Básicas Médicas	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Ciencias Clínicas Médicas	0,0%	0,0%	0,5%	2,4%
Salud Pública y Medicina Comunitaria	33,3%	33,3%	33,3%	5,3%
Facultad de Ciencias Humanas	64,7%	62,5%	89,5%	87,5%
Artes y Humanidades	80,0%	80,0%	100,0%	100,0%
Estudios Jurídicos	83,7%	83,7%	91,9%	91,8%
Estudios Políticos	75,8%	74,3%	84,6%	80,0%
Estudios Psicológicos	33,3%	33,3%	96,9%	98,7%
Estudios Sociales	77,8%	77,8%	100,0%	100,0%
Idiomas	90,9%	87,5%	35,7%	88,5%
Lenguaje	66,7%	66,7%	100,0%	92,9%
Matemáticas y Estadística	75,0%	75,0%	100,0%	100,0%
Pedagogía	40,4%	41,7%	94,4%	81,1%
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	68,9%	72,1%	84,1%	72,0%
Ciencias Biológicas	33,3%	33,3%	0,0%	0,0%
Ciencias Biológicas, Bioprocesos y Biotecnología	0,0%	0,0%	91,7%	82,9%
Ciencias Farmacéuticas	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Ciencias Farmacéuticas y Químicas	0,0%	0,0%	50,0%	33,3%
Ciencias Físicas y Tecnológicas	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Ciencias Químicas	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%
Diseño	72,7%	81,3%	84,6%	63,6%
Ingeniería Industrial	81,8%	81,8%	94,1%	66,7%
Tecnologías de Información y Comunicaciones - TIC	75,0%	76,7%	81,1%	77,1%
Facultad de Negocios y Economía	71,4%	69,4%	93,0%	93,7%
Economía	72,7%	72,7%	95,5%	98,1%
Espíritu Empresarial	12,5%	16,7%	33,3%	72,2%
Finanzas	83,3%	85,0%	100,0%	100,0%
Gestión Organizacional	77,5%	71,2%	97,9%	91,7%
Mercadeo y Negocios Internacionales	86,7%	82,9%	90,3%	96,6%
Total general	55,3%	55,4%	64,2%	62,6%

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



10. RELACIÓN CON EL ENTORNO

10.1 Educación continua

10.1.1 Programas de acompañamiento de las facultades

Cuadro 10.1 Cantidad de organizaciones participantes en programas cerrados facturados

Facultad de Negocios y Economía	2021	2022	2023
Empresas privadas	78	96	81
Asociaciones / Entidades solidarias / fundaciones	1	14	5
Estado	6	6	4
Facultad de Ciencias Humanas	2021	2022	2023
Empresas privadas	52	24	40
Asociaciones / Entidades solidarias / fundaciones	27	24	15
Estado	2	0	3
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	2021	2022	2023
Empresas privadas	53	68	66
Asociaciones / Entidades solidarias / fundaciones	0	4	1
Estado	1	1	3
Facultad de Ciencias de la Salud	2021	2022	2023
Empresas privadas	12	5	9
Asociaciones / Entidades solidarias / fundaciones	1	0	0
Estado	0	0	2
Resumen	2021	2022	2023
Empresas privadas	195	193	196
Asociaciones / Entidades solidarias / fundaciones	29	42	21
Estado	9	7	12

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO

10.1 Educación continua

10.1.1 Programas de acompañamiento de las facultades

Cuadro 10.2 Programas abiertos de Educación continua, dictados en el año 2023

Programas por Facultad	No. de asistentes*	Duración en horas**
Facultad de Negocios y Economía	483	988
Certificación en Customer Experience Design & Management - CXDM	13	20
Coaching Personal y Organizacional	54	90
Diplomado Gestión Tributaria e Impuestos	9	104
Estrategia y Gestión de la Remuneración: Compensación y Beneficios	41	96
Gerencia Estratégica de Ventas	58	90
Icesi Camps Verano - Un Mundo de los Negocios	24	25
Marketing Digital - Virtual	80	108
Negocios y Comercio Internacional	40	92
Programa Alta Dirección en Reputación Corporativa	24	70
Programa en Dirección Empresarial	3	90
Programa Gobernanza y Continuidad de Empresas de Familia	31	30
SARLAFT - Sistema de Administración del Riesgo de Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo	17	150
Trading y Mercados de Capitales	89	23
Facultad de Ciencias de la Salud	270	695
Ataque Cerebrovascular Isquémico	17	88
Buenas Prácticas Clínicas en Investigación con Seres Humanos - Modalidad Virtual	14	12
Certificación en Protección Radiológica	14	48
Cuidado de enfermería Al Paciente Oncológico Adulto con Medicamentos Antineoplásicos - Modalidad Semipresencial	13	24
Cuidados Paliativos para Pacientes Adultos y Pediátricos	17	120
Curso Basic Endovascular Skills for Trauma	21	8
Curso de Cuidado Integral del Paciente Oncológico Pediátrico y Adulto con Énfasis en Medicamentos Antineoplásicos desde el rol del Químico Farmacéutico	36	15
Curso en Detección y Cuidado del Donante	51	24
Discapacidad, Género e Interseccionalidad	6	96
Ecografía de Emergencia y Cuidado Crítico - Modalidad Semipresencial	10	90
Icesi Camps Decembrinos - Misión Médica	21	25
Icesi Camps Verano - Misión Médica	35	25
Medicina Laboral - Modalidad Online en Vivo	15	120
Facultad de Ciencias Humanas	346	749
Comunicación Oral y Escrita	11	20
Diplomado Liderazgo para la Transformación 2.0	51	120
Gestión Financiera y Legal de las Organizaciones	14	90
Icesi Camps decembrinos - Lúdica y Bienestar	27	25
Icesi Camps Receso - La Fiesta de las Artes	23	25
Icesi Camps Verano - Active Camp	31	25
Icesi Camps Verano - La Fiesta de las Artes	29	25
Icesi Kids And Teens	32	48
Innovación Educativa con Inteligencia Artificial	11	100
Introducción al Lenguaje Musical - Modalidad Presencial	25	100
Pasión y Conocimiento	38	96
Professional English	54	75

*El número de asistentes representa el total de asistentes matriculados en programas abiertos, durante el año 2023.**La duración en horas se refiere a la duración en horas del programa, independientemente del número de promociones que se ofrecieron en el año. La Universidad ofrece programas abiertos de Educación Continua a la comunidad en diferentes áreas. La duración de estos programas varía entre 1 y 4 meses.

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO

10.1 Educación continua

10.1.1 Programas de acompañamiento de las facultades

Cuadro 10.2 Programas abiertos de Educación continua, dictados en el año 2023

Programas por Facultad	No. de asistentes*	Duración en horas**
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	945	2201
Buenas Prácticas de Manufactura en la Industria de la Cosmética	30	12
Certificación Análisis de Sensibilidad de Bioprocesos Industriales usando la Herramienta Superpro Designer	4	36
Certificación Diseño de Sistemas Fotovoltaicos	9	48
Certificación en Control de Calidad de Plantas Solares Fotovoltaicas	9	24
Certificación en Fundamentos de Ciencia de Datos con Python	34	96
Certificación en Lean Sistémico	1	100
Certificación en Liderazgo de la Innovación	2	20
Certificación Producción de Bebidas Fermentadas para Mercados Emergentes	6	36
Computación Forense	28	24
Conservación y Manejo Sostenible de Ecosistemas	2	96
Curso Administración de la Clínica Veterinaria	12	20
Curso de Certificación Domina Power BI: De Cero a Experto en Power BI	15	71
Diplomado Cosméticos	81	102
Diplomado en Cannabis	13	100
Diplomado en Ciberseguridad	12	100
Diplomado en Diseño de Experiencia de Usuario	10	60
Explorando las Aplicaciones de la Inteligencia Artificial Chat GPT	12	18
Gerencia de Proyectos	43	60
Hacking Etico	43	24
Hardening (Aseguramiento) de Infraestructura y Servicios	20	24
Icesi Camps Receso - Desafío Ciencia	26	25
Icesi Camps Verano - Desafío Ciencia	58	25
Icesi Camps Verano - Fábrica de Juegos	21	25
Icesi Camps Verano - Techexplorers	16	25
Introducción a la Ciberseguridad	26	24
Introducción a la Industria 4.0	17	24
Introducción a la Programación con Python	98	24
Introducción al Análisis de Datos	76	24
IoT en la Industria	13	24
Machine Learning con Python	55	24
Micromáster en Creatividad Estratégica	2	130
Micromáster en Diseño de Interacción	7	336
Micromaster en Gerencia de Proyectos	3	152
Micromaster en Sostenibilidad Empresarial	1	96
Micromáster Gerencia de Proyectos de Ciencia de Datos	1	100
Nuevas Tecnologías de Manufactura	8	24
Toma de Decisiones basadas en Datos	112	24
Uso de los Datos en el control de Procesos	19	24
Total general	2044	4633

*El número de asistentes representa el total de asistentes matriculados en programas abiertos, durante el año 2023.**La duración en horas se refiere a la duración en horas del programa, independientemente del número de promociones que se ofrecieron en el año. La Universidad ofrece programas abiertos de Educación Continua a la comunidad en diferentes áreas. La duración de estos programas varía entre 1 y 4 meses.

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO

10.2 Centros Académicos Especializados

Cuadro 10.3 Centros Académicos Especializados por Facultad/Dirección

Facultad / Dirección	Centro	Nombre
Facultad de Negocios y Economía	ICECOMEX	Consultorio de comercio exterior
	POLIS	Polis
	CIENFI	Centro de Investigación en Economía y Finanzas
	KAIROS	Observatorio para la Sostenibilidad Empresarial
	PANDORA	Centro de Liderazgo y Coaching - Pandora
	CDEE	Centro de Desarrollo del Espíritu Empresarial
Facultad de Ciencias de la Salud	CIACER	Centro de Investigación en Anomalías Congénitas y Enfermedades Raras
	CESEC	Centro de Estudios en Simulación y Educación Continua
	CIRAT	Centro de Investigación en Reumatología, Autoinmunidad y Medicina Traslacional
	TRASLAB	Laboratorio de Medicina Traslacional en Cuidado Intensivo y Cirugía Experimental
Facultad de Ciencias Humanas	CEAF	Centro de Estudios Afrodiásporicos
	CJ	Consultorio Jurídico
	GAPI	Grupo de Acciones Públicas de Icesi
	CAPSI	Centro de Atención Psicosocial
	CED	Centro de Ética y Democracia
	PEG	Programa de Estudios de Género
	W	Valle Visible
	OEM	Observatorio para la Equidad de las Mujeres
	YUNUS	Centro Yunus para la Innovación Social
	LAB ETNO	Laboratorio Etnográfico
	LIC	Laboratorio de Intervención Comunitaria
	Centro 312	Centro de Producción Creativa 312
	EDUTEKA	Centro Eduteka Educación y TIC
	CAMBAS	Centro de Apoyo para el Aprendizaje de las Matemáticas y Estadísticas
	ELC	Centro de apoyo al aprendizaje de inglés
LEO	Lectura, Escritura y Oralidad	
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas	CENTIT	Centro de investigación en tecnología y salud
	BIOINC	Centro en I+D+i para impulsar la bioeconomía como motor de desarrollo.
	INNLab	Laboratorio de Creatividad Estratégica & Innovación
	CITRADI	Centro Interdisciplinario para la Transformación Digital
	CD/IA	Centro de Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial
Dirección Académica	CEDEP	Centro de Desarrollo Profesional
Decanatura del PEI	CEA	Centro de Evaluación para los Aprendizajes
	ORE	Observatorio de Realidades Educativas
	PEAP	Programa de Estudios de la Alianza del Pacífico

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO

10.2 Centros Académicos Especializados



Si desea ampliar información sobre el centro (estructura, propósitos o logros) por favor dirigirse al siguiente link:

<https://www.icesi.edu.co/centros-academicos/>

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



10.2.1 Consultorio de Comercio Exterior - Icecomex

Icecomex es el Consultorio de Comercio Exterior de la universidad Icesi, que desde el año 2003 se encarga de fomentar el espíritu de internacionalización entre las pequeñas y medianas empresas para contribuir con el desarrollo y el bienestar de la región. Icecomex ha resuelto más de 6.500 consultas sobre comercio exterior, y le ha ayudado a más de 500 PYMES a iniciar sus procesos de internacionalización.

Objetivo

Brindar a los estudiantes, emprendedores y PYMES colombianas acceso a información de calidad, de forma clara y detallada sobre temas de procesos de internacionalización a través de consultorías, visitas empresariales, foros y publicaciones. Estos servicios son de carácter gratuito y con ellos se busca fomentar la gestión exportadora del empresariado regional y nacional, con el fin de lograr mayor competitividad en el entorno mundial.

Servicios

- ✓ **Consultoría:** Brindamos información precisa y de alta calidad en temas de comercio exterior, de acuerdo a las necesidades de nuestros clientes.
- ✓ **Foros:** Espacio en el que se exponen temas de coyuntura y actualidad en el mundo de los negocios internacionales, mediante la colaboración del Gobierno, gremios y profesionales con alta experiencia en comercio exterior. Se realizan de manera quincenal.
- ✓ **Redes sociales:** actualizamos a nuestros seguidores sobre las noticias de comercio exterior más recientes. Además, publicamos información básica del sector, necesaria para llevar a cabo procesos de internacionalización.
- ✓ **Investigación:** Desde el Consultorio, se realizan diferentes investigaciones en conjunto con los estudiantes de carreras administrativas de últimos semestres, las cuales son publicadas en diferentes revistas académicas.
- ✓ **Publicaciones:** El equipo de Icecomex escribe columnas informativas y académicas sobre temas de actualidad en negocios y comercio internacional, las cuales son publicadas en diarios de circulación nacional y regional.

Logros 2023

- ✓ Durante el año 2023, se brindó asesoría en procesos de internacionalización a 49 empresas potencialmente exportadoras de la región del Valle del Cauca.
- ✓ Se respondieron 75 consultas relacionadas con temas de comercio exterior a estudiantes y empresarios.
- ✓ Se realizaron 13 foros durante el año, que contaron con la asistencia de 538 personas.
- ✓ Se trabajó, de la mano con Procolombia, en asesorías sobre el proceso de internacionalización de 3 empresas.
- ✓ ICECOMEX continuó con una participación activa en la Mesa de Internacionalización del Valle del Cauca, en la cual, en compañía de mas de 30 entidades de la región, se formulan estrategias para el desarrollo internacional de las empresas de la región.
- ✓ El equipo de Icecomex lideró la segunda versión del Icesi's Honored Guest Country que se llevó a cabo en el mes de agosto, con la Unión Europea como mercado elegido y se realizó en alianza con entidades como Fenadeco, Impact HUB Cali e Invest Pacific. Durante el evento, que fue del 15 al 30 de agosto, se llevaron a cabo 9 conferencias de alto valor para sus asistentes.

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO

10.2.2 Observatorio de políticas públicas - POLIS



El Observatorio de Políticas Públicas (POLIS) es un centro de investigación dedicado a la comprensión y a la mejora de la calidad de vida en la región del Pacífico. El centro lleva a cabo investigación aplicada en temas urbanos, sociales y educativos proporcionando evidencia para ayudar a los responsables de la política pública a tomar decisiones mejor informadas.

Misión

Somos un *Think Tank* que realiza investigaciones aplicadas en temas urbanos y sociales para proporcionar evidencia que ayude a los responsables de política pública a tomar decisiones mejor informadas y a promover discusiones ciudadanas con impacto en la agenda pública.

Visión

En 2032, POLIS será reconocido a nivel latinoamericano como un *Think Tank* que contribuye a la comprensión de las complejidades de ciudades emergentes mediante investigación, análisis, evaluación y divulgación de políticas públicas.

Logros 2023

- ✓ Consolidación del Sistema de Medición y Gestión del Impacto Social de la Caja de Compensación familiar Comfandi, para la generación y fortalecimiento de los servicios que ofrece Comfandi a sus afiliados y sus familias.
- ✓ Alianza estratégica con London School of Economics (LSE), LSE Cities, Universidad de los Andes, Fundación Despacio y United Cities and Local Governments (UCLG), en el marco del proyecto *NextGenC* que busca explorar la manera cómo se relacionan los jóvenes con sus gobiernos locales y el rol que cumple la tecnología o las herramientas digitales en esa interacción. Este proyecto se realiza en conjunto con.
- ✓ Desarrollo de la primera fase de *Empleatura*. Evaluación de impacto socioeconómica del programa *Empleatura* financiado con recursos de cooperación internacional que busca capacitar a jóvenes entre 18 y 28 años residentes en Buenaventura en áreas de formación relevantes para sectores con potencial de generación de empleo.
- ✓ Ejecución de la primera fase del proyecto "*Prácticas Empresariales en la Economía Informal: una perspectiva interseccional desde tres regiones colombianas*" realizado en conjunto con la Universidad EAFIT y la Universidad del Norte en el marco de la Alianza 4U. Esta investigación tiene como objetivo analizar desde una perspectiva interseccional, las prácticas empresariales que se generan en los ecosistemas emprendedores informales en tres regiones colombianas.
- ✓ Implementación del sistema de medición de bienestar subjetivo: *Calibrando*. Encuesta poblacional estadísticamente representativa para la ciudad de Cali por estrato, género y raza/etnia, que se ha recolectado por nueve años (9) consecutivos. Esta encuesta permite realizar diagnósticos socioeconómicos, evaluaciones de impacto y territorialización de indicadores sociales.

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



10.2.3 Centro de Investigación en Economía y Finanzas - CIENFI

El centro de investigación en Economía y Finanzas de la Universidad Icesi inició funciones en enero de 2006, con el fin de contribuir, por medio de estudios económicos y financieros, a las discusiones locales y nacionales sobre el devenir económico, el entorno de los negocios y las finanzas públicas y privadas.

Cuenta con un equipo de profesores de tiempo completo del Departamento de Economía, Contabilidad y Finanzas, jóvenes investigadores que reciben financiación de la Universidad y Colciencias para proyectos individuales, asistencia en investigación y estudiantes de pregrado que hacen parte del Semillero de Investigación.

Misión

Participar activamente en discusiones de interés sobre el entorno económico, desde la generación y aplicación de conocimiento en la realidad nacional, en campos financieros de índole pública y privada.

Visión

En el 2025, el centro será referente obligado en Latinoamérica en los procesos de evaluación económica y financiera, las técnicas de inversión, la gestión de riesgos y el análisis de coyuntura. También, será reconocido como un centro generador de conocimiento, pensamiento crítico y opinión en las áreas económicas y financieras.

Logros 2023

- ✓ Cálculo del PIB de Cali en convenio con el Departamento Administrativo de Planeación (DAP). Los resultados fueron publicados en el libro “Actualización del Sistema de Cuentas Económicas Distritales de Santiago de Cali 2015-2022”.
- ✓ Participación en el Foro Diagnóstico Socioeconómico de Santiago de Cali 2023 realizado por la Alcaldía de Santiago de Cali y el Instituto de Prospectiva de la Universidad del Valle
- ✓ Proyecto BID sobre la salud fiscal de 32 ciudades de América Latina como insumo para identificar las ciudades que son óptimas para acceder a créditos de una entidad.
- ✓ Registro ante la dirección Nacional de Derecho de Autor (DNDA) del software titulado “Generador de Reportes para el Seguimiento a la Producción Intelectual de Docentes Universitarios (GRESPIDO-U).”
- ✓ Lanzamiento de Informes de Salud Fiscal para 1098 municipios de Colombia, realizado por estudiante del semillero.
- ✓ Participación en la Feria Internacional del Libro con dos producciones bibliográficas.
- ✓ Desarrollo del diplomado Analytics Translator dirigido a público empresarial (Carvajal – segunda cohorte)
- ✓ Certificación en Data Preparation, Visualizaciones avanzadas de datos y Construcción de informes y dashboards automáticos para Pacífico Task Force.
- ✓ Publicación de guías rápidas sobre el uso de R, Rstudio y Rmarkdown, elaboradas con apoyo de los estudiantes del semillero.

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



Kairós
Observatorio para
la Sostenibilidad
Empresarial

10.2.4 Observatorio para la Sostenibilidad Empresarial – KAIRÓS

El Observatorio para la sostenibilidad empresarial, Kairós, creado en el 2017, es un espacio de observación y análisis de las prácticas empresariales en materia de sostenibilidad empresarial. El objetivo principal es contribuir a la generación de conocimiento en materia de responsabilidad y sostenibilidad empresarial a través del análisis de las prácticas y estrategias de las empresas colombianas con un enfoque multidisciplinario.

Misión

Ser un espacio de observación y análisis de las prácticas empresariales en materia de sostenibilidad, generando información que potencie la investigación y el desarrollo de proyectos relacionados con temas relacionados a la sostenibilidad y la responsabilidad social empresarial.

Visión

Kairós, a 2020, estará posicionado a nivel regional y nacional como un puente de unión, entre la empresa y la Universidad Icesi, para el desarrollo de propuestas de sostenibilidad empresarial y el impulso de la investigación sobre el tema en la universidad, en la región y en el país.

Logros 2023

- ✓ Construcción de un caso empresarial sobre sostenibilidad de una empresa en el contexto del COVID19 publicado en NACRA.
- ✓ Publicación del artículo Building Corporate Reputation Through Corporate Social Responsibility Disclosures. The Case of Colombian Companies
- ✓ Sustentación del trabajo Información Asimétrica y Valor de la Empresa: un análisis del impacto de la divulgación de información sobre RSC en las empresas pertenecientes al MILA

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



10.2.5 Centro de Liderazgo y Coaching - Pandora

El Centro de Liderazgo y Coaching Pandora, está conformado por un grupo de profesionales expertos en liderazgo y coaching, formado en reconocidas universidades y escuelas, el cual se encuentra vinculado al Departamento de Gestión Organizacional de la Escuela de Administración y Mercadeo de la Universidad Icesi.

Este equipo opera a nivel nacional e internacional desde hace 14 años y ha acompañado, por más de 17.000 horas, a personas y organizaciones en el desarrollo de su potencial, logrando un importante posicionamiento por su contribución en la generación de conciencia y aprendizaje, la humanización de las organizaciones, el desarrollo del talento y el aporte de los resultados organizacionales.

Misión

Acompañar a personas y organizaciones en su transformación, a través del desarrollo del liderazgo consciente y trascendente, generando conciencia y aprendizaje, mediante la formación, la investigación, el coaching y la consultoría, teniendo como eje tres dimensiones de resultados: personal, interpersonal e impersonal.

Seguimos estándares de calidad internacionales, lo que nos permite trabajar con profundidad y rigor en la transformación de personas y organizaciones.

Visión

Ser reconocido a nivel nacional y en países de LATAM, como la mejor opción para el desarrollo y fortalecimiento del liderazgo personal y organizacional, y de las habilidades directivas y de coaching.

Logros 2023

- ✓ Se impactaron más de 2.000 personas con programas abiertos, cerrados y consultorías a empresas.
- ✓ Más de 14 empresas atendidas en el año 2023, donde se desarrollaron programas para diferentes roles, desde líderes de alto nivel hasta cargos operativos en temas tales como comunicación efectiva y manejo del tiempo, liderazgo consciente, transformación cultural del servicio, liderazgo consciente y empoderamiento femenino, escuela de liderazgo, entre otros
- ✓ Se continuó apoyando a altos ejecutivos en acompañamiento en coaching ejecutivo organizacional y se desarrollaron intervenciones en team coaching en diferentes empresas.
- ✓ Se sigue perfeccionando cada semestre la intervención y el acompañamiento a los estudiantes del MBA de la universidad Icesi y del MBA Global en su Desarrollo de plan de carrera tanto con clases como con sesiones de coaching para producir resultados efectivos en las competencias que necesitan desarrollar.
- ✓ Se abrió el diplomado de coaching personal y profesional con dos grupos simultáneos dado el número de participantes
- ✓ Se diseñó el diplomado Herramientas avanzadas de coaching para el liderazgo efectivo que inicia en 2024

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



10.2.6 Centro de desarrollo de espíritu empresarial - CDEE

El propósito fundamental del CDEE es la “Formación de más y mejores empresarios para más y mejores empresas”. A través de actividades educativas, el CDEE motiva y capacita a los miembros de la comunidad en su área de influencia para que desarrollen acciones innovadoras y creativas. Esto les permitirá convertirse en creadores de nuevas organizaciones y líderes de empresas ya existentes, generando empleo productivo, bienestar social, satisfacción personal, profesional y social, y generando valor y riqueza.

El modelo operativo del CDEE-Icesi está compuesto por tres ejes principales: Mentalidad y Cultura, Startup y Aceleración, y Conexiones Empresariales. Este modelo se enfoca en impulsar y desarrollar emprendimientos de base tecnológica, emprendimientos femeninos en STEM, emprendimientos culturales y creativos, emprendimientos científicos y emprendimientos verdes y de triple impacto.

Logros 2023

El CDEE-Icesi en su propósito de apoyar emprendedores y empresarios para el nacimiento y crecimiento de sus empresas, ha implementado durante 2023 diversos programas que han generado un impacto significativo en la comunidad empresarial:



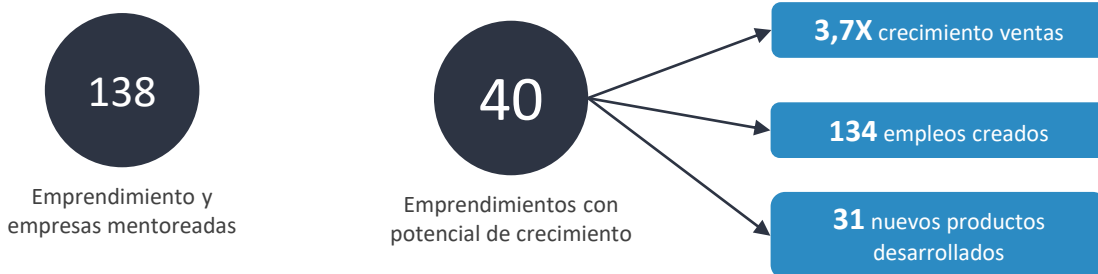
GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA



Ayuda
en Acción

2 Programas enfocados en emprendimientos culturales y creativos

Diplomado capacidades empresariales cacaoteros



En resumen, estas iniciativas representan el compromiso del CDEE-Icesi con el desarrollo empresarial y el emprendimiento en Colombia, a través de la formación, mentoría y apoyo a emprendedores y empresarios para la creación de empresas innovadoras y sostenibles que generen un impacto positivo en la sociedad y el medio ambiente.

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO

10.2.7 Centro de Investigación en Anomalías Congénitas y Enfermedades Raras - CIACER



CIACER
Centro de Investigaciones
en Anomalías Congénitas
y Enfermedades Raras

Misión

Somos un grupo multidisciplinario de profesionales dedicado a la investigación de las anomalías congénitas, y las enfermedades raras de origen genético.

Visión

En el año 2032 el CIACER será reconocido internacionalmente como el principal Centro de Investigación Nacional en Enfermedades Raras y Anomalías Congénitas, que contribuye a mejorar la calidad de vida de las personas, sus familias y cuidadores.

Objetivos

1. **VISIBLE:** aumentar la visibilidad y participación del CIACER a nivel local, nacional e internacional.
2. **VIABLE:** asegurar la viabilidad financiera y los recursos necesarios para el crecimiento del CIACER.
3. **COLABORATIVO:** fortalecer el trabajo articulado con otras organizaciones de la región, el país y el mundo.
4. **HUMANO:** mantener un equipo de investigadores y profesionales con excelencia en valores y sentido social; en un ambiente que permita el desarrollo de proyectos de vida individuales y colectivos en pro de la comunidad.

Logros 2023

• Participación política

Miembro representante de la sociedad científica y la academia en la mesa distrital de enfermedades huérfanas de Cali: Construcción y socialización de la cartilla de atención educativa a población en situación de vulnerabilidad. Construcción de la política pública de Enfermedades huérfanas de Cali.

Miembro representante de la sociedad científica y la academia en la mesa departamental de enfermedades huérfanas del Valle: 4 reuniones al año. Aportes en la construcción del proyecto de Aulas hospitalarias del departamento.

Miembro representante de la Universidad Icesi en la Red Colombiana IES para la discapacidad (Red CIESD): Organización de la escritura del libro de la Red. Capítulo 1 “Construyendo lazos”

Miembro representante de la Universidad Icesi en Nodo Pacífico REDCIESD: 1er encuentro de experiencias de educación inclusiva de los miembros del nodo pacífico

Asesor en la política de inclusión en la Universidad Icesi: Aportes en la construcción del protocolo de atención a la discapacidad. Aportes en el proceso de inclusión de estudiantes con discapacidad.

• Visibilidad/sensibilización de Enfermedades Huérfanas

Realización de podcast sobre la comprensión y la vivencia de las enfermedades huérfanas. Radio Samán. Podcast sobre Ley del cuidador y Podcast sobre el sistema distrital del cuidado.

Orientar a estudiantes sobre las problemáticas de las personas que vivencian una enfermedad huérfana y sus familias en el semillero de investigación: Publicaciones en redes sociales, Cine foros y proyectos de grado.

Orientación a familias sobre rutas de atención: Brindar información a las familias que se acercan al centro sobre el acceso a derechos

Conmemoración día mundial de enfermedades raras 26 de febrero de 2023.

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO

**CESEC**

10.2.8 Centro de Investigación en Anomalías Congénitas y Enfermedades Raras - CIACER

Misión

Nuestro compromiso es educar al personal de salud y a la comunidad general mediante el uso de tecnologías avanzadas de información y simulación, dirigido por talento humano calificado, que nos permitan integrar las ciencias básicas y clínicas a la atención del paciente.

Nuestro servicio se fundamenta en facilitar el aprendizaje en un ambiente seguro, de respeto mutuo, que permita la educación interdisciplinar, la investigación y las buenas prácticas docentes y asistenciales.

Visión

Convertirse en un centro de excelencia académico en simulación y entrenamiento clínico de referencia nacional e internacional para la formación profesional y académica de las diferentes disciplinas de las ciencias de la salud haciendo énfasis en la seguridad del paciente.

Objetivos

Diseñar y desarrollar un centro de enseñanza en salud usando la simulación como herramienta docente, dirigido a:

- Programa de Medicina, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad ICESI
- Postgrados Clínicos, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad ICESI
- Médicos en formación, médicos generales, médicos residentes y médicos especialistas de la región.
- Personal de salud: auxiliares de enfermería, enfermeros, paramédicos, fisioterapeutas, tripulantes de ambulancia, etc.
- Comunidad general.
- Convertirse en un centro de investigación en educación médica, simulación clínica e innovación docente.

Logros 2023

- 6,214 visitas recibidas de pregrado , 525 de posgrado, 2,191 de Fundación Clínica Valle de Lili y 67 externos.
- 2.571 estudiantes certificados en diferentes cursos y talleres ofrecidos por el centro.
- 497 participaciones en cursos de virtuales ofrecidos.
- 18 actividades académicas en diversos temas del área clínica.

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO

10.2.9 Centro de Investigación en Reumatología, Autoinmunidad y Medicina Traslacional



El CIRAT está conformado por un grupo multidisciplinario de médicos especialistas y bacteriólogas dedicados a la investigación en Reumatología, Autoinmunidad y Medicina Traslacional.

Misión

Contribuir a la generación y difusión del conocimiento científico en el área de inmunología, desde el entendimiento de conceptos básicos, la fisiopatología de enfermedades que involucran el sistema inmune, hasta la aplicabilidad de estos desarrollos investigativos en la clínica, por medio de desarrollo , estandarización y ejecución de los procedimientos experimentales ,actividades de investigación, docencia y formación de recurso humano de pregrado, postgrados y subespecialidades médicas, así como de personal de ciencia básica en las áreas de maestría y doctorado.

Visión

En el año 2028, el Centro de Investigación en Reumatología, Autoinmunidad y Medicina Traslacional (CIRAT), será reconocido por sus altos estándares de calidad en generación de conocimiento científico en el ámbito de la inmunología básica y transferencia de conocimiento al ámbito clínico (medicina traslacional) tanto a nivel local, como nacional e internacional.

Logros 2023

- 16 artículo publicados: 5 artículo originales, 9 reportes de caso, 1 carta al editor y 1 revisión.
- Ejecución proyectos de investigación Grant TQ.
- Congreso Internacional de Bacteriología. Conferencista invitada • Tallerista de Citometría de Flujo Poster en presentación oral
- Congreso Colombiano de Reumatología. Segundo Puesto Grupo de investigación.
- ACR Convergence 2023. Aceptado para Póster (No presentado)

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



10.2.10 TransLab CCM

El Laboratorio de Medicina Traslacional en Cuidado Intensivo y Cirugía Experimental (TransLab) tiene como propósito principal el promover la generación de conocimiento original experimental, potencialmente trasladable al ámbito clínico para que éste pueda transformarse en soluciones a los problemas y el cuidado de salud humana a nivel regional, nacional e internacional en las áreas de medicina crítica y cirugía experimental.

Misión

Tenemos como misión promover la generación de conocimiento original, potencialmente trasladable al ámbito clínico, para crear soluciones a los problemas contemporáneos, en una escala global, en las áreas de Medicina Crítica y Cirugía Experimental.

Visión

Consolidarnos como líderes en investigación y educación traslacional en Latinoamérica, capaces de aportar en la generación de conocimiento original en medicina crítica y cirugía experimental, cumpliendo con los mayores estándares de calidad en experimentación con biomodelos.

Logros 2023

El ensayo clínico SELTA exploró el uso de solución salina hipertónica para el cierre primario post laparotomía, publicando sus resultados en la revista en World journal emergency surgery. Consecutivamente, en el mismo año se publicó en Nasher science identify report cohortes prospectivas sobre factores de riesgo para neumonía asociada al ventilador en COVID-19. Para finalizar, se demostró que el inicio inmediato de norepinefrina en shock endotóxico mejora parámetros macro y micro circulatorios, requiriendo una menor cantidad de líquidos de reanimación, resultados evidenciados en el estudio con modelo porcino llamado "Impacto del uso temprano vs. Tardío de norepinefrina en el flujo arterial mesentérico y micro circulatorio intestinal en un modelo porcino de endotoxemia".

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



10.2.11 Centro de estudios Afrodiáspóricos - CEAF

El Centro de Estudios Afrodiáspóricos de la Universidad Icesi promueve la innovación, la investigación, la enseñanza y la intervención pública en aspectos relacionados con las historias, las culturas, las políticas y la producción de conocimiento de la diáspora africana y de comunidades excluidas/discriminadas.

En esta unidad de investigación confluye un equipo multidisciplinario comprometido con la oferta de un portafolio diverso de conocimiento y la generación de acciones de incidencia que permitan consolidar sociedades más respetuosas y justas.

Misión

Promover la consolidación de redes locales y globales en clave de justicia reparativa étnico-racial, de género, territorial, ambiental y epistémica; desde la co-creación de investigación aplicada sobre la diáspora africana, la apropiación social del conocimiento y la incidencia pública.

Visión

En 2034 seremos un referente global en la producción de conocimiento sobre la diáspora africana y la incidencia política por la justicia reparativa étnico-racial.

Objetivos

- ✓ **Investigación Pertinente:** Ampliar y fortalecer el portafolio de productos y servicios sobre la diáspora africana.
- ✓ **Equipo de Investigación:** Consolidar el talento humano dedicado al estudio de la diáspora africana en Icesi.
- ✓ **Calidad de la Investigación:** Aumentar las publicaciones de alcance nacional e internacional en temas prioritarios de la diáspora africana.
- ✓ **Internacionalización:** Fortalecer las redes de trabajo y las alianzas estratégicas a nivel internacional.
- ✓ **Visibilidad:** Aumentar el posicionamiento a nivel interno y externo.
- ✓ **Viabilidad:** Diversificar las fuentes de ingreso y financiación.

Logros 2023

- Conmemoramos 10 años:
 - 63 proyectos.
 - 28 becas posgrado.
 - 83 publicaciones académicas.
 - 24 programas de formación.
 - 256 eventos.
 - 15 acuerdos de incidencia pública.
- Creación de un ecosistema de trabajo colaborativo para fortalecimiento de 86 organizaciones con proyectos como:
 - Pacífico Task Force.
 - Regranting Seed Fund.
 - Fondo de Equidad Étnica y de Género para la Construcción de Paz.
- Formamos 600 líderes y lideresas del Pacífico colombiano.
- Consolidación de la red de socios, especialmente: Open Society Foundations y Ford Foundation.
- Creamos nueva línea corporativa y su primer proyecto con BBVA (entornos inclusivos)

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



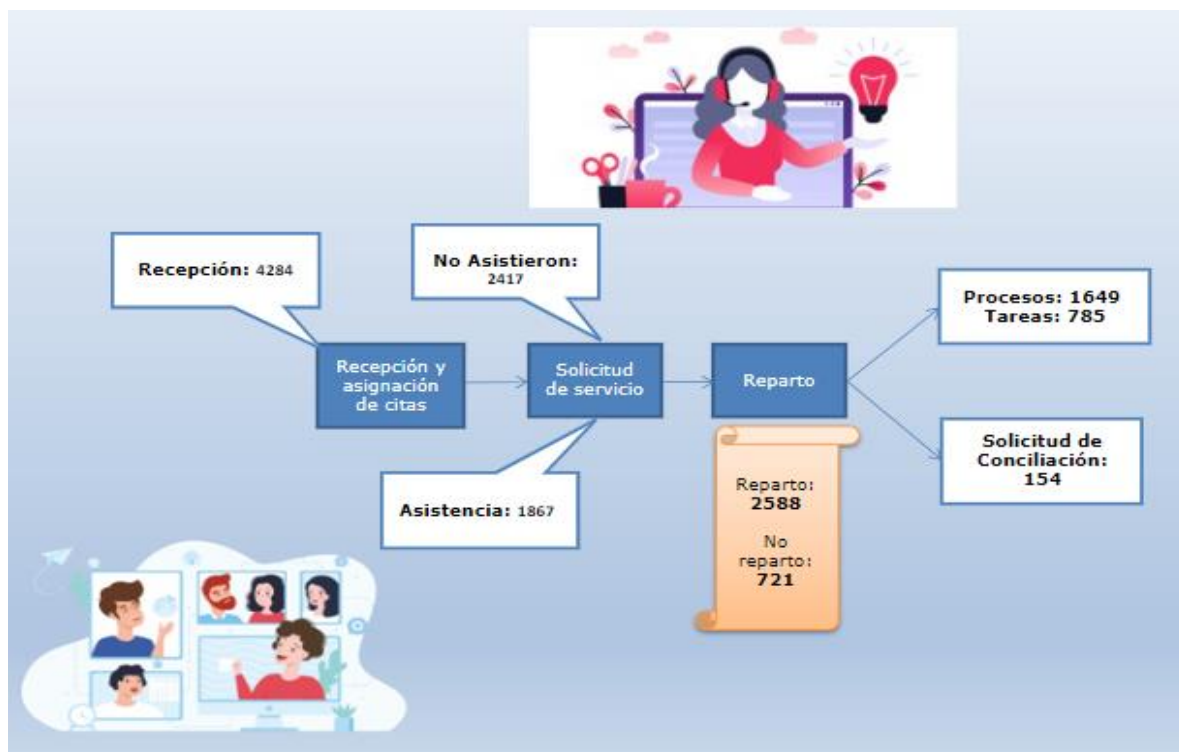
10.2.12 Consultorio jurídico y centro de conciliación

El consultorio jurídico tiene como principales objetivos, primero, ser centro de apoyo de investigaciones en áreas jurídicas y de las ciencias sociales desarrolladas por la Universidad; segundo, buscar la formación integral de los estudiantes de la Facultad de Derecho y contribuir al campo social, mediante el asesoramiento, direccionamiento y acompañamiento a la comunidad en temas de tipo legal.

El Consultorio Jurídico ofrece servicios de asistencia legal gratuita a todas las personas de escasos recursos económicos que así lo soliciten de conformidad con las estipulaciones legales vigentes sobre el particular, en las diferentes áreas del derecho: civil, laboral, penal, familiar y clínica de interés público.

El Centro de Conciliación es el lugar donde se ofrecen servicios gratuitos de audiencias de conciliación para la población de escasos recursos económicos. Los estudiantes de octavo y noveno semestre de la Facultad de Derecho de la Universidad Icesi realizan sus prácticas en métodos alternativos de solución de conflictos, acompañados de asesores altamente calificados y con una amplia experiencia en el ejercicio de la Conciliación. Como fase de preparación, los estudiantes realizan un *Seminario en Consultorio Jurídico I*, cumpliendo los requisitos que para tal efecto ha fijado el Ministerio de Justicia y del Derecho.

Logros 2023:



10. RELACIÓN CON EL ENTORNO

10.2.13 Grupo de Acciones Públicas de Icesi - (GAPI)



El Grupo de Acciones Públicas de ICESI (GAPI) es la clínica jurídica de derechos humanos e interés público, de la Facultad de Ciencias Humanas de la Universidad Icesi. Opera desde el 2008 con más de diez años de experiencia sirviendo a la comunidad con asesorías jurídicas de calidad sin costo alguno y educando y aplicando litigio estratégico con apoyo de sus estudiantes.

Misión

Contribuir mediante el uso de los conocimientos jurídicos a la solución de problemas regionales y nacionales que afectan la plena realización de derechos sociales y colectivos; y apoyar las acciones públicas de otros grupos que luchan por la defensa de estos derechos, en los contextos nacional e internacional. El GAPI cumple su misión directamente y en colaboración con la comunidad, entidades gubernamentales, no gubernamentales, y la academia.

Visión

En el 2022 el GAPI será reconocido por la comunidad jurídica internacional y nacional como un espacio de interés público de la formación en: Derecho, litigio estratégico y en investigación aplicada de alta calidad.

Logros 2023

- ✓ 1059 personas atendidas con acompañamiento jurídico, por necesidad de protección internacional, migrantes o retornados.
- ✓ 3 litigios estratégicos de alto impacto.
- ✓ 4 brigadas jurídicas exclusivas para personas con necesidad de protección internacional, migrantes o retornados.
- ✓ Realización de 17 investigaciones sobre construcción de paz, discapacidad, salud, participación política, género y movilidad humana, en conjunto con 12 organizaciones.
- ✓ Finalización del proyecto “InovHumRe – Innovación en Respuesta Humanitaria”, financiado por el Programa Erasmus+, con socios de Portugal, España, Turquía, Brasil y Colombia.
- ✓ Firma de un convenio con Instituto de Lisboa, gracias al proyecto InovHumRe, que permite futuros intercambios académicos e iniciativas de investigación.
- ✓ Realización del primer Encuentro de saberes sobre educación inclusiva en Cali.
- ✓ Primer lugar en el concurso nacional estudiantil sobre género y discapacidad.
- ✓ Ejecución de la secretaría técnica de la Red de Litigio Estratégico en Migración.
- ✓ Participación activa en la Coalición para la implementación de la convención de los derechos de las personas con discapacidad.
- ✓ Alianzas estratégicas y convenios con organizaciones de base a nivel municipal, departamental y nacional para el desarrollo de proyectos de organismos internacionales y entidades públicas.
- ✓ Coordinación del nodo suroccidente de la Red Colombiana de Instituciones de Educación Superior para la Discapacidad – Red CIESD.
- ✓ Coordinación del nodo Pacífico de la red Tejiendo Justicia, liderado por el
- ✓ Ministerio de Justicia; red de Latinoamérica sobre Art. 12 de la Convención sobre capacidad legal de personas con discapacidad; red en comunidad sobre la vida independiente, autonomía y asistencia personal de personas con discapacidad.

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



10.2.14 Consultorio de Atención Psicosocial - CAPSi

El Consultorio de Atención Psicosocial (CAPSi) de la Universidad Icesi tiene como objetivo consolidar un espacio de formación, investigación e intervención psicosocial en respuesta a las problemáticas de salud mental y exclusión social de sectores vulnerables de la ciudad de Cali y municipios aledaños. El CAPSi desarrolla sus labores a través de tres líneas de acción: atención psicológica, actividades pedagógicas e investigación.

Logros 2023

- ✓ 43 estudiantes de psicología de 4to y 8vo semestre participaron en 3 brigadas de atención, en alianza con la fundación Educambio.
- ✓ Presentación de 3 casos clínicos en el Seminario Caso por Caso: clínica y lazo social, contando con la asistencia de 80 personas.
- ✓ Proyecto de grado "Cuidado del Cuidador: estudio de dos casos del Consultorio de Atención Psicosocial de la Universidad Icesi".
- ✓ Proyecto de grado "Estudios de caso CAPSi: abuso sexual en la intervención psicosocial".
- ✓ Simulaciones de atención de casos clínicos CAPSi para la materia Entrevista y evaluación en Psicología
- ✓ Conversatorio sobre "Salud mental y atención primaria: Desafíos teóricos y políticos".
- ✓ Conversatorio sobre "Experiencias en primera persona, dialogando con el mundo Psi".
- ✓ Participación en ferias de servicios sociales con fundaciones como Mine, Fundación Mayagüez, Centro de formación juvenil Valle del Lili y la Institución Educativa Alfredo Posada Correa.
- ✓ Participación en convocatorias de las entidades BID, Celsia, Ingenio Providencia, Fundación Chiyangua, ONU mujeres, Fundación Mayagüez y USAID.
- ✓ Gestión de la alianza "Estrategia socioemocional para becados/as" con la Fundación Mayagüez, dirigida a jóvenes pertenecientes al programa "Mayagüez Ser-Pro".
- ✓ Participación en convocatorias regionales con aldeas infantiles del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar.

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



10.2.15 Centro de Ética y Democracia - CED

El Centro de Ética y Democracia (CED) fue creado por la Universidad Icesi con el fin de fomentar la enseñanza y la investigación en el campo de la ética, en la región y el país. El Centro comparte el compromiso de la Universidad con uno de los valores centrales de su proyecto educativo: la honestidad y la reflexión en las acciones personales y las actuaciones institucionales. Es así que a través de actividades de docencia, investigación y extensión, el Centro busca promover la justicia social, la convivencia pacífica y el debate público sobre los conflictos éticos propios de una sociedad democrática. El funcionamiento del Centro se inspira en la idea de que una educación ética para la democracia implica el cultivo de la discusión razonable, el reconocimiento de la responsabilidad en el ejercicio profesional y el respeto por los derechos humanos y los principios constitucionales.

El Centro de Ética y Democracia surge del trabajo del Seminario de Ética de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (actual Facultad de Ciencias Humanas), y forma parte de la Red para la formación ética y ciudadana, junto a la Universidad de los Andes, Universidad de Ibagué, el Instituto de Bioética de la Pontificia Universidad Javeriana sede Bogotá, Uniminuto, Universidad del Rosario y Universidad Santo Tomás.

Logros 2023

- ✓ Formación docente en enseñanza de la ética profesional: 7 profesores
- ✓ Presentación de ponencias:
 - ✓ A) La emendatio del entendimiento y la felicidad en Baruch Spinoza en el evento “Intenciones terapéuticas de la filosofía” (Universidad del Valle, 26 al 28 de enero).
 - ✓ B) El ego cartesiano en el evento “Primer congreso iberoamericano sobre Descartes y la génesis del pensamiento moderno” (Universidad del Valle, 24 al 26 de mayo).
- ✓ Conversatorio: Mentira y Crisis de la democracia en la era digital el 6 de octubre

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



10.2.16 Programa de Estudios de género - PEG

Conformado en el 2007, el Programa de Estudios de Género está dedicado a la reflexión académica interdisciplinaria sobre la teoría de género, el feminismo y la diversidad sexual. Sus temas de trabajo incluyen las inequidades de género asociadas a la economía de cuidado, el trabajo reproductivo, las violencias de género y el reconocimiento de los derechos, al tiempo que apuntan a comprender los entrecruzamientos entre las identidades de género, clase y etnicidad.

Logros 2023

Docencia:

- ✓ Durante el año 2023 se impartieron diecinueve (19) cursos desde el Departamento de Artes y Humanidades, algunos de ellos coordinados por profesoras asociadas al Programa de Estudios de Género. Adicionalmente, se han ofrecido tradicionalmente dos electivas en la Escuela de Posgrados de la FDCE.

Fortalecimiento institucional

- ✓ Presentación de la propuesta para la construcción de la oficina de equidad para Icesi.
- ✓ Empalme de la ruta MOIRA con bienestar Universitario
- ✓ Diez capacitaciones de ruta MOIRA en Icesi, 92 personas capacitadas
- ✓ Conformación del ecosistema DEI para el comité de política de igualdad de trato
- ✓ Capacitación en enfoque DEI- Derecho, equidad e inclusión para el comité de política de igualdad de trato

Investigación:

- ✓ Se terminaron investigaciones sobre ámbitos laborales, políticas y mujeres, y sobre violencias basadas en el género en contextos de pandemia:
 - Proyecto “Reflexividad docente y construcción de ambientes de cuidado” en el marco de la pedagogía feminista y el cuidado de las emociones en el aula.
 - Proyecto “Pedagogías feministas” que se replicará en el 2024 en tres universidades de la alianza 4U

Acompañamientos

- ✓ Hemos hecho conciertos y grabaciones donde han participado mujeres con la idea de consolidar referentes en la música, como la grabación de María Mazzota y Lucía Martínez
- ✓ Acompañamos a la Pacífico Big Band Fem para construir la narrativa del grupo desde una perspectiva menos estereotipada de las mujeres en la música. Esta agrupación fue firmada por el sello 312

Eventos:

- ✓ Mujeres en las artes. Una conversación con Mayra Franco, Xiomara Suescún y Taliana Vargas. 25 de febrero.
- ✓ Liderazgo de las mujeres en la academia. 8 de marzo
- ✓ Identidades racializadas en la literatura colombiana. Velia Vidal. 31 de marzo.
- ✓ Deshilar, la revolución cotidiana con Daniela Whaley, 28 de julio.
- ✓ Exposición Vasos Comunicantes. 8 de septiembre.
- ✓ Feminismo y el oficio de la escritura. La experiencia de María del Mar Ramón. 13 de septiembre
- ✓ Coordinación de paneles del Festival Oiga Mire Lea. 13 al 17 de septiembre.
- ✓ Datos sobre violencia de género en Cali. 25 de Noviembre

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



10.2.17 Valle visible

Liderada por el programa Congreso Visible de la Universidad de los Andes, Valle Visible es uno de los capítulos regionales que le da forma a la red de observatorios. Los otros capítulos regionales son Antioquia Visible (Universidad EAFIT), Caribe Visible (Universidad del Norte), Nariño Visible (organizaciones de la sociedad civil con el apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo) y Eje Cafetero Visible (Universidad Autónoma de Manizales).

El 12 de octubre de 2012, Valle Visible formalizó su participación en esta de red y desde entonces es liderado por profesores y estudiantes del programa de Ciencia Política de la Universidad Icesi. Esta iniciativa persigue dos objetivos: tender puentes entre los legisladores del departamento y la ciudadanía, y fortalecer una rendición de cuentas más eficaz mediante la oferta de herramientas que permitan una participación más informada. Para tal fin, se publican boletines informativos y se llevan a cabo eventos que dan cuenta del trabajo de los legisladores vallecaucanos, con un enfoque regional.

Logros 2023

Boletines:

- ✓ Boletín N. 15: "La situación con las reformas del gobierno del presidente Gustavo Petro / recuento del 2023-1". Se encuentra en el sitio web del Observatorio y en sus redes sociales.
- ✓ Boletín N. 16: "¿En qué va el Valle? Recuento legislativo y parlamentario del período 2023 – 2". Se encuentra en el sitio web del Observatorio y en sus redes sociales.

Eventos:

- ✓ 10 de mayo de 2023: Ponencia de nuestra estudiante Daniela Losada en Exposemilleros Javeriana 2023
- ✓ 10 de octubre de 2023: Valle en la Lupa: Desglose de los programas de Gobierno de los candidatos del Valle
- ✓ 12 de octubre de 2023 (En colaboración con No se Aceptan Piropos): Violencia política, un problema que afecta a las mujeres

Análisis:

- ✓ Juan Pablo Milanese: Los cinco con mayor intención de voto de la Alcaldía de Cali

Aparición en medios:

- ✓ Observatorio Valle Visible destacado en el medio El País.

Creación de contenido:

- ✓ Creación de podcast y redes sociales del programa:
 - Tres episodios de podcast.
 - Múltiples publicaciones en Instagram con contenido de valor relacionado con las actividades legislativas.

Trabajo colaborativo:

- ✓ En asociación con ProPacífico: Consolidación de Tableros que desglosan los Programas de gobierno de los candidatos a la Gobernación del Valle del Cauca.
- ✓ En asociación con el OEM: Boletín No. 12. Mujeres, participación y democracia: una mirada con perspectivas de género a las elecciones regionales 2023

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



10.2.18 Observatorio para la Equidad de las Mujeres

El Observatorio para la Equidad de las Mujeres (OEM) hace parte de la alianza entre la Fundación WWB Colombia y la Universidad Icesi, la cual procura aunar esfuerzos para construir, consolidar y visibilizar proyectos que contribuyan a la equidad e inclusión de las mujeres. Es un órgano de medición, divulgación e incidencia institucional y en política pública, respecto a factores que afectan la equidad y la autonomía de las mujeres en el Valle del Cauca, como el acceso y libre disposición sobre los recursos económicos necesarios, el ingreso al mercado laboral, la autodeterminación sobre su cuerpo, el trabajo reproductivo, el conocimiento y decisión sobre su salud sexual, el habitar el espacio público y ejercer ciudadanía.

De esta manera, el observatorio busca generar, a través de la medición y el análisis sistemáticos y oportunos, información de calidad, precisa, válida y confiable que contribuya con el debate regional y nacional sobre las condiciones de vida de las mujeres en diferentes dimensiones. Se espera que los datos producidos visibilicen las realidades de inequidad de las mujeres y favorezcan su comprensión y transformación, toda vez que se constituyan en insumos para la intervención en la política pública y en las estrategias y programas de orden institucional, promoviendo la articulación de múltiples actores.

Logros 2023

- ✓ Reconocimiento por el Concejo de Cali en el 8M por la trayectoria e impacto en el trabajo de cierre de brechas de género en la ciudad.
- ✓ Galardón a la Organización por la Mujer Vallecaucana del año por gestión en equidad de género en la región.
- ✓ Desarrollo de La Cuida: Primer Laboratorio de Activación de la Economía del Cuidado en Latinoamérica, que permitió articular a más de 50 organizaciones públicas, privadas y sociales preocupadas por el cuidado comunitario
- ✓ Impacto, relacionamiento y redes:
 - Ponencia sobre el estatuto de igualdad de género en el Congreso de la República.
 - Relacionamiento con entidades que articulan el sector privado como ProPacífico, ANDI, Compromiso Valle y Cámara de Comercio de Cali.
 - Enlaces territoriales con más de diez alcaldías en en Pacífico, entre las cuales se encuentran Bajo Baudó, Buenaventura, Yumbo, Cali, Palmira y Candelaria.
 - Acompañamiento en políticas públicas para la población LGTBIQ+ de Quibdó, Yumbo y Candelaria.
 - 13 encuentros con candidatos(as) a la Alcaldía de Cali.
 - Participación en las mesas de empalme de la Alcaldía de Cali y la Gobernación del Valle del Cauca.
 - Participación en 27 proyectos de organizaciones como CIPE, LSE, Oxfam, Universidad de Kent, Ayuntamiento de Barcelona, Tetra Tech, USAID, ProPacífico e Instituto Procomum.
 - Más de veinte artículos académicos publicados
 - 32 eventos sobre género y equidad en el 2023
 - 69 apariciones en medios
- ✓ Movilización de recursos y visibilidad:
 - ✓ \$1.748 millones gestionados y ejecutados.
 - ✓ 69 apariciones en medios de comunicación de alcance nacional e internacional, equivalen a \$1.535 millones en free press.

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



10.2.19 Centro Yunus para la Innovación Social

El Centro Yunus para la Innovación Social es un agente clave para canalizar el compromiso de la Universidad Icesi con el desarrollo, el fortalecimiento y la profesionalización del tercer sector en la ciudad de Cali y en el país, mientras acompaña también empresas del sector privado y actores y estrategias del sector estatal para que incrementen sus niveles de impacto.

El Centro cumple tres funciones principales:

Educación: Ofrecemos desde una maestría especializada en innovación y emprendimiento social hasta cursos u otros procesos formativos hechos a la medida de las necesidades de las organizaciones o las comunidades que los solicitan.

Investigación: Promovemos procesos rigurosos y colaborativos de investigación en economía social, emprendimiento social, negocios sociales y medición de impacto social.

Transformación: Acompañamos organizaciones sociales, ambientales y culturales para que, a través de herramientas concretas y de la difusión de mejores prácticas, puedan generar niveles más altos de bienestar, de inclusión y de sostenibilidad.

Logros 2023

- ✓ Empezamos el año 2023 con la primera cohorte intercultural de la Maestría en Gerencia para la Innovación Social, a la cual pertenecen líderes afro, líderes del sector energético y educativo y 18 líderes y lideresas de la Corporación Regional Indígena del Cauca, Cric.
- ✓ En Febrero 2023 entregamos a la Secretaria de Cultura de la Alcaldía de Cali el diseño del Modelo organizacional, del modelo de negocios y del marco para el monitoreo y la medición del impacto del Parque Pacífico, proyecto movilizador de la ciudad.
- ✓ En Marzo capacitamos un grupo de 15 gestores y emprendedores sociales en Medellín a través de un convenio con Eafit Social.
- ✓ En Abril asesoramos el diseño, el lanzamiento y la puesta en marcha de un nuevo espacio cultural y para el intercambio de conocimientos y saberes en Popayán, la Casa Arte.
- ✓ En Mayo pudimos acompañar en Nueva York a Educambio, la empresa social caleña de más impacto y crecimiento, a asegurar nuevos aliados internacionales y el desarrollo de nuevas estrategias.
- ✓ En Junio y en Diciembre lideramos viajes de estudio de innovación social a la ciudad de Medellín, donde un total de 40 estudiantes de la maestría en Gerencia para la Innovación Social pudieron visitar diferentes organizaciones de impacto social y cultural, e hicieron parte de un intercambio de saberes entre practicantes de la transformación social.
- ✓ En Julio piloteamos y desplegamos la estrategia *Sing in English* en alianza con Educambio, para promover el aprendizaje del inglés a través de la música con niños beneficiarios de la Bibliocasa en Llanoverde.
- ✓ En Agosto establecimos alianzas de cooperación con 2 negocios sociales indígenas en Leticia, Amazonas.
- ✓ En Septiembre apoyamos a la Fundación Lila Mujer y a la Asociación Mutual Casamangle en sus procesos de recaudación de fondos y sostenibilidad
- ✓ En Octubre fuimos invitados a formar 18 gestores y emprendedores migrantes en Londres
- ✓ En Noviembre capacitamos 250 gestores culturales en Bogotá a través de Fomento Lab, proceso formativo de la Secretaria de Cultura del distrito, a cuyo diseño y sistematización también contribuimos ampliamente

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



10.2.20 Laboratorio Etnográfico

El Laboratorio Etnográfico es una estrategia pedagógica transversal al currículo del programa de Antropología que opera desde el segundo semestre de 2007. Su objetivo principal es propiciar un espacio de formación complementaria en el campo de la investigación etnográfica entendida como método, como práctica corporal y política, y como forma de representación.

En un sentido más amplio, el Laboratorio busca fortalecer las competencias específicas de investigación, pensamiento situado y análisis de la diferencia, a través de experiencias de trabajo de campo, intercambios académicos y actividades extracurriculares. De igual manera, estas estrategias no solo permiten a los y las estudiantes enfrentarse a experiencias concretas de trabajo e investigación, sino que también les ofrece la posibilidad de conocer de cerca la gran complejidad social y diversidad cultural del país.

Logros 2023

Eventos generales:

- ✓ Éticas y políticas de la investigación social – 14 de febrero de 2023.
- ✓ Ciclo de charlas en conmemoración al día de la mujer – 8 de marzo de 2023.
- ✓ Danza Andina: Aprende mientras te diviertes moviendo el cuerpo – 17 de marzo de 2023.
- ✓ Clase abierta “Paz total en cuestión” – 28 de marzo de 2023.
- ✓ Retos del quehacer antropológico – 24 de febrero de 2023.
- ✓ Cine Foro “Desde Adentro” – 15 de marzo de 2023.
- ✓ Conversatorio sobre sustancias psicoactivas – 11 de mayo de 2023.

Ciclo de estudios sociales y políticos:

- ✓ Bienestar Social y Pobreza en Colombia – 24 de febrero de 2023.
- ✓ Antropología de los sueños y una historia espectral del conflicto armado – 23 de marzo de 2023.
- ✓ Algunas ideas sobre la enseñanza de la teoría social – 25 de abril de 2023.
- ✓ Conflicto armado interno y capacidades estatales en América Latina: Una perspectiva comparada – 5 de mayo de 2023.
- ✓ La racialidad como construcción estadística – 14 de mayo de 2023.

Ciclo de conversatorios: Lugares Comunes

- ✓ Amor en los tiempos de la IA – 28 de septiembre de 2023.
- ✓ Construcción de estrategias y proyectos de intervención social/comunitaria – 12 de octubre de 2023.
- ✓ La literatura como elemento vital para el proceso y desarrollo en la primera infancia – 10 de noviembre de 2023.

Salidas de Campo:

- ✓ Salida académica Buenaventura - 28 de abril al 2 de mayo 2023.
- ✓ Salida de campo local - “Ruta de Museos 2” - 17 de abril del 2023.

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



10.2.21 Laboratorio De Intervención Comunitaria

El laboratorio en Intervención comunitaria hace parte del Departamento de Estudios Psicológicos de la Universidad Icesi y está vinculado a la Maestría en Intervención Psicosocial de la misma universidad. Recoge experiencias de trabajo anteriores en diversos contextos y con diferentes objetivos, entre ellas las intervenciones realizadas en la cárcel de Villahermosa, Cali; el trabajo con familiares de víctimas de crímenes del Estado; con asociaciones de familiares de pacientes mentales, y las varias acciones desarrolladas en el sector de Siloé, también en la ciudad de Cali y apoyadas en el convenio de cooperación existente con la ESE Ladera.

Permite vincular a estudiantes y graduados/as de pre y posgrado interesados/as en participar en intervenciones de carácter psicosocial desde una perspectiva de salud mental comunitaria. Desde esta referencia conceptual y política, se entiende que el sufrimiento psíquico se vincula con las condiciones concretas de existencia de cada sujeto y grupo, atravesadas por aspectos económicos, sociales y culturales, que se expresan de manera diferenciada en cada persona. Así mismo, en los vínculos sociales que cada sujeto posea o pueda producir, pueden encontrarse también condiciones para tramitar dichos padecimientos.

Logros 2023

Publicaciones:

- ✓ Publicación de cuatro capítulos de libro y un artículo surgidos de los proyectos de investigación anteriormente realizados o en curso.

Eventos:

- ✓ Participación en 16 eventos académicos, en Colombia y en el exterior.

Salidas de campo:

- ✓ Salida académica a Río de Janeiro, Brasil:
 - Participaron 11 estudiantes de la carrera de Psicología
 - Se visitaron 4 universidades.
 - Se visitó un centro de salud.
 - Se visitó un museo.

Investigaciones

- ✓ Investigación denominada Narrar el horror, hecha con usuarios de drogas y víctimas del conflicto armado.

Otras actividades

- ✓ Taller con presos de la cárcel de Palmira sobre escritura y salud mental. Noviembre del 2023.

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



10.2.22 Centro De Producción Creativa 312

El centro 312 se especializa en la producción audiovisual que promueve el desarrollo académico e investigativo, al tiempo que presta servicios profesionales en el marco de las industrias culturales.

Apoyado en su equipo humano, infraestructura y equipamiento de alta gama, el centro acompaña y asesora diferentes procesos académicos relacionados con la producción audiovisual en el marco de cursos curriculares, proyectos de grado, proyectos de investigación y demás. También se ofrecen procesos formativos sincrónicos y asincrónicos relacionados con el uso de espacios, saberes técnicos, saberes conceptuales y validaciones para el uso de equipos especializados.

Los servicios comerciales ofrecidos desde el centro abarcan el alquiler de estudios de grabación y servicios profesionales de todas las etapas de una producción musical, composición, arreglos musicales, ingeniería de grabación, mezcla, masterización, músicos de sesión, musicalización de audiovisuales y postproducción.

Recientemente se ha creado, dentro del centro, el sello discográfico 312 Records que busca impulsar proyectos musicales de la Universidad y la región atendiendo la etapa de producción, distribución, marketing y licenciamiento de productos fonográficos.

La convergencia de todos estos procesos permite un rico intercambio entre estudiantes, profesores, diferentes agentes de las industrias culturales y organizaciones de diferente naturaleza. Este intercambio se manifiesta por ejemplo en la participación de estudiantes y profesores en proyectos comerciales y en la organización de actividades pedagógicas o de investigación con artistas y clientes externos.

Logros 2023

Consultoría y educación continua:

- Taller: Herramientas para la difusión de proyectos musicales (ministerio de Cultura).
- Taller de producción de eventos con sonido en vivo (Ministerio de cultura).
- Taller de mercadeo de proyectos musicales (Secretaría de gobierno departamental).

Eventos académicos y comerciales:

- Organización del mercado musical del pacífico en alianza con el Tecnocentro cultural Somos Pacífico
- Grabación de "Memoria Sonora para la paz" con Cesar López.
- Realización de episodios 4 y 5 de Frecuencia 312 (Espiral 7 y La mamba negra)

Investigación

- Creación de la sección y semillero de investigación AES (Audio Engineering society)
- Grabación del proyecto Los torres Sinfónicos en alianza con Bellas Artes

Premios y reconocimientos:

- Musicalización del video promocional de la comisión fílmica encargado por la secretaria de desarrollo.
- Nominaciones y premios en los Latin Grammy
- Grupo Niche: Ganador del Grammy Latino al Mejor Álbum de Salsa 2023. Voces grabadas en los estudios del Centro de Producción 312.
- Cantares del Pacífico: Nominado a Mejor Álbum Folclórico. Proyecto de investigación de la universidad.
- Maréh: Nominado a Mejor Álbum de Cantautor. Álbum "Tierra de Promesas" grabado en el Centro de Producción 312.

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



10.2.22 Centro De Producción Creativa 312

312 Records:

- Creación y estructuración del sello discográfico 312 Records
- Producción de álbum de 10 tracks con Espiral 7
- Producción de álbum de 10 tracks con la Pacífico Big band Fem
- Producción de un single con Héctor Soto
- Lanzamiento de primeras 4 canciones del catálogo
- "Sin Ti Sin Nada" - Espiral 7
- "Cuando estoy contigo" - Pacífico Big Band Fem (PBBF)
- "El Tren de la Vida" - Espiral 7
- "Prueba de Amor" - Héctor Soto

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



10.2.23 Centro Eduteka

El Centro Eduteka es el resultado de la integración del equipo Humano, experiencia y servicios de la Fundación Gabriel Piedrahita Uribe con los recursos y la experiencia de la Escuela de Ciencias de la Educación de la Universidad Icesi.

El Centro Eduteka acumula más de 18 años de experiencia en procesos de intervención en instituciones educativas con capacitaciones a maestros y directivos escolares, en el uso pedagógico de las TIC en el aula, a lo que se suma la promoción continua de las tendencias y experiencias del uso de las TIC en Educación a través del Portal Educativo Eduteka (www.eduteka.org), sitio web de alto nivel de reconocimiento en la comunidad hispanoparlante, y con el evento anual Edukatic, dirigido a la comunidad académica (www.edukatic.co).

Misión

Contribuir a mejorar la educación mediante el uso intencionado, enfocado y efectivo de las TIC, y el desarrollo de las competencias en los procesos de aprendizaje, para aportar a una sociedad más próspera y equitativa.

Visión

En el año 2022 el Centro Eduteka será reconocido por los profesores hispanoparlantes como una de las mejores comunidades de práctica por su calidad en investigación, documentación y transformación de prácticas docentes enriquecidas por TIC.

Logros 2023

- ✓ Nació EdutekaLab, una caja de herramientas enriquecidas con Inteligencia Artificial para docentes y directivos:
 - Cerca de 950.000 visitas entre abril y diciembre de 2023
 - 38.110 Inscritos en un año
 - 102.886 proyectos creados.
- ✓ Alianzas con más de 20 organizaciones como Tecnoquímicas, el Ministerio de Educación Nacional, la Harinera del Valle, la Fundación Valle del Lili, Comfandi, etc.,
- ✓ Primer evento de Aprendizaje Organizacional Learning Colombia: más de 200 asistentes.
- ✓ 800 personas impactadas en 27 proyectos de formación
- ✓ 24 mil asistentes en 8 webinars
- ✓ 50 nuevos artículos publicados en Portal Eduteka.
- ✓ Reconocimiento del MEN al impacto y experiencia significativa: proyecto pedagógico productivo en Timbiquí 2020.
- ✓ Total ejecutado \$1.605'297.221.

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



10.2.24 Centro de investigación en tecnología y salud -CENIT

El Cenit-salud (Centro de Investigación en Tecnología y Salud) de la Universidad Icesi, es un grupo multidisciplinario de personas en ramas de Ingeniería, Medicina y Diseño con una pasión por el uso de tecnologías de la información y la comunicación como herramientas para atender necesidades específicas del sector salud.

Este centro reúne profesionales de distintas disciplinas alrededor de tres ejes principales:

Reducir las brechas tecnológicas en el sector salud a través de la articulación efectiva del sector productivo, la academia y la sociedad.

Contribuir al fomento, difusión y apropiación de I+D+i.

Fortalecer la formación, capacitación y entrenamiento de recurso humano de alto nivel en el área de e-Health.

Misión

Nuestra razón de ser es el desarrollo de soluciones de eHealth, más seguras y efectivas, que integran el trabajo multidisciplinario para promover el fortalecimiento del Sistema de Salud en Colombia.

Visión

El Cenit-salud para el 2025 será reconocido por la sociedad colombiana y comunidad académica nacional e internacional, como Centro de Investigación de Excelencia en el uso de tecnologías de la información y la comunicación como herramientas para atender necesidades específicas del sector salud.

Logros en el 2023:

- ✓ Están en proceso de publicación los libros resultado de los proyectos de análisis de las bandas de 2300MHz y 600MHz, así como el resultado de los proyectos ejecutados en 2023 con la ANE, para las bandas de 6 GHz y 410 MHz.
- ✓ Del proyecto de 6 GHz se publicó un documento de consulta pública basado en el estudio realizado, que condujo a una nueva normativa en Colombia
- ✓ Resultado del estudio de interferencias realizado en conjunto con la ANE y Nodo Pacífico SAS ESP, sobre Espacios en Blanco de TV (TVWS), se publicó la resolución 0061 del Ministerio TIC.
- ✓ Se desarrolló una tarjeta electrónica transceiver TVWS en conjunto con el SENA
- ✓ Se realizaron dos brigadas de Enfermedad de Parkinson en Popayán, como parte del proyecto LargePD y el proyecto Te-motion (Minciencias)
- ✓ Se ha avanzado en la ejecución del proyecto: *Desarrollo de un sistema de georreferenciación para pacientes con Enfermedad de Parkinson en los departamentos de Valle del Cauca y Cauca*, con financiación de Tecnoquímicas, donde FVL es la ejecutora principal.
- ✓ Se adjudicó la propuesta del fondo MISTI, presentada en 2022. Está en ejecución
- ✓ Se recibió una beca para un curso de Bio Informática, por parte del GP2 b(Global Parkinson's Genetics Program), que se ejecutó en enero de 2023
- ✓ Participamos en las dos reuniones del programa GP2 en Cali y Cartagena (Octubre de 2023 y febrero de 2024).

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



10.2.25 Centro en I+D para el aprovechamiento sostenible de biomasa como motor de desarrollo-BioInc

Centro de investigación y desarrollo establecido entre las Facultades de Ingeniería y Ciencias Naturales, enfocado en el desarrollo y transferencia tecnológica y de procesos para el aprovechamiento sostenible de biomasa. El centro integra la experiencia de varios expertos de la Universidad en química, biología e ingeniería.

Misión

Crear, desarrollar y transferir tecnologías y procesos para el aprovechamiento sostenible de biomasa como motor de desarrollo

Visión

Seremos el centro líder en la región al 2030 en la creación, desarrollo y transferencia tecnológica para el aprovechamiento sostenible de biomasa como motor de desarrollo.

Logros 2023:

- ✓ Consolidación de la relación con Levapan. Se realizaron dos proyectos claves para el Centro y para el programa de IBQ: consultoría de fermentación. PBL de fermentación de Levadura.
- ✓ Aumento en 29% de servicios referente al año anterior.
- ✓ Se duplicaron el número de empresas atendidas referente al año anterior.
- ✓ Adjudicación y ejecución de proyecto con impacto social. Proyecto para la revalorización de leches para comunidad Cumbal en Nariño.
- ✓ Dos certificaciones de transferencia de conocimiento emitidas por Organizaciones (Levapan e Ingredion.)
- ✓ Consolidación de relación con Ingredion S.A gracias a proyecto PBL realizado con ellos.
- ✓ Taller de bioeconomía en donde participaron más de 20 empresas de la región



- ✓ Proyecto en alianza con HFU (Alemania): Desarrollo de gemelos digital para control avanzado de parámetros biológico.
- ✓ Participación de Cluster Conect- Cámara de Comercio de Cali.



10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



10.2.26 Laboratorio de Innovación

El iNNLab® - Laboratorio de Innovación de la Universidad Icesi en Colombia, es un centro pionero que sobrepasa la idea de un espacio físico para convertirse en un colaborador dinámico en el fortalecimiento de la innovación empresarial en la región del Pacífico colombiano. A través de un enfoque integral, el laboratorio ayuda a las empresas a desarrollar sus capacidades innovadoras, participando activamente en la creación de estrategias de innovación y en la capacitación de estudiantes, docentes y empleados de empresas, influyendo así en el panorama empresarial más amplio de la región.

iNNLab® destaca por su colaboración en proyectos de innovación con reconocidas organizaciones y por su modelo de laboratorios de innovación conjuntos, como los establecidos con Banco W, donde se fomentan proyectos disruptivos que benefician a la región. El diseño del espacio físico del laboratorio facilita la creatividad y la colaboración, mientras que sus sesiones de capacitación emplean metodologías avanzadas para fomentar un profundo entendimiento de los procesos de innovación, consolidando a iNNLab® como un aliado estratégico clave para el fomento de una cultura de innovación en la intersección entre la academia y la industria.

Misión

Buscamos potenciar la capacidad innovadora de nuestro contexto mediante la transformación de personas que liderarán los cambios de sus organizaciones, en pro del bienestar de la comunidad.

Visión

El iNNLab® para el 2024 se proyecta como un laboratorio reconocido por su excelencia en la transferencia de capacidades de innovación, contribuyendo al desarrollo de la región del sur-occidente colombiano

Logros en el 2023

- ✓ Desarrollo de consultorías con Alianza Fiduciaria.
- ✓ Desarrollo de consultoría de estrategia de innovación con el Centro Cultural Colombo Americano
- ✓ Seminario práctico V2 de 80 horas con Incauca, Sucoal, Mayaguez con proyectos de innovación. Grupo de 30 personas generando 16 proyectos.
- ✓ Consultoría a 15 empresas dentro del proyecto asociado a OctopusForce
- ✓ Alianza Banco W – Laboratorio de innovación Digital del banco en el campus.
- ✓ Desarrollo de programa de transformación digital innovación para 30 empresas del centro en conjunto con COMFANDI y Sinergia Tribu.

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



10.2.27 Centro Interdisciplinario para la Transformación Digital – Parte 1

CITRADI es un espacio abierto, interdisciplinar e inclusivo para la reflexión sobre los procesos de transformación relacionados con las tecnologías digitales y de industria 4.0, sus desarrollos y los impactos en ámbitos cotidianos, profesionales y públicos que en la mayor parte de casos rige nuestra forma de ver el mundo.

Misión

El CITRADI se compone de un equipo multidisciplinario comprometido con la construcción de sociedades e instituciones más respetuosas, justas y preparadas para afrontar adecuadamente los acelerados procesos de transformación digital. El centro propone un portafolio diverso de publicaciones y servicios de asesoría sobre transformación digital e industria 4.0 en instituciones, comunidades y territorios en contextos locales, regionales, nacional y latinoamericano.

Visión

Para el 2025, seremos uno de los centros de referencia a nivel latinoamericano en procesos de transformación digital y apropiación social y organizacional de tecnologías digitales desde una perspectiva interdisciplinar.

Logros en el 2023

Proyectos de investigación Sistema General de Regalías – SGR y Minciencias:

A continuación, se detallan los proyectos que recibieron financiación durante el año 2023 por entidades como el Sistema General de Regalías o Minciencias:

- **SGR-C21 (Aliado):** Nexos, iCubo: Banco de potenciales elegibles de jóvenes investigadores e innovadores (Proponente Univalle)
- **SGR-C23 (Proponente):** Nexos (Elaboración: Adela Parra): Fortalecimiento de capacidades locales de investigación y desarrollo de las lenguas nativas existentes y en peligro de extinción del Vaupés (Apoyo: Leonardo, IRTA).
- **C1045-Minciencias (Aliado):** iCubo (Elaboración: Nadia Rosero). iCubo (SynergyLab, BioInc), Nexos, CDEE: Fortalecimiento de las capacidades de generación de valor agregado para la cadena láctea de pequeños productores del resguardo indígena El Gran Cumbal.
- **C935-Minciencias (Proponente):** Nexos (Elaboración: Daniella Castellanos), iCubo: Semillas de paz: caracterización de usos alternativos del Sirindango como propuesta de desarrollo tecnológico en la asociación artesanal inga luiai Wasi, Resguardo de Condagua (Moca-Putumayo).
- **C935-Minciencias (Proponente):** i2t (Elaboración: Andrés Navarro). En articulación con CENIT: Acciones para avanzar en la conectividad y formación agro digital 4.0 de las emprendedoras rurales del municipio del Tambo, Cauca.

Proyectos de investigación de convocatoria internacional:

A continuación, se menciona un proyecto que se desarrolló en articulación con el Centro Cenit y que obtuvo financiación de la IEEE:

- IEEE ComSoc & IEEE HTB Project 23-COMHTB-07: Juanchaco Community Network (23-COMHTB-07)" (CENIT-CITRADI)

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



10.2.27 Centro Interdisciplinario para la Transformación Digital – Parte 2

Proyectos de investigación. Convocatorias interfacultades, internas y 4U 2022 – 2023:

A continuación, se detallan los proyectos que recibieron financiación durante el año 2023 a través de convocatorias internas tradicional (IT), Interfacultades (IF) y de Aianza 4U (4U):

- (IT) concepciones y prácticas sobre comunicación científica en las instituciones de educación superior en Colombia. El caso de la Universidad Icesi.
- (4U) Diálogo, Interacción, Difusión, Prácticas y sentidos de la comunicación del quehacer científico.
- (IT) Herramientas digitales para contribuir a la seguridad alimentaria en la ciudad de Cali, en contextos de crisis económicas: icubo-Gestión de Recursos y Sostenibilidad.
- (IF) Cambio climático, seguridad alimentaria, salud pública y los procesos de toma de decisiones a nivel regional: El caso del Valle del Cauca.

Otros proyectos y propuestas

- Seguridad alimentaria: CIAT, BanRep, CAVASA, CorpoValle, UniAndes, EAFIT, FOLU. Grupo gestor Plasa: CIAT, EAFIT, UniAndes, Javeriana Cali, Universidad Icesi.
La universidad Icesi a través de CITRADI y el área de Seguridad Alimentaria es parte del grupo gestor para la transformación de los sistemas alimentarios del Valle del Cauca y apoyó la construcción de la hoja de ruta para la seguridad y soberanía alimentaria del Valle del Cauca. Además, ha apoyado con una herramienta tecnológica para la recolección de información en el marco de esta alianza.
- Redes comunitarias de telecomunicaciones: Zacarias-Buenaventura: Colnodo, CENIT, CITRADI

Territorios impactados con los proyectos:

- A continuación, se presentan los territorios en los cuales se ha tenido impacto con los proyectos, así como los resguardos o consejos comunitarios que se han involucrado.

Tabla 1. Resumen del alcance geográfico de los proyectos y la participación de los cabildos indígenas y consejos comunitarios.

Valle del Cauca	Cauca	Putumayo	Nariño	Vaupés
<ul style="list-style-type: none"> • Buenaventura- Zacarías • Juanchaco • Cali 	Tambo	Mocoa	Cumbal (Vereda Cuetial)	Mitú (Localidad de Wacará, Localidad de Yaca Yacá)
Consejo comunitario de Comunidades Negra de la VEREDA ZACARIAS RIO DAGUA		Resguardo co ndagua	Resguardo Indigen a el Gran Cumbal	Etnia Pisamira Etnia Kakua

Fuente: Elaboración propia

Si desea ampliar información sobre el centro (estructura, propósitos o logros) por favor dirigirse al siguiente link:

<https://www.icesi.edu.co/centros-academicos/>

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



10.2.27 Centro Interdisciplinario para la Transformación Digital – Parte 3

Resultados/ Actividades ejecutadas:

A continuación, se presentan los resultados de las líneas de trabajo del centro.

- Articulación con el programa de Derecho y el MakerLab para la creación de la Sala de Audiencias de la Universidad Icesi en el Metaverso.
- Consolidación del semillero de transformación digital en derecho.
- Ponencia de los jóvenes investigadores: Herramientas digitales para la educación híbrida personalizada para STEM en el Valle del Cauca. Febrero, 2024, Universidad del Valle, Cali.
- Consolidación del Semillero de Seguridad Alimentaria.
- Participación en el evento ExpoSemilleros de la Universidad Javeriana (10 de mayo) con los trabajos sobre seguridad alimentaria
- Participación en los retos Clusters CCC 2023, Dataton SAP marzo 2023, Implementación BeChallenge , Dataton SAP septiembre 2023, Rally innovación ACOFI

Eventos:

- Participamos en el evento "Regulando para la Inclusión Digital en Colombia". Este evento, organizado por Colnodo, tuvo lugar los días 31 de agosto y 01 de septiembre.
- Participamos en Zacarías el viernes 6 de octubre durante el lanzamiento de la red de Zacarías.
- CITI + 2023. Participamos como aliados en la IV Edición del Congreso Internacional de Territorios Inteligentes (CITI+).
- La Cuarta Edición de La Noche Iberoamericana de I@s Investigador@s. Invitación a participar en la Cuarta Edición de La Noche Iberoamericana de I@s Investigador@s de la Organización de Estados Iberoamericanos-OEI, al profesor Robin Castro Gil. Este evento tuvo lugar el viernes 29 de septiembre de 2023.
- La Revista Lecciones Vitales, anunció la publicación de su primer volumen, centrado en la temática 'Ciudadanía, protesta social y democracia digital', el 31 de mayo de 2023.

Otras Actividades ejecutadas:

- El centro participó activamente en reuniones del departamento de Ingeniería Industrial y sostenibilidad, contribuyendo con ideas para consolidar la iniciativa SinergyLab. Esta busca posicionar al actual laboratorio de ingeniería industrial y automatización tanto a nivel interno como externo, potenciando y visualizando los diferentes servicios que se pueden ofrecer o desarrollar en sus instalaciones.
- Oficialización de la alianza con Colnodo.
- Desarrollo de un algoritmo para codificación en atlas.ti (en proceso): una herramienta para el apoyo en análisis cualitativos de investigaciones.

Mobilización de recursos:

5 proyectos de financiación externa (nacional-internacional):

- Valor total de las propuestas: \$ 3.882.750.186
- Desembolsos a la Universidad Icesi: \$ \$ 600.503.735
- Ingresos a la universidad de servicios definidos en los proyectos: \$ \$ 196.762.000
- Cantidad de personas contratadas por prestación de servicios en los proyectos: 34
- Cantidad de monitores contratados para los proyectos: 10

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO

10.2.28 Centro de Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial



El trabajo del Centro de Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial se fundamenta en la articulación de profesionales de la Universidad Icesi, expertos en distintas áreas del saber que integran la Ciencia de Datos y la Inteligencia Artificial, con experiencia, conocimiento, herramientas e infraestructura para identificar, a partir de los datos de la operación de una organización, dónde se esconden las historias cruciales de su negocio, cómo reconstruir los rastros y patrones de eventos significativos que ellas dejan, y cómo leerlas y descifrarlas. En los flujos de datos que intervienen en estas historias, podemos identificar y explicar fenómenos importantes que ocurren en ellas; y con estos aspectos resueltos, podemos predecir nuevas ocurrencias de estos fenómenos, o también establecer o prescribir las condiciones bajo las cuales estos fenómenos se pueden reproducir con más fuerza e intensidad, según la conveniencia de la organización. Para lo anterior, aplicamos metodologías y técnicas de adquisición, almacenamiento, exploración, visualización, combinación y desarrollo de modelos propios de áreas tales como la ciencia de datos, la inteligencia artificial, el aprendizaje por máquina, el Big Data y la estadística, entre otras. Cuando se trata de grandes volúmenes de datos, contamos con dos laboratorios de infraestructura computacional para configurar *datalakes* en los cuales podemos realizar toda esta clase de tareas mencionadas anteriormente. Adicionalmente, si la organización requiere otros servicios relacionados, como infraestructura de IoT o de Industria 4.0, contamos con aliados estratégicos especializados en instrumentación de equipos, con los que trabajamos en colaboración.

Misión

Generar valor y apoyar el proceso de toma de decisiones basadas en datos y evidencia en las organizaciones, generando, articulando y empleando capacidades en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial.

Visión

Para el 2030, ser un centro de referencia reconocido a nivel nacional por su capacidad para desarrollar con éxito proyectos de formación, consultoría e investigación aplicada en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial en organizaciones del sector público y privado.

Logros en el 2023

- Reuniones de entrevista preliminar con Ingenio Mayagüez en roadmap para transformación digital y piloto en inteligencia artificial, sobre datos de producción.

Formulación y presentación de propuestas a:

- Ingenio Mayagüez: IA por fases y en modalidad de acompañamiento, \$1.191MM
- Alianza Fiduciaria: Diseño y montaje de Datalake corporativo; unificación de base de clientes.
- TQ bolsa de 56 horas por \$56MM
- Proyecto de Bioeconomía internacional en cooperación con la Furtwangen University (HFU) de Alemania.

Ejecución de proyectos con:

- Centro Kairos: finalización de automatización y escalamiento de procesamiento de lenguaje natural para extraer datos de cumplimiento de normas, sobre 2890 archivos PDF en el laboratorio de Inteligencia Artificial y Arquitectura de Software (IAs-Lab)
- Interacción con el CIAT y CAVASA en el marco del proyecto interfacultades de seguridad alimentaria: Informe de mejoramiento de captura y recolección de datos de entrada y salida de alimentos a CAVASA.
- Puesta en producción de un OPTO22/RIO (donación de SINCRON) en la planta piloto de BioInc, como parte del proyecto de pasarlo a Industria 4.0. Montaje del sistema de captura y recolección de datos desde biorreactores de la planta piloto.

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



10.2.29 Centro de desarrollo profesional - CEDEP

El Centro de Desarrollo Profesional, CEDEP, una unidad formativa, orientadora e investigadora responsable de dos propósitos centrales:

- ✓ Preparar y acompañar a los estudiantes de los últimos semestres y recién egresados en su transición de la Universidad al mundo laboral.
- ✓ Interactuar y comprender las demandas del mercado laboral, para suministrar desde la Universidad Icesi talentos profesionales con las competencias adecuadas para el logro de los objetivos de las organizacionales.

Nuestro equipo de trabajo interdisciplinario se caracteriza por su vocación de servicio para facilitar la inserción y desarrollo profesional de estudiantes y egresados. Para ello, cada uno encuentra constantemente conociendo las dinámicas y necesidades del mercado laboral.

Misión

Contribuir al desarrollo productivo de la región y del país, ofreciendo el talento humano calificado que ofrece la Universidad Icesi.

Visión

El Centro de Desarrollo Profesional de Icesi será reconocido, como una unidad de gestión de la universidad, especializada en responder a las exigencias de talento humano que requieren las organizaciones y en ofrecer a los egresados una adecuada orientación para el trabajo

Logros 2023:

- ✓ En el año 2023 para el programa de música, se logro 5 lugares nuevos para que los estudiantes realicen sus prácticas.
- ✓ Se realizo presencia y relacionamiento en el Mercado Musical del pacifico, lo cual incrementa las opciones ya que está dirigido a músicos , grupos musicales, representantes artísticos, productores, gestores, promotores y programadores, buscando el intercambio y creación de espacios para la negociación y circulación de las principales propuestas musicales que nacen en nuestra región.
- ✓ De acuerdo a los practicantes en el área internacional en el período 2023-1, en comparación con 2022-1, se observó un **aumento del 27.27%** en el número de estudiantes internacionales. Este aumento representa un **crecimiento significativo**, que puede atribuirse a diversos factores, como la mejoría de la imagen de la institución a nivel internacional, la implementación de nuevas estrategias de reclutamiento dirigidas a estudiantes extranjeros, o la oferta de programas académicos de mayor interés para este público.
- ✓ Para la feria laboral tuvimos un **crecimiento significativo** en el número de empresas participantes. Entre 22-1 y 22-2, el crecimiento fue del **85%**, lo que representa un aumento considerable en la participación de empresas. Este crecimiento se mantuvo en los siguientes años, con un aumento del **10.81%** entre 22-2 y 23-1 y del **21.95%** entre 23-1 y 23-2.

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



Centro de Evaluación
para los Aprendizajes

10.2.30 Centro de Evaluación para los Aprendizajes

El Centro de evaluación para los aprendizajes como parte del Centro de Recursos para el Aprendizaje (CREA) dentro de la facultad de Ciencias Humanas de la Universidad ICESI se orienta a atender necesidades de **acompañamiento, asesoría y consultoría** sobre temas relacionados con la **enseñanza, el aprendizaje y la evaluación** en procesos formativos escolares tanto a niveles de básica, media, técnica, tecnológica y universitaria. Por otro lado, se enfoca en liderar procesos de intervención e investigación educativa en el campo de la evaluación, medición y calidad de los aprendizajes. La oferta de valor del Centro de evaluación para los aprendizajes es cubierta con ofertas curriculares, y de asesoría y acompañamiento con docentes y consultores expertos.

Logros 2023:

- ✓ Durante el primer año de funcionamiento del CEA en articulación con Eduteka y el ORE, se logró impactar con los servicios de acompañamiento o consultoría a 5 instituciones externas como: Colegio Diocesano Jesús Adolescente, Harinera del Valle, Secretaría de Educación Distrital, Universidad Nacional de Colombia sede Palmira y Fundación Prodeocsa. Con estas instituciones se apoyaron procesos de formación docente además de consultoría en temas de evaluación, medición y calidad de los aprendizajes.
- ✓ Consolidación de una oferta de servicios y apoyo a procesos académicos internos de la Universidad:
- ✓ Área de Aseguramiento de la calidad y valoración del aprendizaje:
 - Implementación del modelo AVAC (Aseguramiento y Valoración de los Aprendizajes por Competencias)
 - Diseño meso y micro curricular (Programas académicos y programas de cursos, según objetivos de aprendizaje)
 - Construcción de estrategias de evaluación de aprendizajes (mecanismos, recursos e instrumentos de valoración)
- ✓ Área de Investigación:
 - Culminación de proyecto de investigación en su línea: “Diseño del modelo de aseguramiento de la calidad y mejoramiento continuo de los aprendizajes por competencias para el programa académico de Profesional en Agronegocios, de la Institución Pública de Educación Superior ITA, en la ciudad de Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)”. Dentro del proyecto por regalías MinCiencias: Modelo de negocio del bioproducto fitogénico de ají Capsicum y acompañamiento de procesos académico-administrativo para apostarle a la formación de profesionales de alta calidad para la agroindustria nacional. Con resultados: 3 Magísters en Educación, 3 artículos académicos, diseño de un Sistema de Aseguramiento de Aprendizajes (SEA) con producto de innovación de cartilla digital para la Institución impactada.
 - Creación de Grupos de Aprendizaje para profesores: 235 profesores formados durante el año 2023 desde el área de Aseguramiento de la Calidad de los Aprendizajes lo que favoreció procesos de transformación curricular de la universidad desde un componente innovador que son grupos de trabajo con metodología activa e inclusión de la IA. En estos Grupos de Aprendizaje, los profesores diseñaron, rediseñaron, ajustaron o transformaron sus asignaturas en clave de las nuevas perspectivas de la Universidad y la normativa vigente sobre el proceso de Aseguramiento y Valoración de aprendizajes por competencias (AVAC)

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



10.2.31 Observatorio de Realidades Educativas

El objetivo del Observatorio de Realidades Educativas – ORE de la Universidad Icesi es producir y analizar información que potencie la toma de decisiones estratégicas de organizaciones públicas y privadas que permitan mejorar la calidad de la educación de la región.

El ORE es el resultado de una alianza entre la Universidad Icesi, ProPacífico, Fundación Barco, Tecnoquímicas, Fundación Scarpetta Gnecco, Fundación Celsia, Fundación Carvajal y Fundación Caicedo González.

Logros 2023

Producción de información confiable, pertinente y oportuna:

- **Diagnóstico sectorial de educación de Cali 2018 – 2022** en convenio con la Secretaría de Educación de Cali
- **Informes especializados de Puebas Saber 2023** bajo la metodología CIENFI-ORE:
 - 42 informes de resultados de Puebas Saber 11 para los municipios del Valle del Cauca
 - 13 informes de resultados de Puebas Saber 11 para los municipios del Norte del Cauca
 - Informe de resultados Puebas Saber T y T
 - Informe de resultados Puebas Saber Pro
- **Radiografía de la educación superior** en Cali, Valle del Cauca y Colombia
- **Panorama de la educación en el Norte del Cauca**
- Informe de **comparación de salarios de programas de formación técnica, tecnológica y profesional**
- 30 publicaciones de **“DesCIFRando la educación”** en los diversos canales de divulgación del ORE

Participación en espacio de reflexión y divulgación:

- Fuimos panelistas en el **“Seminario Internacional de Investigación sobre la Calidad de la Educación”** del ICFES.
- Presentamos la investigación **“Valoración de las intervenciones educativas por parte de las Instituciones Educativas Oficiales de Cali”** (2023) en revistas y equipos de trabajo y juntas directivas de organizaciones que intervienen en educación en la región.
- Apoyamos la **“Datathon del Pacífico”**, iniciativa promovida por Propacífico.
- Participamos en los tres encuentros y promovimos iniciativas de la **Comunidad de Observatorios y Centros de investigación en Educación**.
- Apoyamos la conformación de la **Mesa Regional de Educación** impulsada por Propacífico.

Consultoría:

- Estructuramos el Observatorio de Educación de la Secretaría de Educación Distrital de Cali (en convenio con la SED)

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



Programa de Estudios de la Alianza del Pacífico

10.2.32 Programa de Estudios de la Alianza del Pacífico- PEAP – Parte 1

El Programa de Estudios de la Alianza del Pacífico, PEAP, de la Universidad Icesi, desde 2015 y de manera permanente integra el trabajo, ideas y experiencias de académicos, estudiantes y otros actores que comparten un interés común: el estudio de los aspectos sociales, económicos, políticos y naturales que acontecen en la zona geográfica que enmarca la Alianza del Pacífico desde una perspectiva multi y trans disciplinar. Somos el primer centro institucionalizado dedicado al estudio de la Alianza y los temas relacionados al Pacífico latinoamericano y, actualmente, lideramos el análisis del surgimiento de “un nuevo sur” en el Pacífico global.

Logros 2023:

- ✓ En 2023 se certificaron 105 estudiantes entre Colombia, Chile, México y Perú en las dos (2) cohortes del Diplomado Unión Europea y la Alianza del Pacífico: Integración Regional, Redes y Oportunidades de Negocio.
- ✓ Realización de once (11) eventos:
 1. Conversatorio: Pasado, presente y futuro de la integración regional. Pontificia Universidad Católica del Perú. Evento presencial Lima 27 de mayo.
 2. Foro: La integración regional, seguridad y derechos humanos: Cerrando la brecha entre la academia y el mundo político. Senado de la República de Colombia. Evento presencial en Bogotá 13 de septiembre.
 3. Conversatorio: Pasado, presente y futuro de la integración regional. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Evento presencial Puebla 4 de noviembre.
 4. Seminario Unión Europea e Integración Regional en América Latina. Universidad Católica de Chile. Evento presencial en Santiago de Chile Julio 12 de 2023.
 5. Conferencia: Las relaciones de Europa y América Latina con China: una comparación 17 agosto.
 6. Participación en el networking del evento “Diez años del acuerdo comercial con la Unión Europea, nuevas oportunidades para las pymes en el mercado europeo. 25 de agosto.
 7. Capacitación en ODS de las Naciones Unidas. Ofrecida por la oficina de United Nations Academic Impact, Outreach Division Department of Global Communications - New York. 20 de octubre.
 8. Conferencia: Naciones Unidas: Pasado Presente y Futuro. Ofrecida por Centro de información de las naciones Unidas para Colombia Ecuador y Venezuela. 31 de agosto.
 9. Workshop: Studying Regional Integration in Latin America: Challenges and Opportunities. ISA Latin America and Caribbean Conference 2023, Bogotá.
 10. Conversatorio: Internacionalización y Cooperación Internacional para el Desarrollo en el Valle del Cauca. 13 de octubre.
 11. Kick-off Meeting: Countering the Global Authoritarian Rise: Russia’s Playbook in Latin America. Center for the Study of Democracy (CDS), National Endowment for Democracy (NED), Octubre 26.

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO

10.2.32 Programa de Estudios de la Alianza del Pacífico-PEAP – Parte 2



Programa de Estudios de la Alianza del Pacífico

- ✓ Realización de tres (3) salidas académicas:
 1. Salida académica Buenaventura 28 de abril al 2 de mayo 2023, asistieron estudiantes de Antropología, Ciencia Política, Comunicación y Sociología, visitaron la Sociedad Portuaria de Buenaventura, la Alcaldía de Buenaventura y la comunidad de la Plata en Bahía Málaga.
 2. Salida académica Buenaventura 3 al 6 de noviembre 2023, asistieron estudiantes de Biología y de la facultad de Ciencias Humanas donde visitaron la comunidad de la Plata en Bahía Málaga.
 3. Study Tour Chile 2023. Como parte del Study Tour Chile – Argentina. El PEAP participo en la organización de las actividades realizadas en Chile entre ellas las visitas a las universidades Pontificia Universidad Católica de Chile, Pontificia Universidad Católica de Valparaiso, Visita al puerto de Valparaíso.

- ✓ Participación en cuatro (4) convocatorias o consultorías:
 1. Visita profesor Ariel Gonzalez de la Universidad Católica de Argentina. 12 al 16 septiembre 2023.
 2. Apoyo al profesor Vladimir Rouvisnki para participar en “The 16th Pan-European Conference on International Relations” 5-9 de septiembre de 2023 en Potsdam, Alemania. Ponencia: Russia in Latin America: Back to the Future?
 3. Proyecto de investigación Countering the Global Authoritarian Rise: Russia’s Playbook in Latin America de las organizaciones Center for the Study of Democracy (CDS) y National Endowment for Democracy (NED).
 4. Postulación a la convocatoria de The U.S. Russia Foundation con el proyecto: Mapping Opportunities for Social Infrastructure of Russian Anti-War Migration in Latin America. El PEAP fue beneficiado de esta financiación.

- ✓ Participación en seis (6) eventos:
 1. Conferencista Invitado, “U.S. Leadership in a World in Conflict,” Congressional Program, Aspen Institute, Cartagena, Colombia, (Vladimir Rouvisnki) Febrero 21-25
 2. “The 16th Pan-European Conference on International Relations” 5-9 de septiembre de 2023 en Potsdam, Alemania. Ponencia: Russia in Latin America: Back to the Future?
 3. Workshop: Studying Regional Integration in Latin America: Challenges and Opportunities
 4. Panel: Las dinámicas de poder detrás de los Ñujos comerciales y Jnancieros en América
 5. Panel: Security governance in the age of hegemonic transiΘon: what implications for the Global South?
 6. Primer encuentro de la Red de Expertos en Paradiplomacia e Internacionalización Territorial REPIT. Capitulo Colombia. Cartagena junio 2023

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO

10.3 Alianzas Estratégicas



10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



10.3.2 Tulane University

La Universidad de Tulane es una de las universidades de investigación independiente más respetada y selectiva en los Estados Unidos. Fue fundada en 1834 en Nueva Orleans, y es el hogar de 11 escuelas que ofrecen programas de pregrado y títulos profesionales en las artes liberales, ciencias e ingeniería, arquitectura, negocios, derecho, trabajo social, medicina y salud pública y medicina tropical.

A.B. Freeman School of Business

El A.B. Freeman School of Business de Tulane fue establecido en el año 1914 y es un miembro fundador de la Association to Advance Collegiate Schools of Business - AACSB, el principal órgano de acreditación para las escuelas universitarias de negocios. Hoy en día, A. B. Freeman es una Escuela de Negocios reconocida internacionalmente, con más de 3.000 estudiantes en programas que abarcan cuatro continentes.

Convenio

La Universidad Icesi y A.B. Freeman School of Business, de Tulane University, ofrecen desde 1999 un programa que combina cursos en la Universidad Icesi en Cali, con tres experiencias académicas internacionales en Estados Unidos, Europa y Corea del Sur. Al completar el programa de estudios en Colombia, los estudiantes obtienen el título de Magíster en Administración, de la Universidad Icesi y el de Master of Business Administration de Tulane University.

Este programa, único en Colombia y uno de los primeros en su género en Latinoamérica, ofrece a los estudiantes la oportunidad de realizar un viaje a Tulane University (New Orleans, Estados Unidos), donde toman el curso de Global Environment of Business. Adicionalmente, tienen la oportunidad de participar de la Semana Internacional organizada por Tulane University, donde comparten experiencias con estudiantes de las universidades socias con las que Tulane tiene convenio. En esta semana internacional, se toman 2 cursos más: Managing People Globally y Leadership and Ethics. Asimismo, en la experiencia internacional del segundo año, los estudiantes viajan a Madrid (España) donde toman el curso Global Negotiations, y a Seúl (Corea del Sur), donde toman el curso Cross Cultural Management. Ambas experiencias se complementan con visitas a diferentes compañías, instituciones y delegaciones diplomáticas.



Experiencia internacional en New Orleans (Estados Unidos) en enero de 2023

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



10.3.2 Pacífico Task Force

Pacífico Task Force 2.0 (2022-2025) es una alianza que articula esfuerzos académicos, organizativos y territoriales para implementar un programa de acompañamiento integral y ecosistémico dirigido a fortalecer los procesos comunitarios para enfrentar los desafíos: etnoeducación/educación propia, gobernanza territorial, soberanía alimentaria y económica, recursos naturales y cambio climático. La coordinación de Pacífico Task Force está a cargo del Centro de Estudios Afrodiaspóricos –CEAF- de la Universidad Icesi, el Proceso de Comunidades Negras –PCN-, el Comité del Paro Cívico de Buenaventura, el Consejo Nacional de Paz Afrocolombiano –CONPA-, Foro Interétnico Solidaridad Chocó –FISCH- y Jóvenes Creadores del Chocó –JCH-. <https://pacificotaskforce.com/>

Misión

Estrategia de apoyo a comunidades y organizaciones afrodescendientes para fortalecer su capacidad de respuesta a la pandemia del COVID-19 en contexto de recuperación y temas relacionados con la gestión de recursos naturales y el impacto del cambio climático en el Pacífico colombiano.

Visión

Consolidar un ecosistema de trabajo colectivo con perspectiva regional e interseccional para el cuidado de la vida en el Pacífico colombiano.

Logros:

Los logros de Pacífico Task Force tienen un alcance regional con la articulación de 14 entes territoriales de los 4 departamentos que componen la región Pacífico: Chocó, Valle del Cauca, Nariño y Cauca.

- ✓ 31 organizaciones territoriales (de base, consejos comunitarios e instituciones educativas) fueron seleccionadas para recibir un acompañamiento técnico y financiero con capital semilla para fortalecer procesos operativos, administrativos, tecnológicos a nivel interno.
- ✓ 18 organizaciones territoriales (de base, consejos comunitarios e instituciones educativas) fueron seleccionadas para recibir un acompañamiento técnico y financiero para la implementación de proyectos innovadores con sus comunidades.
- ✓ 343 liderazgos territoriales ubicados en 27 municipios del Pacífico colombiano se certificaron en la Universidad Icesi.
- ✓ USD \$ 2.294.000 en fondos gestionados para el desarrollo de esta alianza durante el periodo 2022 a 2025 con el apoyo de Fundación Ford y Open Society Foundations.
- ✓ Para mayor información de los logros de Pacífico Task Force por favor visitar <https://pacificotaskforce.com/wp-content/uploads/2023/11/Informe-de-gestion-2022-2023-1.pdf>

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



10.3.3 Purdue University

Desde abril de 2018 se dispone de un **convenio académico entre Purdue University** (West Lafayette, Indiana, USA) y la **Universidad Icesi**. A través de este convenio se buscan enriquecer los procesos de enseñanza, aprendizaje e investigación de las dos instituciones, así como proporcionar oportunidades de educación en colaboración para profesores y estudiantes de las dos universidades. En este sentido, el convenio incluye la movilidad de corta y larga duración para profesores e investigadores, la movilidad de estudiantes de pregrado y posgrado, la realización de actividades de investigación conjunta en áreas de interés mutuo y el desarrollo de programas educativos o de investigación previamente acordados.

Logros:

- ✓ La estudiante Isabella Pérez Mejía del Programa de Química Farmacéutica, tuvo la oportunidad de realizar la práctica profesional del décimo semestre en el Department of Industrial and Molecular Pharmaceutics (IMPH), College of Pharmacy, Purdue University, desde agosto 18 de 2023 hasta febrero 10 de 2024. Su práctica fue dirigida por el Dr. Eric J. Munson y estuvo participando en el desarrollo de seis proyectos enfocados en evaluar la estabilidad de diferentes formulaciones farmacéuticas en estado sólido y en elaborar bioformulaciones de proteínas. Además, tuvo la oportunidad de conocer diferentes técnicas y equipos de caracterización como Resonancia Magnética Nuclear (RMN), Difracción de rayos X (DRX), Calorimetría Diferencial de Barrido (DSC), entre otras.
- ✓ Algunas estudiantes del Programa de Química han tenido la oportunidad de realizar pasantías de investigación en Purdue University. Así en el 2023, Sara Osorio participó en el proyecto denominado: Revelando los secretos del PCNA: explorando las interacciones moleculares y los compuestos con afinidad de unión; Manuela Frías contribuyó al desarrollo de la investigación en regulación de productos naturales en *Streptomyces* e Isabella Ordóñez realizó su estancia en el Department of Industrial and Physical Pharmacy. Además, Luisa Sandoval también tuvo la oportunidad de llevar a cabo su experiencia internacional en la misma universidad el año 2022.
- ✓ Las estudiantes Isabella Ramírez Ortiz del Programa de Biología y Wanda Tatiana Villacorte Gallego, quien realizó simultaneidad entre los Programas de Biología y Química, tuvieron la oportunidad de desarrollar el semestre de práctica en el Laboratorio de Seguridad y Microbiología Alimentaria del Department of Food Science, Purdue University, bajo la dirección del profesor Bruce Applegate. Las estudiantes participaron en el desarrollo de un proyecto enfocado en la evaluación de la efectividad de sanitizantes comerciales para reducir la carga bacteriana de patógenos humanos sobre la superficie de sandías y melones. También contribuyeron a la estructuración de una publicación relacionada con la obtención de mantequilla de fruta a partir de pulpa de maracuyá. Además, realizaron una presentación final de los resultados obtenidos en el proyecto de investigación, dentro del programa Undergraduate Research Experience Purdue-Colombia.

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



10.3.4 CELSIA

La alianza entre la Universidad Icesi y Celsia se establece como una colaboración estratégica para abordar los desafíos y aprovechar las oportunidades en el ámbito de la transformación energética. En este contexto, la unión de fuerzas se enfoca en dos pilares fundamentales que marcan el rumbo del sector energético actual: descentralización y digitalización. La descentralización energética constituye uno de los desafíos más complejos, ya que implica un cambio significativo en la forma en que se genera, distribuye y consume la energía. Esta alianza se propone explorar nuevas tecnologías y modelos de negocio que fomenten la generación de energía a pequeña escala, la integración de recursos energéticos distribuidos y la flexibilidad de la red eléctrica para una mayor eficiencia y resiliencia. La digitalización es otro aspecto clave en esta alianza estratégica, ya que permite la integración de tecnologías disruptivas como la inteligencia artificial, el internet de las cosas (IoT) y el análisis de datos para mejorar la gestión y operación de los sistemas energéticos. Esto incluye la implementación de redes inteligentes, el desarrollo de plataformas de gestión energética y la simulación en tiempo real. En resumen, la alianza estratégica surge del conocimiento académico con la experiencia y la visión empresarial para impulsar un futuro energético más sostenible, eficiente y resiliente.

Oportunidades potenciales de la alianza:

- ✓ La creación de un Energy Lab en el campus de la Universidad Icesi representa una oportunidad única para impulsar la investigación y la innovación en el campo de la energía. Este laboratorio no solo servirá como sitio de pruebas para proyectos con Recursos Energéticos Distribuidos (DER), sino que también contará con capacidades avanzadas para la simulación en tiempo real de sistemas de energía, así como funcionalidades HIL (Hardware in the loop), SIL (Software in the loop) y PIL (Power in the loop). El laboratorio cuenta con un diseño inicial que se realizó en 2023 a través de la presentación de LAIRE (Laboratorio Avanzado de Innovación en Redes Inteligentes) a una convocatoria de Minciencias con un presupuesto de 6000 millones de pesos.
- ✓ Hacia el segundo semestre de 2024 iniciará la fase 1 del Energy Lab. Esta fase 1 está directamente financiada por Celsia y representa un 50% de laboratorio. La fase 2 está proyectada para el año 2025.
- ✓ En el primer semestre de 2024 llegará por donación de Celsia 1 equipo de almacenamiento de energía al Energy Lab, que consiste en un banco portátil de baterías de litio. Al Laboratorio i2t llegarán 3 equipos de comunicaciones, de parte de Celsia Internet, filial de Celsia.
- ✓ En abril de 2024 se iniciará el curso de Energía Solar: Innovación, Tecnología y Regulación para un equipo de Enerbit (Filial de Celsia). Este curso ha sido diseñado desde la FIDCA en aspectos innovadores y de alto valor para Enerbit. El curso incluye temáticas de IoT, nuevos negocios en energía aspectos tecnológicos en sistemas solares fotovoltaicos.

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO

10.3.5 DAGMA



En el 2015 se firmó un Convenio de cooperación Institucional entre el DAGMA y La universidad Icesi, previas las siguientes consideraciones:

- 1) Que el DAGMA y la UNIVERSIDAD ICESI como parte de su misión institucional trabajan en la generación y transferencia de conocimiento en los campos de la biología, la ecología y la conservación de recursos naturales y ecosistemas.
- 2) Que desde la constitución del Ecoparque Lago de las Garzas en 1996, la Universidad Icesi ha tenido un importante compromiso asociado a la recuperación, restauración, protección y conservación de ésta área natural en el sur de Santiago de Cali.
- 3) Que a través del departamento de biología de la Universidad Icesi se vienen desarrollando monitoreos biológicos de la calidad de agua del lago así como de la fauna silvestre, con el fin de apoyar al DAGMA en la toma de decisiones para la conservación de los ecosistema del Ecoparque Lago de las Garzas.
- 4) Que ante las nuevas amenazas y retos que conlleva el crecimiento urbano y el cambio ambiental, la investigación científica de la academia debe enlazarse con las estrategias políticas y de gobierno, para establecer lineamientos adecuados de manejo de los ecosistemas urbanos.
- 5) Que dentro de las políticas gubernamentales y el entorno nacional e internacional se hace necesario construir alianzas estratégicas en la unificación de criterios y esfuerzos tendientes a optimizar los recursos físicos, humanos y financieros.
- 6) Que las dos instituciones han determinado firmar el presente convenio como mecanismo de alianza para facilitar el desarrollo académico e investigativo para la protección de los ecosistemas del Municipio de Santiago de Cali.
- 7) Que analizados cada uno de los objetos sociales de las dos instituciones, se encuentra una identidad de criterio y de complementariedad para la formulación del presente convenio.

Misión

Desarrollo de convenios de cooperación y asociación para aunar esfuerzos técnicos, económicos, humanos, intelectuales, logísticos, administrativos, para realizar planes de acción, investigaciones y programas de educación ambiental en áreas del Distrito de Santiago de Cali.

Visión

Consolidar un ecosistema de trabajo colectivo para el cuidado del medio ambiente, mantenimiento de la diversidad y conservación de los ecosistemas naturales en el distrito de Cali.

Logros:

- ✓ Descubrimiento de una nueva especie de ave para la ciencia en el predio el Danubio.
- ✓ Registro de un Oso de anteojos en el predio el Danubio.
- ✓ Convenio de Asociación para investigación en el Parque Ambiental Corazón de Pance en el 2023.
- ✓ Convenio de Asociación para investigación y educación ambiental en áreas del SIMAP y humedales en el 2023.
- ✓ Convenio de Asociación para investigación en biodiversidad en la comuna 22 de Santiago de Cali en el 2023.

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



10.3.6 Alianza GreenGas

La alianza **Greengas** se constituye con el propósito de fortalecer la Investigación y Desarrollo en el ámbito de los Gases Renovables, conformada por tres destacados actores empresariales: Promigas, y sus filiales Transmetano y Gases de Occidente y tres universidades colombianas con reconocimiento en energías renovables: Universidad ICESI en Cali, Universidad del Norte en Barranquilla, Universidad Eafit en Medellín.

La estructura de la alianza se ha diseñado de la siguiente manera: la Universidad ICESI junto a Promigas y Gases de Occidente centrarán sus esfuerzos en biometano, la Universidad del Norte y Promigas se enfocarán en hidrógeno y la Universidad EAFIT, Promigas y Transmetano en BioSNG. Además, GreenGas forma parte integral del Plan de Aceleración de Innovación 2021 – 2025 concebido por Promigas con el propósito de potenciar y agilizar el impacto de la innovación en su negocio, así como consolidar una trayectoria sostenida de crecimiento.

Entre las acciones contempladas dentro de esta alianza se encuentran: la realización de proyectos conjuntos de investigación y desarrollo, la creación de oportunidades de pasantías tanto para investigadores como para estudiantes en entornos universitarios e industriales, la promoción de actividades de intercambio de conocimientos y experiencias, el acceso compartido a tecnologías y recursos, y la implementación de mecanismos para fomentar la cooperación, la colaboración y la innovación abierta.

Logros:

- ✓ Formación académica avanzada e investigación: Se ha contratado el personal de investigación necesario en la universidad Icesi para desarrollar los proyectos de Maestría y Doctorado. Este impulso en la formación académica avanzada e investigación no solo beneficia a los estudiantes involucrados, brindándoles oportunidades para contribuir al avance científico en el campo de la transición energética, sino que también fortalece la capacidad investigativa de la universidad y su impacto en la comunidad académica y científica.
- ✓ Se ha creado una red colaboración para el desarrollo del proyecto entre Promigas, Gases de Occidente y la Universidad ICESI gracias a la interacción interdisciplinaria en los proyectos (de pregrado, Maestría y Doctorado).
- ✓ Se ha avanzado según cronograma en el proyecto de grado de Maestría enfocado en la solubilización de gases del biogás, principalmente CO_2 y H_2S y en el proyecto de grado de Doctorado, el cual se está enfocando en el análisis sistémico del bioproceso, enfocado en los principios de intensificación con el fin de entender los cuellos de botella y permitir un mejor desempeño de los bioprocesos.
- ✓ Al final del segundo semestre de 2023 se completó el montaje de las dos etapas de purificación de biogás en instalaciones de la Universidad Icesi y se realizó la adaptación de la sensorica asociada.

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO



10.3.7 Fundación Valle del Lili - FVL

Institución privada sin ánimo de lucro, que en el año 1982 se convierte en una de las prioridades de la región, concebida con el objetivo de ofrecer soluciones a los problemas de salud con enfoque en la alta complejidad, dentro de un exigente marco académico y con los avanzados recursos tecnológicos.

La Fundación Valle del Lili, Hospital Universitario de la Universidad Icesi, cuenta con importantes reconocimientos como la Acreditación en Salud con Excelencia, Galardón Nacional de Hospital Seguro, reconocimiento por el ranking de América Economía como uno de los mejores hospitales en Colombia y en Latinoamérica, reconocimiento y la certificación como Hospital Universitario entre otras.

La razón de ser de la Fundación Valle del Lili es ofrecer servicios médicos de alta calidad a la comunidad, con orientación a la investigación, la docencia y al servicio social.

El convenio firmado por la Fundación Valle del Lili y la Universidad Icesi es un paso estratégico y, junto con el Centro Internacional de Entrenamiento e Investigaciones Médicas - CIDEIM, se constituye en una alianza virtuosa en el sector de la salud. En este convenio se establecen las bases sobre las cuales se desarrollará la relación docencia – servicio, garantizando la óptima atención en salud a la comunidad y la excelencia académica en la formación de los estudiantes de pregrado y posgrado de diferentes ramas de la salud.

Misión

Satisfacer las necesidades de salud de alta complejidad de nuestros pacientes, integrando la práctica clínica, la educación y la investigación, en una permanente búsqueda de la excelencia para beneficio de la comunidad.

Visión

Consolidarnos como un Hospital Universitario líder en Latinoamérica con énfasis en los servicios de salud de alta complejidad, mediante un modelo de atención integral, humanizado y seguro, con enfoque de gestión sostenible por su eficiencia, superávit, responsabilidad social e innovación con capacidad y liderazgo en la generación de conocimiento y en el desarrollo de talento humano.

Logros:

- 721 camas disponibles
- 790 médicos
- 758 estudiantes
- Puesto número 162 en el mundo
- Puesto número 1 en Colombia en World's Best Hospitals 2024 – Newsweek
- Quinto puesto en ranking –América Economía (2023) en hospitales de Suramérica.
- 350 trasplantes realizados en 2023. 194 de órganos sólidos, 156 de médula ósea.
- 26 especializaciones medico quirúrgicas activas
- 3 programas de entrenamiento avanzado activos.
- 352 graduados de especializaciones médico quirúrgicas.

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO

10.3.8 Centro Internacional De Entrenamiento E Investigaciones Médicas – CIDEIM – Parte 1



CIDEIM es un centro de investigación, desarrollo tecnológico y formación de recurso humano en el campo de la salud. Su propósito es encontrar alternativas diagnósticas, terapéuticas y preventivas para disminuir el impacto humano de las enfermedades infecciosas. Para lograr su misión, el centro concierne sus capacidades con los sectores de salud pública, academia y productivo a nivel nacional e internacional.

Nuestro ecosistema de investigación y formación para la investigación constituido por su equipo multidisciplinario de científicos, portafolio de proyectos, redes de colaboración nacional e internacional, y capacidad tecnológica, esta aliada con la Universidad Icesi y apoya el Programa de Medicina de la Facultad de Salud de la Universidad Icesi desde 2008.

Misión

Somos una institución colombiana sin ánimo de lucro comprometida en disminuir el impacto de las enfermedades infecciosas para mejorar la calidad de vida de la población afectada, mediante la generación y uso del conocimiento, la construcción permanente de capacidad científica y la creación de oportunidades para el desarrollo tecnológico en salud.

Visión

Ser una organización donde la creatividad, el talento científico y tecnológico y el compromiso empresarial convergen para transformar el conocimiento en acciones que mejoren la salud humana.

Logros:

- ✓ Acumular al 2023, cuatro mil cincuenta y siete (4.057) participantes que finalizaron y aprobaron los cursos y talleres de fortalecimiento de capacidad de investigación, ofrecidos desde 2018.
- ✓ Visita de una delegación de cinco miembros de las facultades de las Escuelas de Salud Pública y de Medicina de Yale a CIDEIM, en marzo de 2023, para la reunión del Comité Asesor (TAG) del Programa Fogarty que CIDEIM desarrolla con Yale desde 2003.
- ✓ Visita del Dr. J. Lucian (Luke) Davis, Profesor Asociado de Yale e investigador principal de un proyecto R21 financiado por el USNIH que evalúa estrategias diagnósticas innovadoras para TB en contactos de personas con tuberculosis, por una semana en octubre de 2023 para planificar el segundo año del proyecto con sus colaboradores en CIDEIM y la Universidad Icesi, con quienes reúne semanalmente vía teleconferencia.
- ✓ Maria Adelaida Gomez, PhD logró ser la coordinadora del evento internacional de la Red Validate realizado en Capetown South Africa, ser invitada a la reunión anual Grand Challenges de la Fundación Gates, realizada en Dakar, Senegal y a una reunión de Wellcome Trust convocada para identificar actividades prioritarias en el tratamiento de la leishmaniasis por el DNDi (Drugs for Neglected Diseases initiative).

10. RELACIÓN CON EL ENTORNO

10.3.8 Centro Internacional De Entrenamiento E Investigaciones Médicas – CIDEIM – Parte 2



- ✓ Andrés Jaramillo, MBA, fue evaluador invitado por el Centro de Revisión Científica del USNIH para propuestas G11.
- ✓ Maria Isabel Echavarría, MPH, fue invitada por la Organización Panamericana de Salud al evento de reconocimiento de los proyectos de innovación social reconocidos en América Latina y el Caribe por el programa SIHI (Social Innovation for Health), por Social para la Salud (SIHI) como panelista a la reunión de décimo aniversario del programa Innovación en Capetown South Africa y por la Fundación Mundo Sano en Buenos Aires a realizar un taller sobre investigación de la implementación dentro del programa de su reunión anual.
- ✓ Alexandra Cossio, RN MSc Epidemiología fue invitada por Wellcome Trust al Curso “Reservoirs and Transmission Dynamics of Scalating Infections” Rio de Janiero Brazil; invitada al curso “Community Based Participatory Methods”. Escuela de Salud Pública de Lugano, Basilea, Suiza e invitada al encuentro en Capetown Sur Africa, de los becados del programa Investigación Clínica y Desarrollo (CRDF) del Programa Especial TDR patrocinado por WHO, UNICEF, PNUD, World Bank.
- ✓ Nancy Gore Saravia PhD fue invitada como miembro del Grupo Fundador del SIHI a la reunión de décimo aniversario en la Universidad de Capetown en Capetown South África y el Instituto Nacional de Salud le otorgó la condecoración “César Uribe Piedrahita”, por sus aportes y trabajo pionero en la investigación de las enfermedades tropicales.
- ✓ Jairo Palomares, DVM, PhD, fue invitado a la reunión de décimo aniversario del programa Innovación Social para la Salud (SIHI) en Capetown South Africa.
- ✓ Kathleen Agudelo, Comunicadora Social, fue becada por la Universidad de Washington en Seattle, Estados Unidos para realizar su maestría en “Global Health”.
- ✓ Andrea Sanchez, MSc, fue becada por el programa Fulbright para realizar su Doctorado en Estados Unidos. 2023

11. ACREDITACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE ALTA CALIDAD



11. ACREDITACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE ALTA CALIDAD

11.1 Acreditaciones nacionales de alta calidad

“La Acreditación es el reconocimiento de la alta calidad que otorga el Ministerio de Educación Nacional a los programas académicos y a las instituciones que cumplen con los más altos criterios de calidad y que realizan sus propósitos y objetivos, teniendo en cuenta la naturaleza jurídica, identidad, misión, tipología, niveles de formación y modalidades. La Acreditación en alta calidad promueve el fortalecimiento de una cultura de la alta calidad de los programas académicos y de las instituciones, que se soporta en los sistemas internos de aseguramiento de la calidad.”

Fuente: Consejo Nacional de Acreditación – CNA – www.cna.gov.co

Tanto la Acreditación Institucional de alta calidad como la Acreditación de alta calidad de Programas académicos, son otorgadas por el Ministerio de Educación Nacional a partir de la recomendación emanada del Consejo Nacional de Acreditación, organismo de naturaleza académica que depende del Consejo Nacional de Educación Superior (CESU), cuyas funciones esenciales son las de promover y ejecutar la política de acreditación adoptada por el CESU y coordinar los respectivos procesos.

11.1.1 Acreditación institucional de alta calidad

La Acreditación Institucional de alta calidad es un reconocimiento que otorga el Ministerio de Educación Nacional a las Instituciones de Educación Superior, a razón de la calidad general y el cumplimiento de la función social de cada una de ellas.

La Universidad Icesi recibió este reconocimiento, por primera vez, mediante la Resolución 4304 del **31 de mayo de 2010**, convirtiéndose en la primera universidad privada del sur occidente colombiano en obtenerlo.

En **enero de 2015**, la Universidad recibe nuevamente con orgullo este reconocimiento, de parte del Ministerio de Educación Nacional, mediante la Resolución 00591 del 9 de enero de 2015.

El **10 de diciembre de 2021**, mediante la resolución 23652, el Ministerio de Educación Nacional otorgó, por tercera vez, la Acreditación Institucional por un término de ocho (8) años contados a partir de la fecha ejecutoria del acto administrativo. En esta ocasión fueron destacados aspectos claves como: la excelencia de nuestros egresados, el impacto en la sociedad, la innovación y el emprendimiento, la orientación internacional y el campus de avanzada.

Cuadro 11.1 Estado de la Acreditación de alta calidad de la Institución, a diciembre de 2023

Proceso	Fecha de última acreditación	Resolución	Vigencia (años)	Estado de la Acreditación a 2023
3era reacreditación	10 de diciembre de 2021	23652	8 años	Renovada

Nota: la Acreditación de la Universidad estará vigente hasta el 10 de diciembre de 2029.

11. ACREDITACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE ALTA CALIDAD

11.1.2 Acreditación de alta calidad de programas académicos

La Acreditación nacional de Programas es un camino para el reconocimiento, por parte del Estado, de la calidad de los Programas académicos de una Institución de Educación Superior; es una oportunidad para comparar la formación que se imparte con la que reconocen como válida y deseable los pares académicos; es decir, quienes, por poseer las cualidades esenciales de la comunidad académica que detenta un determinado saber, son los representantes del deber ser de esa comunidad. También es un instrumento para promover y reconocer la dinámica del mejoramiento de la calidad y para precisar metas de desarrollo institucional.

Cuadro 11.2 Programas con acreditación de alta calidad, al segundo período de 2023 – Parte 1

Programas de pregrado, acreditados o en proceso	Última acreditación				Estado de la Acreditación a 2023-2
	Proceso	Fecha de última acreditación	Resolución	Vigencia (años)	
Facultad de Negocios y Economía					
Administración de Empresas	3ra reacreditación	21 de marzo de 2018	4604	8 años	Acreditado
Mercadeo Internacional y Publicidad	2da reacreditación	23 de marzo de 2022	3968	6 años	Acreditado
Economía y Negocios Internacionales	3ra reacreditación	9 de marzo de 2018	3977	8 años	Acreditado
Contaduría Pública y Finanzas Internacionales	2da reacreditación	24 de octubre de 2018	17211	8 años	Acreditado
Economía	1ra acreditación	28 de julio de 2022	14533	6 años	Acreditado
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas					
Ingeniería de Sistemas*	4ta reacreditación	11 de septiembre de 2019	9730	6 años	Acreditado
Ingeniería Telemática*	3ra reacreditación	3 de febrero de 2017	1437	8 años	Acreditado
Ingeniería Industrial	4ta reacreditación	7 de diciembre de 2023	23697	8 años	Acreditado
Diseño Industrial	4ta reacreditación	28 de julio de 2022	14534	6 años	Acreditado
Diseño de Medios Interactivos	2da reacreditación	1 de marzo de 2022	2278	4 años	Acreditado
Química Farmacéutica	1era acreditación	24 de octubre de 2018	17210	6 años	Acreditado
Biología	1era acreditación	1 de marzo de 2022	2316	4 años	Acreditado
Facultad de Ciencias Humanas					
Derecho	3ra reacreditación	1 de marzo de 2022	2284	8 años	Acreditado
Psicología	2da reacreditación	6 de octubre de 2023	18716	8 años	Acreditado
Ciencia Política	1era acreditación	17 de julio de 2018	11583	8 años	Acreditado
Antropología	1era acreditación	1 de marzo de 2022	2281	6 años	Acreditado
Sociología	1era acreditación	1 de marzo de 2022	2280	6 años	Acreditado
Facultad de Ciencias de la Salud					
Medicina	1ra acreditación	9 de agosto de 2019	8348	6 años	Acreditado

*En proceso de autoevaluación con fines de reacreditación.

Nota: Los programas académicos que no aparecen en el cuadro, se encuentran en espera de completar los requisitos mínimos necesarios para aspirar a la Acreditación de Alta Calidad.

11. ACREDITACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE ALTA CALIDAD

Cuadro 11.2 Programas con acreditación de alta calidad, al segundo período de 2023 – Parte 2

Programas de posgrado, acreditados o en proceso	Última acreditación				Estado de la Acreditación a 2023-2
	Proceso	Fecha de última acreditación	Resolución	Vigencia (años)	
Facultad de Negocios y Economía					
Maestría en Administración	1era acreditación	15 de febrero de 2018	2377	8 años	Acreditado
Maestría en Finanzas	1era acreditación	11 de noviembre de 2020	21383	6 años	Acreditado
Maestría en Mercadeo	1era acreditación	30 de noviembre de 2021	23033	6 años	Acreditado
Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas					
Maestría en Ingeniería Industrial	1era acreditación	11 de noviembre de 2020	21384	4 años	Acreditado

Cuadro 11.3 Programas en proceso de acreditación por primera vez, período 2023

Programas en proceso de acreditación por 1era vez 2023	Facultad de ciencias Humanas	Música
---	------------------------------	--------

11. ACREDITACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE ALTA CALIDAD

11.2 Acreditaciones internacionales de alta calidad

Cuadro 11.4 Estado de las acreditaciones internacionales de alta calidad

Facultades	Estado de la Acreditación	Fecha de resolución
<p>Facultad de Negocios y Economía</p> 	<p>En julio de 2017, se recibió por parte de AACSB la confirmación de la fecha de la visita de re-acreditación para mayo de 2024. Asimismo, recibió la conformación del equipo de pares internacionales que asistirán a la visita.</p> <p>En el año 2019 la Facultad recibió la reacreditación por parte de AACSB - Association to Advance Collegiate Schools of Business. En julio de 2020, el Business Accreditation Task Force de AACSB anunció la publicación de los nuevos estándares (versión 2020). La Facultad de Negocios y Economía comenzó el proceso de transición a estos nuevos estándares. Este proceso incluyó la modificación de algunas competencias de egreso definidas para los programas.</p> <p>En junio de 2021 la Facultad de Negocios y Economía envió el Continuous Improvement Review Application a la AACSB, mediante el cual la Facultad aplicó para la visita de reacreditación en el 2024. Desde marzo de 2022 la Facultad inicia su proceso de preparación para la visita de pares académicos de 2024.</p>	<p>Junio de 2019</p>
<p>Facultad de Ingeniería, Diseño y Ciencias Aplicadas</p> 	<p>Los programas de Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Telemática e Ingeniería Industrial fueron re-acreditados por la Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET) desde el 1 de octubre de 2023. Así mismo el programa de Ingeniería Bioquímica recibió acreditación por primera vez a partir del 1 de octubre, dicha acreditación cubre las cohortes graduadas desde el 1 de octubre de 2021.</p>	<p>Agosto de 2023</p>
<p>Programas de posgrado</p>		
<p>Facultad de Negocios y Economía</p> <p>Maestría en Administración</p> 	<p>En septiembre de 2019, AMBA (Association of MBA's) reacreditó los programas de MBA Icesi y MBA Global de doble titulación con Tulane University, por otro periodo de 5 años, el mayor periodo por el que se otorga dicha certificación.</p>	<p>Septiembre de 2019</p>

11. ACREDITACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE ALTA CALIDAD

11.3 Certificaciones de alta calidad

11.3.1 Certificaciones y reconocimientos al Hospital Universitario Fundación Valle del Lili

La Fundación Valle del Lili, hospital universitario de la Universidad Icesi, cuenta con importantes reconocimientos, algunos de estos son:

- Certificación y reconocimiento como Hospital Universitario en el año 2017 – 2024
- Acreditación en Salud con Excelencia (ICONTEC). Aprobación y mantenimiento en la categoría de Institución Acreditación en Salud con excelencia. En su tercer ciclo consecutivo bajo la reglamentación emitida por el MSPS de Colombia de acuerdo a procedimientos definidos por el Icontec.
- En una nueva actualización del ranking Worlds Best Hospitals 2023, Fundación Valle del Lili ratificó su puesto No. 1 de Colombia, Cuarto en Latinoamérica y en el puesto 162 a nivel global como uno de los mejores Hospitales del mundo.
- Fundación Valle del Lili, nuevamente se ubica entre los 250 mejores hospitales del mundo en el nuevo ranking de Newsweek 2023.
- Certificación como empresa Familiarmente responsable en la categoría B.
- Reconocimiento a Fundación Valle del Lili como la segunda mejor empresa para trabajar en Colombia y como la mejor empresa para trabajar en el sector salud según el Ranking CompuTrabajo Best WorkPlaces 2023.
- Reconocimiento por el Ranking de Instituciones de Investigación SCImago en el Sector Salud 2023, La Fundación Valle del Lili ocupa el tercer lugar en Colombia (entre 5), puesto 28 en Latinoamérica (entre 65) y 356 en el Mundo (entre 1503) de las instituciones del sector salud que cuentan con actividades de investigación e innovación.
- Reconocimiento y premio a Fundación Valle del Lili por primer lugar en Hand Hygiene Excellence Award: en el premio a la Excelencia en la Higiene de Manos en América Latina.
- Certificación del Programa ERAS en cirugía de Colon y recto. Esta certificación la otorga ERAS Society con la Colaboración de ENCARE.
- La asociación colombiana de cirugía otorgó el premio ‘José Felix Patiño Restrepo’ a un nuevo procedimiento para la atención de heridas de trauma, que fue desarrollado por la Fundación Valle del Lili y la Universidad Icesi.
- Primer lugar en el Premio Nacional de Innovación en Dispositivos Médicos otorgado por la Asociación Nacional de Industriales (ANDI).
- Mención honorífica por ‘Mejor artículo de investigación clínica de un país de renta baja o media’, otorgado por FIGO (Internacional Federation Of Gynecology and Obstetrics).
- Premio ‘Beyond Leadership Award for Medical Innovation’ en el marco de la Cumbre MIT Harvard Colombia.



12. VISIBILIDAD

12. VISIBILIDAD

12.1 Pruebas Saber Pro

Cuadro 12.1 Resultados universidades – Pruebas Saber Pro 2023

Puesto	Institución	Promedio Global	Desviación	Población
1	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	187	21	2.536
2	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	179	17	1.443
3	COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	179	21	1.512
4	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	177	21	5.222
5	UNIVERSIDAD ICESI	174	23	725
6	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	171	21	3.983
7	FUNDACION UNIVERSIDAD DEL NORTE	171	23	1.973
8	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA	170	21	925
9	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA	169	18	557
10	UNIVERSIDAD EAFIT-	169	23	1.633
11	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	166	22	2.257
12	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	165	17	2.400
13	UNIVERSIDAD CES	164	23	585
14	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	162	23	3.166
15	UNIVERSIDAD DEL VALLE	160	23	2.903
16	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN	159	21	873
17	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	159	21	1.684
18	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	159	25	2.905
19	UNIVERSIDAD EAN	158	21	1.112
20	UNIVERSIDAD MILITAR-NUEVA GRANADA	158	21	2.104
21	FUNDACION UNIVERSIDAD DE BOGOTA-JORGE TADEO LOZANO	157	19	893
22	UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	156	20	2.869
23	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	155	21	1.896
24	UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	155	22	1.330
25	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE	155	23	1.040

Notas: 1) El análisis sólo está midiendo universidades que presentan pruebas en más de 10 núcleos de pregrado y las que presentan pruebas con una población > 15% del promedio de los estudiantes. 2) Sólo se están midiendo competencias genéricas.

12. VISIBILIDAD

12.1 Pruebas Saber Pro

Cuadro 12.2 Resultados en las pruebas Saber Pro, pruebas genéricas

Resultados institucionales pruebas genéricas Saber pro (Incluido Inglés)		
Año	Puesto Nacional	Universidad
2023	1	Universidad De Los Andes
	2	Universidad de la Sabana
	3	Colegio Mayor De Nuestra Señora Del Rosario
	4	Universidad Nacional De Colombia
	5	Universidad Icesi
2022	1	Universidad De Los Andes
	2	Universidad de la Sabana
	3	Universidad Nacional De Colombia
	4	Universidad Icesi
2021	1	Universidad De Los Andes
	2	Universidad de la Sabana
	3	Universidad Nacional De Colombia
	4	Universidad Icesi
2020	1	Universidad De Los Andes
	2	Universidad de la Sabana
	3	Universidad Nacional De Colombia
	4	Universidad Icesi
2019	1	Universidad De Los Andes
	2	Universidad Icesi
2018	1	Universidad De Los Andes
	2	Universidad Icesi
2017	1	Universidad De Los Andes
	2	Universidad Nacional De Colombia
	3	Universidad Icesi
2016	1	Universidad De Los Andes
	2	Universidad Nacional De Colombia
	3	Colegio Mayor De Nuestra Señora Del Rosario
	4	Universidad Icesi

12. VISIBILIDAD

12.2 Rankings

12.2.1 Visibilidad de los sitios web de universidades en el mundo (Ranking Web de Universidades)

Cuadro 12.3 Primeras posiciones a nivel mundial, Latinoamérica, regional y posición actual de la Universidad Icesi, segundo período 2023

Posición	Univesidad	País	Posición a nivel mundial	Visibilidad	Apertura	Excelencia
1 ^{ro} Mundial	Harvard University	Estados Unidos	1	2	1	1
1 ^{ro} Lationamérica	Universidade de Sao Paulo USP	Brasil	71	58	170	309
1 ^{ro} Colombia	Universidad de los Andes	Colombia	673	593	742	1.070
72 ^o Latioamérica	Universidad Icesi	Colombia	1.823	1.253	2.464	2.958
8 ^o Colombia						
1 ^o Cali						

Cuadro 12.4 Posicionamiento del sitio web de la Universidad Icesi, por período

Categoría	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1	2023-2
Mundo	1.692	1.842	1.760	1.759	1.823	1.721
Latinoamérica	66	89	84	84	80	72
Colombia	6	7	8	8	8	8
Cali	1	1	1	1	1	1

12. VISIBILIDAD

12.2.1 Visibilidad de los sitios web de universidades en el mundo (Ranking Web de Universidades)

Cuadro 12.5 Comparativo instituciones educativas de Colombia, 2023-2

2023-2		
Puesto		Universidad
Colombia	Mundo	
1	673	Universidad de los Andes Colombia
2	1095	Pontificia Universidad Javeriana
3	1155	Universidad Nacional de Colombia
4	1382	Universidad del Rosario
5	1519	Universidad del Norte Barranquilla
6	1522	Universidad de Antioquia
7	1650	Universidad de la Sabana
8	1721	Universidad ICESI
9	2033	Universidad del Cauca
10	2292	Universidad Pontificia Bolivariana

12.2.2 Ranking América Economía

Cuadro 12.6 Posición de la Universidad Icesi frente a otras Universidades del país

	2023	2022	2021	2020	2019	2018
Universidad de los Andes	3	6	6	8	7	6
Universidad Icesi	16	15	11	11	13	15
Universidad Eafit	17	26	27	27	24	22
Universidad del Norte	-	-	-	-	-	24
Universidad Externado de Colombia	9	11	15	22	25	28
Universidad Sergio Arboleda	26	-	34	31	29	30
Universidad del Rosario	23	30	26	30	30	36

12. VISIBILIDAD

12.2.3 Ranking THE World University Rankings

Cuadro 12.7 Ranking THE World

Puesto en Colombia (2024)	Puesto en el mundo (2024)	Institución	Overall	Teaching	Research Enviroment	Research Quality	Industry
1	801–1000	Universidad de los Andes	32,7–36,9	24,4	19,6	48,4	28,5
2	801–1000	Universidad de la Costa	32,7–36,9	13,2	10,7	74,2	16,3
3	1001–1200	Universidad Icesi	28,3–32,6	23,5	10,5	55,8	16,1
4	1201–1500	Universidad de Antioquia	22,8–28,2	17,7	20,3	33,5	37,0
5	1201–1500	Universidad de Cartagena	22,8–28,2	13,8	9,1	56,8	17,2
6	1201–1500	Universidad del Rosario	22,8–28,2	22,9	13,5	27,2	26,4
7	1201–1500	Universidad Nacional	22,8–28,2	19,7	13,6	37,1	36,9
8	1201–1500	Pontificia Universidad Javeriana	22,8–28,2	20,7	11,5	37,4	21,0
9	1501+	Universidad Antonio Nariño	9,7–22,7	16,6	7,9	33,1	16,0
10	1501+	Universidad de Caldas	9,7–22,7	10,1	11,0	9,0	53,2
11	1501+	Universidad CES	9,7–22,7	19,2	9,1	5,8	16,4
12	1501+	Universidad EAFIT	9,7–22,7	17,0	11,0	16,5	16,5
13	1501+	Universidad El Bosque	9,7–22,7	23,7	9,3	20,0	16,9
14	1501+	Universidad Industrial de Santander (UIS)	9,7–22,7	14,4	12,2	11,6	31,5
15	1501+	Universidad del Norte	9,7–22,7	18,3	13,0	26,0	24,0

Cuadro 12.8 Rancing THE World by subject – Clínica y Salud

Puesto en Colombia (2024)	Puesto en el mundo (2024)	Institución	Overall	Research Quality	Industry	International Outlook	Research Enviroment	Teaching
1	601–800	Universidad de Cartagena	25,2–31,3	58,5	19,6	46,6	7,4	15,1
2	601–800	Universidad Icesi	25,2–31,3	52,4	17,6	37,3	7,2	17,7
3	601–800	Universidad Nacional de Colombia	25,2–31,3	56,3	22,6	36,1	9,5	16,2
4	601–800	Pontificia Universidad Javeriana	25,2–31,3	47,9	7,3	45,7	8,8	14,7
5	801–1000	Universidad de los Andes	17,0–25,1	36,4	26,8	48,8	11,3	14,8
6	801–1000	Universidad de Antioquia	17,0–25,1	34,0	31,7	38,2	13,8	15,6
7	801–1000	Universidad del Rosario	17,0–25,1	23,3	22,4	42,4	8,6	13,9
8	801–1000	Universidad El Bosque	17,0–25,1	24,7	18,4	46,8	7,3	16,4
9	1001+	Universidad CES	12,1–16,9	12,4	18,7	33,1	7,5	12,0
10	1001+	Universidad Industrial de Santander (UIS)	12,1–16,9	13,7	31,8	37,5	9,3	13,7

12. VISIBILIDAD

Cuadro 12.9 Ranking THE Latin America University

Puesto en Colombia (2023)	Institución	Puntaje global	Citas	Ingresos Industrias	Perspectiva internacional	Investigación	Enseñanza	Puesto en América Latina (2023)
1	Universidad de los Andes	77,6	71,5	66,8	77,8	87,8	72,0	14
2	Universidad Nacional	67,8	66,8	39,9	50,9	75,3	66,7	20
3	Pontificia Universidad Javeriana	64,4	82,1	36,1	53,6	62,6	60,5	30
4	Universidad de Antioquia	62,6	64,7	76,2	42,7	75,4	52,6	33
5	Universidad ICESI	48,4	99,9	37,2	51,3	30,3	37,0	66
6	Universidad del Rosario	47,0	57,2	61,4	68,7	40,9	41,7	69
7	Universidad de La Sabana	45,1	44,8	38,8	59,5	39,0	48,5	75
8	Universidad del Norte	43,0	48,1	53,6	67,9	42,3	34,9	85
9	Universidad de Cartagena	34,0–39,9	100,0	36,9	48,5	20,8	20,7	101–125
10	Universidad de la Costa	34,0–39,9	100,0	37,5	67,2	28,1	12,0	101–125

12.2.4 Ranking QS

Cuadro 12.10 Ranking QS World

# RANK QS Word - Colombia 2024	# RANK QS WORLD 2024	UNIVERSITY	OVERALL SCORE	Academic Reputation	Employer Reputation	Faculty Student Ratio	Citations per Faculty	International Faculty Ratio	International Students Ratio
1	198	Universidad de los Andes	46	65,4	95,7	17,6	5,9	26,4	2
2	226	Universidad Nacional de Colombia	41,9	69,5	96,8	6,1	3,5	6,4	1,5
3	347	Pontificia Universidad Javeriana	31,4	43,2	72,7	22,9	1,7	4	2,7
4	701-710	Universidad de Antioquia	ND	31	33,9	4,2	4,3	3,9	1,3
5	711-720	Universidad del Rosario	ND	14,4	43,4	21	2,7	9,5	2,4
6	731-740	Universidad EAFIT	ND	13,1	61,5	4,5	2,3	4,6	1,6
7	751-760	Universidad Externado de Colombia	ND	14	43,7	31,2	1,1	11,3	1,6
8	791-800	Universidad de La Sabana	ND	19,4	39,1	15,4	2	6,7	3,3
9	801-850	Universidad Pontificia Bolivariana	ND	9,3	15,4	69,9	1,6	4,9	2,1
10	901-950	Universidad ICESI	11,7	5,5	9,7	74,3	1,7	4,7	2,5

12. VISIBILIDAD

12.2.4 Ranking QS

Cuadro 12.11 Ranking QS Latin America

# Ranking en Colombia	# Ranking Latin America	Universidad	OVERALL SCORE	ACADEMIC REPUTATION	EMPLOYER REPUTATION	FACULTY STUDENT RATIO	CITATIONS PER PAPER	PAPERS PER FACULTY	FACULTY STAFF WITH PHD	WEB IMPACT	INTERNATIONAL RESEARCH NETWORK
1	6	Universidad de los Andes	92,8	99,5	100	43,9	58,3	82,5	77,9	89,8	96,2
2	12	Universidad Nacional de Colombia	83,7	99,7	100	17,9	12,7	71,5	75,3	78,1	97
3	16	Pontificia Universidad Javeriana	76,6	94,1	99,3	54,2	11	17,4	33,8	66,7	89,2
4	19	Universidad de Antioquia	74,6	84,4	83,3	12,3	43,6	68,1	65,8	57,5	88,4
5	32	Universidad del Rosario	61,5	53,5	90,7	61	39,6	35,8	32	47,2	56,4
6	43	Universidad de La Sabana	56,8	64,6	91,8	35,4	24,4	21,9	19	55,4	34,4
7	53	Universidad del Norte	52,4	40	65,9	33,2	20	46,2	63,2	45	74,2
8	54	Universidad del Valle	51,9	65,2	53,7	24,5	36,7	21,2	33,3	31,2	59,9
9	62	Universidad EAFIT	49,2	49,1	88,1	14,4	13,8	35,6	44,7	26	32
10	72	Universidad Pontificia Bolivariana	47,2	38,5	58,5	98,2	2,8	22,7	24,7	17,2	62,7
11	78	Universidad Externado de Colombia	45,8	50,7	91,7	56,6	1,4	4,8	19,1	18,3	3,5
12	87	Universidad Industrial de Santander - UIS	42,9	41,9	72,4	15,2	4,1	39,2	48,8	13,6	35,5
13	113	Universidad ICESI	36,8	23,5	38,3	96,2	25	14,3	14,7	53,9	27,3
14	151-160	Universidad del Cauca	-	39,1	17,4	15,8	15,5	18,8	13,1	49,4	32,5

12.2.5 Ranking THE Young

Cuadro 12.12 Ranking THE Young

Puesto en Colombia (2024)	Puesto en el mundo (2024)	Institución	Overall	Research Environment	Research Quality	Teaching	International Outlook	Industry
1	401-500	Universidad Icesi	27,8–31,9	16,0	36,6	31,3	41,1	16,1
2	501-600	Universidad Antonio Nariño	21,7–27,7	12,2	37,6	22,3	51,5	16,0
3	501-600	Universidad El Bosque	21,7–27,7	14,4	18,0	31,8	46,6	16,9
4	501-600	Universidad de la Sabana	21,7–27,7	16,6	20,6	22,7	44,3	16,6
5	601+	Universidad CES	15,1–21,4	14,0	7,1	25,5	37,1	16,4
6	601+	Universidad Militar de Nueva Granada	15,1–21,4	12,3	6,8	28,8	27,7	15,7

12. VISIBILIDAD

12.3 Observatorio laboral para la educación superior

Gráfico 12.1 Mediana de rangos salariales de los graduados de universidades de la ciudad de Cali

El gráfico presenta la mediana de los rangos salariales de los graduados de universidades de la ciudad de Cali, por año de graduación.



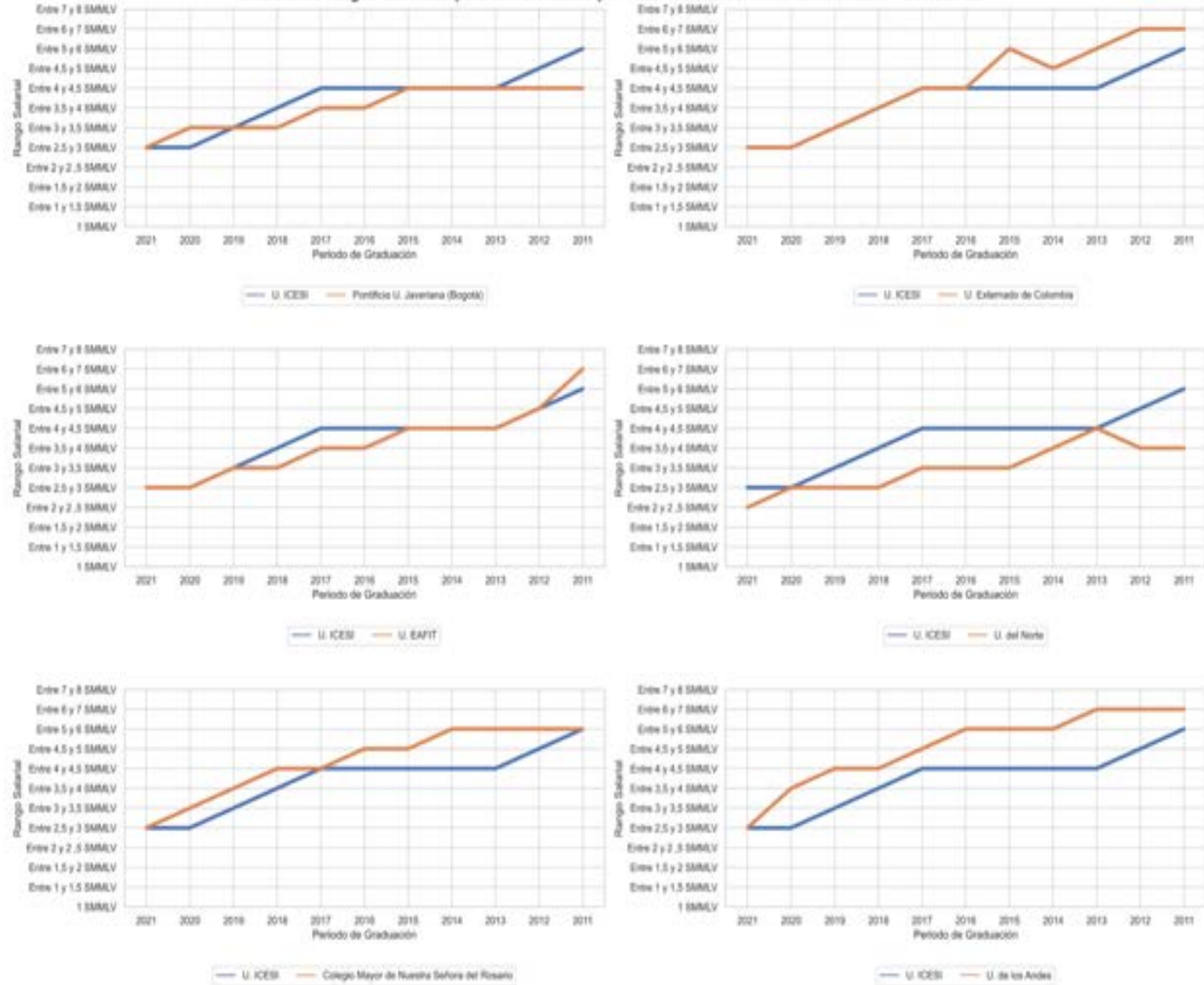
- Notas:**
1. Elaboración propia, con datos reportados por el Observatorio Laboral de la Educación Superior en el año 2024, con corte al año 2022.
 2. La gráfica sólo compara programas de nivel universitario.

12. VISIBILIDAD

12.3 Observatorio laboral para la educación superior

Gráfica 12.2 Mediana de rangos salariales de los graduados de universidades, a nivel nacional

Mediana de rangos salariales para universidades privadas nacionales - Nivel Universitario - Corte 2022



Notas:

1. Elaboración propia, con datos reportados por el Observatorio Laboral de la Educación Superior en el año 2024, con corte al año 2022.
2. La gráfica sólo está comparando programas de nivel universitario.
3. Las universidades que se presentan en el gráfico son privadas y cuentan con acreditación institucional de alta calidad.

12. VISIBILIDAD

12.4 Reconocimiento

Cuadro 12.4.1 Reconocimiento y logros Icesi

Universidad Icesi ganadora de la categoría Innovación en la academia en el Congreso internacional de Territorios Inteligentes CITI+. El Congreso Internacional de Territorios Inteligentes CITI+ es el evento más importante del Sur Occidente Colombiano, siendo parte de la estrategia de transformación digital del territorio. El objetivo de CITI+ es dinamizar el ecosistema de ciudades y territorios inteligentes para transformar la realidad de los territorios y ampliar las oportunidades de negocios y relacionamiento de los participantes al congreso.



El grupo Niche gana Grammy Latino a Mejor Álbum de Salsa con un disco en el que participaron los estudiantes Alison Zuluaga e Isabella Perlaza junto a Carlos Bonilla, director del centro de Producción 312 y German Rodríguez en Ingeniería de grabación.



Tres álbums nominados a Latin Grammy 2023 fueron grabados total o parcialmente en el centro 312.

Nuestro estudiante Santiago Patiño, 2do semestre, gana tercer premio en el prestigioso festival Mono Núñez" con una composición propia.

El Capítulo BGS de la Universidad Icesi ha sido reconocido como el ganador del Premio Capítulo Plata 2023 de Beta Gamma Sigma. El capítulo BGS de la Universidad Icesi, fue seleccionado como ganador, entre más de 615 capítulos globales que se encuentran en escuelas acreditadas por AACSB en 38 países.



Enrique Ramírez, decano de la Facultad de Negocios y Economía, resultó galardonado con el premio Beta Gamma Sigma 2023 -Dean of the Year-. Ramírez fue seleccionado como ganador de 2023 entre más de 615 universidades de 38 países que tienen la acreditación de AACSB y cuentan con capítulos de BGS.

Estudiantes de Ingeniería Bioquímica de Icesi, son los campeones de las Olimpiadas Universitarias de Termodinámica (OUT). Daniel Pulido y Sebastián Restrepo quienes obtuvieron el primer lugar en las competencias que se realizaron en la Universidad Nacional de Colombia – Sede Bogotá y es organizado con el apoyo del Capitulo Estudiantil AIChE de la misma universidad y patrocinado por el Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia.



12. VISIBILIDAD

12.4 Reconocimiento

Cuadro 12.4.1 Reconocimiento y logros Icesi

Estudiantes de pregrado y posgrado participaron en retos con organizaciones como Colgate, Bivien, Gases de Occidente y Calzatodo, entre otras. Gracias al programa de Conexiones Empresariales, reformamos el curso de Proyecto de Grado, dando la opción a estudiantes a que desarrollen sus proyectos haciendo Planes de Internacionalización, Planes de Mercadeo o Análisis Financieros para empresas pequeñas y medianas, que en el II semestre de 2023 fueron 33.



Galardón a la Excelencia Empresarial Graduado Alan Salomon Grinberg Cohen fundador y Presidente de Decorcerámica. ¡Su brillante trayectoria emprenderoa nos llena de orgullo!



Diego Fernando Mosquera, aspirante con ICFES perfecto, procedente de Buenaventura decidió estudiar Medicina en nuestra universidad. Esto se logró gracias a la excelente oferta de beca en el marco de la Alianza profunda para la vida Icesi-FVL.

Estudiante de 7 semestre de Medicina logró **dos medallas de oro en el campeonato nacional federado interclubes de gimnasia aeróbica**. Esto le abrió las puertas para el "Pacific Rythm" que se realizará en marzo del 2024.



Ana María López Devia, graduada recientemente de la **Licenciatura en Educación Básica Primaria (2023-2)**, se convierte en la **primera estudiante de esta licenciatura en realizar una práctica internacional**.

El grupo VIP de ICESI gana el "Multi-Site Collaboration Award" del "VIP Consortium".

En los Premios Nacionales de Diseño 'Premio RAD 2023' fue reconocido un Proyecto de grado de estudiantes de Diseño de Medios Interactivos. Se trata del proyecto: Optimización de la plataforma de visualización de datos abiertos del Observatorio de Tendencias en investigación en Diseño RAD', una iniciativa que nació como proyecto de grado de las estudiantes del programa de Diseño de Medios Interactivos Maria Alejandra González Álvarez y Luisa Fernanda Moncayo Flor. La iniciativa logró el cuarto puesto entre los casi 30 proyectos que participaban a nivel nacional.

12. VISIBILIDAD

12.4 Reconocimiento

Cuadro 12.4.1 Reconocimiento y logros Icesi



Es un honor para nosotros anunciar que Jorge Vicke, **graduado destacado de nuestra Maestría en Gestión del Talento Humano**, ha sido clasificado en el **puesto 18 en Colombia por el prestigioso Ranking de HR Influencer 2023**, organizado por la reconocida institución Gointegro.

El Zoológico de Cali, certifica 3 y reconoce 3 proyectos, realizados por estudiantes de la maestría en gestión de la innovación y estudiantes del programa de diseño industrial como soluciones que generan valor dentro de su operación.

En el listado publicado por el MEN en el marco de la noche de los mejores: los hoy día graduados: Juan Pablo Díaz (75), Felipe Montero (205) ocuparon los dos primeros puestos dentro de la Universidad. Paula Castellanos (291) ocupó el 4 puesto dentro de la Universidad.



El pasado 4 de junio se llevó a cabo **la premiación del concurso Mario Hernandez 2023**, Martin Benoit, estudiante de Diseño Industrial de la Universidad Icesi, **ganó la competencia en la que participaron más de 2700 persona.**

En el XIII Encuentro de Neurocirujanos en Formación, el residente de nuestra Especialización Médico Quirúrgica en Neurocirugía **Jaime Andrés Hernández recibió el premio a la mejor presentación con el trabajo titulado: 'Cirugía de columna en pacientes con enfermedad de Morquio en un centro de alta complejidad en Cali, Colombia'**.

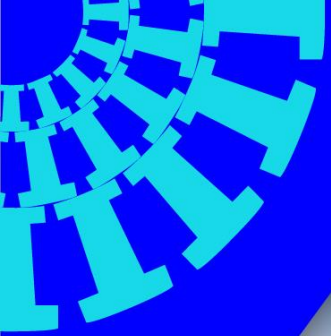


En el marco del 46 congreso colombiano de Radiología celebrado entre el 19 - 21 de mayo en Cartagena -Colombia, docentes, residentes y médicos de la Especialización de Radiología e Imágenes Diagnósticas de **la Universidad Icesi y al Fundación Valle del Lili ganaron seis premios entre los que se encuentran los tres primeros puestos en protocolos de investigación, los dos primeros puestos en exhibiciones académicas en modalidad de neuroradiología y tórax y el tercer puesto en trabajos originales de investigación en modalidad presentación oral.**

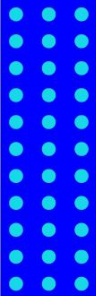
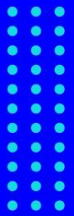
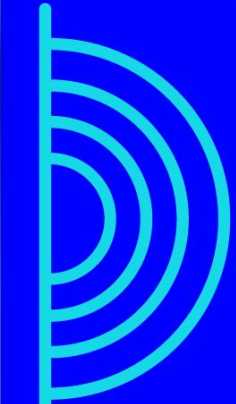


La estudiante del doctorado de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Jhoana Calvo, recibió el **premio de Asobancaria por la mejor tesis de Maestría en Economía y Finanzas 2023**. Su tesis se titula "Influencia de las normas sociales y sesgos conductuales en la inclusión financiera de las mujeres rurales en Cali" y fue dirigida por los profesores Blanca Zuluaga y Enrique Fatas de la Facultad en Ciencias Administrativas y Económicas.

Dos iniciativas empresariales de estudiantes Icesistas, lograron el primer y cuarto puesto de la competencia 'StartUp Week' de Montpellier Business School en Francia.



13. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL



13. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

13.1 Sostenibilidad

Cuadro 13.1 Biodiversidad

Área (m ²)	
Bosque*	199.221
Vegetación plantada	38.056
Agua	3.857

*Ecosistema donde la vegetación predominante son los árboles, poseen funciones como: hábitats de algunos animales, conservadores de suelos y moduladores de flujos hidrológicos.

13.2 Energía y cambio climático

Cuadro 13.2 Consumo eléctrico por año

Periodo	Energía eléctrica convencional / No renovable (kWh)	Energía eléctrica renovable (kWh)
2015	4.835.906	-
2016	5.380.727	-
2017	5.243.092	-
2018	5.566.744	-
2019	5.134.947	270.903
2020	1.637.298	434.145
2021	230.242	396.770
2022	4.502.503	456.488
2023	4.677.643	471.608
Total	37.209.102	2.029.913

Notas:

- 1) la energía convencional / no renovable proviene de recursos limitados en la naturaleza, en su mayoría de combustibles fósiles. En Icesi la fuente de energía renovable es solar.

13. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

13.2 Energía y cambio climático

Cuadro 13.3 Huella de carbono

La huella de carbono mide el impacto que provocan las actividades del ser humano en el medio ambiente, y corresponden a la totalidad de gases de efecto invernadero emitidos directa o indirectamente por un individuo, organización, evento o producto.

Emisión total de CO ² *	Ton equiv. CO ² /m ² /per cápita		
	2021	2022	2023
	485	1.005	943

Notas:

1. Herramienta de medición propia bajo los protocolos GHG que contempla datos en tres alcances: emisiones directas, emisiones indirectas y otras emisiones indirectas.
2. La gran diferencia entre los años 2021 y 2022 se debe al retorno a la normalidad de muchas actividades, pero principalmente al consumo de energía convencional y a la realización de viajes aéreos.

13.3 Agua

Cuadro 13.4 Consumo de agua por año

	2021	2022	2023
Agua para Consumo humano	49.173	60.647	59.471
Agua para Riego zonas verdes	7.807	8.426	8.504
Total	56.980	69.074	67.976

Nota: esta medición sólo incluye el consumo de agua subterránea.

13. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

13.3 Agua

Cuadro 13.5 Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA) del año 2023

El IRCA (Índice de Riesgo de la Calidad de Agua) es el grado de riesgo de ocurrencia de enfermedades relacionadas con el no cumplimiento de las características físicas, químicas y microbiológicas del agua para consumo humano, las cuales están definidas en la Resolución 2115 de 2007.

Mes	Enero*									Febrero									Marzo								
Muestra	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Resultado IRCA	0	0	0	18	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mes	Abril									Mayo									Junio								
Muestra	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Resultado IRCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mes	Julio									Agosto									Septiembre								
Muestra	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Resultado IRCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mes	Octubre									Noviembre**									Diciembre								
Muestra	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Resultado IRCA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nota: Los puntos 1, 2, 3, 4 y 5 corresponden al agua tratada en la PTAP1, distribuida en los edificios A, B, C, D, E, M, L, Bienestar Universitario, Taller de Diseño, Casa Rocha, Casa Orejuela, entre otros; los puntos 6, 7, 8 y 9 corresponden a la PTAP2 (PTAP: Planta de Tratamiento de Agua Potable).

*En enero hubo un resultado de cloro residual por debajo del rango, debido a que se estaba calibrando la planta de agua luego de un fortalecimiento en el sistema de tratamiento.

**En noviembre hubo un valor alterado del parámetro de turbiedad, el cual se debió a un fallo en el filtro de grava de la planta de agua, el cual fue corregido.

Clasificación IRCA (%)	Nivel de riesgo
0 - 5	Sin riesgo
5,1 - 14	Bajo
14,1 - 35	Medio
35,1 - 80	Alto

13. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

13.4 Educación

Cuadro 13.6 Campañas de educación sostenible 2023

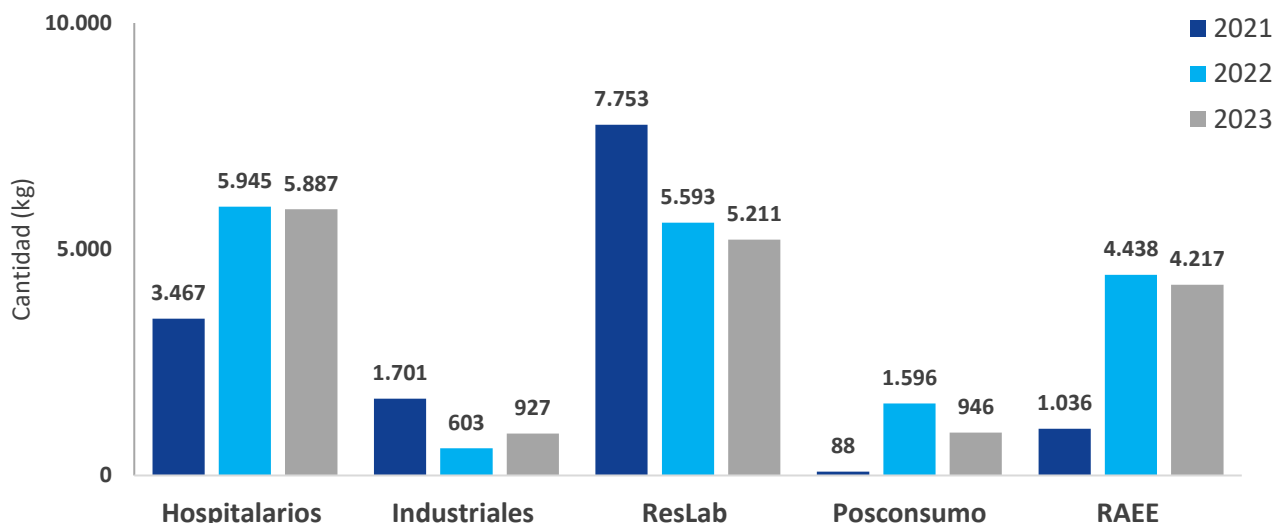
Actividades	Descripción
Semana Más	Participación más de 52 estudiantes en el Stand ambiental de la semana más.
Sensibilización en sedes: Casa Médica San Joaquín	Se realizó una jornada de sensibilización ambiental en la sede de la Casa Médica San Joaquín, donde participaron 12 colaboradores y se realizaron actividades dinámicas
RUCAS	Asistieron más de 40 personas en el evento ambiental RUCAS de diferentes universidades regionales.
Huerta Icesi	Se creó la Huerta Icesi, espacio que favorece la realización de actividades y proyectos académicos y de investigación relacionados con seguridad alimentaria, estudios sociológicos, bienestar mental y procesos de producción agrícola. En la huerta se sembraron 14 especies entre hortalizas, plantas medicinales y repelentes, con la participación de colaboradores y estudiantes.
Huerta Icesi	Taller de lanzamiento: Te enseñamos a preparar tu propia huerta
Jardines para especies polinizadoras	Un grupo de 20 estudiantes liderado por el profesor Diego Cagüañas, realiza la siembra de un jardín para atraer especies polinizadoras a un lado de la Huerta Icesi.
Video reporte de fugas	Se creó un mecanismo de reporte virtual de fugas mediante códigos QR en los baños del campus. Se compartió a la comunidad el video en el que enseñan el paso a paso.
Día de la tierra	Se realizó un taller en la planta de compostaje en conmemoración del Día de la Tierra. Se socializó sobre el proceso de compostaje y producción de abono y se regaló abono a la comunidad que participó
Campaña de "Sabías que...?" sobre cuidado del agua	Se compartió por correo a colaboradores y profesores una serie de correos referentes al cuidado y ahorro de agua y sobre el manejo de vertimientos



13. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

13.5 Residuos

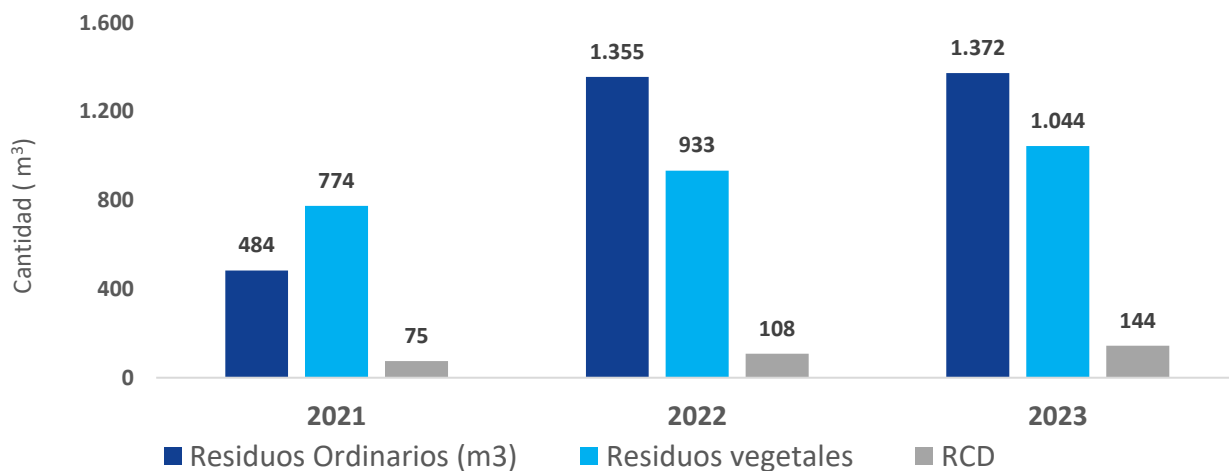
Gráfico 13.1 Residuos peligrosos (kg)



Notas:

1. Hospitalarios: residuos biosanitarios, cortopunzantes, químicos, anatomopatológicos, animales, fármacos y sólidos contaminados con reactivos.
2. ResLab: residuos químicos de laboratorio.
3. RAEEs: residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

Gráfico 13.2 Otros residuos (m³)



Nota: RCD = Residuos de construcción y demolición

13. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

13.6 Ahorro y aprovechamiento

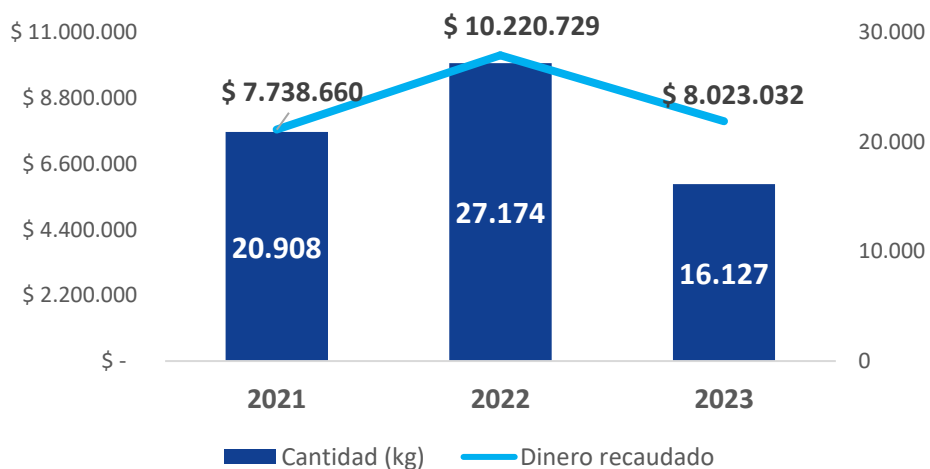
Cuadro 13.9 Consumo de papel

Item	Cantidad 2021	Cantidad 2022	Cantidad 2023
Resma bond carta 75gr Reprograf (AGT)	63	205	65
Resma bond carta 75gr Ecológica NC	345	1.287	1.158
Resma bond oficio 75gr Reprograf	30	67	24
Papel oficio 72g Earth Pact	32	76	67
Resma membrete carta 75gr Icesi SP	0	0	0
Total	470	1.635	1.314

Gráfico 13.3 Estadísticas de reciclaje

Consciente de la importancia de contribuir con la protección del medio ambiente, la Universidad Icesi emprendió desde el año 2008 un programa de reciclaje con el propósito de sensibilizar a todos los integrantes de su comunidad acerca de la necesidad y ventajas de la reutilización de los diferentes insumos que se emplean diariamente; el programa favorece el mejoramiento de la gestión ambiental en la Universidad y le permite cumplir con su razón de ser como Institución Educativa socialmente responsable.

Algunos de los productos reciclados son: botellas de plástico, plegadizas, papel archivo, prensa, aluminio, kraft, entre otros. El dinero recaudado de la venta de este material reciclado, es utilizado para el sostenimiento del Grupo de Saneamiento y Gestión Ambiental de Icesi. A continuación, se podrá evidenciar la cantidad de Kg reciclados en 2021-2023, y el dinero recaudado con su venta en los mismos años:



13. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

13.7 Ranking GreenMetric

El UI GreenMetric es un ranking universitario mundial, creado en el 2010 por la Universidad de Indonesia. Este ranking se utiliza para medir los esfuerzos de sostenibilidad de los campus universitarios. La participación es voluntaria y compara los esfuerzos de las universidades hacia un campus sostenible y una mejor gestión ambiental que se evalúan con base en seis criterios: Estructura y organización, Energía y cambio climático, Agua, Residuos, Transporte y Educación e Investigación.

¿Qué se busca con el ranking?

- Contribuir a los discursos académicos sobre la sostenibilidad en la educación y la ecologización de los campus.
- Promover el cambio social liderado por la universidad con respecto a los objetivos de sostenibilidad.
- Ser una herramienta de autoevaluación sobre la sostenibilidad del campus para las instituciones de educación superior (IES) de todo el mundo.
- Informar a los gobiernos, las agencias ambientales internacionales y locales, y la sociedad sobre los programas de sostenibilidad en el campus

Cuadro 13.10 Puntaje de la Universidad Icesi en el Ranking GreenMetric

Año	Puntaje máximo	Puntaje obtenido	Meta	% cumplimiento de la meta	Puesto del ranking en Colombia	Participantes en Colombia
2016	10.000	4.450	3.885	115%	10	21
2017	10.000	4.883	4.223	116%	10	31
2018	10.000	5.175	5.900	88%	17	37
2019	10.000	6.075	6.875	88%	15	43
2020	10.000	6.975	6.600	106%	15	47
2021	10.000	7.400	6.800	109%	13	45
2022	10.000	8.025	7.000	115%	12	43
2023	10.000	7.925	8.025	99%	14	45



14. INFORMACIÓN FINANCIERA

14. INFORMACIÓN FINANCIERA

14.1 Balance general

Cuadro 14.1 Balance general a diciembre de 2023 – Parte 1

ACTIVO	2023	2022	Diferencia en %
ACTIVO CORRIENTE			
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	40.859.736	41.059.240	-0,49%
Fondo de Sostenibilidad	18.861.698	15.546.757	21,32%
Cuentas por cobrar a estudiantes	43.131.619	39.414.744	9,43%
Cuentas por cobrar Educación Continua	5.715.642	5.340.156	7,03%
Cuentas por cobrar Investigación	3.333.174	3.117.436	6,92%
Préstamos a empleados	372.513	221.769	67,97%
Otras cuentas por cobrar	2.162.562	870.307	148,48%
Cargos Diferidos	7.127.238	6.720.985	6,04%
Inventarios	819.381	918.348	-10,78%
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	\$ 122.383.563	\$ 113.209.742	8,10%
PROPIEDAD Y EQUIPO			
Terreno	55.647.512	55.605.622	0,08%
Construcción en curso	1.168.720	2.024.025	-42,26%
Propiedades de Inversión	317.991	317.991	0,00%
Construcciones y Edificaciones	124.379.794	122.018.850	1,93%
Propiedades en Bien Ajeno	4.490.490	4.349.018	3,25%
Maquinaria y equipo	11.440.938	11.343.854	0,86%
Equipo de Oficina	9.457.399	9.273.497	1,98%
Equipo de Cómputo y Comunicaciones	24.105.487	22.215.922	8,51%
Implementos Académicos	2.705.526	2.639.033	2,52%
Equipos de Laboratorio	21.825.950	21.388.428	2,05%
Vehículo	412.916	412.916	0,00%
Depreciación Acumulada	-73.790.916	-66.278.240	11,34%
Total depreciado	\$ 125.027.584	\$ 127.363.278	-1,83%
TOTAL PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO	\$ 182.161.807	\$ 185.310.916	-1,70%
OTROS ACTIVOS NO CORRIENTES			
Inversiones permanentes	22.337	21.506	3,86%
Libros	354.688	414.269	-14,38%
TOTAL OTROS ACTIVOS NO CORRIENTE	\$ 377.025	\$ 435.775	-13,48%
TOTAL ACTIVO	\$ 304.922.395	\$ 298.956.433	2,00%

Nota: cifras expresadas en miles de pesos.

14. INFORMACIÓN FINANCIERA

14.1 Balance general

Cuadro 14.1 Balance general a diciembre de 2023 – Parte 2

PASIVO	2023	2022	Diferencia en %
PASIVO CORRIENTE			
Obligaciones Financieras a Corto Plazo	67.224	77.029	-12,73%
Cuentas por Pagar	11.330.210	10.872.111	4,21%
Beneficio a los Empleados por Pagar	242.510	221.916	9,28%
Provisiones Laborales y Consolidados	6.151.074	5.563.279	10,57%
Pasivos Estimados y Provisiones de C.Plazo	2.853.577	2.763.927	3,24%
Ingresos Diferidos a Corto Plazo	80.969.610	76.078.156	6,43%
TOTAL PASIVO CORRIENTE	\$ 101.614.205	\$ 95.576.418	6,32%
OTROS PASIVOS NO CORRIENTES			
Obligaciones Financieras	30.345.070	38.691.784	-21,57%
Beneficio a los Empleados	1.265.622	1.357.823	-6,79%
Cesantías Consolidadas Ley Anterior	35.576	27.815	27,90%
Contratos pendientes de ejecución	18.735.778	16.413.298	14,15%
Ingresos Diferidos a Largo Plazo	206.627	238.186	-13,25%
Pasivos Estimados y Provisiones de L Plazo	4.179.614	3.787.010	10,37%
Fondo de Becas Fundación Valle de Lili	487.821	270.611	80,27%
Donaciones con Destinación Específica	17.919.480	16.737.683	7,06%
Total Otros Pasivos No Corrientes	\$ 73.175.588	\$ 77.524.210	-5,61%
TOTAL PASIVO	\$ 174.789.793	\$ 173.100.628	0,98%
PATRIMONIO			
	Diciembre 31 de 2022	Diciembre 31 de 2022	Diferencia en %
Superávit de Capital	17.102.420	17.102.420	0,00%
Excedentes Acumulados	40.428.081	37.352.255	8,23%
Beneficio neto o excedente fiscal	12.834.122	19.193.952	-33,13%
Déficit del Ejercicio	4.276.797	-3.284.004	-230,23%
Adopción por primera vez NIIF	55.491.183	55.491.183	0,00%
Total Patrimonio	\$ 130.132.603	\$ 125.855.805	3,40%
TOTAL PASIVO MÁS PATRIMONIO	\$ 304.922.396	\$ 298.956.433	2,00%

Nota: cifras expresadas en miles de pesos.

14. INFORMACIÓN FINANCIERA

14.2 Estado de resultados

Cuadro 14.2 Estado de resultados a diciembre de 2023

	2023	2022
Ingresos		
Operacionales	156.976.302	140.484.624
Donaciones	18.881.667	13.038.843
Total ingresos operacionales	175.857.969	153.523.467
Gastos		
Administración	-46.477.541	-38.309.795
Académicos	-118.084.337	-109.525.777
Depreciación	-7.824.496	-7.968.034
Total gastos operacionales	-172.386.374	-155.803.606
Superávit (déficit) operacional	3.471.595	-2.280.139
Otros ingresos (egresos)		
Ingresos financieros	7.378.312	2.560.278
Ingresos no operacionales	709.008	1.224.236
Gastos financieros	-5.205.038	-3.366.024
Gastos no operacionales	-1.837.174	-1.127.762
Total otros ingresos (egresos)	1.045.108	-709.272
Superávit (déficit) del periodo antes de Impuesto	4.516.703	-2.989.411
Provisión Impuesto de Renta	-89.598	0
Superávit (déficit) del periodo antes de ORI	4.427.105	-2.989.411
Ajuste Cálculo Actuarial	-150.308	-294.593
Superávit (déficit) del periodo después del ORI	\$ 4.276.797	-\$ 3.284.004

Nota: cifras expresadas en miles de pesos.

14. INFORMACIÓN FINANCIERA

14.3 Estado de flujos de efectivo

Cuadro 14.3 Estado de flujos de efectivo por el período comprendido entre enero 1 y diciembre 31 de 2023 – Parte 1

	2023	2022
Flujos de efectivo de las actividades de operación		
Superávit (Déficit) Operacional	\$ 3.471.595	-\$ 2.280.139
Partidas que no tienen efecto en el efectivo		
Depreciación de propiedad y equipo	7.824.496	7.968.034
Deterioro de Libros	88.067	121.280
Deterioro de Cartera	70.407	21.650
Baja de Inventario	-759	-1.327
Utilidad/pérdida en venta de propiedad, planta y equipo	5.910	14.529
Beneficio a los empleados	503.355	553.344
Pasivos Estimados y Provisiones	2.773.175	1.243.656
Ingresos Diferidos a Corto Plazo	4.891.454	15.282.761
Fondo de Becas Fundación Clínica Valle de Lili	217.210	270.611
Causación actividad donación con destinación específica	-19.162.739	-9.583.394
Recuperación de provisiones	74.405	108.411
Donación en especie	-41.672	-46.423
Costos y procesos judiciales	-947.897	0
Provisión Impuesto de Renta	-89.598	0
Ajuste Cálculo Actuarial	-150.308	-294.593
Subtotal Partidas que no afectaron el capital de trabajo	-\$ 3.944.494	\$ 15.658.538
Total Recursos Operacionales Obtenidos	-\$ 472.899	\$ 13.378.401

Flujo de Efectivo Neto procedente de la Operación		
'- Incremento / +Disminución Cuentas por Cobrar	-5.821.505	-8.081.574
'- Incremento / Disminucion Cargos Diferidos	-406.253	402.187
'- Incremento / +Disminución Inventarios	113.999	85.621
'+ Incremento / - Disminución Cuentas por Pagar	458.099	1.508.116
'+ Incremento / - Disminución Beneficio a Empleados	20.594	25.739
Efectivo Neto de las actividades de operación	-\$ 6.107.965	\$ 7.318.490

Nota: cifras expresadas en miles de pesos

14. INFORMACIÓN FINANCIERA

14.3 Estado de flujos de efectivo

Cuadro 14.3 Estado de flujos de efectivo por el período comprendido entre enero 1 y diciembre 31 de 2023 – Parte 2

Flujo de Efectivo de las actividades de inversión :	2023	2022
Donaciones recibidas	20.344.536	18.193.249
Recuperaciones	269.048	590.174
Subtotal	\$ 20.613.584	\$ 18.783.423
Adquisición de Inversiones Permanentes	-831	-531
Adquisición de Propiedades, Planta y Equipo	-4.664.784	-4.044.295
Adquisición de Libros	-28.486	-39.988
Impuestos Asumidos	-438.064	-461.829
Otros egresos	-74.773	-62.544
Subtotal	-\$ 5.206.938	-\$ 4.609.187
Efectivo neto en las actividades de inversion	\$ 15.406.646	\$ 14.174.236

Flujo de Efectivo de las actividades de financiación :	2023	2022
Obligaciones financieras a pagar a corto plazo	-9.805	-92.195
Abono deuda de largo plazo	-8.346.714	-16.121.714
Gastos Financieros Netos	2.173.274	-805.746
Efectivo neto provisto por (utilizado en) las actividades de financiación	-\$ 6.183.245	-\$ 17.019.654

+ Aumento / - Disminución neto en el efectivo y equivalentes de efectivo	\$ 3.115.436	\$ 4.473.072
Saldo inicial de efectivo y equivalentes de efectivo	56.605.997	52.132.925
Saldo final de efectivo y equivalentes de efectivo	\$ 59.721.433	\$ 56.605.997

Nota: cifras expresadas en miles de pesos