



BOLETIN ESTADISTICO

2019 - 2020

Dirección General

Rector

Luis H. Pérez

Vicerrector Académico

Álvaro del Campo Parra Lara

**Vicerrector Administrativo y
Financiero**

Roberto Arango Delgado

Contralora

Lorena del Pilar Velasco Osorio

Secretario General

Roberto Navarro Sánchez

Director de Extensión

Andrés Sierra Garzón

**Directora de Bienestar
Universitario**

Claudia Alejandra Valero

**Director de Planeación y
Efectividad Institucional**

Héctor E. Rizo Moreno

**Equipo de trabajo Dirección de
Planeación y Efectividad
Institucional**

Carlos Enrique Rivas Angulo

Carlos Felipe Torres Campo

Daniela Mafla Masmela

Jahir Alberto Giraldo Rodriguez

Juan David Cifuentes Valera

Juan David Valero Caro

Luisa Fernanda Panteves Ospina

Marianella Niño Arango

Melissa Garcia Herrera

Sara Melissa Tamayo Andrade

Stephanie Julieth Delgado Cortes

Susan Leasle Botero Ortiz

Santiago de Cali, Marzo 2021

TABLA DE CONTENIDO

1. PRESENTACIÓN.....	5
2. MISIÓN	5
3. VISIÓN.....	5
4. NIVELES DE FORMACIÓN	6
5. CIFRAS MÁS RELEVANTES DE LA INSTITUCIÓN.....	2
6. PROGRAMAS ACADÉMICOS ACTIVOS Y REGISTRADOS EN EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL.....	4
7. PROGRAMAS DE PREGRADO.....	8
8. PRUEBAS SABER PRO	12
9. PROGRAMAS DE POSGRADO	14
10. DESERCIÓN.....	20
11. GRADUADOS.....	22
12. PROFESORES.....	26
13. INVESTIGACIÓN.....	31
14. INTERNACIONALIDAD	34
15. BIENESTAR INSTITUCIONAL	37
16. EDUCACIÓN CONTINUA.....	42
17. VIRTUALIDAD EN LA UAO	44
18. RECURSOS.....	47

TABLA DE ILUSTRACIONES

Figura 1. Niveles de formación	1
Figura 2. Evolución de admitidos y estudiantes nuevos de primer semestre	9
Figura 3. Distribución de estudiantes nuevos de primer semestre según ciudad de residencia	10
Figura 4. Distribución de estudiantes nuevos de primer semestre por edad.....	10
Figura 5. Pruebas Saber Pro	12
Figura 6. Puntaje global programas tecnológicos	13
Figura 7. Puntaje global programas de pregrado.....	13
Figura 8. Evolución de estudiantes matriculados.....	14
Figura 9. Evolución de la población de posgrados.....	16
Figura 10. Evolución de admitidos y estudiantes nuevos de primer semestre.....	16
Figura 11. Distribución de estudiantes nuevos de primer semestre según ciudad de residencia	17
Figura 12. Distribución de estudiantes nuevos de primer semestre por edad.....	17
Figura 13. Deserción promedio Acumulada Institucional	21
Figura 14. Cantidad de profesores por tipo de tiempo de dedicación	26
Figura 15. Evolución de los profesores por nivel educativo	26
Figura 16. Profesores de planta adscritos por facultad	27
Figura 17. Comisiones internacionales profesores 2019-2020	28
Figura 18. Comisiones nacionales y locales de profesores 2019-2020	29
Figura 19. Categorización de los grupos de investigación	31
Figura 20. Movilidad estudiantil de la UAO hacia el exterior.....	34
Figura 21. Movilidad estudiantil del exterior hacia la UAO	35
Figura 22. Cantidad de Consultorías, Cursos, seminarios y diplomados 2019-2020.....	42
Figura 23. Número de participantes por nivel de formación.....	44
Figura 24. Personal Administrativo	47

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Estudiantes matriculados.....	2
Tabla 2: Profesores vinculados	2
Tabla 3. Profesores de Planta según el nivel de formación académica	2
Tabla 4. Oferta académica	2
Tabla 5. Programas Tecnológicos y Universitarios.....	4
Tabla 6. Programas de Posgrado	5
Tabla 7. Número de admitidos, estudiantes nuevos de primer semestre y total matriculados por facultad.....	8
Tabla 8. Número de estudiantes matriculados por programa	8
Tabla 9. Distribución de la población estudiantil por género según el programa.....	11
Tabla 10. Comparación de los puntajes por módulo de competencias genéricas programas de pregrado	13
Tabla 11. Número de admitidos, estudiantes nuevos de primer semestre y total matriculados por tipo de posgrado.....	14
Tabla 12. Número de estudiantes matriculados por programa	15
Tabla 13. Distribución de la población estudiantil por género según el programa	18
Tabla 14. Deserción por cohorte institucional	20
Tabla 15. Graduador por periodos (Pregrado y Tecnologías).....	22
Tabla 16. Graduados por periodos (Posgrados)	23
Tabla 17. Tipos de comisiones profesores.....	27
Tabla 18. Tipos de movilidad estudiantil (estudiantes salientes) por periodos	34
Table 20. Tipos de movilidad estudiantil (estudiantes entrantes) por periodos.....	35
Tabla 20. Participantes en las actividades artísticas y culturales 2019-2020.....	37
Tabla 21. Participantes en las actividades Deportivas 2019-2020.....	38
Tabla 22. Participación en actividades de Inducción 2019-2020.....	39
Tabla 23. Participación en actividades de Desarrollo Humano 2019-2020	39
Table 24. Participación en actividades del Centro para la Excelencia Académica 2019-2020	40
Tabla 25. Número de asignaturas y grupos por nivel de formación 2019-2020.....	44
Tabla 26. Número de cursos y estudiantes por nivel de formación 2019-2020	45
Tabla 27. Existencias de Colecciones en la Biblioteca UAO 2019-2020	47
Tabla 28. Laboratorios por Facultad y Departamentos periodo 2020.....	47
Tabla 29. Áreas del Campus Valle del Lili y de la sede de San Fernando (mts2).....	48

1. PRESENTACIÓN

El presente boletín Estadístico, es un documento que recopila la información estadística de los años 2019 – 2020 para los diferentes niveles de formación de oferta académica, estudiantes, profesores, generación y aplicación de conocimiento, internacionalidad, gestión administrativa y espacios físicos con el fin de mostrar la evolución de las tres funciones sustantivas de la UAO propuestas en la Misión: docencia, investigación y proyección social.

2. MISIÓN

La Universidad Autónoma de Occidente es una institución de educación superior de carácter privado, cuya misión es la de integrar, con perspectiva internacional, las funciones sustantivas de docencia, investigación y proyección social para contribuir a la formación de personas con visión humanística, creativas y emprendedoras, a la generación de conocimiento y a la solución de problemas del entorno regional, nacional e internacional.

3. VISIÓN

Ser una universidad consolidada, con desarrollos organizacionales propios de una institución reconocida regional y nacionalmente, y cuya proyección internacional garantice la excelencia en sus programas de formación la calidad y pertinencia de su investigación y proyección social, y un alto nivel de integración de sus egresados con la sociedad en que viven y laboran

4. NIVELES DE FORMACIÓN

La Universidad Autónoma de Occidente mantiene una estructura organizacional, orientada a viabilizar sus desarrollos académicos en cumplimiento de la responsabilidad social que como institución de educación superior le corresponde, por eso la UAO como sistema universitario se tiene cinco niveles de formación y cuatro modalidades que configuran un continuo formativo, las cuales son:

- Presencial: Énfasis en los encuentros en comunidad desarrollados en simultaneidad temporal en ambientes físicos. Modalidad en la que las formas de interacción del proceso de enseñanza y de aprendizaje se desarrollan en contextos geográficos y temporales específicos, enriquecidos por procesos académicos mediados por tecnologías digitales.
- Virtual: Énfasis en los encuentros en comunidad desarrollados de manera flexible en el tiempo en ambientes digitales. Modalidad en la que las interacciones, sincrónicas y/o asincrónicas, entre los actores del proceso de enseñanza y de aprendizaje, situados en diversos contextos geográficos, están totalmente mediadas por tecnologías digitales.
- Combinada o Híbrida: Énfasis en los encuentros en comunidad desarrollados en simultaneidad en los que las formas de interacción pueden ser de manera física y digital; o en secuencialidad en los que un curso despliega, no linealmente y con flexibilidad, actividades sincrónicas o asincrónicas de manera física o virtual.

- **Dual:** Énfasis en los encuentros en comunidad desarrollados en simultaneidad o secuencialidad en escenarios organizacionales concretos. Modalidad en la que las experiencias de aprendizaje se desarrollan bajo un modelo de alternancia y en ocasiones de manera paralela, en dos escenarios formativos: una institución de educación profesional y una organización determinada. Se considera una estrategia mixta de empleo y formación.

Figura 1. Niveles de formación



5. CIFRAS MÁS RELEVANTES DE LA INSTITUCIÓN

Tabla 1: Estudiantes matriculados

Nivel de formación	2019-1	2019-3	2020-1	2020-3
Pregrado	8.559	8.239	8.144	7.463
Posgrado	424	686	956	1.119
Tecnológico	1.079	936	703	502
Total	10.062	9.861	9.803	9.084

Tabla 2: Profesores vinculados

	2019-1	2019-3	2020-1	2020-3
Tiempo completo	255	265	265	247
Medio tiempo	4	2	2	2
Hora catedra	427	427	386	301
Total	686	694	653	550
Profesores TC	257	266	266	248
Relación Est/TC	33	31	31	30

Tabla 3. Profesores de Planta según el nivel de formación académica

	2019-1	2019-3	2020-1	2020-3
Doctorado	87	89	89	93
Maestría	147	155	162	142
Especialización	10	9	7	5
Pregrado	15	14	9	7
Total	259	267	267	247

Tabla 4. Oferta académica

Nivel de Formación	2019-1	2019-3	2020-1	2020-3
Tecnológica	7	7	7	7
Profesional	20	20	20	20
Especialización Universitaria	14	16	36	35
Maestría	7	6	8	8
Doctorado	3	3	3	3



Programas

6. PROGRAMAS ACADÉMICOS ACTIVOS Y REGISTRADOS EN EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

Tabla 5. Programas Tecnológicos y Universitarios

	SNIES	RECONOCIMIENTO DEL MINISTERIO	VIGENCIA/ AÑOS AC	DURACIÓN (SEMESTRES)
FACULTAD DE INGENIERIA				
DISEÑO INDUSTRIAL	103338	Registro Calificado Res. 8109 del 30 de mayo de 2014	7	10
INGENIERIA AMBIENTAL	53485	Programa Acreditado por Alta Calidad Res. 8334 del 9 de agosto de 2019	6	10
INGENIERIA BIOMEDICA	20151	Programa Acreditado por Alta Calidad Res. 1453 del 03 de febrero de 2017	4	10
INGENIERIA ELECTRICA	20113	Programa Acreditado por Alta Calidad Res. 9218 del 29 de agosto de 2017	8	10
INGENIERIA ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES	55170	Registro Calificado Res. 4654 del 15 de marzo de 2017	7	10
INGENIERIA INDUSTRIAL	20095	Programa Acreditado por Alta Calidad Res. 7589 del 24 de julio de 2019	6	10
INGENIERIA INFORMATICA	20115	Programa Acreditado por Alta Calidad Res. 9219 del 29 de agosto de 2019	4	10
INGENIERIA MECANICA	20096	Programa Acreditado por Alta Calidad Res. 17487 del 30 de agosto de 2016	8	10
INGENIERIA MECATRONICA	20104	Programa Acreditado por Alta Calidad Res. 7743 del 26 de mayo de 2014	6	10
INGENIERIA MULTIMEDIA	20146	Registro Calificado Res. 21765 del 20 de octubre de 2017	7	10
FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS Y AMBIENTALES				
ADMINISTRACION AMBIENTAL	102078	Programa Acreditado por Alta Calidad Res. 8873 del 23 de agosto de 2019	6	9
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS				
ADMINISTRACION DE EMPRESAS	20127	Programa Acreditado por Alta Calidad Res. 11946 del 16 de junio de 2016	6	9
ADMINISTRACION DE EMPRESAS MODALIDAD DUAL	20152	Registro Calificado Res. 7115 del 30 de abril de 2018 – certificado ISO 901-2015 CERTQUA (Alemania)	7	8
CONTADURIA PUBLICA	20109	Programa Acreditado por Alta Calidad Res. 14785 del 28 de julio de 2017	4	9
MERCADEO Y NEGOCIOS INTERNACIONALES	20100	Programa Acreditado por Alta Calidad Res. 13193 del 17 de julio de 2020	6	9
FACULTAD DE COMUNICACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES				
COMUNICACION SOCIAL- PERIODISMO	20106	Programa Acreditado por Alta Calidad Res No. 22937 del 31 de diciembre de 2014	6	10
ECONOMIA	20107	Programa Acreditado por Alta Calidad Res No. 20129 del 10 de diciembre de 2015	4	9
FACULTAD DE HUMANIDADES Y ARTES				
CINE Y COMUNICACION DIGITAL	54405	Registro Calificado Res No. 7748 del 21 de abril 2016	7	9
COMUNICACION PUBLICITARIA	20128	Programa Acreditado por Alta Calidad Res No. 29152 del 26 de diciembre de 2017	6	10
DISEÑO DE LA COMUNICACION GRAFICA	20118	Programa Acreditado por Alta Calidad Res. 17609 del 01 de septiembre de 2017	6	10
UAOTEC				
TECNOLOGIA EN GESTION CONTABLE Y DE COSTOS	53477	Registro Calificado Res. No. 4734 del 15 de abril de 2015	7	6
TECNOLOGIA EN GESTION EMPRESARIAL	53476	Registro Calificado Res. 4736 del 15 de abril de 2015	7	6
TECNOLOGIA EN LOGISTICA	53410	Registro Calificado Res. 4424 del 08 de abril de 2015	7	6
TECNOLOGIA EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES	101746	Registro Calificado Res. 10574 del 14 de julio de 2015	7	6
TECNOLOGIA EN MERCADEO Y VENTAS	102917	Registro Calificado Res. 16695 del 20 de noviembre de 2013	7	6
TECNOLOGIA EN DISEÑO DE APLICACIONES MOVILES Y WEB	103359	Registro Calificado Res. 7761 del 26 de mayo de 2014	7	6
TECNOLOGIA EN SISTEMAS ELECTRONICOS Y DE AUTOMATIZACION	103358	Registro Calificado Res. 7782 del 26 de mayo de 2014	7	6

Tabla 6. Programas de Posgrado

	SNIES	RECONOCIMIENTO DEL MINISTERIO	VIGENCIA/ AÑOS AC	DURACIÓN (SEMESTRES)
ESPECIALIZACIONES				
ESPECIALIZACION EN ANALITICA DE BIG DATA	108917	Registro Calificado Res. No. 15395 del 18 de diciembre de 2019	7	2
ESPECIALIZACION EN ARGUMENTACION JURIDICA	105139	Registro Calificado Res. No. 18391 del 10 de noviembre de 2015	7	2
ESPECIALIZACION EN AUTOMATIZACION DE EQUIPOS Y PROCESOS INDUSTRIALES	20103	Registro Calificado Res. No. 2090 del 19 de febrero de 2014	7	2
ESPECIALIZACION EN CIBERSEGURIDAD	108915	Registro Calificado Res. No. 15393 del 18 de diciembre de 2019	7	2
ESPECIALIZACION EN COMERCIO EXTERIOR	105556	Registro Calificado Res. No. 9820 del 18 de mayo de 2016	7	2
ESPECIALIZACIÓN EN COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA	108761	Registro Calificado Res. No. 15674 del 18 de diciembre de 2019	7	2
ESPECIALIZACION EN COMUNICACION ESTRATEGICA DE MARCA EN ENTORNOS DIGITALES	106124	Registro Calificado Res. No. 2027 del 15 de febrero de 2017	7	2
ESPECIALIZACION EN COMUNICACION ORGANIZACIONAL	20110	Registro Calificado Res. No. 13931 del 29 de agosto de 2014	7	2
ESPECIALIZACION EN COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL - POPAYAN	107913	Registro Calificado Res. No. 2362 del 11 de marzo de 2019	7	2
ESPECIALIZACION EN COMUNICACION Y PERIODISMO DIGITAL	108535	Registro Calificado Res. No. 12439 del 27 de noviembre de 2019	7	2
ESPECIALIZACION EN DERECHOS HUMANOS Y TERRITORIOS	109010	Registro Calificado Res. No. 16508 del 23 de diciembre de 2019	7	2
ESPECIALIZACION EN DISEÑO DE EMPAQUES	105804	Registro Calificado Res. No. 16916 del 22 de agosto de 2016	7	2
ESPECIALIZACION EN EFICIENCIA ENERGETICA	20148	Registro Calificado Res. No. 2089 del 19 de febrero de 2014	7	3
ESPECIALIZACION EN ESTRATEGIAS DE COMUNICACION TRANSMEDIA	108762	Registro Calificado Res. No. 15675 del 18 de diciembre de 2019	7	2
ESPECIALIZACION EN FINANZAS	20123	Registro Calificado Res. No. 14689 del 10 de septiembre de 2014	7	2
ESPECIALIZACION EN FINANZAS - MODALIDAD VIRTUAL	103298	Registro Calificado Res. No. 5458 del 14 de abril de 2014	7	2
ESPECIALIZACION EN GERENCIA DE NEGOCIOS DIGITALES	108616	Registro Calificado Res. No. 15062 del 18 de diciembre de 2019	7	2
ESPECIALIZACION EN GERENCIA DE PRODUCTIVIDAD E INNOVACIÓN	108758	Registro Calificado Res. No. 16238 del 18 de diciembre de 2019	7	2
ESPECIALIZACION EN GERENCIA DE PROYECTOS	108675	Registro Calificado Res. No. 14822 del 17 de diciembre de 2019	7	2
ESPECIALIZACION EN GERENCIA DEL TALENTO HUMANO	105671	Registro Calificado Res. No. 13273 del 30 de junio de 2016	7	2
ESPECIALIZACION EN GESTION AMBIENTAL - MODALIDAD VIRTUAL	20105	Registro Calificado Res. No. 4333 del 19 de abril de 2013	7	2
ESPECIALIZACION EN GESTION DE NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACION FINANCIERA	103913	Registro Calificado Res. No. 20797 del 03 de diciembre de 2014	7	2
ESPECIALIZACION EN HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	20102	Registro Calificado Res. 2570 del 14 de marzo de 2013	7	3
ESPECIALIZACION EN INGENIERIA CLINICA	107982	Registro Calificado Res. No. 2091 del 19 de febrero de 2014	7	2
ESPECIALIZACIÓN EN INNOVACIÓN EDUCATIVA Y TECNOLOGÍAS	109011	Registro Calificado Res. No. 16509 del 23 de diciembre de 2019	7	2
ESPECIALIZACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	108976	Registro Calificado Res. No. 15208 del 18 de diciembre de 2019	7	2
ESPECIALIZACIÓN EN INTELIGENCIA DE NEGOCIOS CON ÉNFASIS EN BIG DATA	108757	Registro Calificado Res. No. 16237 del 18 de diciembre de 2019	7	2
ESPECIALIZACIÓN EN INTERNET DE LAS COSAS (IOT)	108919	Registro Calificado Res. No. 15397 del 18 de diciembre de 2019	7	2
ESPECIALIZACIÓN EN LOGÍSTICA	108503	Registro Calificado Res. No. 11956 del 14 de noviembre de 2019	7	2

	SNIES	RECONOCIMIENTO DEL MINISTERIO	VIGENCIA/ AÑOS AC	DURACIÓN (SEMESTRES)
ESPECIALIZACIÓN EN LOGÍSTICA - VIRTUAL	108693	Registro Calificado Res. No. 14854 del 17 de diciembre de 2019	7	2
ESPECIALIZACION EN MERCADEO	20122	Registro Calificado Res. No. 2363 del 11 de marzo de 2019	7	2
ESPECIALIZACION EN MERCADEO - MODALIDAD VIRTUAL	103299	Registro Calificado Res. No. 5459 del 14 de abril de 2014	7	2
ESPECIALIZACIÓN EN PRODUCTOS Y SERVICIOS FINANCIEROS	109203	Registro Calificado Res. No. 15281 del 18 de diciembre de 2019	7	2
ESPECIALIZACION EN SEGURIDAD INFORMATICA	91041	Registro Calificado Res. No. 8090 del 17 de mayo de 2018	7	3
ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	109134	Registro Calificado Res. No. 16243 del 18 de diciembre de 2019	7	3
ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - VIRTUAL	108674	Registro Calificado Res. No. 14821 del 17 de diciembre de 2019	7	2
MAESTRIAS				
MAESTRIA EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS	90793	Registro Calificado Res. No. 8903 del 31 de mayo de 2018	7	4
MAESTRIA EN MERCADEO ESTRATEGICO	103360	Registro Calificado Res. No. 5436 del 14 de abril de 2014	7	4
MAESTRIA EN LOGISTICA INTEGRAL	53941	Registro Calificado Res. No. 12590 del 14 de agosto de 2015	7	4
MAESTRIA EN INGENIERIA DE DESARROLLO DE PRODUCTOS	105767	Registro Calificado Res. No. 16576 del 12 de agosto de 2016	7	4
MAESTRIA EN SISTEMAS ENERGETICOS	105766	Registro Calificado Res. No. 16575 del 12 de agosto de 2016	7	4
MAESTRIA EN CIENCIAS AMBIENTALES	102087	Registro Calificado Res. 15772 del 04 de diciembre de 2012	7	4
MAESTRÍA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	108977	Registro Calificado Res. No. 15210 del 18 de diciembre de 2019	7	3
DOCTORADOS				
DOCTORADO EN INGENIERIA*	105180	Registro Calificado Res. No. 363 del 14 de enero de 2016 y 06295 del 06 de abril de 2016	7	7
DOCTORADO EN BIOINGENIERIA**	107749	Registro Calificado Res. No. 2364 del 11 de marzo de 2019	7	4
DOCTORADO EN REGIONES SOSTENIBLES	105927	Registro Calificado Res. No. 19831 del 18 de octubre de 2016	7	8

* **Doctorado en Ingeniería en convenio con la Red Mutis**

** **Doctorado en Bioingeniería convenio con la Universidad del Valle**



SOMOS **CREATIVOS**,
INNOVADORES Y EMPRENDEDORES
SOMOS

UAO

Estudiantes

7. PROGRAMAS DE PREGRADO

Tabla 7. Número de admitidos, estudiantes nuevos de primer semestre y total matriculados por facultad

NOMBRE DEL PROGRAMA	2019-1	2019-3	2020-1	2020-3
	Admitidos			
FACULTAD DE INGENIERÍA	434	438	613	478
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y AMBIENTALES	11	1	0	0
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	236	222	299	249
FACULTAD DE COMUNICACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES	124	110	153	93
FACULTAD DE HUMANIDADES Y ARTES	92	119	156	149
TOTAL	897	890	1221	969
	Estudiantes Primer Semestre			
FACULTAD DE INGENIERÍA	351	322	374	280
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y AMBIENTALES	0	0	0	0
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	191	162	197	125
FACULTAD DE COMUNICACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES	99	88	88	53
FACULTAD DE HUMANIDADES Y ARTES	80	95	111	94
TOTAL	721	667	770	552
	Matriculados			
FACULTAD DE INGENIERÍA	3.986	3.863	3.837	3.633
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y AMBIENTALES	170	144	117	99
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	2.105	2.036	2.009	1.773
FACULTAD DE COMUNICACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES	1.332	1.226	1.172	1.035
FACULTAD DE HUMANIDADES Y ARTES	966	970	1008	922
TOTAL	8559	8239	8143	7462

Tabla 8. Número de estudiantes matriculados por programa

NOMBRE DEL PROGRAMA	2019-1	2019-3	2020-1	2020-3
DISEÑO INDUSTRIAL	159	165	174	154
INGENIERIA AMBIENTAL	349	341	320	304
INGENIERIA BIOMEDICA	526	532	538	530
INGENIERIA ELECTRICA	232	220	230	195
INGENIERIA ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES	178	155	156	155
INGENIERIA INDUSTRIAL	897	847	787	710
INGENIERIA INFORMATICA	284	265	281	265
INGENIERIA MECANICA	485	457	450	438
INGENIERIA MECATRONICA	525	520	509	510
INGENIERIA MULTIMEDIA	351	361	393	372
FACULTAD DE INGENIERÍA	3986	3863	3838	3633

NOMBRE DEL PROGRAMA	2019-1	2019-3	2020-1	2020-3
ADMINISTRACION AMBIENTAL	170	144	117	99
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y AMBIENTALES	170	144	117	99
ADMINISTRACION DE EMPRESAS	560	542	534	475
ADMINISTRACIÓN (MODALIDAD DUAL - UNIEMPRESARIAL Y TURISTICA)	76	61	58	52
BANCA Y FINANZAS INTERNACIONALES	9	6	3	2
CONTADURIA PUBLICA	301	289	303	245
MERCADEO Y NEGOCIOS INTERNACIONALES	1.159	1.138	1.110	999
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	2105	2036	2008	1773
COMUNICACION SOCIAL- PERIODISMO	1.193	1.109	1.070	944
ECONOMIA	139	117	103	92
FACULTAD DE COMUNICACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES	1332	1226	1173	1036
CINE Y COMUNICACION DIGITAL	383	384	404	364
COMUNICACION PUBLICITARIA	305	289	288	244
DISEÑO DE LA COMUNICACION GRAFICA	278	297	316	314
FACULTAD DE HUMANIDADES Y ARTES	966	970	1008	922
PROGRAMAS PROFESIONALES	8559	8239	8144	7463

Figura 2. Evolución de admitidos y estudiantes nuevos de primer semestre

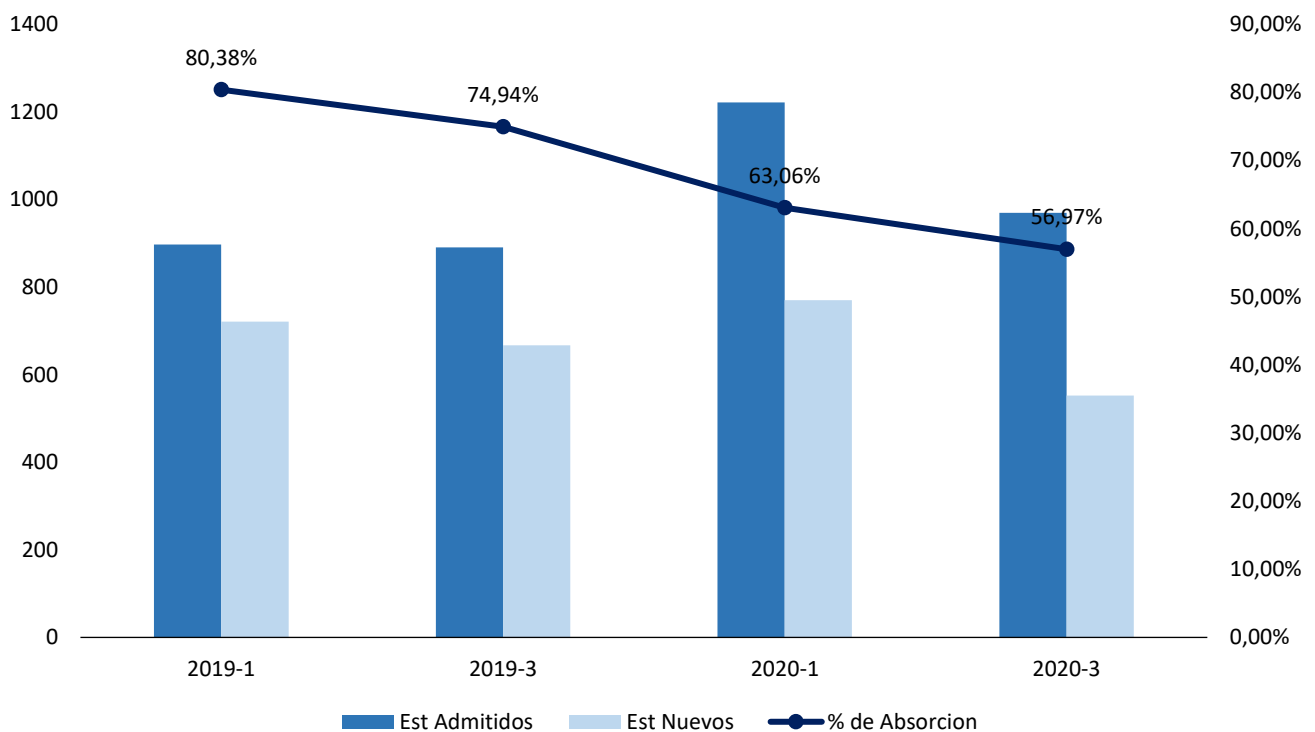
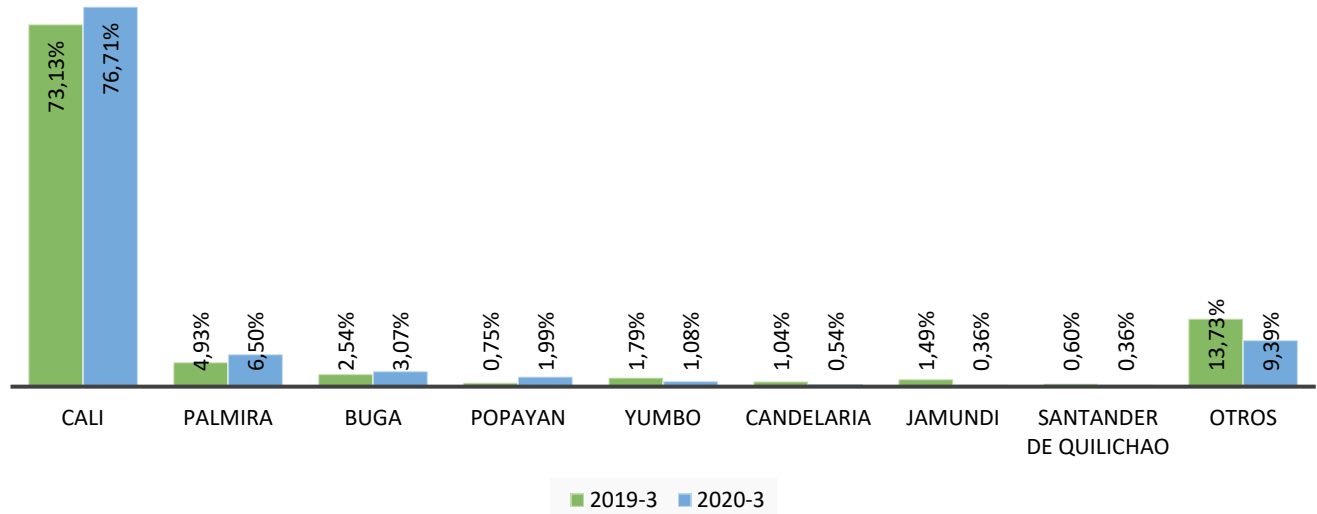


Figura 3. Distribución de estudiantes nuevos de primer semestre según ciudad de residencia



Como se puede evidenciar en la gráfica, durante los últimos dos años en el segundo período más del 75% de los estudiantes de primer semestre residen en la ciudad de Cali, seguida de la ciudad de Palmira con entre 4% y 6% en los periodos de estudio de la gráfica. Otras ciudades son Popayán, Yumbo, Candelaria, Jamundí y Santander de Quilichao.

Figura 4. Distribución de estudiantes nuevos de primer semestre por edad

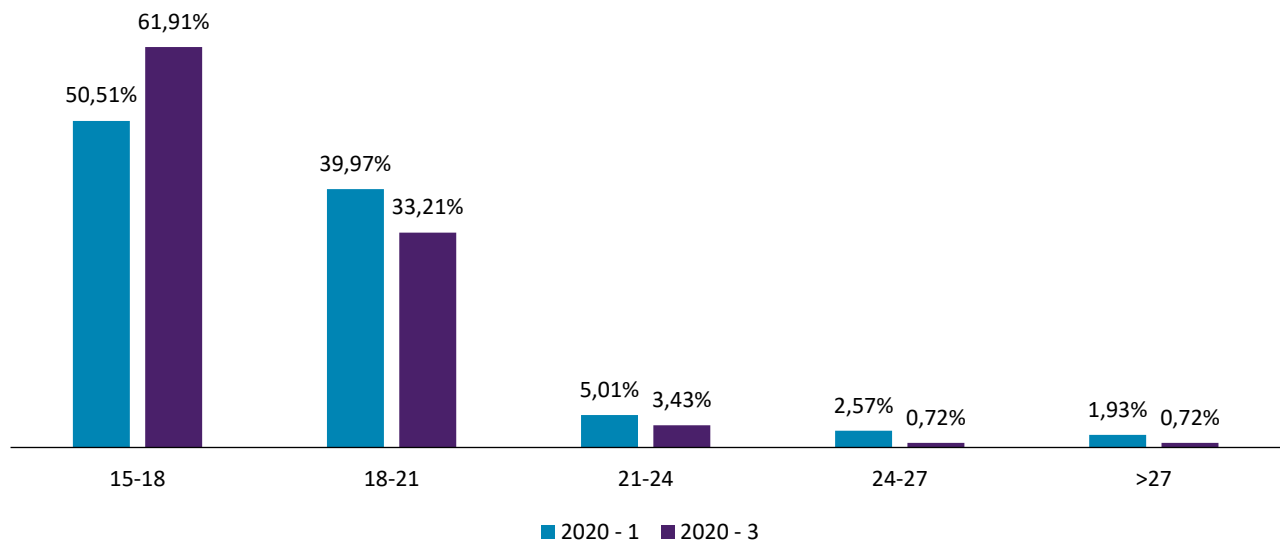


Tabla 9. Distribución de la población estudiantil por género según el programa

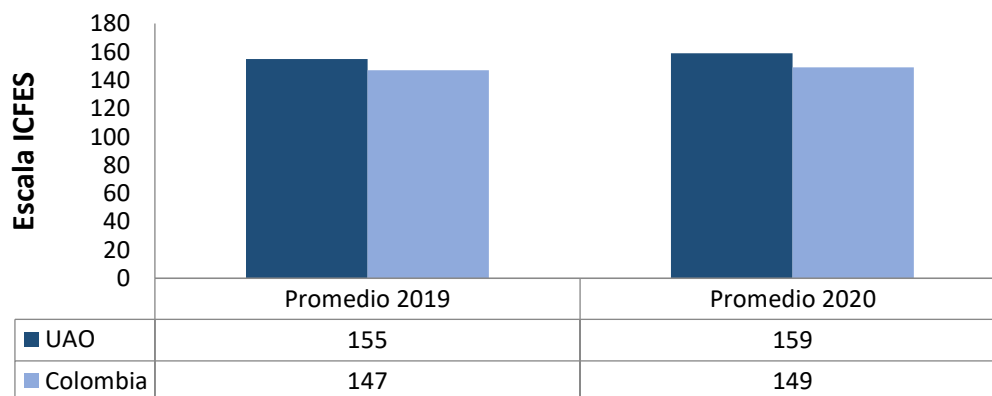
PROGRAMAS	2020-1				2020-3			
	Estudiantes		Porcentaje		Estudiantes		Porcentaje	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
INGENIERÍA AMBIENTAL	121	200	37,70%	62,30%	112	192	36,80%	63,20%
INGENIERÍA BIOMÉDICA	267	273	49,40%	50,60%	265	266	49,90%	50,10%
INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	123	13	90,40%	9,60%	129	15	89,60%	10,40%
INGENIERÍA ELÉCTRICA	19	3	86,40%	13,60%	20	3	87,00%	13,00%
INGENIERÍA INDUSTRIAL	221	169	56,70%	43,30%	215	165	56,60%	43,40%
INGENIERÍA INFORMÁTICA	169	20	89,40%	10,60%	163	21	88,60%	11,40%
INGENIERÍA MECÁNICA	232	27	89,60%	10,40%	230	26	89,80%	10,20%
INGENIERÍA MECATRÓNICA	456	58	88,70%	11,30%	449	63	87,70%	12,30%
INGENIERÍA MULTIMEDIA	345	48	87,80%	12,20%	320	52	86,00%	14,00%
DISEÑO INDUSTRIAL	87	86	50,30%	49,70%	79	75	51,30%	48,70%
FACULTAD DE INGENIERÍA	2040	897	69,50%	30,50%	1982	878	69,30%	30,70%
ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL	61	56	52,10%	47,90%	51	49	51,00%	49,00%
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS	61	56	52,10%	47,90%	51	49	51,00%	49,00%
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	192	111	63,40%	36,60%	175	99	63,90%	36,10%
ADMINISTRACIÓN (MODALIDAD DUAL - UNIEMPRESARIAL Y TURÍSTICA)	24	36	40,00%	60,00%	21	27	43,80%	56,30%
CONTADURÍA PÚBLICA	16	14	53,30%	46,70%	13	12	52,00%	48,00%
MERCADEO Y NEGOCIOS INTERNACIONALES	347	381	47,70%	52,30%	321	376	46,10%	53,90%
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	579	542	51,70%	48,30%	530	514	50,80%	49,20%
ECONOMÍA	38	29	56,70%	43,30%	31	29	51,70%	48,30%
COMUNICACIÓN SOCIAL - PERIODISMO	294	782	27,30%	72,70%	250	696	26,40%	73,60%
FACULTAD DE COMUNICACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES	332	811	29,00%	71,00%	281	725	27,90%	72,10%
CINE Y COMUNICACIÓN DIGITAL	223	182	55,10%	44,90%	197	169	53,80%	46,20%
COMUNICACIÓN PUBLICITARIA	114	174	39,60%	60,40%	93	150	38,30%	61,70%
DISEÑO DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA	160	158	50,30%	49,70%	138	177	43,80%	56,20%
FACULTAD DE HUMANIDADES Y ARTES	497	514	49,20%	50,80%	428	496	46,30%	53,70%
TOTAL HORARIO DIURNO	3509	2820	55,40%	44,60%	3272	2662	55,10%	44,90%
INGENIERÍA ELÉCTRICA	190	18	91,30%	8,70%	155	17	90,10%	9,90%
INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	19		100,00%	0,00%	10	1	90,90%	9,10%
INGENIERÍA INDUSTRIAL	251	147	63,10%	36,90%	195	134	59,30%	40,70%

PROGRAMAS	2020-1				2020-3			
	Estudiantes		Porcentaje		Estudiantes		Porcentaje	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
INGENIERÍA INFORMÁTICA	78	15	83,90%	16,10%	65	14	82,30%	17,70%
INGENIERÍA MECÁNICA	179	14	92,70%	7,30%	170	13	92,90%	7,10%
FACULTAD INGENIERÍA	717	194	78,70%	21,30%	595	179	76,90%	23,10%
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	106	127	45,50%	54,50%	98	105	48,30%	51,70%
BANCA Y FINANZAS INTERNACIONALES**	1	2	33,30%	66,70%	0	2	0,00%	100,00%
CONTADURÍA PÚBLICA	85	187	31,30%	68,80%	67	154	30,30%	69,70%
MERCADEO Y NEGOCIOS INTERNACIONALES	177	208	46,00%	54,00%	145	161	47,40%	52,60%
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS	369	524	41,30%	58,70%	310	422	42,30%	57,70%
ECONOMÍA**	22	14	61,10%	38,90%	20	12	62,50%	37,50%
FACULTAD DE COMUNICACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES	22	14	61,10%	38,90%	20	12	62,50%	37,50%
TOTAL HORARIO NOCTURNO	1108	732	60,20%	39,80%	925	613	60,10%	39,90%
TOTAL UAO	4617	3552	56,50%	43,50%	4197	3275	56,20%	43,80%

8. PRUEBAS SABER PRO

Uno de los objetivos de las pruebas Saber pro es evaluar el grado de desarrollo de habilidades y conocimientos generales de estudiantes de programas de nivel profesional¹, y como se puede observar, la Universidad ha tenido un puntaje alto en comparación con el puntaje global del país.

Figura 5. Pruebas Saber Pro



¹ Definición tomada del glosario de la página del Icfes: <http://www2.icfes.gov.co/atencion-al-ciudadano/glosario?start=15>

Figura 6. Puntaje global programas tecnológicos

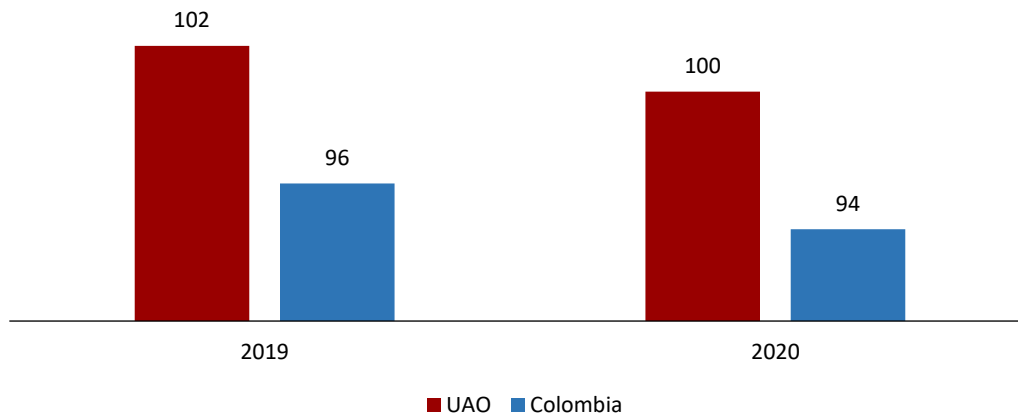


Figura 7. Puntaje global programas de pregrado

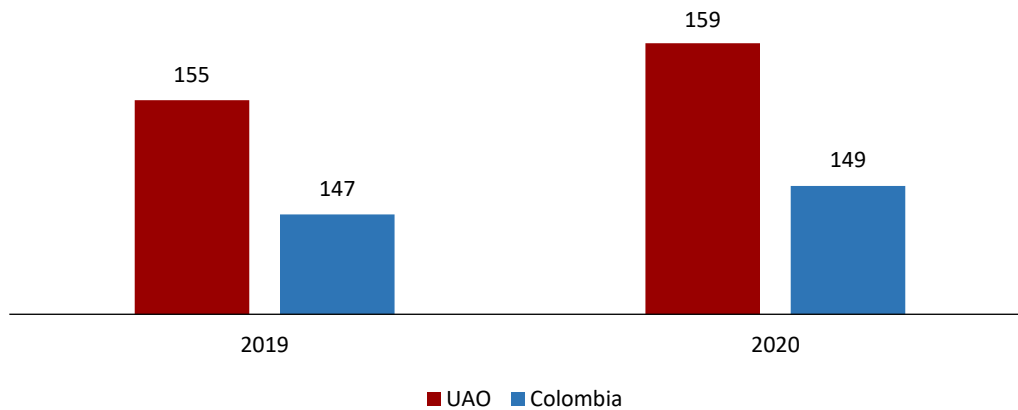


Tabla 10. Comparación de los puntajes por módulo de competencias genéricas programas de pregrado

COMPETENCIAS GENERICAS	2019		2020	
	Promedio Nacional	Promedio UAO	Promedio Nacional	Promedio UAO
COMPETENCIAS CIUDADANAS	142	146	152	159
COMUNICACIÓN ESCRITA	144	150	137	145
INGLES	152	168	156	172
LECTURA CRITICA	149	156	152	160
RAZONAMIENTO CUANTITATIVO	147	155	149	159

9. PROGRAMAS DE POSGRADO

Para el periodo 2020-03 la UAO cuenta con 22 Especializaciones, 11 Maestrías y 3 Doctorados los cuales están aprobados por el Ministerio de Educación Nacional. Por otro lado, la duración de las especializaciones puede ser de 2 o 3 semestres (1 o 1.5 años), para maestrías son de 4 semestres (2 años) y para Doctorados es de 7 u 8 semestres (4 años).

Tabla 11. Número de admitidos, estudiantes nuevos de primer semestre y total matriculados por tipo de posgrado

NOMBRE DEL PROGRAMA	2019-1	2019-3	2020-1	2020-3
Admitidos				
ESPECIALIZACIONES	139	340	435	497
MAESTRÍAS	43	61	137	93
DOCTORADOS	12	17	11	0
TOTAL	194	418	583	590
Estudiantes primer semestre				
ESPECIALIZACIONES	106	307	280	410
MAESTRÍAS	34	47	110	61
DOCTORADOS	4	1	5	0
TOTAL	144	355	395	471
Matriculados				
ESPECIALIZACIONES	311	530	717	818
MAESTRÍAS	91	133	211	273
DOCTORADOS	22	23	28	28
TOTAL	424	686	956	1119

Figura 8. Evolución de estudiantes matriculados

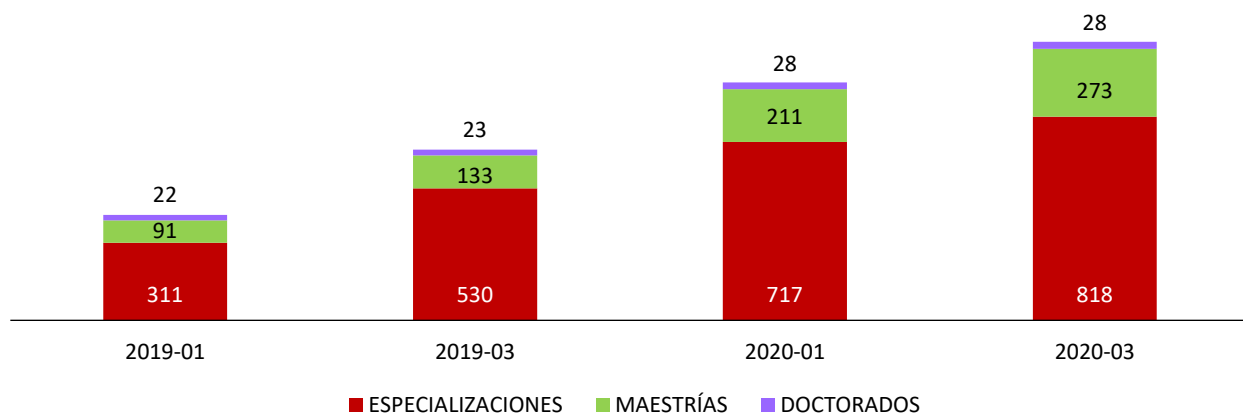


Tabla 12. Número de estudiantes matriculados por programa

PROGRAMA	2019-1	2019-3	2020-1	2020-3
ESPECIALIZACIÓN EN ANALÍTICA DE BIG DATA				14
ESPECIALIZACIÓN EN COMERCIO EXTERIOR	10	15	22	
ESPECIALIZACIÓN EN COMUNICACION ESTRATÉGICA DE MARCA EN ENTORNOS DIGITALES	43	67	94	56
ESPECIALIZACIÓN EN COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA				10
ESPECIALIZACIÓN EN COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL	8	28	38	19
ESPECIALIZACIÓN EN COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL - POPAYAN		16	15	
ESPECIALIZACIÓN EN COMUNICACIÓN Y PERIODISMO DIGITAL				9
ESPECIALIZACIÓN EN EFICIENCIA ENERGÉTICA	19	38	33	44
ESPECIALIZACIÓN EN FINANZAS	43	90	139	133
ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE NEGOCIOS DIGITALES				16
ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE PRODUCTIVIDAD E INNOVACIÓN				31
ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE PROYECTOS				47
ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DEL TALENTO HUMANO	39	57	52	69
ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL- MODALIDAD VIRTUAL	6	15	39	28
ESPECIALIZACIÓN EN HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	47	73	41	
ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERIA CLINICA		28	30	14
ESPECIALIZACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL				18
ESPECIALIZACIÓN EN INTELIGENCIA DE NEGOCIOS CON ÉNFASIS EN BIG DATA				18
ESPECIALIZACIÓN EN LOGISTICA				27
ESPECIALIZACIÓN EN MERCADEO	61	66	108	116
ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD INFORMÁTICA	35	37	60	34
ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			46	115
ESPECIALIZACIONES	311	530	717	818
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	11	59	101	123
MAESTRÍA EN ESTUDIOS CULTURALES				12
MAESTRÍA EN GESTION AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE			13	23
MAESTRÍA EN CIENCIAS AMBIENTALES		4		1
MAESTRÍA EN COMUNICACIÓN	3	2		
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE DESARROLLO DE PRODUCTOS	31	29	29	27
MAESTRIA EN LOGISTICA INTEGRAL	6	4	12	12
MAESTRIA EN MERCADEO ESTRATEGICO	13	12	29	27
MAESTRÍA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				21
MAESTRIA EN SISTEMAS ENERGETICOS	25	23	26	27
MAESTRIA HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	2		1	
MAESTRÍA	91	133	211	273
DOCTORADO EN BIOINGENIERIA			2	2
DOCTORADO EN INGENIERIA	14	15	18	18
DOCTORADO EN REGIONES SOSTENIBLES	8	8	8	8
DOCTORADO	22	23	28	28
TOTAL UAO	424	686	956	1119

Figura 9. Evolución de la población de posgrados

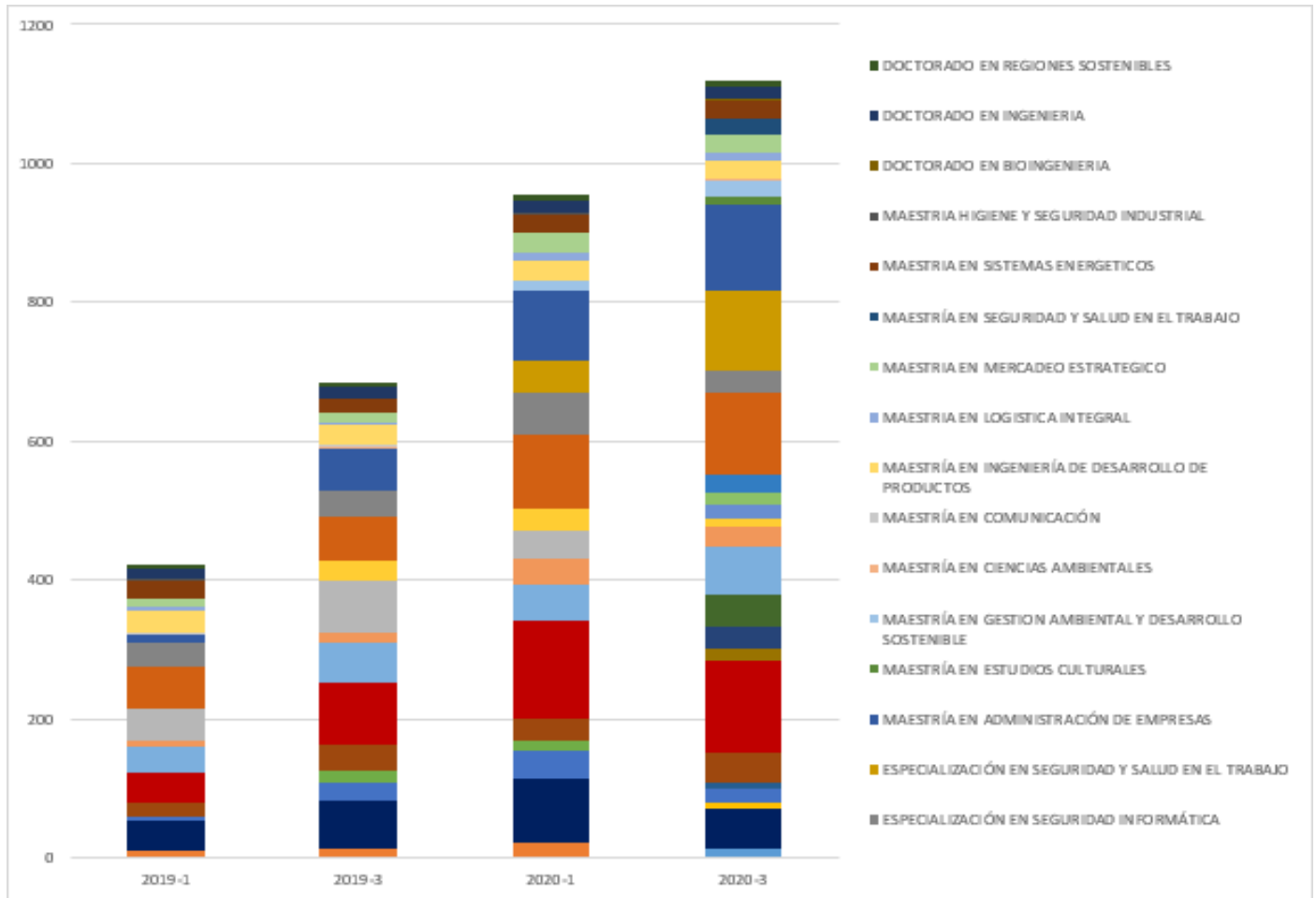


Figura 10. Evolución de admitidos y estudiantes nuevos de primer semestre

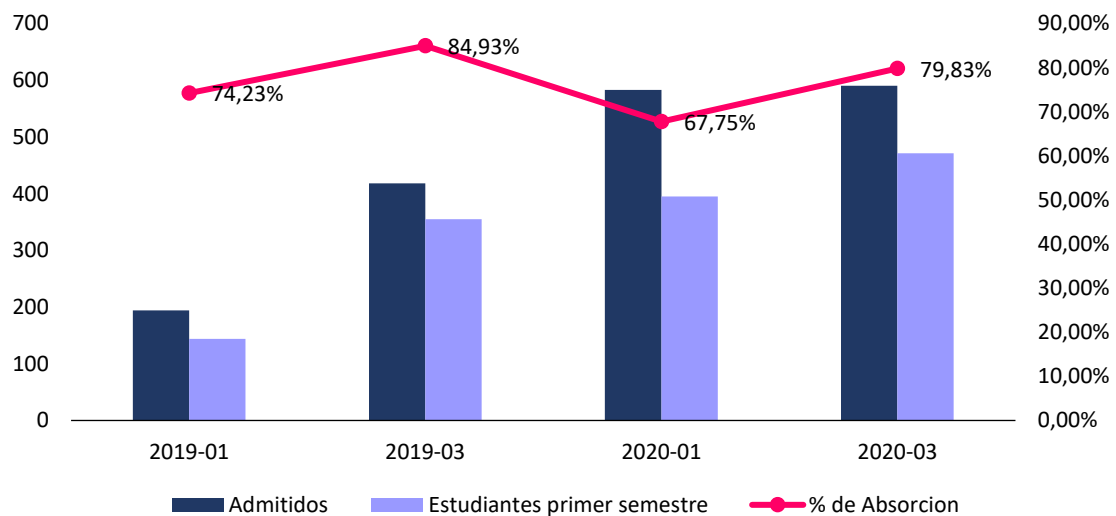


Figura 11. Distribución de estudiantes nuevos de primer semestre según ciudad de residencia

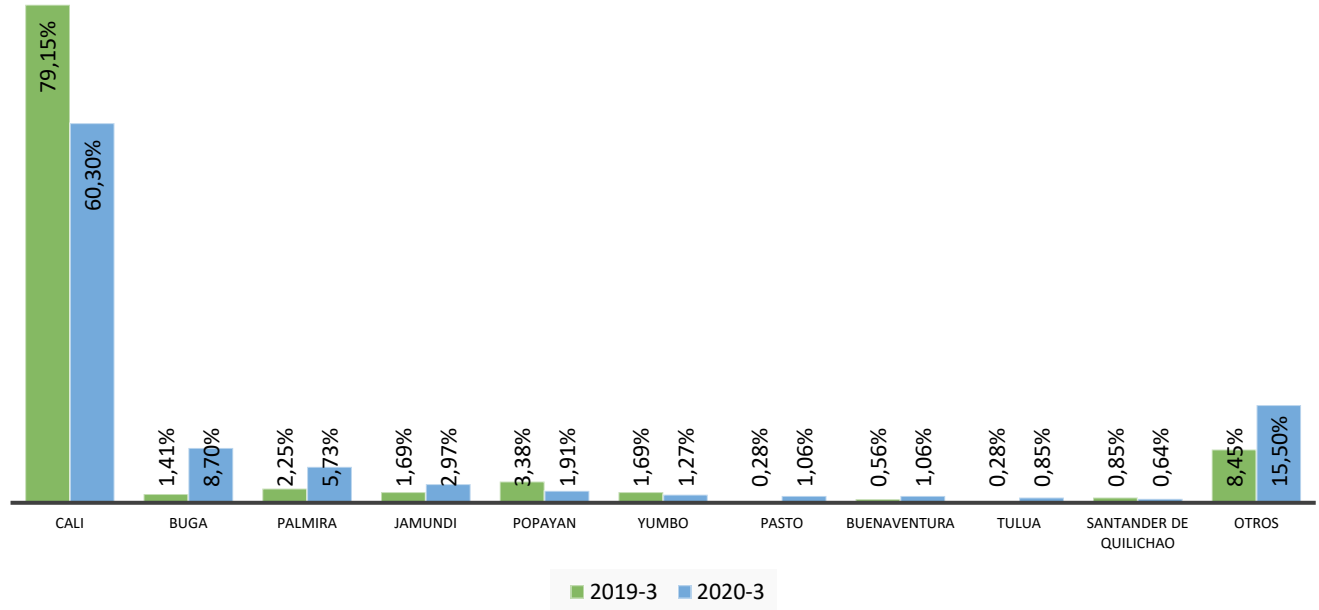


Figura 12. Distribución de estudiantes nuevos de primer semestre por edad

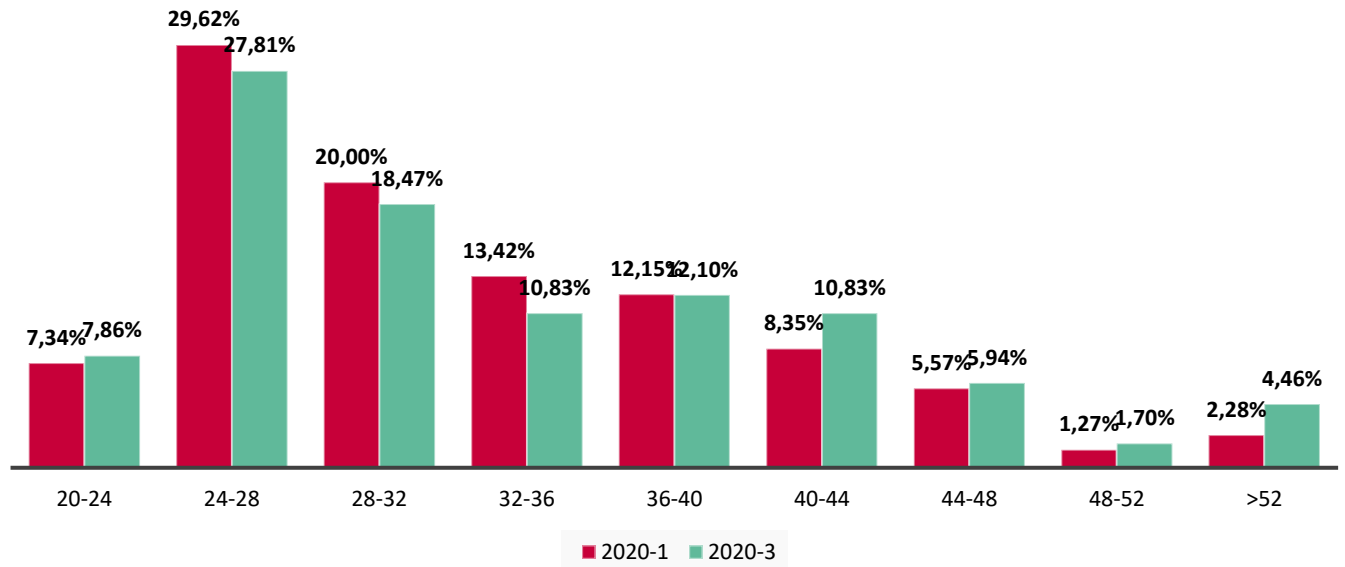


Tabla 13. Distribución de la población estudiantil por género según el programa

PROGRAMAS	2020-1				2020-3			
	Estudiantes		Porcentaje		Estudiantes		Porcentaje	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
ESPECIALIZACIÓN COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA					2	8	20,00%	80,00%
ESPECIALIZACIÓN EN ANALÍTICA DE BIG DATA					12	2	85,71%	14,29%
ESPECIALIZACIÓN EN COMERCIO EXTERIOR	7	15	31,82%	68,18%				
ESPECIALIZACIÓN EN COMUNICACION ESTRATEGICA DE MARCA EN ENTORNOS DIGITALES	40	54	42,55%	57,45%	18	38	32,14%	67,86%
ESPECIALIZACIÓN EN COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL	10	43	18,87%	81,13%	2	17	10,53%	89,47%
ESPECIALIZACIÓN EN COMUNICACIÓN Y PERIODISMO DIGITAL					3	6	33,33%	66,67%
ESPECIALIZACIÓN EN EFICIENCIA ENERGÉTICA	29	4	87,88%	12,12%	39	5	88,64%	11,36%
ESPECIALIZACIÓN EN FINANZAS	74	65	53,24%	46,76%	58	75	43,61%	56,39%
ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE NEGOCIOS DIGITALES					10	6	62,50%	37,50%
ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE PRODUCTIVIDAD E INNOVACIÓN					18	13	58,06%	41,94%
ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE PROYECTOS					30	17	63,83%	36,17%
ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DEL TALENTO HUMANO	10	42	19,23%	80,77%	22	47	31,88%	68,12%
ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL- MODALIDAD VIRTUAL	20	19	51,28%	48,72%	17	11	60,71%	39,29%
ESPECIALIZACIÓN EN HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	17	24	41,46%	58,54%				
ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERIA CLINICA	14	16	46,67%	53,33%	7	7	50,00%	50,00%
ESPECIALIZACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL					17	1	94,44%	5,56%
ESPECIALIZACIÓN EN INTELIGENCIA DE NEGOCIOS CON ÉNFASIS EN BIG DATA					13	5	72,22%	27,78%
ESPECIALIZACIÓN EN LOGISTICA					14	13	51,85%	48,15%
ESPECIALIZACIÓN EN MERCADEO	44	64	40,74%	59,26%	53	63	45,69%	54,31%
ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD INFORMÁTICA	50	10	83,33%	16,67%	34		100,00%	0,00%
ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	18	28	39,13%	60,87%	40	75	34,78%	65,22%
TOTAL ESPECIALIZACIONES	333	384	46,44%	53,56%	409	409	50,00%	50,00%
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	54	47	53,47%	46,53%	64	59	52,03%	47,97%

PROGRAMAS	2020-1				2020-3			
	Estudiantes		Porcentaje		Estudiantes		Porcentaje	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
MAESTRÍA EN CIENCIAS AMBIENTALES						1	0,00%	100,00%
MAESTRÍA EN ESTUDIOS CULTURALES					6	6	50,00%	50,00%
MAESTRÍA EN GESTION AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE	4	9	30,77%	69,23%	6	17	26,09%	73,91%
MAESTRÍA EN INGENIERIA DE DESARROLLO DE PRODUCTOS	20	9	68,97%	31,03%	18	9	66,67%	33,33%
MAESTRÍA EN LOGISTICA INTEGRAL	8	4	66,67%	33,33%	8	4	66,67%	33,33%
MAESTRÍA EN MERCADEO ESTRATEGICO	13	16	44,83%	55,17%	12	15	44,44%	55,56%
MAESTRÍA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					12	9	57,14%	42,86%
MAESTRÍA EN SISTEMAS ENERGETICOS	22	4	84,62%	15,38%	23	4	85,19%	14,81%
MAESTRÍA HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	1		100,00%	0,00%				
TOTAL MAESTRÍA	122	89	57,82%	42,18%	149	124	54,58%	45,42%
DOCTORADO EN BIOINGENIERIA	2	0	100,00%	0,00%	2		100,00%	0,00%
DOCTORADO EN INGENIERIA	17	1	94,44%	5,56%	17	1	94,44%	5,56%
DOCTORADO EN REGIONES SOSTENIBLES	4	4	50,00%	50,00%	4	4	50,00%	50,00%
TOTAL DOCTORADO	23	5	82,14%	17,86%	23	5	82,14%	17,86%
Total general	478	478	50,00%	50,00%	581	538	51,92%	48,08%

10. DESERCIÓN

Según el Ministerio de Educación Nacional la deserción indica el porcentaje de estudiantes que abandonan la universidad en un período determinado, antes de haber concluido sus estudios satisfactoriamente.

Para la siguiente grafica el cálculo de la deserción se hace por cohorte y según la definición por el SPADIES es el porcentaje acumulado de estudiantes de una cohorte que no ha registrado matrícula por dos o más períodos consecutivos en un programa académico de una Institución de Educación Superior hasta un semestre determinado. Es decir, el número acumulado de desertores de una cohorte hasta un semestre determinado, sobre los estudiantes a primer curso de esa cohorte.²

Tabla 14. Deserción por cohorte institucional

Cohorte	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2014-2	13,49%	20,56%	24,67%	28,87%	31,83%	34,29%	36,60%	38,32%	40,05%	44,24%
2015-1	11,49%	17,66%	23,41%	27,75%	30,27%	33,08%	35,32%	37,63%	41,70%	
2015-2	12,42%	19,17%	24,09%	28,11%	31,14%	33,26%	36,14%	39,70%		
2016-1	13,40%	19,65%	23,26%	26,22%	28,41%	32,60%	36,73%			
2016-2	14,78%	20,62%	26,61%	30,17%	32,90%	37,60%				
2017-1	11,52%	19,41%	24,64%	29,19%	32,52%					
2017-2	12,53%	19,44%	23,61%	28,25%						
2018-1	12,24%	19,49%	23,60%							
2018-2	14,49%	22,52%								
2019-1	13,09%									

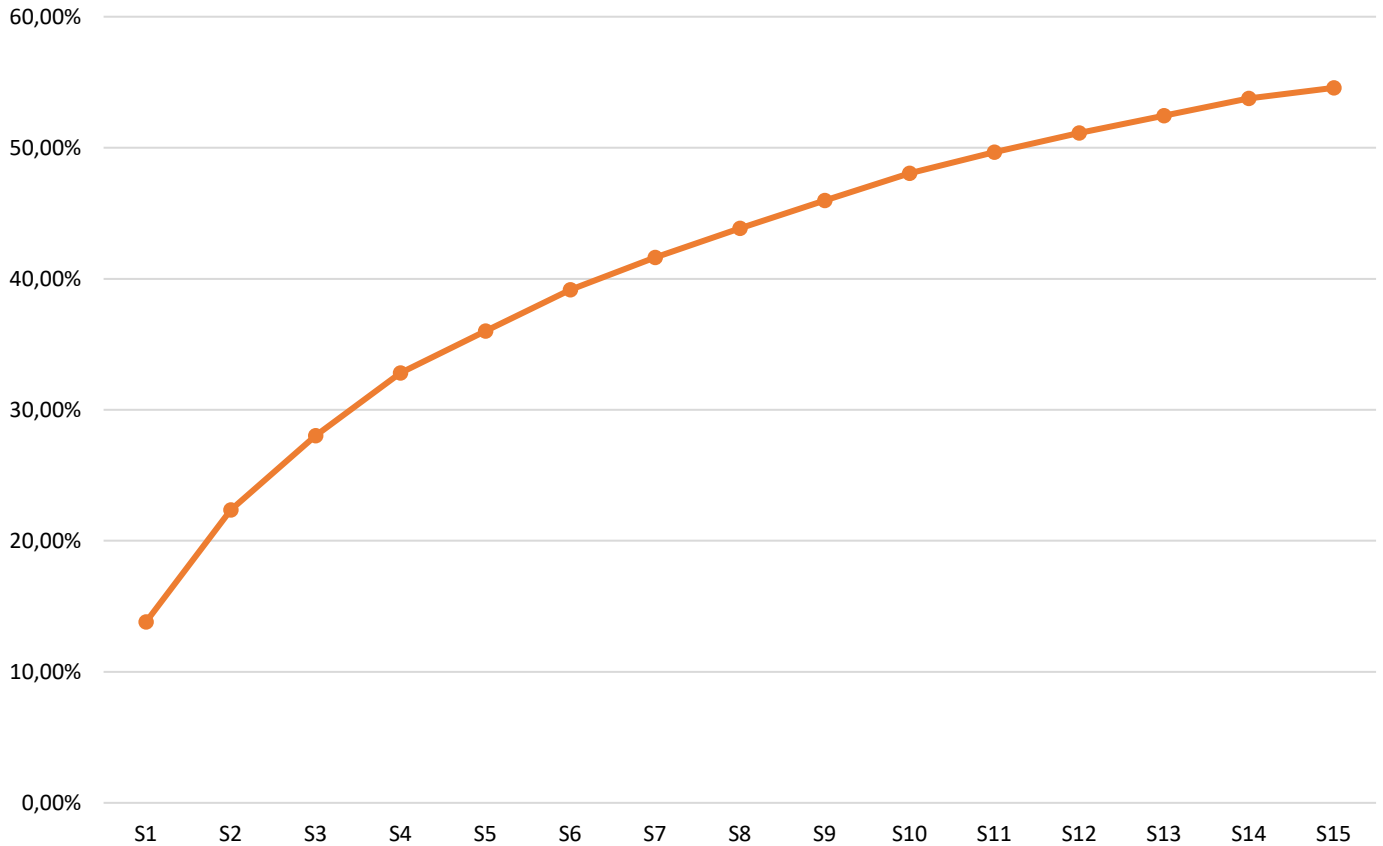
Fuente:SPADIES 3.0

Deserción Promedio Acumulada: Proporción de estudiantes de todas las cohortes que no ha registrado matrícula por dos o más períodos académicos consecutivos en un programa de una Institución de Educación Superior hasta un semestre determinado. Es decir, el conteo acumulado de desertores hasta un

² Definición del glosario del SPADIES - <https://www.mineducacion.gov.co/sistemasdeinformacion/1735/w3-article-254707.html>

semestre determinado de todas las cohortes que tienen hasta ese semestre, sobre la totalidad de los estudiantes a primer curso de dichas cohortes.³

Figura 13. Deserción promedio Acumulada Institucional



³ Definición del glosario de SPADIES - <https://www.mineduacion.gov.co/sistemasdeinformacion/1735/w3-article-254707.html>

11. GRADUADOS

Tabla 15. Graduador por periodos (Pregrado y Tecnologías)

PROGRAMAS	2019-1	2019-3	2020-1	2020-3	TOTAL
INGENIERÍA AMBIENTAL	13	31	29	17	90
INGENIERÍA BIOMÉDICA	15	42	19	12	88
INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES	10	16	12	12	50
INGENIERÍA ELÉCTRICA	10	13	3	9	35
INGENIERÍA INDUSTRIAL	60	107	61	74	302
INGENIERÍA INFORMÁTICA	15	21	9	17	62
INGENIERÍA MECÁNICA	16	26	19	16	77
INGENIERÍA MECATRÓNICA	16	52	27	18	113
INGENIERÍA MULTIMEDIA	17	21	14	13	65
DISEÑO INDUSTRIAL			5	9	14
TOTAL FACULTAD DE INGENIERÍA	172	329	198	197	896
ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL	10	36	27	27	100
ADMINISTRACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y DE LOS RECURSOS NATURALES	7	7	8	2	24
TOTAL FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS	17	43	35	29	124
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	35	47	29	34	145
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (DUAL)	1	16	4	8	29
BANCA Y FINANZAS INTERNACIONALES	3	3	3	3	12
CONTADURÍA PÚBLICA	24	45	11	25	105
MERCADEO Y NEGOCIOS INTERNACIONALES	69	101	69	83	322
TOTAL FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	132	212	116	153	613
COMUNICACIÓN SOCIAL - PERIODISMO	96	118	110	115	439
ECONOMÍA	11	17	17	8	53
TOTAL FACULTAD DE COMUNICACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES	107	135	127	123	492
CINE Y COMUNICACIÓN DIGITAL	22	35	16	16	89
COMUNICACIÓN PUBLICITARIA	28	32	21	22	103
DISEÑO DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA	24	40	22	17	103
TOTAL FACULTAD DE HUMANIDADES Y ARTES	74	107	59	55	295
TOTAL PREGRADO	502	826	535	557	2420

PROGRAMAS	2019-1	2019-3	2020-1	2020-3	TOTAL
TECNOLOGÍA EN DISEÑO DE APLICACIONES MÓVILES Y WEB	4	9	2	5	20
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN CONTABLE Y DE COSTOS	40	38	19	18	115
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	35	61	31	29	156
TECNOLOGÍA EN LOGÍSTICA	13	18	10	17	58
TECNOLOGÍA EN MERCADEO Y VENTAS	32	28	14	18	92
TECNOLOGÍA EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES	36	45	41	27	149
TECNOLOGÍA EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS Y DE AUTOMATIZACIÓN	2	4	2	7	15
TOTAL TECNOLOGÍA	162	203	119	121	605

Tabla 16. Graduados por periodos (Posgrados)

PROGRAMAS	2019-1	2019-3	2020-1	2020-3	TOTAL
ESPECIALIZACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN DE EQUIPOS Y PROCESOS INDUSTRIALES		1		1	2
ESPECIALIZACIÓN EN COMERCIO EXTERIOR	1	8	2	19	30
ESPECIALIZACIÓN EN COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA DE MARCA EN ENTORNOS DIGITALES	8	24	15	56	103
ESPECIALIZACIÓN EN COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL	27	3	13	25	68
ESPECIALIZACIÓN EN COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL - POPAYÁN				15	15
ESPECIALIZACIÓN EN DISEÑO DE EMPAQUES	6	1		1	
ESPECIALIZACIÓN EN EFICIENCIA ENERGÉTICA	9	1	14	10	34
ESPECIALIZACIÓN EN ELECTROMEDICINA Y GESTIÓN TECNOLÓGICA HOSPITALARIA	1				1
ESPECIALIZACIÓN EN FINANZAS	18	19	21	60	118
ESPECIALIZACIÓN EN FINANZAS - MODALIDAD VIRTUAL			5		
ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DEL TALENTO HUMANO	23	26	27	36	112

PROGRAMAS	2019-1	2019-3	2020-1	2020-3	TOTAL
ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL			4	10	14
ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DE NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA		1			1
ESPECIALIZACIÓN EN HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	9	22	19	39	89
ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA CLÍNICA				28	
ESPECIALIZACIÓN EN MERCADEO	28	37	14	54	133
ESPECIALIZACIÓN EN MERCADEO - MODALIDAD VIRTUAL			5		5
ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD INFORMÁTICA	1	13	1	38	53
TOTAL ESPECIALIZACIÓN	131	156	140	392	819
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	8	7	5	4	24
MAESTRÍA EN CIENCIAS AMBIENTALES			2	2	4
MAESTRÍA EN COMUNICACIÓN	7	2	3	2	14
MAESTRÍA EN FILOSOFIA DEL DERECHO CONTEMPORÁNEO	1				1
MAESTRÍA EN HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	4	4			8
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE DESARROLLO DE PRODUCTOS			1	2	3
MAESTRÍA EN LOGÍSTICA INTEGRAL	5			2	7
MAESTRÍA EN MERCADEO ESTRATÉGICO	3		2		5
MAESTRÍA EN SISTEMAS ENERGÉTICOS		1	2	1	4
TOTAL MAESTRÍA	28	14	15	13	70
TOTAL POSGRADO	159	170	155	405	889



Profesores

12. PROFESORES

Figura 14. Cantidad de profesores por tipo de tiempo de dedicación

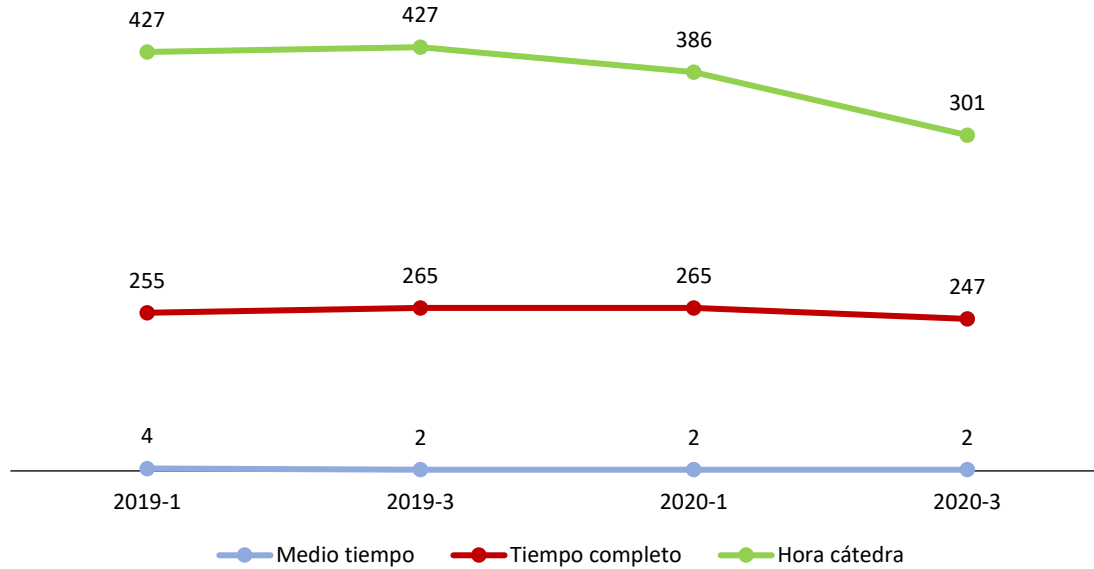


Figura 15. Evolución de los profesores por nivel educativo

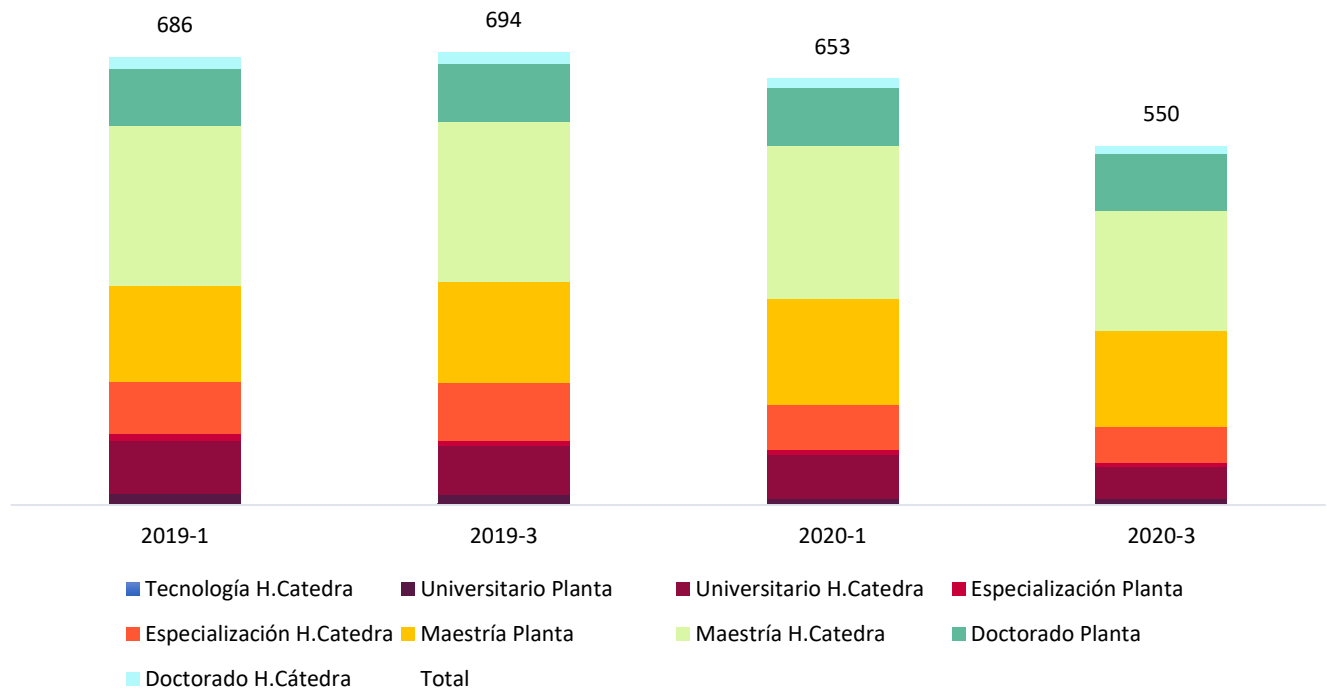


Figura 16. Profesores de planta adscritos por facultad

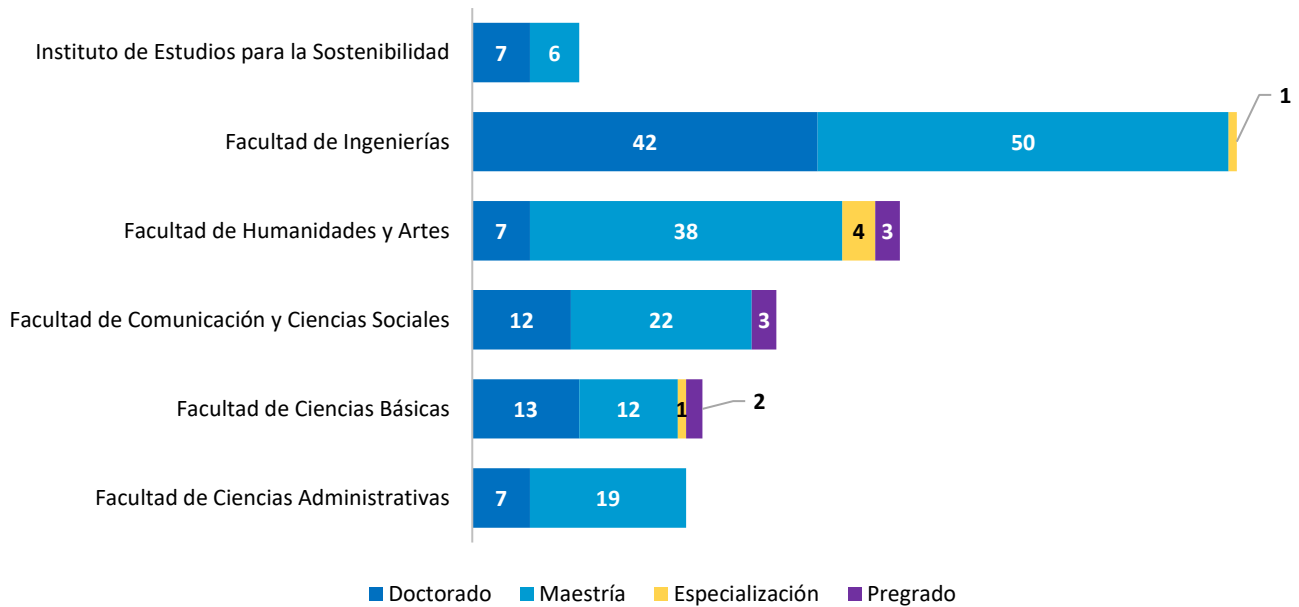


Tabla 17. Tipos de comisiones profesores

Clase	Tipo	2019	2020	Suma total
ACADEMICA	INTERNACIONAL	31	1	32
	LOCAL	20	3	23
	NACIONAL	66	16	82
Total ACADEMICA		117	20	137
Ad HONOREM	INTERNACIONAL	12	3	15
	LOCAL	2	0	2
	NACIONAL	41	7	48
	VIRTUAL	0	1	1
Total Ad HONOREM		55	11	66
ASISTENCIA EXTERNA	INTERNACIONAL	1	0	1
	NACIONAL	3	0	3
Total ASISTENCIA EXTERNA		4	0	4
INVESTIGACION	INTERNACIONAL	24	9	33
	LOCAL	6	4	10
	NACIONAL	99	15	114
Total INVESTIGACION		129	28	157
UNIVERSITARIA	INTERNACIONAL	12	0	12
	LOCAL	9	1	10
	NACIONAL	80	16	96
Total UNIVERSITARIA		101	17	118
Suma total		406	76	482

Figura 17. Comisiones internacionales profesores 2019-2020

76 profesores han hecho parte de 93 comisiones internacionales entre los años 2019 – 2020, los países con más afluencia de profesores en comisiones para dicho periodo de estudio son México, España, Estados Unidos, Chile y Brasil.

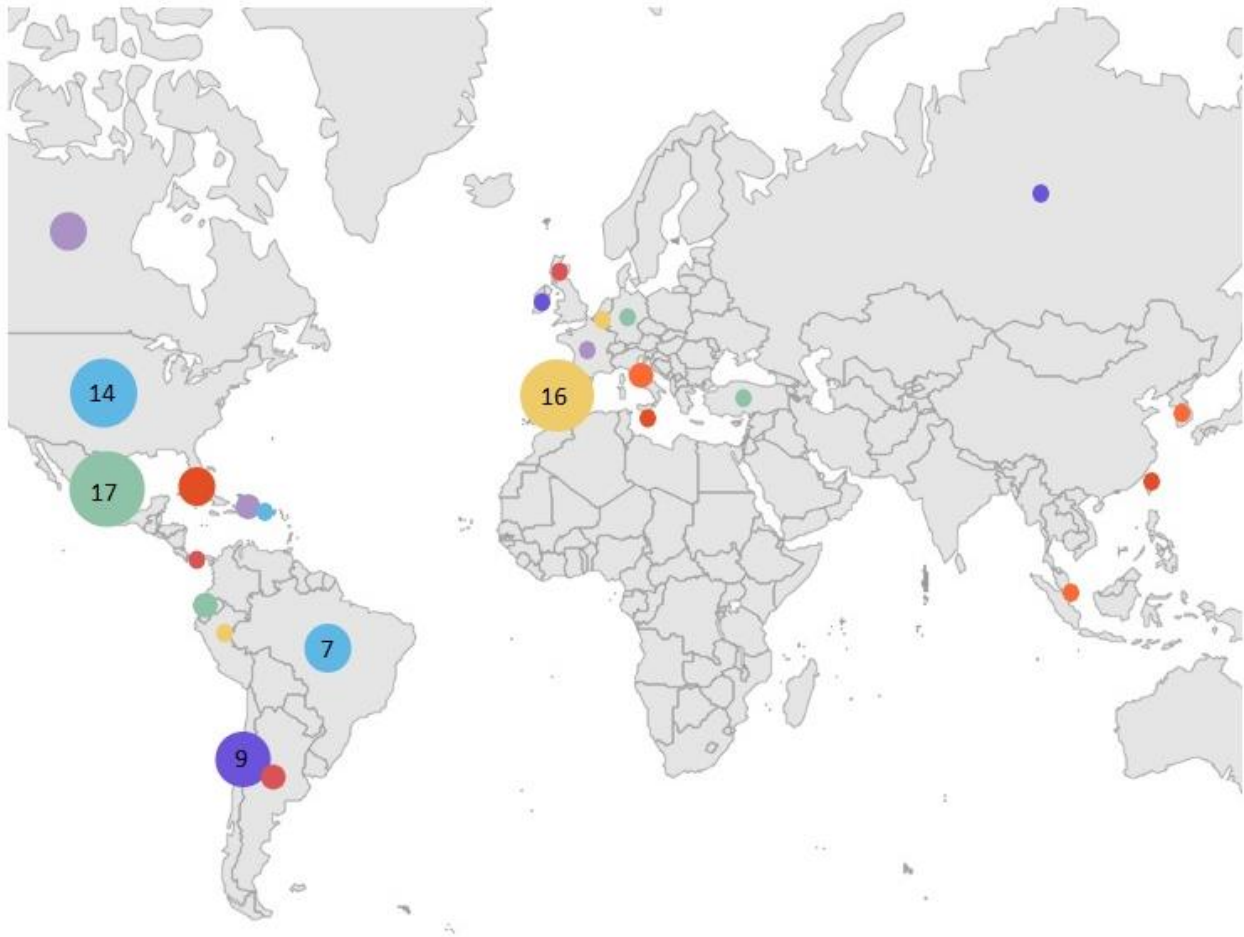
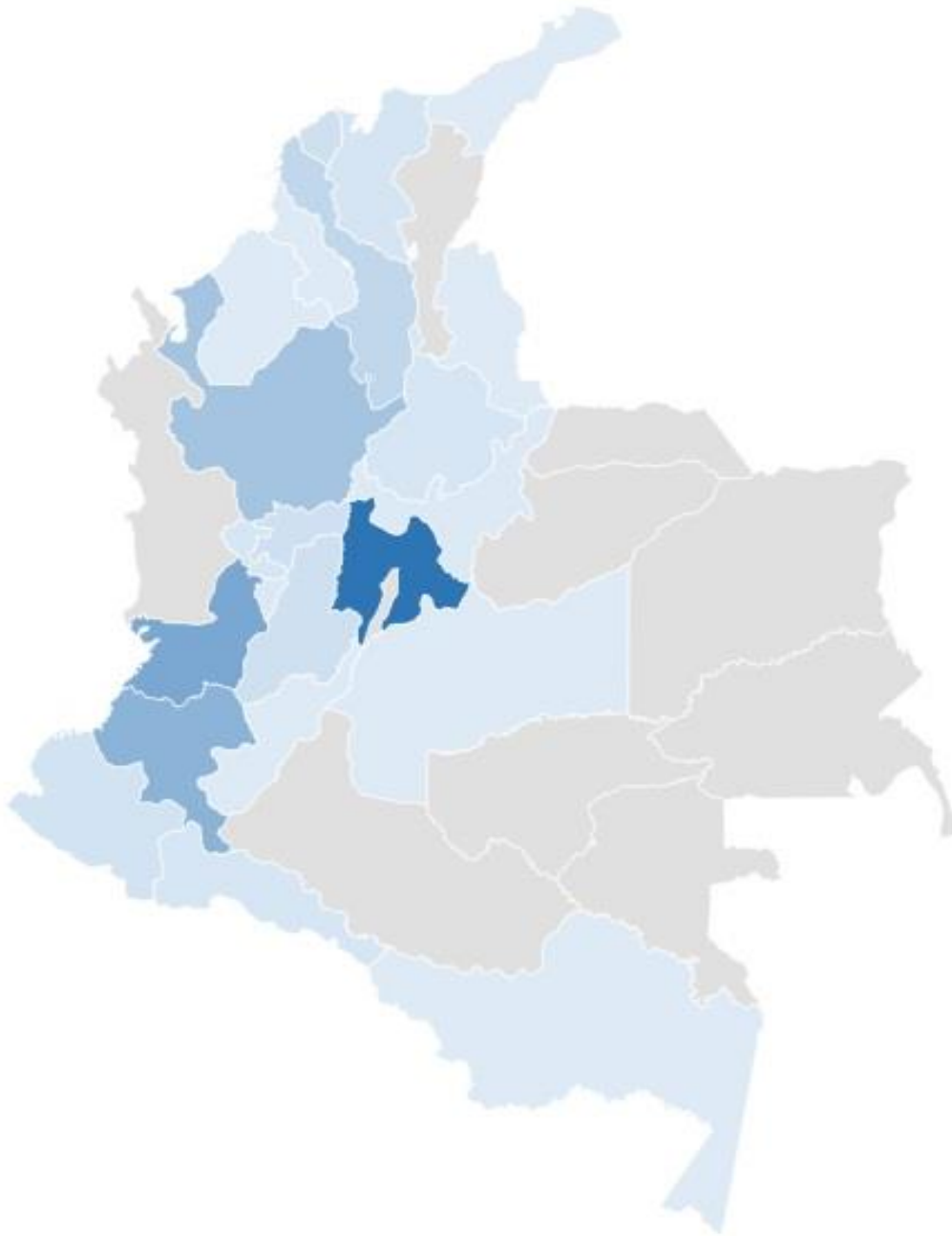


Figura 18. Comisiones nacionales y locales de profesores 2019-2020

Durante el periodo 2018 – 2020, 162 profesores han participado en 388 comisiones a nivel nacional, cuyos destinos destacados (Departamentos) han sido Cundinamarca, Valle del Cauca, Cauca y Antioquia.





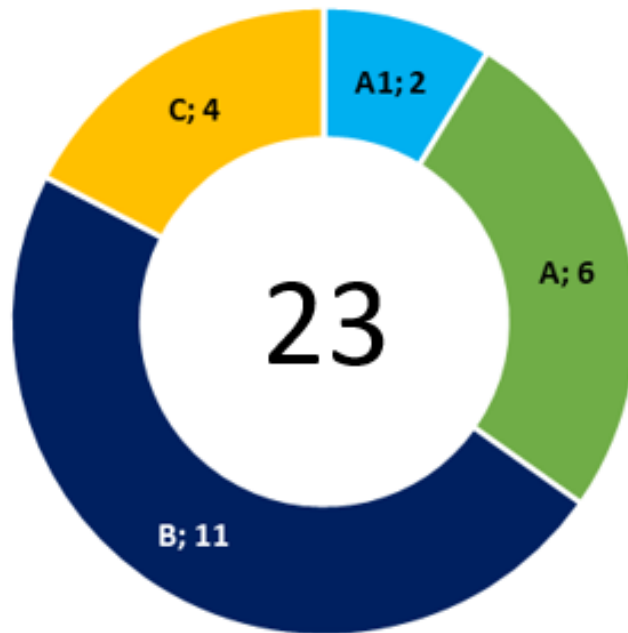
Investigación

13. INVESTIGACIÓN

Categorización de los grupos de investigación

De acuerdo con la convocatoria del 2019 cuyos resultados salieron en el 2020, la universidad cuenta con 23 grupos de investigación que han sido categorizados por MINCIENCIAS de la siguiente manera:

Figura 19. Categorización de los grupos de investigación

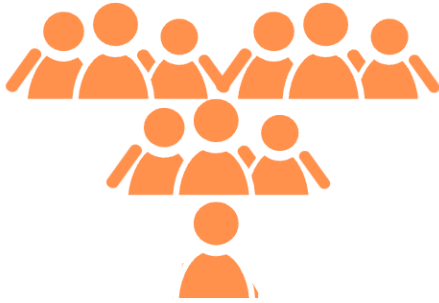


Producción intelectual

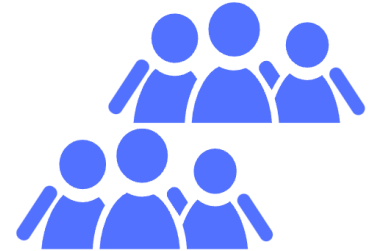
En relación con la producción Intelectual durante el año 2020 se publicaron 83 artículos de los cuales el 47% de ellos se encuentra entre las categorías A1 y A2, 20 libros, 1 libro de memorias, 56 capítulos de libros, se registraron 3 software, hubo representación de la Universidad en 7 ponencias nacionales y 21 ponencias internacionales.

Categorización de los Investigadores de la Universidad

Categorización de los investigadores de la Universidad. Para el 2020, la Universidad contaba con 58 investigadores, los cuales - de acuerdo con la medición de MINCIENCIAS – se clasificaron de la siguiente manera:



10 investigadores Asociados



6 Investigadores Senior



42 investigadores Junior



Patentes Concedidas:

- Sistema de interpretación musical y monitorización de la condición física para tareas de rehabilitación en tronco y extremidades superiores
- Sistema de apoyo a la estimación del riesgo de desarrollar lesiones laborales de muñeca por esfuerzo repetitivo
- Ortesis correctora del tratamiento de pie equinovaro congénito y procedimiento para fabricación de la misma
- Gránulos de Material Biocompuesto de Cascarilla de Arroz/Fique/Poliolefina.
- Procedimiento para generar bioplástico a base de pectina y almidón
- Distractor Histiogénico Implanto Soportado y Protésicamente Guiado
- Dispositivo Prótesis Para Reconstrucción De Esternón, Costillas Y Clavículas



Internacional

14. INTERNACIONALIDAD

La internacionalidad es un componente importante para el mejoramiento de los procesos formativos; ésta incluye experiencias académicas de intercambio, misiones académicas, convenios con otros países, etc.

Figura 20. Movilidad estudiantil de la UAO hacia el exterior

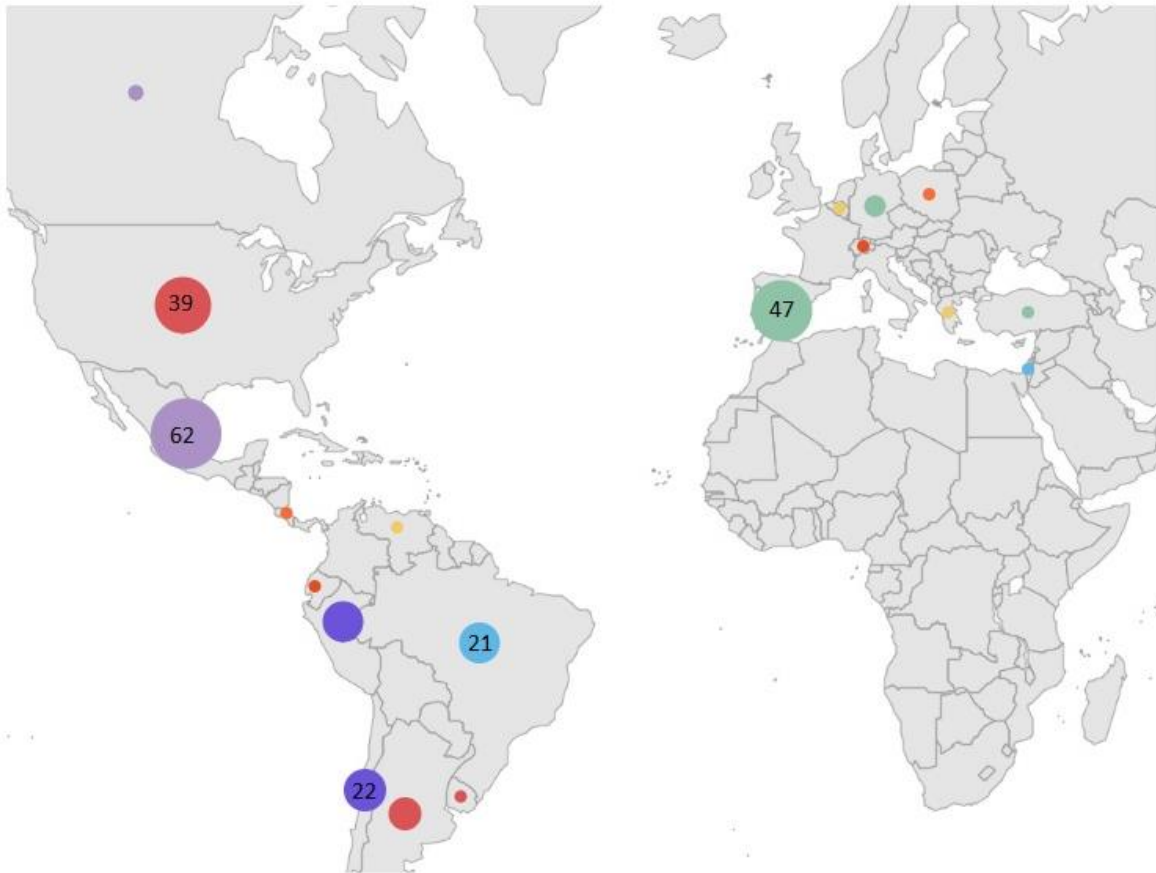


Tabla 18. Tipos de movilidad estudiantil (estudiantes salientes) por periodos

TIPO DE MOVILIDAD	2019-1	2019-3	2020-1	2020-3
CURSO CORTO		3	2	19
MISIÓN ACADÉMICA		14		
CONVENIO MOVE	18	16	13	9
PASANTÍA O PRACTICA	14	16	10	
SEMESTRE DE INTERCAMBIO	73	53	68	15
VOLUNTARIADO	5	1		
TOTAL GENERAL	110	103	93	43

Figura 21. Movilidad estudiantil del exterior hacia la UAO

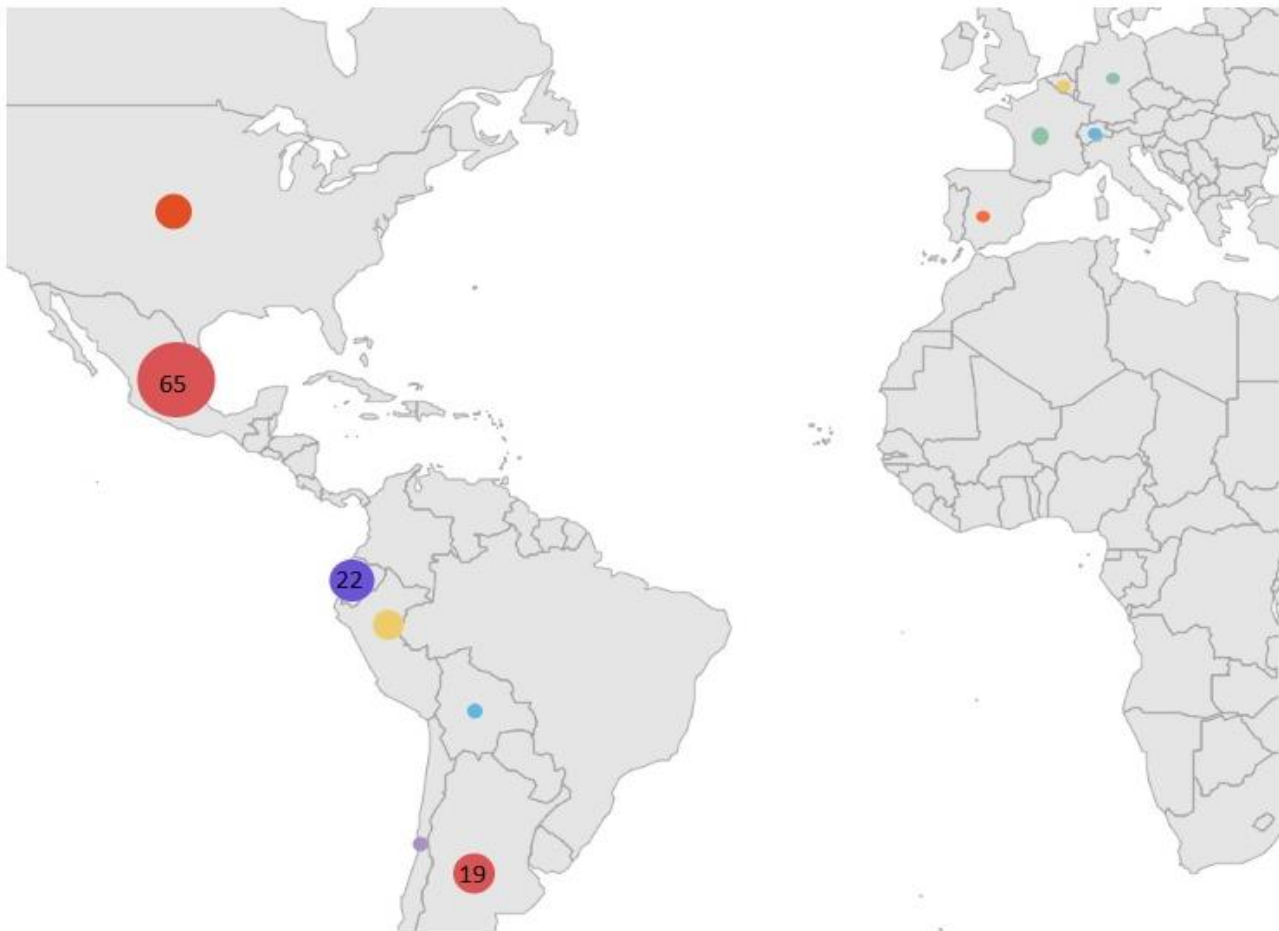


Table 19. Tipos de movilidad estudiantil (estudiantes entrantes) por periodos

TIPO DE MOVILIDAD	2019-1	2019-3	2020-1	2020-3
CURSO CORTO	3			
MISIÓN	8	24	17	
PRÁCTICA		1		
PROGRAMA DELFIN		21		1
SEMESTRE DE INTERCAMBIO	17	15	21	62
TOTAL GENERAL	28	61	38	63



Bienestar

15. BIENESTAR INSTITUCIONAL

Tabla 20. Participantes en las actividades artísticas y culturales 2019-2020

ACTIVIDAD	2019-1	2019-3	2020-1	2020-3
BAILES POPULARES	24	49	9	14
BAILES URBANOS	7	3	10	13
BANDA ELASTICA				12
BATERIA	16	11	6	4
CAPOEIRA	8	5	6	7
COLECTIVO FOTOGRAFICO			14	9
DANZA ARABE	6		23	12
DANZA CONTEMPORANEA	8	9	11	21
DANZAS FOLKLORIKAS	2		3	4
ENSAMBLE VOCAL ALLEGRO	9		11	12
EXPRESION MUSICAL			1	
GRAMATICA MUSICAL				16
GRUPO AMALGAMA	7			
GRUPO CREATIVOS				1
GRUPO SON DE LA UAO	18		8	
GRUPO TEATRO IN TACTO	16		13	15
GUIARRA	35	21	24	16
INICIACION MUSICAL			2	1
LA VOZ EN LA ESCENA				35
LABORATORIO EXPERIMENTAL DE MUSICA	20		13	
LEITMOTIVE				6
MONTAJE TEATRAL				6
MUSICA CAMARA			30	28
PERCUSION	4		4	11
PIANO				19
PINTURA	18	16	11	4
SALSA CABARET	18	62	20	14
TALLER ARMONIA MUSICAL				3
TALLER DIBUJO	10		15	14
TALLER LA VOZ CREATIVA				8
TANGO	4		8	6
TEATRO	30		35	14
TEATRO INGLES			9	10
TEATRO MONTAJE			11	
TECNICA VOCAL			9	8
VIDEODANZA				15
VIOLIN - VIOLONCELLO	24			
TOTAL GENERAL	284	176	306	358

Tabla 21. Participantes en las actividades Deportivas 2019-2020

ACTIVIDAD	2019-1	2019-3	2020-1	2020-3
AERORUMBA	83	37	36	4
AJEDREZ	30	21	13	4
BALONCESTO BASE	23	42	14	13
BALONCESTO SELECCIÓN	13	13	19	18
CENTRO ACTIVIDAD FISICA Y SALUD	1812	8	72	4
CLUB CAMINANTES	79	41		
COPA CATOLICA	45			
FITNESS	109			
FUTBOL BASE	63	76	27	9
FUTBOL FEMENINO			21	4
FUTBOL SALA BASE	57	88	21	3
FUTBOL SALA SELECCION	37	39	31	21
FUTBOL SELECCION	43	40	28	10
KARATE-DO	12	15		
NATACION	69	55	18	9
PAUSA ACTIVA	185			
PORRISMO	23	37	41	19
PRESTAMO DE IMPLEMENTOS DEPORTIVOS	411			
RECREACION			7	2
RUGBY	48	47	20	27
RUNNERS UAO		6		
TAEKWONDO	56	55	10	7
TENIS DE CAMPO	56	72	4	20
TENIS DE MESA	28		9	1
ULTIMATE FREESBEE	23		22	14
VOLEIBOL	53	63	38	7
YOGA	29	46	15	11
ZONAL UNIVERSITARIO ESTUDIANTES	217			
TOTAL GENERAL	3604	801	466	207

Tabla 22. Participación en actividades de Inducción 2019-2020

ACTIVIDAD	2019-1	2019-3	2020-1	2020-3
JORNADAS INTEGRACION PROGRAMAS ACADEMICOS	473			
ENCUENTROS PROGRAMAS ACADEMICOS		487		
INDUCCION ESTUDIANTES NUEVOS	624	531	166	546
INDUCCION ESTUDIANTES NUEVOS POSGRADO		158	35	
TOTAL GENERAL	1097	1176	201	546

Tabla 23. Participación en actividades de Desarrollo Humano 2019-2020

ACTIVIDAD	2019-1	2019-3	2020-1	2020-3
AHIJADOS			64	25
ASESORIA VIDA LABORAL	126	24		
ASIGNATURA DESARROLLO HUMANO	353		29	121
COMISIONES ESTUDIANTILES	30	7		7
CONSULTA INDIVIDUAL	339	445	210	158
DESPEGA	567	1191	55	190
ESCUELA DE LIDERAZGO	38	34	29	
ESCUELA FACILITADORES SOCIALES	17	15	10	12
GRUPO DESARROLLO PERSONAL		352		
GRUPOS ESTUDIANTILES	374	351	187	28
INTERCAMBIO	31	29		
METAMORFOSIS	59	134		47
PASANTIAS COMUNITARIAS	73	66	14	11
PLAN PADRINO	57	89	12	13
PRUEBA UNIDUAL		2		
SEXONOMIA	161	180		
TERTULIAS				35
UNIVERSIDAD PARA LA FAMILIA	5	16		
TOTAL GENERAL	2230	2935	610	647

Table 24. Participación en actividades del Centro para la Excelencia Académica 2019-2020

ACTIVIDAD	2019-1	2019-3	2020-1	2020-3
ACCIONES AFIRMATIVAS	190	175	161	145
APOYOS SOCIOECONOMICOS	110	61	23	
ARTICULACION	52			
ASCUN	18	18	18	15
ASESORIA DE TRABAJO DE GRADO	20	8		26
BECA ICA			33	32
CONSEJERIAS	65	28	81	165
CREDITO CONTINGENTE AL INGRESO			1	18
EXCELENCIA	58	52		
FONDO DE VICTIMAS	23	19	19	16
FONDO ESPECIAL - BECARIOS FORSA	2			
FONDO ESPECIAL - MINDEFENSA	1	3	3	3
FONDO ESPECIAL - SALTO AFRO - GUACHENE	10			
FONDO ESPECIAL - UNIVERSIDAD DE IBAGUE	7			
FONDOS ESPECIALES		29	29	27
FONOAUDIOLOGÍA				28
FUNDACION CEIBA	4			
ICETEX	46	195	148	112
MONITORIAS - APOYOS	868		377	58
PAEM	24	22		
PASE	84	58	19	
PILOS	290	296	265	344
PROGRAMA DE BECAS			286	416
PROYECTO VILLA RICA	5			
PRUEBA ACADÉMICA				60
PSICOLÓGIA	42	21	18	179
SER PILO PAGA	491	469	390	59
TALLERES DE APRENDIZAJE	232	247		
TERAPIA OCUPACIONAL	194	65		110
TUTORIAS DOCENTES				301
UNIVERSIDAD INCLUSIVA	57	69	62	63
TOTAL GENERAL	2893	1835	1933	2177

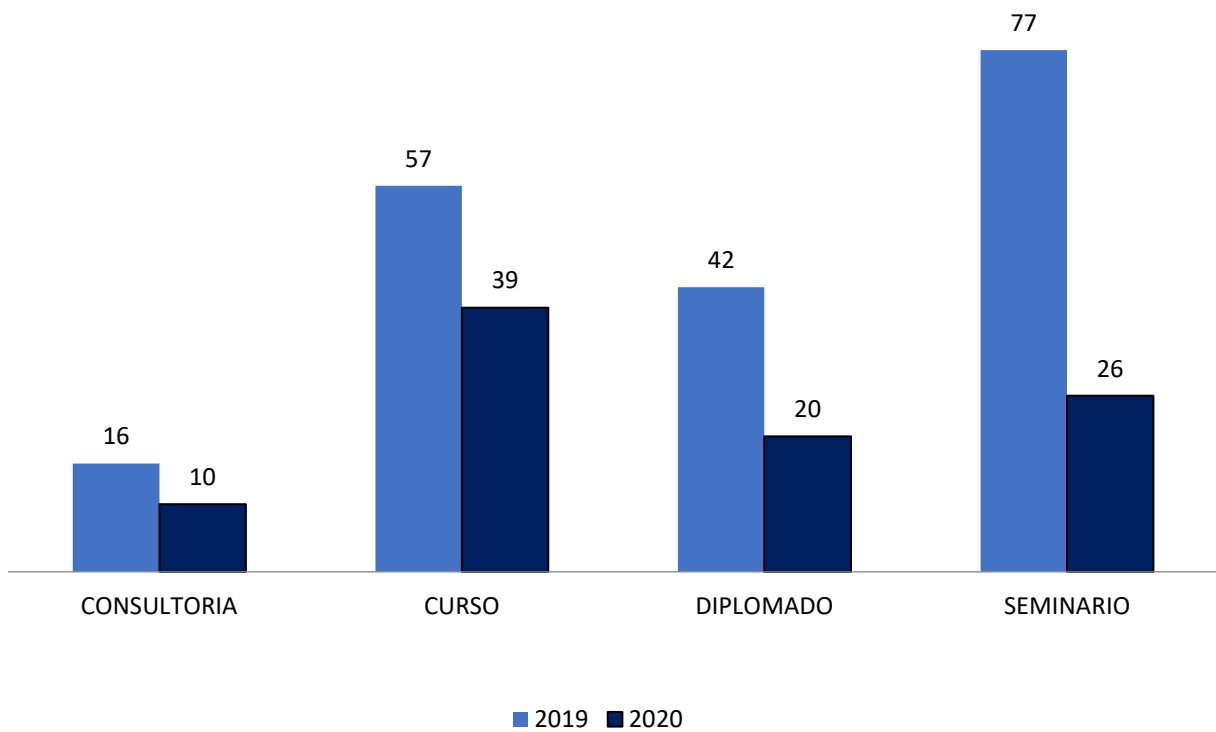


Ed. Continua

16. EDUCACIÓN CONTINUA

Uno de los objetivos de la Dirección de Extensión es ampliar la participación en los mercados de formación y consultoría, contribuyendo de esta forma a la gestión social de la Universidad.

Figura 22. Cantidad de Consultorías, Cursos, seminarios y diplomados 2019-2020





V I R T U A L
experiencia educativa

Virtualidad

17. VIRTUALIDAD EN LA UAO

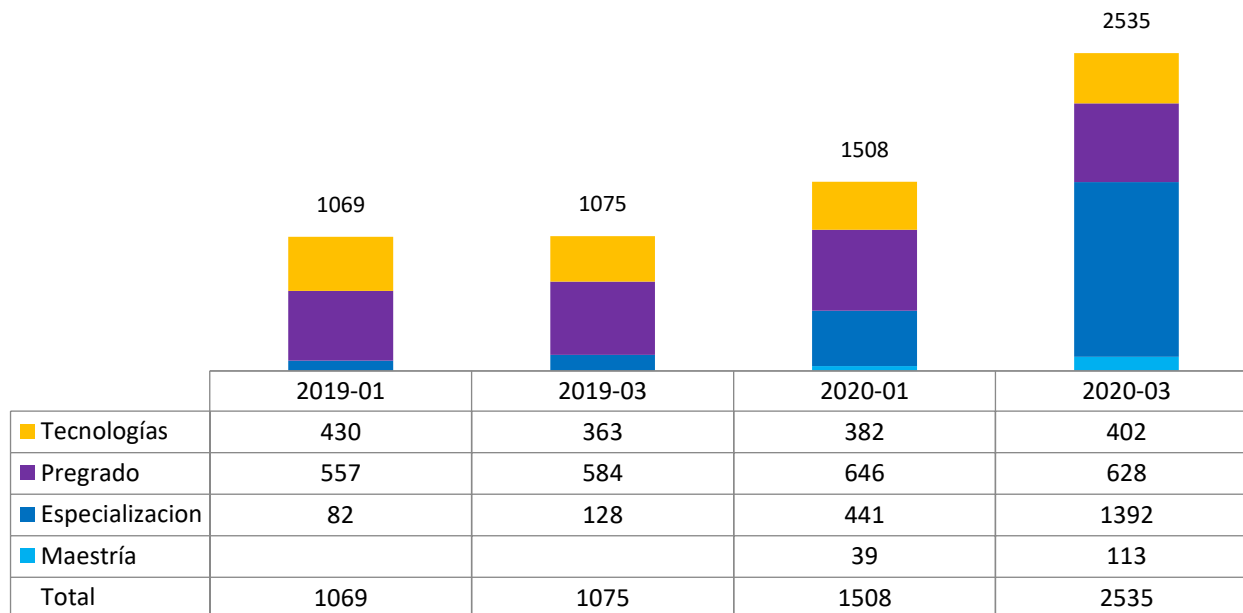
La Universidad es considerada como una institución de vanguardia y liderazgo en la incorporación de tecnologías en los procesos educativos.

Modalidad E-Learning

Tabla 25. Número de asignaturas y grupos por nivel de formación 2019-2020

NIVEL DE FORMACION	2019-01		2019-03		2020-01		2020-03	
	ASIGNATURAS	GRUPOS	ASIGNATURAS	GRUPOS	ASIGNATURAS	GRUPOS	ASIGNATURAS	GRUPOS
MAESTRÍA					3	3	10	10
ESPECIALIZACION	10	10	14	14	14	18	55	55
PREGRADO	26	34	25	33	25	31	25	30
TECNOLOGÍAS	20	25	19	27	21	31	18	24

Figura 23. Número de participantes por nivel de formación



**Tener en cuenta que un estudiante puede estar en varios cursos virtuales, por lo que se podría contar doble en la gráfica.

Modalidad B-Learning

Tabla 26. Número de cursos y estudiantes por nivel de formación 2019-2020

NIVEL DE FORMACIÓN	2019-01		2019-03		2020-01		2020-03	
	CURSOS OFERTADOS	MATRICULADOS	CURSOS OFERTADOS	MATRICULADOS	CURSOS OFERTADOS	MATRICULADOS	CURSOS OFERTADOS	MATRICULADOS
PREGRADO TECNOLÓGICO	8	483	21	585	274	665	124	464
PREGRADO PROFESIONAL	254	7088	257	6875	724	8140	609	7443
POSGRADOS	9	93	17	220	171	927	182	882

**Tener en cuenta que un estudiante puede estar en varios cursos virtuales, por lo que se podría contar doble en la tabla.



Recursos

18. RECURSOS

Tabla 27. Existencias de Colecciones en la Biblioteca UAO 2019-2020

RECURSO	2019	2020
COLECCIÓN GENERAL	22.520	22.651
COLECCIÓN DE REFERENCIA	563	563
COLECCIÓN DE RESERVA	160	164
COLECCIÓN MATERIALES ESPECIALES (VIDEOS, DVD, CD)	2.310	2.320
PUBLICACIONES PERIÓDICAS	37	25
TRABAJOS DE GRADO	8.525	12.085
BASES DE DATOS ESPECIALIZADAS NACIONALES E INTERNACIONALES	24	21
VOLÚMENES DE LIBROS EN FORMATO FÍSICO Y ELECTRÓNICO	153.793	153.917

Tabla 28. Laboratorios por Facultad y Departamentos periodo 2020

FACULTAD	DOCENCIA	INVESTIGACIÓN	MIXTO
CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA, CONSULTORÍA Y ASESORÍA	2	0	0
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	0	1	0
CIENCIAS BÁSICAS Y AMBIENTALES	0	2	4
COMUNICACIÓN Y CIENCIAS SOCIALES	3	0	0
HUMANIDADES Y ARTES	11	0	0
INGENIERÍA	22	1	14

Figura 24. Personal Administrativo

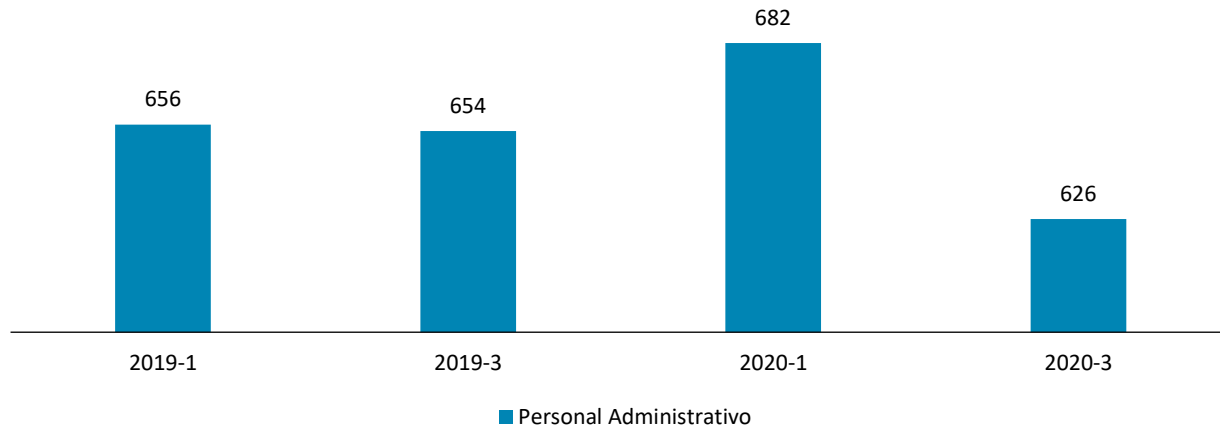


Tabla 29. Áreas del Campus Valle del Lili y de la sede de San Fernando (mts2)

ESPACIO	EDIFICIO CENTRAL	EDIFICIO AULAS #1	EDIFICIO AULAS #2	EDIFICIO AULAS #3	EDIFICIO AULAS #4	EDIFICIOS DE AULAS	EDIFICIO BIENESTAR	TOTAL	SEDE SAN FERNANDO	SEDE UAOTEC	TOTAL M2
SALONES DE CLASE/SALAS SISTEMAS	1.063	1.106	1.173	1.106	814	4.199	262	5.524	955	1.730	8.208
BIBLIOTECA	1.816	0	0	0	0	0	0	1.816			1.816
AUDITORIOS	1.111	456	322	381	656	1.815	0	2.926			2.926
LABORATORIOS	5.624	72	72	72	0	216	0	5.840			5.840
OFICINAS ADM/ACADÉMICA S.	5.350	264	177	264	264	969	623	6.942	186		7.128
SERVICIOS	1.361	812	273	209	209	1.503	1.547	4.411	55		4.466
ÁREAS COMUNES/ CIRCULACIÓN	8.550	1.794	1.342	1.527	1.616	6.279	1.346	16.175	490	354	17.020
TOTAL ÁREA CONSTRUIDA:	24.875	4.504	3.359	3.559	3.559	14.981	3.778	43.634	1.687	2.084	47.405
PARQUEADEROS	0					0	0	19.626	0		19.626
ÁREA DEPORTIVA	0					0	0	22.919	0		22.919
PLANTAS DE TRATAMIENTO AGUAS	0					0	0	1.654	0		1.654
CAMINOS, PLAZOLETAS, ZONAS VERDES	0					0	0	23.983	1.343		25.326
TOTAL OTROS:	0					0	0	68.182	1.343		69.525
TOTAL :	24.875	4.504	3.359	3.559	3.559	14.981	3.778	111.816	3.030	2.084	116.930

Fuentes de información

En su totalidad las fuentes de información consultadas para la presentación de las estadísticas, incluidas en este boletín, son internas. En algunos casos la Oficina de Planeación realizó cálculos que permitieron presentar los datos tal y como aparecen en este documento.

A continuación, se detallan dichas fuentes:

- Biblioteca
- Centro de Ecuación Virtual
- Departamento de Educación Continua
- Departamento de Planta Física e Infraestructura
- Departamento de Recursos Humanos
- Dirección de Bienestar Universitario
- Dirección de Extensión
- Dirección de Investigaciones y Desarrollo Tecnológico
- Oficina de Relaciones Internacionales
- Registro Académico
- Vicerrectoría Académica
- Vicerrectoría Administrativa y Financiera