

BOLETÍN ESTADÍSTICO 2022

OFICINA DE PLANEACIÓN



DIRECTIVOS

Héctor Bonilla Estévez

Rector

Martha Carvalho Quigua Secretaria general

Diana Quintero
Vicerrectora Académica

Carlos Arturo Riaño
Vicerrector Administrativo

Guillermo Alfonso Parra Rodríguez

Vicerrector de Ciencia, Tecnología e Innovación

Documento elaborado por:
Oficina de Planeación



Contenido

PRE	SENTACIÓN	7
1.	CONTEXTO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	8
1.1.	MISIÓN	9
1.2.	VISIÓN	11
1.3.	OBJETIVOS INSTITUCIONALES	13
2.	AVANCE PLAN INSTITUCIONAL DE DESARROLLO AÑO 2022	15
2.1.	CUADRO DE MANDO INTEGRAL P.I.D. 2022	16
3.	ESTADÍSTICAS GENERALES	23
4.	OFERTA ACADÉMICA	27
5.	POBLACIÓN ESTUDIANTIL	29
6.	INVESTIGACIÓN EN LA UAN	44
7.	INTERNACIONALIZACIÓN	95
8.	EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL	107
9.	OLIMPIADAS COLOMBIANAS	136
10.	DESERCIÓN Y AUSENTISMO INTERSEMESTRAL	140
11.	CUERPO DOCENTE Y ADMINISTRATIVO	145
	Profesores con Nivel de Formación Doctorado por Sede	151
	Profesores Según Categoría	151
12.	RECURSOS FÍSICOS, TECNOLÓGICOS Y BIBLIOGRÁFICOS	152
13.	BIENESTAR UNIVERSITARIO	169



ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Cuadro Integral de Mando	16
Tabla 2. Acreditación de Alta Calidad	24
Tabla 3. Registros Calificados	24
Tabla 4. Cantidad de programas de Pregrado	24
Tabla 5. Cantidad de programas de Posgrado	24
Tabla 6. Dedicación de docentes por TCE	25
Tabla 7. Nivel de formación de los profesores	25
Tabla 8. Recursos bibliográficos	26
Tabla 9. Recursos Computacionales	26
Tabla 10. Registros calificados por facultades	28
Tabla 11. Registros calificados por Sede	28
Tabla 12. Estudiantes matriculados por facultad	30
Tabla 13. Distribución de estudiantes por formación	30
Tabla 14. Matriculados nuevos	31
Tabla 15. Estudiantes nuevos por Nivel de Formación	31
Tabla 16. Detalle de nuevos por ciudad	32
Tabla 17. Detalle de nuevos por facultad	33
Tabla 18. Primíparos matriculados por tipo de programa	
Tabla 19. Primíparos matriculados por sede	35
Tabla 20. Primíparos matriculados por facultad	35
Tabla 21. Primíparos por Género	36
Tabla 22. Nuevos matriculados por edad	36
Tabla 23. Estudiantes por Estrato	37
Tabla 24. Estadística de absorción	37
Tabla 25. Tasa de Absorción por Facultades	37
Tabla 26. Tasa de Absorción por Sede	38
Tabla 27. Matriculados por Programa	39
Tabla 28. Estudiantes Matriculados por Posición Semestral	39
Tabla 29. Matriculados por Facultad 2021-2022	40
Tabla 30. Matriculados por Sede 2021-2022	41
Tabla 31. Resultados SABER PRO Promedio a Nivel Nacional y de la UAN	42
Tabla 32. Resultados de la UAN frente a los resultados a nivel nacional por prueba	43
Tabla 33. Lista de inmuebles disponibles por sede	153
Tabla 348. Laboratorios	154
Tabla 359. Talleres	156
Tabla 36. Volúmenes por Sede	163
Tabla 37. Detalle de bases de datos suscritas	164
Tabla 38. Consulta Recursos Electrónicos 2019 – 2022	165



Tabla 39. Detalle de consulta colección impresa 2019-2022	166
Tabla 40. Formación de usuarios 2019-2022	167
Tabla 41. Número de actividades de bienestar por sede	170
Tabla 42. Número de participaciones de estudiantes en actividades de bienestar	171
Tabla 43. Número de participaciones de estudiantes en actividades de bienestar	171
Tabla 44. Participaciones por tipo de actividad de bienestar universitario	173
Tabla 45. Detalle de auxilios	174



ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Participación por Nivel	25
Ilustración 2. Profesores según dedicación expresada en TCE	
Ilustración 3. Tipo de Ingreso	31
Ilustración 4. Nuevos por Nivel de Formación	32
Ilustración 5. Variación Nuevos por Ciudad	33
Ilustración 6. Variación Nuevos por Facultad	34
Ilustración 7. Primíparos por Nivel	35



PRESENTACIÓN

El presente informe, tiene como objetivo presentar a las personas interesadas y a todos los miembros de la comunidad Nariñista los principales avances y logros de la Universidad en el año 2022.

Este boletín refleja el resultado de las actividades realizadas durante el último año en su esquema académico y administrativo. De igual manera se anexa el Cuadro de Mando Integral (CMI); presentando el cumplimiento de los indicadores por cada eje y objetivo estratégico planteados en el Plan Institucional de Desarrollo (P.I.D.) 2017-2021.

La UAN, a partir de los elementos consignados en su Plan Institucional de Desarrollo (P.I.D.) 2022 - 2026 adelanta una significativa transformación organizacional y cultural, lo que nos permite repensar y reinventar nuestras funciones sustantivas, actualizando nuestro portafolio de programas para atender de forma pertinente y oportuna las necesidades de nuestra comunidad universitaria.

La información presentada evidencia la gestión realizada por cada una de las unidades que conforman la estructura académica y administrativa de la Universidad, detallando las principales cifras y resultados estadísticos en deserción, oferta académica de pregrado y postgrado, bienestar, avance tecnológico, infraestructura entre otros; así como las cifras de nuestros estudiantes, profesores, actividades de investigación, extensión, internacionalización, recursos humanos, infraestructura física y tecnológica y bienestar universitario.

Es así que este documento se convierte en una herramienta de análisis para la toma de decisiones, ya que permite detallar la gestión institucional, mostrando de manera clara y concisa el desempeño de todas las áreas en el desarrollo de sus actividades, la consolidación de las estadísticas y el permanente proceso de mejora continua que envuelve el quehacer institucional.



1. CONTEXTO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL



1.1. MISIÓN

La Universidad Antonio Nariño como institución de educación superior, en claro compromiso con la democratización del conocimiento en Colombia y la región latinoamericana, se ha propuesto como misión:

Ante la sociedad colombiana y latinoamericana

- Formar personas altamente calificadas y comprometidas con los procesos de transformación positiva del país y la región latinoamericana; personas activas, compasivas y resilientes, ciudadanos idóneos y competitivos, éticos y humanistas, con pensamiento autónomo y crítico, fundamentados en la incorporación, difusión, generación e innovación del conocimiento universal.
- Promover la igualdad de oportunidades en el acceso a la formación mediante la descentralización, la
 ampliación de la oferta educativa, la diversificación de programas, la generación de mecanismos de
 financiación, las posibilidades tecnológicas, los mecanismos de accesibilidad y el establecimiento de
 sistemas de información y de comunicación con grupos globales que canalicen la participación de
 ciudadanos latinoamericanos alrededor del mundo.
- Ejercer liderazgo educativo e investigativo, en ciencias, cultura, artes y tecnología, acorde con los procesos de globalización y adelantos científicos, reconociendo el potencial de la evolución y el valor de la adaptabilidad, y respondiendo a los desafíos provenientes de los cambios locales, regionales, nacionales e internacionales.
- Identificar nuevos escenarios, metas y perspectivas que permitan vislumbrar un proyecto futuro de localidad, región, país y comunidad internacional, y trabajar en su realización.

Ante las comunidades académicas y de investigadores

- Contribuir a la calidad y excelencia del talento humano mediante la formación académica e investigativa rigurosa que posibilite la creación y consolidación de grupos de investigadores que orienten el desarrollo científico, tecnológico, cultural y artístico en Colombia y la región latinoamericana y que articulen la participación en grupos a nivel global.
- Establecer canales de comunicación con las comunidades nacionales e internacionales y con sus líderes y gobernantes para realizar trabajos conjuntos que permitan la resolución de problemas, el mejoramiento de la calidad de vida y la generación de proyectos que procuren la satisfacción de las necesidades y anhelos de cambio, y la transformación de realidades con imaginación y creatividad.

Ante los desafíos de sostenibilidad

• Promocionar una comunidad con visión global, responsable hacia la mutua prosperidad de las naciones y su desarrollo sostenible y respetuoso de los recursos naturales globales.

Ante la comunidad universitaria



- Proporcionar una formación académica e investigativa acorde con niveles internacionales de excelencia.
- Cultivar una comunidad universitaria con un clima de respeto que nutre las aspiraciones y sueños de sus integrantes y los apoya plenamente en la realización de sus proyectos personales con reconocimiento del valor intrínseco de cada uno de sus integrantes.



1.2. VISIÓN

Consolidarse como una de las mejores universidades del país y posicionarse entre las mejores de la región latinoamericana, con pensamiento crítico, autónomo y global, acreditada nacional e internacionalmente, que, al estar a la vanguardia del conocimiento, contribuye a la competitividad nacional y regional en ciencias, cultura, artes y tecnología, es el reto de la Universidad Antonio Nariño.

La Universidad ha desarrollado su quehacer institucional con rasgos singulares que deben ser repotenciados de tal manera que se establezca una propuesta renovada caracterizada por:

- El ofrecimiento de programas académicos reconocidos y acreditados nacional y/o
 internacionalmente, cuya calidad garantiza la idoneidad y competitividad de los egresados de todos
 los programas, así como el aporte de éstos en la identificación, análisis, prevención y/o solución de
 los problemas sociales o técnicos, vigentes o potenciales; programas que propicien además el logro
 de una formación integral que potencie el pensamiento autónomo y crítico y la creatividad en la
 construcción de la sociedad del futuro.
- Un alto nivel de desarrollo científico, tecnológico, cultural y artístico que le permite participar activamente en las comunidades académicas nacionales e internacionales.
- Una cultura investigativa consolidada que posibilite la formación de grupos de investigación en diferentes campos del saber con reconocimiento nacional e internacional y que aporten al desarrollo científico del país.
- La contribución a organizaciones, nacionales e internacionales, que agrupan a comunidades y programas académicos, facultades, escuelas e instituciones de educación superior, y la participación activa en proyectos de cooperación interinstitucional.
- El impacto institucional proactivo en todo el país a través de una red robusta de programas académicos en distintas modalidades de formación en pregrado y postgrado, que aprovechen todas las posibilidades tecnológicas, innovadoras, diversas y acordes con las demandas y tendencias de desarrollo local, regional, nacional e internacional.
- El fortalecimiento de planes, programas y proyectos de educación continuada y formación permanente que respondan a la dinámica de evolución y crecimiento del conocimiento perteneciente a las disciplinas, profesiones, prácticas y oficios.
- El establecimiento de una cultura de colaboración y asesoría a empresas, instituciones gubernamentales, organizaciones no gubernamentales y sociales, y el desarrollo de convenios y/o la prestación de servicios que contribuyan al bienestar de las comunidades y de los ciudadanos que las componen.
- Ser una institución acreditada nacional e internacionalmente, acorde con las tendencias y estándares de calidad en la educación superior.
- Ser una institución educativa autorregulada gracias al desarrollo de una cultura de autoevaluación y
 a la autonomía conferida por la ley, que permitan el permanente mejoramiento y consolidación de
 los procesos.
- El compromiso con el desarrollo sostenible evidenciado en la formación que brinda en sus programas, los aportes desde la investigación de formas de potenciarlo, y su participación y liderazgo en proyectos nacionales e internacionales que contribuyen a hacerlo realidad.



• Impulsar esfuerzos, proyectos y programas de acompañamiento a todos los integrantes de la comunidad universitaria para hacer realidad sus proyectos personales de vida.



1.3. OBJETIVOS INSTITUCIONALES

En consonancia con el Artículo Sexto de la Ley 30 de 1992, la Universidad Antonio Nariño establece sus objetivos institucionales, incorporando los propuestos por la Ley y adicionando los siguientes:

- 1. Acreditar los programas de pregrado y postgrado de acuerdo con las disposiciones gubernamentales nacionales e internacionales en un mínimo plazo.
- 2. En concordancia con el artículo 67 de la Constitución Nacional, ampliar las oportunidades de acceso a quienes, en ejercicio de la igualdad de oportunidades, demuestren poseer las capacidades requeridas y cumplan las condiciones académicas exigidas. Igualdad de oportunidades que se vea reflejada no sólo en el acceso sino en la posibilidad de concluir los ciclos de formación en educación superior.
- 3. Propiciar condiciones, académicas y de bienestar, para que cada miembro de la comunidad educativa complete y cualifique su proyecto de vida de manera que posibilite su plena realización personal.
- 4. Fomentar medios y procesos de formación integral de ciudadanos con pensamiento autónomo y crítico, que permitan el desarrollo de la creatividad y procuren establecer compromisos al servicio de la construcción de futuro de la sociedad.
- Estructurar programas de formación técnica, tecnológica, profesional y de postgrado acordes con los adelantos científicos y el actual proceso de globalización que permita una mayor proyección de las regiones.
- 6. Impulsar dentro de un espíritu democrático, de respeto y de alta calidad, la libertad académica y la formación científica e investigativa.
- 7. Estimular el talento para la innovación, la producción y generación del conocimiento en los miembros de la comunidad educativa.
- 8. Incentivar, fortalecer y seguir desarrollando el quehacer investigativo con un sólido conocimiento de los antecedentes y los últimos avances de las ciencias, las artes y la tecnología.
- 9. Incorporar la investigación como fuente y componente de enriquecimiento de la gestión y la planeación de la Universidad.
- 10. Dinamizar la estructura organizacional y los procesos de gestión, administración y evaluación, acorde con el dimensionamiento, la naturaleza y la complejidad de la Institución.
- 11. Identificar y responder proactivamente a los desafíos y cambios sociales, culturales, económicos y tecnológicos en los niveles local, regional y global.
- 12. Identificar nuevas tendencias y perspectivas de desarrollo y proponer elementos para aportar a la construcción de nuevos escenarios que caractericen el futuro del país.
- 13. Generar alternativas de formación continuada y permanente que respondan a la dinámica, evolución y crecimiento del conocimiento perteneciente a las disciplinas, profesiones, prácticas y oficios.



- 14. Realizar convenios, acuerdos o alianzas, con instituciones gubernamentales, no gubernamentales y sociales para la planeación y realización de proyectos conjuntos de asesoría y consultoría que contribuyan al bienestar de las comunidades y los ciudadanos que las componen.
- 15. Fortalecer la relación entre Universidad y entorno e influir en el espacio de toma de decisiones del nivel local, regional y nacional.
- 16. Fortalecer la cultura y seguir desarrollando los procesos de auto evaluación y evaluación que conduzcan a consolidarse como una institución educativa auto regulada y en permanente crecimiento y consolidación.



2. AVANCE PLAN
INSTITUCIONAL DE
DESARROLLO AÑO 2022



2.1. CUADRO DE MANDO INTEGRAL P.I.D. 2022

Se presenta el cuadro de mando integral que contempla los principales indicadores de evolución durante los cuatro años de vigencia del plan.

EJE 1. EXCELENCIA DE LAS FUNCIONES SUSTANTIVAS

Tabla 1. Cuadro Integral de Mando

ubia I	. Cuadro Integral de Ma EJE	1 LIDERAZGO UNIVERSITARIO A	A TRAVÉS DE LOS PROCESOS MI	SIONALES			
Sector	Objetivos	Estrategias	Indicadores	Línea base (A 2021)	Meta 2022	Avance 2022	% de Avance 2022
	1.1.1 Fomentar la calidad como un elemento transversal en los currículos presentes en la universidad, coherentes con los desafíos y necesidades del contexto local, regional, nacional e internacional; con enfoque interdisciplinario, intercultural e integral	1.1.1.1 Formulación de nuevos programas de pregrado que incorporen las competencias tecnológicas propias de su área de conocimiento, como un	# De programas de pregrado nuevos que incorporen las competencias tecnológicas como un elemento central para su desarrollo curricular	N/A	1	1	100%
		elemento central para el desarrollo curricular.	Promedio estudiantes nuevos por año	2.023	2.186	2.180	100%
1.1 DE LA FORMACIÓN		1.1.1.2 Formulación de nuevas propuestas curriculares para programas de posgrado que promuevan el desarrollo de competencias científicas y tecnológicas, apoyados por la planta profesoral con formación de alto nivel, estable y comprometido institucionalmente.	# de Programas de posgrado nuevos con propuesta curricular que incorpora los avances científicos y tecnológicos.	2	3	3	100%
		1.1.1.4 4. Fortalecimiento de la calidad académica a través del desarrollo de procesos de acreditación más eficientes mediante el uso de herramientas tecnológicas adecuadas para la planeación, ejecución y control	# de sedes con programas acreditados de alta calidad	1	1	1	100%



	EJE 1 LIDERAZGO UNIVERSITARIO A TRAVÉS DE LOS PROCESOS MISIONALES								
Sector	Objetivos	Estrategias	Indicadores	Línea base (A 2021)	Meta 2022	Avance 2022	% de Avance 2022		
		1.1.1.5 Incorporación de nuevas estrategias pedagógicas que permitan el aprendizaje significativo y vivencial	# de Facultades que implementan estrategias de aprendizaje significativo y vivencial / Total de facultades	100%	100%	100%	100%		
	1.1.2 Promover el mejoramiento académico continuo mediante estrategias de medición y acciones conducentes a mejorar aquellas oportunidades emergentes	1.1.2.1 Fortalecimiento de los modelos de evaluación que permitan medir los resultados de aprendizaje y que se evidencie que los estudiantes cuentan con las competencias genéricas y específicas requeridas para su desarrollo profesional.	Percentil pruebas Saber Pro	44	45	44	95%		
	1.1.3 Promover diferentes modalidades de oferta de programas como una estrategia de	1.1.2.2 Diversificación de las modalidades de oferta de los programas académicos con que cuenta la universidad e	# De programas en modalidad diferente a la presencial nuevos por vigencia	8	3	1	33%		
	materialización de la misión institucional y de actualización de los programas	rialización de la Implementación de institucional y de contenidos con apoyo en alización de los Moodle e implementación de	# de facultades que implementaron insignias digitales en sus programas de pregrado / #total de facultades	N/A	0,6%	0%	0%		
ACIÓN	1.2.1 Incrementar la inversión propia, así como la atracción de recursos para proyectos de CTICE	1.2.1.1 1. Fortalecimiento de la gestión institucional para la presentación de proyectos para atracción de recursos externos para la CTICE y la ejecución eficiente de los recursos aprobados	# de propuestas presentadas a convocatorias internacionales	9	9	4	44%		
1.2 DE LA INVESTIGACI		, así como recursos de CTICE 1.2.1.2 Fortalecimiento de la	Porcentaje de proyectos que reciben financiación externa respecto al total de proyectos en desarrollo	35%	35%	35%	100%		
1.2		inversión propia y de los recursos atraídos en proyectos de CTICE	Porcentaje de Proyectos liderados en las sedes regionales respecto al total de proyectos activos en el periodo	25%	30%	28%	93%		



	EJE 1 LIDERAZGO UNIVERSITARIO A TRAVÉS DE LOS PROCESOS MISIONALES							
Sector	Objetivos	Estrategias	Indicadores	Línea base (A 2021)	Meta 2022	Avance 2022	% de Avance 2022	
	1.2.2 Proyectar la Investigación e Innovación	1.2.2.2 Participación en convocatorias nacionales e internacionales para el desarrollo de proyectos que potencien la innovación.	# de convocatorias internacionales en las que se participa	0	1	1	100%	
	en el entorno local e Internacional	1.2.2.3 Fortalecimiento de las	# de patentes otorgadas	9	5	9	100%	
		capacidades de investigación e innovación	# grupos en las más altas categorías (A y A1) Minciencias	8	12	12	100%	
	1.2.3 Incrementar las fuentes externas de financiamiento de proyectos de investigación e innovación.	1.2.3.2 Desarrollo de proyectos en asociación y de financiamiento con el sector productivo público o privado.	# de proyectos contratados con el sector productivo público o privado	1	2	1	50%	
	1.2.4 Potenciar la investigación, innovación, creatividad y emprendimiento como elementos claves en la formación integral, articulando las funciones sustantivas para su correcto desarrollo.	1.2.4.5 Desarrollo de proyectos de emprendimiento de la comunidad académica con #AceleraUAN	# emprendimientos nuevos de base tecnológica creados "Startup"	N/A	1	1	100%	
	1.2.5 Valorar y potenciar la innovación, investigación-creación y producción artística en artes.	1.2.5.1 Fortalecimiento de los proyectos enfocados en potenciar la investigacióncreación y la creación.	# de proyectos de investigación en artes y creación artística	2	3	4	100%	
ÓN Y PROYECCIÓN IAL	1.3.1 Potenciar la extensión y en especial la proyección social, de manera que se fortalezca la interacción y el compromiso entre la Universidad y la sociedad.	1.3.1.1 Fortalecimiento del portafolio de programas de extensión enfocado a organizaciones del sector público y privado.	# de servicios ofertados al sector privado	11	12	14	100%	
1.3: DE LA EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL		1.3.1.2 Desarrollo de programas de proyección social con miras a la solución de problemáticas del entorno.	# de actividades desarrolladas para la solución de problemáticas	119	120	434	100%	
<u> </u>			I		l	L		



	EJE 1 LIDERAZGO UNIVERSITARIO A TRAVÉS DE LOS PROCESOS MISIONALES								
Sector	Objetivos	Estrategias	Indicadores	Línea base (A 2021)	Meta 2022	Avance 2022	% de Avance 2022		
		1.3.1.3 Articulación de la investigación, innovación, creación y producción artística con los programas de extensión.	# de programas de extensión relacionados con proyectos de investigación	24	25	27	100%		
		1.3.1.8 1. Desarrollo del portafolio de programas para la educación a lo largo de la vida	# De programas nuevos de educación a lo largo de la vida generados	N/A	0	0	0%		
	1.3.2 Incentivar la	1.3.2.1. Fortalecimiento del programa de Olimpiadas como pilar importante de la relación de la UAN con la educación básica y media.	# de alumnos vinculados a Olimpiadas Colombianas de Matemáticas, Física, Ciencias, Astronomía, Computación, Biología, Lingüística, Economía y matemática en primaria.	58.425	63.000	37442	59,43%		
	articulación entre la UAN y las instituciones de educación básica y media	1.3.2.2. Ampliación del Programa de Olimpiadas a otras áreas del conocimiento	# de nuevas olimpiadas generadas por la oficina	10	11	12	100%		
		1.3.2.5. Ampliación de la participación internacional en eventos y competencias.	# de olimpiadas, eventos y competencias internacionales en los que participa la oficina de olimpiadas	30	27	24	88,9%		

EJE 2. PROYECCIÓN Y POSICIONAMIENTO DE LA UAN EN EL CONTEXTO NACIONAL E INTERNACIONAL

EJE 2		LA UAN EN EL CONTEXTO I	NACIONAL E INTERNACIONAL				
Sector	Objetivos	Estrategias	Indicadores	Línea base (A 2021)	Meta 2022	Avance 2022	% de Avance 2022
2.1.: CIONALIZACI	2.1.1. Profundizar el proceso de internacionalización integral para el	2.1.1.1. Posicionamiento del Grupo de Líderes de Internacionalización (GLI) de la UAN.	# de nuevos planes de internacionalización de programas	N/A	22	6	27%
2. INTERNAC	fortalecimiento de las funciones sustantivas,		# total de movilidades entrantes	230	170	543	100%



	la gestión y la visibilidad de la UAN.	2.1.1.3. Fortalecimiento del programa de movilidad nacional e internacional de la UAN.	# total de movilidades salientes	219	160	445	100%
		2.1.1.4. Ampliación y profundización de los instrumentos y proyectos de cooperación para el desarrollo de los ODS	# de actividades y proyectos de espacios colaborativos que aportan al fortalecimiento de capacidades para el cumplimiento de los ODS	N/A	5	125	100%
	2.2.1: Ampliar la	2.2.1.1. Optimización de la oferta académica de las sedes	# de sedes con renovación de programas con enfoque regional / Total de sedes	N/A	16%	0%	0%
2.2 REGIONALIZACIÓN	participación de la Institución en las actividades que promuevan el desarrollo económico, social y cultural de las	2.2.1.2. Direccionamiento de la investigación hacia problemas regionales a través de la construcción de posibles nuevas iniciativas de desarrollo regional.	#de sedes en las cuales se desarrolla investigación/ Total de Sedes	73%	75%	75%	100%
2.2	regiones.	2.2.1.4. Construcción de planes de desarrollo local y regional en los espacios de encuentro Universidad, Empresa, Estado (triple Hélice).	% de sedes que participan en espacios formales de interacción UEE	38%	40%	54%	100%

EJE 3. OPTIMIZACIÓN DEL MODELO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL.

EJE 3	OPTIMIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL								
Sector	Objetivos	Estrategias	Indicadores	Línea base (A 2021)	Meta 2022	Avance 2022	% de Avance 2022		
3.1. GESTIÓN INTEGRADA POR PROCESOS	3.1.1 Implementar un Sistema Integrado de Gestión, que articule los procesos institucionales, potencie el desarrollo sostenible y apalanque el Sistema Interno de	3.1.1.1.1. Estandarización y articulación de los procesos Estratégicos, Misionales y de Apoyo, cumpliendo con las directrices internas, la normatividad legal vigente y los requerimientos de las normas ISO 9001:2015, 14001:2015 y 45001:2018, que genere una cultura orientada a la efectividad de la gestión institucional que garantice el mejoramiento continuo y el aseguramiento de la calidad académica.	Porcentaje de procesos institucionales estandarizados bajo los requerimientos de las Normas ISO 9001:2015, 14001:2015 y 45001:2018.	23%	34%	34%	100%		
3.1. GESTIĆ	Aseguramiento de la Calidad.	3.1.1.2 Fortalecimiento del desarrollo sostenible y desempeño ambiental de la institución a través del uso eficiente de recursos naturales y promoción de buenas prácticas ambientales.	Indicador de desempeño ambiental	N/A	0%	0%	0%		



EJE 3	OPTIMIZACIÓN DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL							
Sector	Objetivos	Estrategias	Indicadores	Línea base (A 2021)	Meta 2022	Avance 2022	% de Avance 2022	
	3.1.2 Garantizar la sostenibilidad financiera	3.1.2.1 Diversificación de las fuentes de ingreso de la UAN	Ingresos generados de fuentes diferentes a matriculas /total de ingresos operacionales	2,30%	2,50%	4,21%	100%	
	institucional optimizando el uso y distribución de los recursos para el desarrollo y	3.1.2.2 Fortalecimiento de la gestión financiera con el fin de optimizar los recursos de reinversión en las diferentes sedes y facultades de la UAN.	# Sedes que generan excedentes/ # Total de sedes	14	15	12	80%	
	perdurabilidad institucional	3.1.2.2 Fortalecimiento de las herramientas para la gestión de proyectos institucionales	Proyectos ejecutados a través de una herramienta tecnológica/ Total de proyectos formulados	N/A	0%	0%	0%	
SICA Y TECNOLÓGICA	3.2.1Proyectar una infraestructura física que asegure el adecuado desarrollo de las funciones sustantivas.	3.2.1.1. Plan maestro de infraestructura física que contemple la adecuación de espacios existentes y la generación de nuevos espacios requeridos por la Institución, teniendo en cuenta criterios de innovación, modernidad, usabilidad y pertinencia para los diferentes miembros de la comunidad universitaria	% de ejecución del plan maestro de infraestructura	100%	100%	45%	45%	
3.2. INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y TECNOLÓGICA	3.2.2 Fortalecer la infraestructura tecnológica como herramienta fundamental para el desarrollo de las funciones sustantivas y los procesos de apoyo	3.2.2.1 1. Implementación del plan maestro de tecnología incluyendo temas de renovación y modernización tecnológica, laboratorios, clínicas, sistemas de información, comunicación y redes a nivel nacional, tanto para las áreas académicas como para las de soporte.	% ejecución del plan maestro de tecnología	100%	100%	100%	100%	
3.3: COMUNICACIÓN, PROMOCIÓN Y OFERTA DE SERVICIOS EDUCATIVOS	3.3.1 Optimizar el modelo de comunicación institucional con el fin de incrementar y mejorar el posicionamiento y la oferta de servicios de la UAN a nivel local, nacional e internacional.	3.3.1.4. Campaña de posicionamiento y reputación Institucional local, regional, nacional e internacional.	# de apariciones en medios como referente o líder de opinión	N/A	200	539	100%	

EJE 4. FORTALECIMIENTO DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA Y LA CULTURA INSTITUCIONAL.



EJE 4	4 COMUNIDAD UNIVERSITARIA COMO BASE PARA EL LIDERAZGO INSTITUCIONAL									
Sector	Objetivos	Estrategias	Estrategias Indicadores			Avance 2022	% de Avance 2022			
4.1: COMUNIDAD UNIVERSITARIA	4.1.1.3 Fortalecimiento de la planta profesoral a través del incremento de profesores con formación de alto nivel (Doctorado) y brindándoles estabilidad laboral, formación y apoyo gestión innovadora y de		# de docentes de planta (TC Y MT en TCE) con máximo nivel de formación Doctorado y Maestría como % del total de docentes de planta (TC Y MT en TCE)	30%	40%	73%	100%			
	excelencia, hacia el logro de los objetivos institucionales.	4.1.1.6 Desarrollo de nuevas modalidades de trabajo que se ajusten a las exigencias de la transformación digital de la Institución y del país.	#de empleados administrativos bajo modalidad alternativa de trabajo/ total empleados administrativos	N/A	0%	0%	0%			
	4.1.2 Fortalecer los mecanismos que permitan generar un acercamiento entre los egresados y la Universidad, a través del intercambio de experiencias académicas, investigativas, sociales, de emprendimiento, deportivas y culturales.	4.1.2.1 Administración de la información y seguimiento del desempeño de los egresados	Número total de egresados actualizados/ Número total de egresados graduados en los últimos cinco años.	10%	12%	10%	83%			
4.2: BIENESTAR INSTITUCIONAL	4.2.1 Potenciar el modelo de bienestar universitario a través de la proyección de los servicios de manera efectiva y desarrollando programas y espacios para el fortalecimiento de las aptitudes y actitudes de los miembros que conforman la comunidad universitaria.	2.1 Potenciar el modelo e bienestar universitario través de la proyección de los servicios de manera efectiva y espacios para el fortalecimiento de las eptitudes y actitudes de los miembros que onforman la comunidad		93%	95%	63%	66%			
4.2: B	4.2.2 Fortalecer el desarrollo integral para el desempeño y el enriquecimiento de la comunidad UAN.	4.2.2.1. Fortalecimiento del Modelo Integral de Atención al Estudiante incorporando el Programa de Acompañamiento y Fortalecimiento Estudiantil -PAFE	N/A	10	31	100%				



3. ESTADÍSTICAS GENERALES



Tabla 2. Acreditación de Alta Calidad

SEDE	TIPO	RESOLUCIÓN
Bogotá	Ingeniería de Sistemas- Acreditación de Alta Calidad	7975
Bogotá	Licenciatura en Ciencias Sociales- Renovación de Acreditación de Alta Calidad	15175

Tabla 3. Registros Calificados

Sede	Programa	Fecha Resolución	Tipo registro
Popayán	Enfermería	01/04/2022	Nuevo
Bogotá	Especialización en Gerencia Del Desarrollo Humano y Organizacional	22/07/2022	Nuevo
Bogotá	Maestría en Prevención y Gestión del Riesgo de la Drogodependencia	29/12/2022	Nuevo
Ibagué	Ingeniería Electrónica	07/06/2022	Renovación
Tunja Y Duitama	Ingeniería Industrial	04/08/2022	Renovación
Neiva	Odontología	30/06/2022	Renovación
BOGOTA	Psicología	27/10/2022	Renovación
BOGOTA	Bioquímica	01/08/2022	Renovación
BOGOTA	Maestría en Ingeniería Física	29/12/2022	Renovación
Tunja	Comercio Internacional	27/10/2022	Renovación
Duitama	Derecho	27/10/2022	Renovación
Bogotá	Economía	22/07/2022	Renovación

Tabla 4. Cantidad de programas de Pregrado

PROGRAMAS DE PREGRADO										
DESCRIPCIÓN	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2						
NÚMERO DE PROGRAMAS DE PREGRADO	41	41	40	40						
NÚMERO DE PROGRAMAS TECNOLÓGICOS	4	4	4	4						
NÚMERO DE PROGRAMAS UNIVERSITARIOS	37	37	36	36						
NÚMERO DE REGISTROS CALIFICADOS VIGENTES	102	102	91	93						
INSCRITOS (Solicitudes de nuevo ingreso)	2979	2698	3256	2711						
MATRICULADOS (Nuevos de los inscritos)	1884	1768	1846	1536						
PORCENTAJE DE ABSORCIÓN (Matriculados / Inscritos)	63,24%	65,53%	56,7%	56,7%						
NÚMERO TOTAL DE ESTUDIANTES DE PREGRADO	13.052	13.009	13.275	13.351						

Fuente: Oficina de planeación 2022

Tabla 5. Cantidad de programas de Posgrado

rabia di cantidata de programas de l'objidato											
PRO	PROGRAMAS DE POSTGRADO										
DESCRIPCIÓN	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2							
NÚMERO DE PROGRAMAS DE POSTGRADO	44	42	39	42							
NÚMERO DE PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN	16	15	15	15							
NÚMERO DE PROGRAMAS DE MAESTRÍA	24	23	20	22							
NÚMERO DE PROGRAMAS DE DOCTORADO	4	4	4	5							
NÚMERO DE REGISTROS CALIFICADOS VIGENTES	46	44	39	44							
INSCRITOS (solicitudes de nuevo ingreso)	374	410	428	405							
MATRICULADOS (Nuevos de los inscritos)	205	227	187	230							
PORCENTAJE DE ABSORCIÓN (Matriculados / Inscritos)	54,8%	55,4%	43,7%	56,8%							
NÚMERO TOTAL DE ESTUDIANTES DE POSTGRADO	722	676	660	695							

Fuente: Oficina de planeación 2022



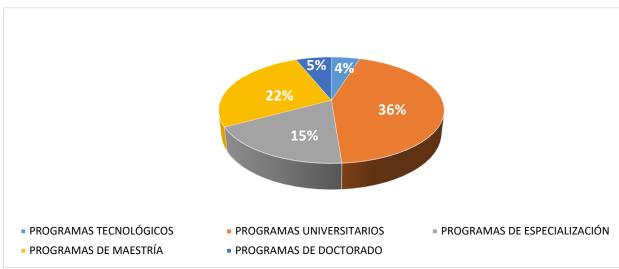


Ilustración 1. Participación por Nivel

Tabla 6. Dedicación de docentes por TCE

DOCENTES									
Profesores por Dedicación Expresados en Tiempo Completo Equivalente (TCE)	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2					
Profesores de tiempo completo	666	714	742	802					
Profesores de medio tiempo	146	166	230	218.5					
Profesores catedráticos	95.6	92.4	120	105.2					
Total profesores TCE	907.6	972.4	1.092	1.125.7					

Fuente: Dirección de Recursos Humanos – 2022

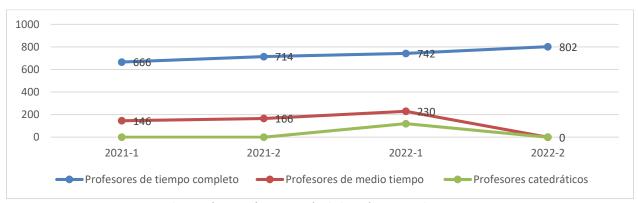


Ilustración 2. Profesores según dedicación expresada en TCE.

Tabla 7. Nivel de formación de los profesores

DESARROLLO PROFESORAL										
NIVEL DE FORMACIÓN	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2						
Número de docentes con Doctorado	213	227	237	239						
Número de docentes con Maestría	634	666	812	852						
Número de docentes con Especialización	309	343	421	422						
Número de docentes con Pregrado	19	26	42	36						
NUMERO TOTAL DE DOCENTES	1175	1262	1512	1549						

Fuente: Dirección de Recursos Humanos 2022



Tabla 8. Recursos bibliográficos

RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS									
DESCRIPCIÓN	2020	2021	2022						
Bases de datos suscritas	56	50	42						
Volúmenes sedes Bogotá	70.593	73.034	73.341						
Volúmenes Sedes Regionales	176.498	182.159	182.619						
Publicaciones periódicas suscritas	0	0	0						
Recursos open Access	204	204	163						
Total	247.351	255.447	256.165						

Fuente: Dirección Nacional de Bibliotecas 2022

Tabla 9. Recursos Computacionales

RECURSOS COMPUTACIONALES									
DESCRIPCIÓN	2021	2022	% Var.						
Equipos informáticos administrativos / docentes	1180	1200	1,6%						
Equipos informáticos estudiantes	1495	1495	0%						
Estudiantes por computador	9.1	9.3	2%						

Fuente: Dirección de TICS 2022



4.OFERTA ACADÉMICA



PROGRAMAS DE PREGRADO Y POSTGRADO POR FACULTADES 2022

Tabla 10. Registros calificados por facultades

FACULTAD	PREGRADO	DOCTORADO	ESPECIALIZACION	MAESTRÍA	TECNOLÓGIA	Total general
ARTES	10			2		12
CIENCIAS	2	1	1	2		6
CIENCIAS ECON Y ADMITIVAS	21		6	2		29
DCA		1				1
DCS		1				1
DEM		1				1
DERECHO	3		1	2		6
EDUCACION	7	1		1		9
ENFERMERIA	3		2	3		8
FIBEM	16		1	1	2	20
INGENIERIA AMBIENTAL Y CIVIL	4		1	4		9
INGENIERIA DE SISTEMAS	2		2		1	5
INGENIERIA INDUSTRIAL	6				1	7
MAESTRIA EN EDU MATEMATICA				1		1
MEDICINA	1					1
ODONTOLOGIA	8		3			11
OPTOMETRIA	2					2
PSICOLOGIA	2			1		3
TERAPIAS PSICOSOCIALES				1		1
VETERINARIA	2			1		3
Total general	89	5	17	22	4	137
%	65%	4%	12%	16%	3%	

Fuente: Oficina de Planeación 2022

PROGRAMAS DE PREGRADO Y POSTGRADO REGISTRADOS ANTE EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL POR SEDES

Tabla 11. Registros calificados por Sede

SEDE	PREGRADO	DOCTORADO	ESPECIALIZACION	MAESTRÍA	TECNOLÓGIA	Total general
ARMENIA	1		1			2
BOGOTA	39	5	15	21	4	84
BUCARAMANGA	2					2
CALI	2					2
CARTAGENA	4					4
CUCUTA	1					1
DUITAMA	4			1		5
IBAGUE	3					3
NEIVA	11		1			12
PALMIRA	3					3
POPAYAN	4					4
PUERTO COLOMBIA	1					1
SANTA MARTA	4					4
TUNJA	5					5
TUNJA Y DUITAMA	1					1
VILLAVICENCIO	4					4
Total general	89	5	17	22	4	137
%	65%	4%	12%	16%	3%	

Fuente: Oficina de Planeación 2022



5.POBLACIÓN ESTUDIANTIL



ESTUDIANTES MATRICULADOS POR FACULTADES (PREGRADO Y POSTGRADO)

Tabla 12. Estudiantes matriculados por facultad

	2024.4	2224.2	2222.4	2022.2	% VAR	% VAR	2024 4	2024.2	-2 2022-1		%VAR	% VAR
FACULTAD	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2	2022/1	2022/1	2021-1 20	2021-2	2022-1	2022-2	2022/1	2022/1
		PREGR/	ADO		2021/1	2021/1		POSTGR	ADO		2021/1	2021/1
ARTES	1.223	1314	1.380	1634	13%	24%	0	0	0	21	0%	100%
CIENCIAS	140	194	238	254	70%	31%	49	43	39	39	-20%	-9%
CIENCIAS ECONÓMICAS	1.926	1916	1.886	1770	-2%	-8%	206	168	151	162	-27%	-4%
DERECHO	690	674	654	629	-5%	-7%	45	22	29	22	-36%	0%
EDUCACION	349	382	365	340	5%	-11%	65	84	96	107	48%	27%
ENFERMERIA	415	477	550	619	33%	30%	43	43	38	48	-12%	12%
INGENIERIA AMBIENTAL Y CIVIL	679	650	636	621	-6%	-4%	62	50	38	41	-39%	-18%
INGENIERÍA DE SISTEMAS	127	134	182	245	43%	83%	47	44	44	30	-6%	-32%
FIBEM	1615	1501	1406	1377	-13%	-8%	6	6	1	1	-83%	-83%
INGENIERIA INDUSTRIAL	797	735	708	655	-11%	-11%	0	0	0	0	0%	0%
MEDICINA	1251	1245	1285	1314	3%	6%	2	3	6	13	200%	333%
MEDICINA VETERINARIA	820	881	914	885	11%	0%	3	6	3	6	0%	0%
ODONTOLOGIA	1519	1505	1661	1702	9%	13%	183	191	190	181	4%	-5%
OPTOMETRIA	271	274	278	266	3%	-3%	0	0	0	0	0%	0%
PSICOLOGIA	1216	1116	1124	1036	-8%	-7%	11	8	8	6	-27%	-25%
TERAPIAS PSICOSOCIALES	14	11	8	4	-43%	-64%	0	4	17	18	0%	350%
Total general	13.052	13.009	13.275	13.351	2%	3%	722	672	660	695	-9%	3%

*% VAR: Corresponde a la variación respecto al periodo anterior (2022-1/2021-1 y 2022-2/2021-2). Fuente: http://reportes.uan.edu.co/jasperserver/flow.html?_flowId=searchFlow -2020

DISTRIBUCIÓN DE LOS ESTUDIANTES MATRICULADOS PREGRADO Y POSTGRADO 2022-2

Tabla 13. Distribución de estudiantes por formación

NIVEL DE	EL DE PRESENCIAL DISTANCIA		VIRTUAL		TOTAL			
FORMACIÓN	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
DOCTORADO	122	0,87%					122	0,87%
ESPECIALIZACION	296	2,11%	19	0,14%	83	0,59%	398	2,83%
MAESTRIA	105	0,75%			70	0,50%	175	1,25%
TECNOLOGICA	45	0,32%	353	2,51%			398	2,83%
UNIVERSITARIA	11861	84,44%	986	7,02%	106	0,75%	12953	92,22%



TOTAL	12429	88%	1358	10%	259	2%	14046	100%
-------	-------	-----	------	-----	-----	----	-------	------

Fuente: http://reportes.uan.edu.co/jasperserver/flow.html?_flowId=searchFlow -2022

ESTADÍSTICAS DE MATRICULADOS NUEVOS DESAGREGADO POR TIPO DE INGRESO

Tabla 14. Matriculados nuevos

COHORTE	Primíparo	Transferencia Externa	intercambios	Total general	% PRIMIPAROS	% TRANSFERENCIAS
2021-1	1730	245	114	2089	82,81%	11,73%
2021-2	1725	233	145	2103	82,03%	11,08%
2022-1	2163	95	91	2349	92,08%	4,04%
2022-2	1798	181	45	2024	88,83%	8,94%

Fuente: http://reportes.uan.edu.co/jasperserver/flow.html?_flowId=searchFlow -2022

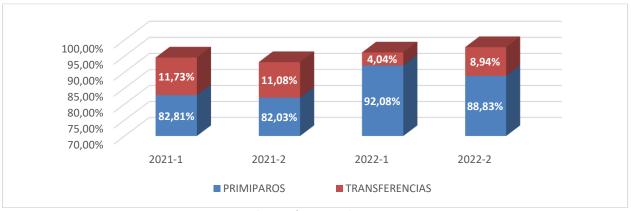


Ilustración 3. Tipo de Ingreso

DESAGREGADO DE ESTUDIANTES NUEVOS POR TIPO DE PROGRAMA

Tabla 15. Estudiantes nuevos por Nivel de Formación

TIPO DE PROGRAMA	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2
PREGRADO	1884	1732	2144	1775
POSTGRADO	205	226	205	249
Total general	2.089	1.958	2.349	2.024

Fuente: Oficina de Planeación 2022



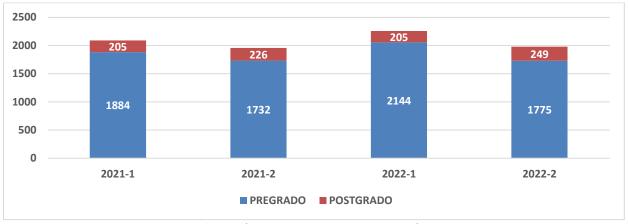


Ilustración 4. Nuevos por Nivel de Formación

DETALLE DE ESTUDIANTES NUEVOS POR CIUDAD

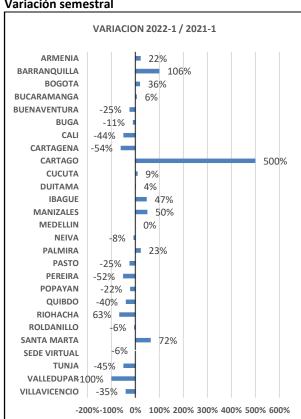
Tabla 16. Detalle de nuevos por ciudad

CIUDAD	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2
ARMENIA	46	31	56	11
BARRANQUILLA	18	25	37	27
BOGOTA	912	1059	1237	1198
BUCARAMANGA	49	41	52	40
BUENAVENTURA	16	5	12	
BUGA	18	8	16	5
CALI	34	16	19	5
CARTAGENA	39	18	18	13
CARTAGO	1		6	
CUCUTA	65	38	71	54
DUITAMA	95	91	99	91
IBAGUE	36	32	53	27
MANIZALES	4	1	6	4
MEDELLIN	2	3	2	
NEIVA	207	169	192	142
PALMIRA	53	48	65	59
PASTO	4	6	3	
PEREIRA	29	15	14	
POPAYAN	105	71	82	93
QUIBDO	5	3	3	3
RIOHACHA	40	20	15	7
ROLDANILLO	18	14	17	
SANTA MARTA	64	56	110	74
SEDE VIRTUAL	69	73	65	110
TUNJA	44	51	24	19
VALLEDUPAR	1			5
VILLAVICENCIO	115	64	75	37
TOTAL GENERAL	2089	1958	2349	2024

Fuente: Oficina de Planeación 2022



Variación semestral



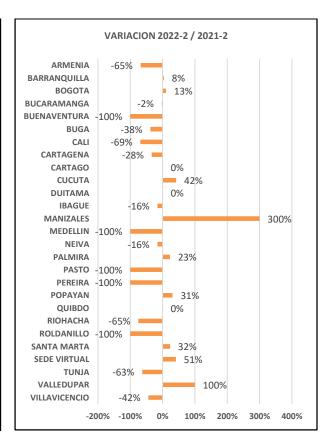


Ilustración 5. Variación Nuevos por Ciudad

DETALLE DE ESTUDIANTES NUEVOS POR FACULTAD

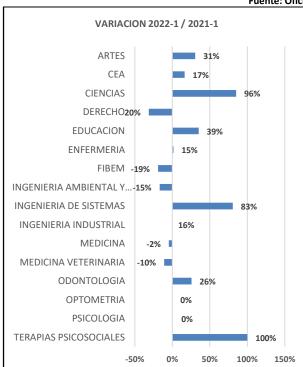
Tabla 17. Detalle de nuevos por facultad

FACULTAD	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2
ARTES	219	216	286	435
CE&A	286	335	335	256
CIENCIAS	47	86	92	57
DERECHO	105	71	84	61



EDUCACION	74	102	103	75
ENFERMERIA	136	140	157	160
ING. MEB	220	172	178	198
INGENIERIA AMBIENTAL Y CIVIL	95	68	81	89
INGENIERIA DE SISTEMAS	52	72	95	96
INGENIERIA INDUSTRIAL	98	80	114	73
MEDICINA	130	123	127	120
MEDICINA VETERINARIA	155	138	140	77
ODONTOLOGIA	281	217	353	229
OPTOMETRIA	35	30	35	21
PSICOLOGIA	156	104	156	73
TERAPIAS PSICOSOCIALES	0	4	13	4
TOTAL GENERAL	2089	1958	2349	2024

Fuente: Oficina de Planeación 2022



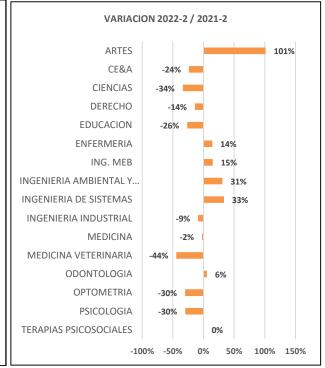


Ilustración 6. Variación Nuevos por Facultad

ESTADÍSTICAS DE MATRICULADOS PRIMÍPAROS POR TIPO DE PROGRAMA

Tabla 18. Primíparos matriculados por tipo de programa

TIPO DE PROGRAMA	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2
PREGRADO	1656	1495	1846	1536
POSTGRADO	188	204	187	230
Total general	1.844	1.699	2.033	1.766

Fuente: Oficina de Planeación 2022



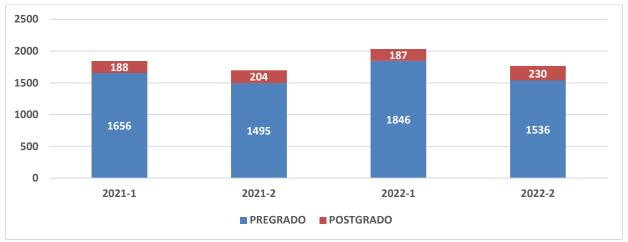


Ilustración 7. Primíparos por Nivel

MATRICULADOS PRIMÍPAROS POR SEDE

Tabla 19. Primíparos matriculados por sede

SEDE	2021-1	2021-2	20221	2022-2	PROM	% PART	% CONSOL
BOGOTA	824	966	1075	1073	985	53,64%	53,64%
NEIVA	198	156	186	136	169	9,21%	62,84%
POPAYAN	105	68	81	92	87	4,71%	67,56%
DUITAMA	81	80	84	78	81	4,40%	71,96%
SEDE VIRTUAL	55	60	42	73	58	3,13%	75,09%
SANTA MARTA	50	44	95	58	62	3,36%	78,45%
CUCUTA	61	36	70	54	55	3,01%	81,46%
PALMIRA	46	41	59	51	49	2,68%	84,15%
BUCARAMANGA	45	36	48	35	41	2,23%	86,38%
VILLAVICENCIO	104	56	63	33	64	3,49%	89,87%
IBAGUE	28	26	44	24	31	1,66%	91,53%
BARRANQUILLA	8		16	14	10	0,52%	92,05%
TUNJA	36	37	14	11	25	1,33%	93,38%
ARMENIA	45	28	53	10	34	1,85%	95,23%
BUGA	18	8	16	5	12	0,64%	95,87%
VALLEDUPAR				5	1	0,07%	95,94%
MANIZALES	3		6	4	3	0,18%	96,12%
RIOHACHA	36	13	13	4	17	0,90%	97,02%
CARTAGENA	17	6	10	3	9	0,49%	97,51%
QUIBDO	5	3	3	3	4	0,19%	97,70%
BUENAVENTURA	16	4	12		8	0,44%	98,13%
CALI	22	8	11		10	0,56%	98,69%
CARTAGO	1		6		2	0,10%	98,79%
MEDELLIN	2	2	2		2	0,08%	98,87%
PASTO		2	3		1	0,07%	98,94%
PEREIRA	22	6	6		9	0,46%	99,40%
ROLDANILLO	16	13	15		11	0,60%	100,00%
Total general	1844	1699	2033	1766	1836	100%	

Fuente: Oficina de Planeación 2022

PRIMÍPAROS MATRICULADOS POR FACULTAD

Tabla 20. Primíparos matriculados por facultad

FACULTAD	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2	PROM	% PART	% CONSOL



ARTES	193	193	267	377	258	14,03%	14,03%
ODONTOLOGIA	276	204	345	217	261	14,19%	28,22%
CE&A	233	278	273	191	244	13,28%	41,50%
FIBEM	178	124	138	172	153	8,34%	49,84%
ENFERMERIA	116	123	126	152	129	7,04%	56,88%
MEDICINA	127	121	120	117	121	6,61%	63,48%
INGENIERIA DE SISTEMAS	48	64	90	87	72	3,94%	67,42%
INGENIERIA AMBIENTAL Y CIVIL	75	49	61	82	67	3,64%	71,06%
MEDICINA VETERINARIA	149	129	132	74	121	6,59%	77,65%
PSICOLOGIA	151	95	137	63	112	6,07%	83,72%
EDUCACION	60	93	89	61	76	4,13%	87,85%
CIENCIAS	43	83	85	55	67	3,62%	91,47%
DERECHO	103	66	66	51	72	3,90%	95,37%
INGENIERIA INDUSTRIAL	63	47	61	44	54	2,93%	98,30%
OPTOMETRIA	29	26	30	19	26	1,42%	99,71%
TERAPIAS PSICOSOCIALES	-	4	13	4	5	0,29%	100,00%
Total general	1844	1699	2033	1766	1836	100%	

CARACTERIZACIÓN PRIMÍPAROS UAN 2022-2

PRIMÍPAROS POR GÉNERO

Tabla 21. Primíparos por Género

GÉNERO	TOTAL
F	1000
M	766
Total	1766

Fuente: Sistema de información financiero y Administrativo diciembre 2022



Ilustración 8. Primíparas por Género

Tabla 22. Nuevos matriculados por edad

SEMESTRE 2022-2		
RANGO EDAD	FEMENINO	MASCULIINO
1. MENOR 18	212	131
2. 18 A 22	610	464
3. 23 A 26	134	121
4. 27 A 30	59	57
5. MAYOR A 30	118	117
TOTAL	1133	890

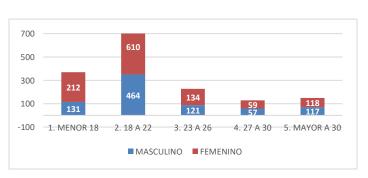


Ilustración 9. Primíparos por edad



Tabla 23. Estudiantes por Estrato

ESTRATO	NUMERO	%		
1	388	19,18%		
2	891	44,04%		
3	621	30,70%		
4	105	5,19%		
5	13	0,64%		
6	5	0,25%		
TOTAL	1824	100%		

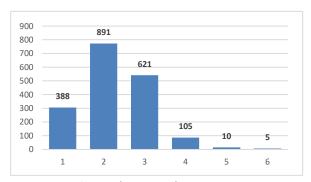


Ilustración 10. Primíparos por Estrato

ESTADÍSTICAS DE ABSORCIÓN

Tabla 24. Estadística de absorción

	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2
INSCRITOS	3353	3108	3684	3116
ADMITIDOS	2843	2628	2971	2524
NUEVOS	1844	1699	2033	1766
T. ABSORCION	55,00%	54,67%	55,18%	58,68%

Fuente: Oficina de Planeación 2022



Ilustración 11. Absorción

TASAS DE ABSORCIÓN POR FACULTADES

Tabla 25. Tasa de Absorción por Facultades

Table 257 Table de 71050 felo i deditades									
FACILITAD	INSC	RITOS	NUE	vos	ABSORCIÓN				
FACULTAD	2022-1	2022-2	2022-1	2022-2	2021-1	2021-2			
ARTES	361	222	267	377	74%	170%			
CIENCIAS	112	74	85	55	76%	74%			
CEA	468	355	273	191	58%	54%			
DERECHO	96	96	66	51	69%	53%			
EDUCACION	164	144	89	61	54%	42%			
ENFERMERIA	241	303	126	152	52%	50%			



FIMEB	261	320	138	172	53%	54%
INGENIERIA AMBIENTAL	119	152	61	82	51%	54%
INGENIERIA DE SISTEMAS	124	118	90	87	73%	74%
INGENIERIA INDUSTRIAL	123	100	61	44	50%	44%
MEDICINA	554	507	120	117	22%	23%
MEDICINA VETERINARIA	218	156	132	74	61%	47%
ODONTOLOGIA	557	417	345	217	62%	52%
OPTOMETRIA	58	45	30	19	52%	42%
PSICOLOGIA	212	103	137	63	65%	61%
TERAPIAS PSICOSOCIALES	16	4	13	4	81%	100%
Total general	3684	3116	2033	1766	55%	57%

Fuente: Oficina de Planeación 2022

TASAS DE ABSORCIÓN POR SEDES

Tabla 26. Tasa de Absorción por Sede

CIUDAD	INSCRITO	os	NUEVO	S	ABSORCIÓN		
CIUDAD	2022-1	2022-2	2022-1	2022-2	2022-1	2022-2	
ARMENIA	91	39	53	10	58%	26%	
BARRANQUILLA	48	37	16	14	33%	38%	
BOGOTA	2112	1905	1075	1073	51%	56%	
BUCARAMANGA	69	53	48	35	70%	66%	
BUENAVENTURA	16		12		75%	0%	
BUGA	24	8	16	5	67%	63%	
CALI	36	8	11		31%	0%	
CARTAGENA	28	22	10	3	36%	14%	
CARTAGO	10		6		60%	0%	
CUCUTA	94	85	70	54	74%	64%	
DUITAMA	117	110	84	78	72%	71%	
IBAGUE	68	42	44	24	65%	57%	
MANIZALES	11	5	6	4	55%	80%	
MEDELLIN	2	2	2		100%	0%	
NEIVA	283	213	186	136	66%	64%	
PALMIRA	90	75	59	51	66%	68%	
PASTO	5	6	3		60%	0%	
PEREIRA	22	9	6		27%	0%	
POPAYAN	127	177	81	92	64%	52%	
QUIBDO	3	8	3	3	100%	38%	
RIOHACHA	25	10	13	4	52%	40%	
ROLDANILLO	22	1	15		68%	0%	
SANTA MARTA	140	85	95	58	68%	68%	
SEDE VIRTUAL	112	114	42	73	38%	64%	
TUNJA	31	39	14	11	45%	28%	
VALLEDUPAR	3	8		5	0%	63%	
VILLAVICENCIO	95	55	63	33	66%	60%	
TOTAL GENERAL	3684	3116	2033	1766	55%	57%	

Fuente: Oficina de Planeación 2022

ESTADÍSTICAS DE MATRICULADOS 2021-2022



TOTAL, MATRICULADOS DE PREGRADO Y POSTGRADO

Tabla 27. Matriculados por Programa

TIPO DE PROGRAMA	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2
PREGRADO	13052	13019	13275	13351
POSTGRADO	722	672	660	695
TOTAL	13.774	13.691	13.935	14.046

Fuente: Oficina de Planeación 2022

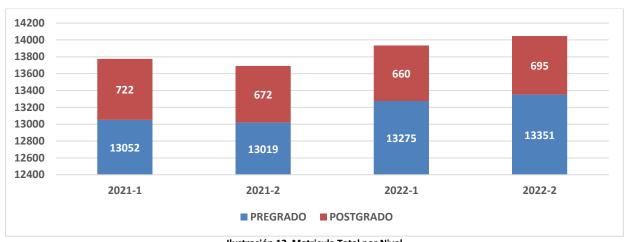
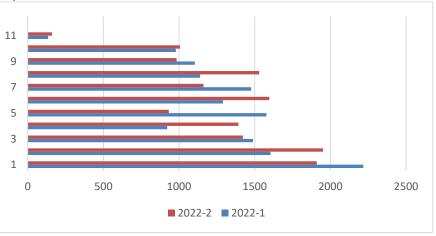


Ilustración 12. Matricula Total por Nivel

ESTUDIANTES MATRICULADOS 2022 POR POSICIÓN SEMESTRAL

Tabla 28. Estudiantes Matriculados por Posición Semestral

SEMESTRE	2022-1	2022-2
1	2218	1910
2	1605	1951
3	1488	1422
4	922	1392
5	1577	932
6	1291	1596
7	1477	1162
8	1139	1530
9	1104	984
10	979	1006
11	135	160
12		1
TOTAL	13.935	14.046





MATRICULADOS POR FACULTAD

Tabla 29. Matriculados por Facultad 2021-2022

FACULTAD	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2	%VAR 2022-1 / 2021-1	% VAR 2022-2 / 2021-2	% PARTICIPACION
CE&A	2132	2086	2037	1932	-4%	-7%	14%
ODONTOLOGIA	1702	1698	1851	1883	9%	11%	13%
ARTES	1223	1318	1380	1655	13%	26%	12%
ING. MEB	1621	1504	1407	1378	-13%	-8%	10%
MEDICINA	1253	1248	1291	1327	3%	6%	9%
PSICOLOGIA	1227	1125	1132	1042	-8%	-7%	7%
MEDICINA VETERINARIA	823	889	917	891	11%	0%	6%
ENFERMERIA	458	523	588	667	28%	28%	5%
INGENIERIA INDUSTRIAL	797	735	708	655	-11%	-11%	5%
DERECHO	735	696	683	651	-7%	-6%	5%
INGENIERIA CIVIL	513	488	484	454	-6%	-7%	3%
EDUCACION	414	466	461	447	11%	-4%	3%
CIENCIAS	189	237	277	293	47%	24%	2%
INGENIERIA DE SISTEMAS	174	178	226	275	30%	54%	2%
OPTOMETRIA	271	274	278	266	3%	-3%	2%
INGENIERIA AMBIENTAL	228	211	190	208	-17%	-1%	1%
TERAPIAS PSICOSOCIALES	14	15	25	22	79%	47%	0%
Total general	13774	13691	13935	14046	1%	3%	100%

Fuente: Oficina de Planeación 2022



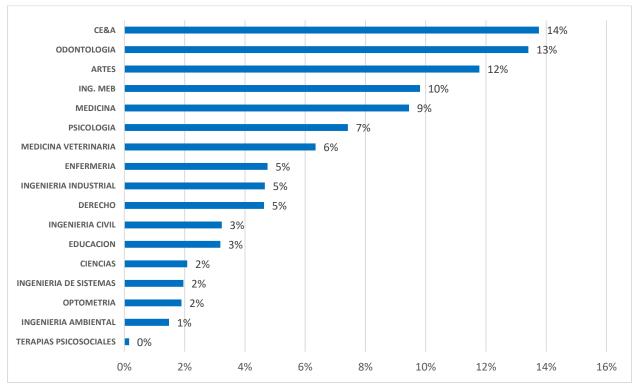


Ilustración 13. % Participación Facultad

MATRICULADOS POR SEDE 2021-2022

Tabla 30. Matriculados por Sede 2021-2022

CIUDAD	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2	%VAR 2022-1 / 2021-1	% VAR 2022-2 / 2021-2	% PARTICIPACION
BOGOTA	5611	5927	6224	6514	11%	10%	46,38%
NEIVA	1367	1381	1392	1398	2%	1%	9,95%
DUITAMA	824	821	824	826	0%	1%	5,88%
SANTA MARTA	632	627	655	651	4%	4%	4,63%
POPAYAN	390	421	441	491	13%	17%	3,50%
PALMIRA	510	481	464	463	-9%	-4%	3,30%
VILLAVICENCIO	588	534	504	445	-14%	-17%	3,17%
CUCUTA	363	351	385	404	6%	15%	2,88%
IBAGUE	471	406	406	386	-14%	-5%	2,75%
TUNJA	447	425	401	372	-10%	-12%	2,65%
BUCARAMANGA	331	345	359	359	8%	4%	2,56%
SEDE VIRTUAL	290	234	226	259	-22%	11%	1,84%
RIOHACHA	381	294	270	254	-29%	-14%	1,81%
ARMENIA	249	246	261	241	5%	-2%	1,72%
BARRANQUILLA	160	155	152	146	-5%	-6%	1,04%
CALI	218	196	167	143	-23%	-27%	1,02%
CARTAGENA	194	156	154	141	-21%	-10%	1,00%
PEREIRA	204	178	169	137	-17%	-23%	0,98%
ROLDANILLO	128	128	120	107	-6%	-16%	0,76%
BUGA	83	79	82	82	-1%	4%	0,58%



BUENAVENTURA	84	79	80	70	-5%	-11%	0,50%
MEDELLIN	101	93	73	61	-28%	-34%	0,43%
MANIZALES	42	38	38	30	-10%	-21%	0,21%
CARTAGO	35	28	32	25	-9%	-11%	0,18%
PASTO	42	38	31	18	-26%	-53%	0,13%
VALLEDUPAR	19	19	18	16	-5%	-16%	0,11%
QUIBDO	8	9	7	7	-13%	-22%	0,05%
LETICIA	2	2			-100%	-100%	0,00%
Total general	13774	13691	13935	14046	1%	3%	100%

Fuente: Oficina de Planeación 2022

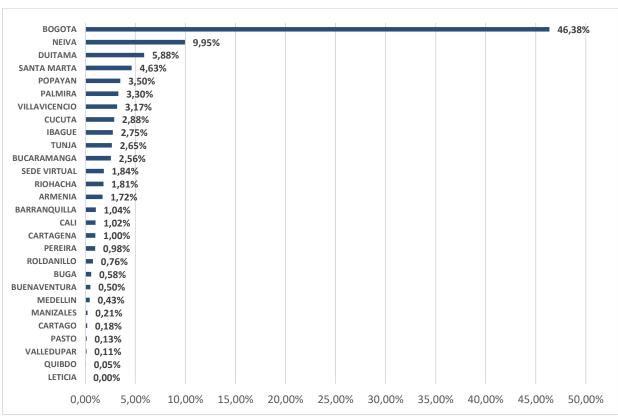


Ilustración 14. % Participación por sede

RESULTADOS PRUEBAS SABER PRO 2019-2021

Tabla 31. Resultados SABER PRO Promedio a Nivel Nacional y de la UAN.

PRUEBA	СОМРЕТЕ	NCIAS CIU	JDADANAS COMUNICACIÓN ESCRITA		INGLÉS			LECTURA CRÍTICA			RAZONAMIENTO CUANTITATIVO				
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
UAN	134	146	137	140	127	128	143	147	144	141	144	141	146	146	142
NACIONAL	142	152	143	144	137	137	152	156	154	149	152	146	147	149	144

Fuente: Oficina de Planeación – 2022

NORMALIZACIÓN



En la tabla 31 se presentan los resultados promedio normalizados de las 5 pruebas genéricas, lo datos obtenidos son el resultado de dividir el promedio de la UAN sobre el promedio nacional; para representar los resultados gráficamente se lleva la media nacional a 1, de esta manera podemos ver que tanto se acercan los resultados UAN a los resultados a nivel nacional.

Tabla 32. Resultados de la UAN frente a los resultados a nivel nacional por prueba.

GRUPO REF/COMPETENCIA	N	N UAN 2019	N UAN 2020	N UAN 2021
COMPETENCIAS CIUDADANAS	1	0,94	0,96	0,96
COMUNICACIÓN ESCRITA	1	0,97	0,93	0,93
INGLÉS	1	0,94	0,94	0,94
LECTURA CRÍTICA	1	0,95	0,95	0,97
RAZONAMIENTO CUANTITATIVO	1	0,99	0,98	0,99

Fuente: Oficina de Planeación 2022.

La tabla 32 presenta los resultados obtenidos de los puntajes máximos y mínimos en las 5 pruebas a nivel nacional, estos puntajes también se normalizaron para poder identificar si los resultados de la Universidad están más cerca a los máximos o a los mínimos.

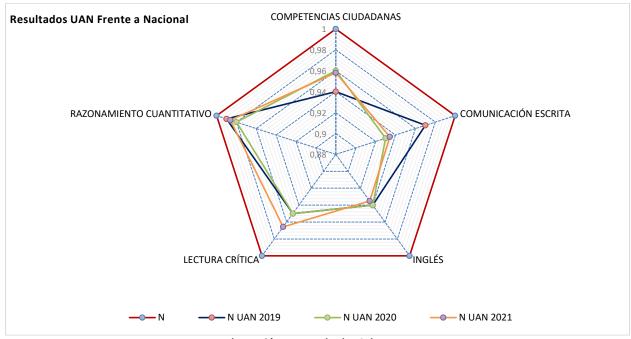


Ilustración 15. Resultados Saber Pro



6. INVESTIGACIÓN EN LA UAN



La Vicerrectoría de Ciencia, Tecnología e Innovación – VCTI ha venido fortaleciendo su quehacer gracias a la gestión y articulación desde las oficinas adscritas, contribuyendo así al desarrollo de la Ciencia, la Tecnología, la Innovación, la Creación y el Emprendimiento al interior de la Universidad, la cual impacta a su vez a la sociedad en general.

A continuación, se muestra la organización de la VCTI para el año **2022**, con la integración de la Oficina de Fomento al Emprendimiento la cual se dio en 2016.

ORGANIZACIÓN VCTI



LÍNEAS INSTITUCIONALES DE CTI

Dentro de la Política de Ciencia, Tecnología e Innovación se establecen las líneas prioritarias institucionales y las regionales, la cuales se enumeran a continuación:

Tabla 33. Áreas y líneas de investigación en la UAN

Altas energías	Bienestar y producción animal				
Biotecnología	Computación científica				
Cosmología	Creación e innovación				
Genética	Geofísica				
Economía de las organizaciones	Educación, arte y cultura para el desarrollo				
Enfermedades infecciosas	Desarrollo sostenible y cambio climático				
Industrias creativas	Inteligencia artificial				
Materiales	Memoria, paz y reconciliación				
Políticas públicas y desarrollo jurídico	Salud pública y mental				
Sistemas complejos	Sistemas electromecánicos				

Fuente: VCTI - UAN 2022



PRIORIDADES EN LAS REGIONES

Tabla 34. Prioridades de líneas de investigación en la región.

REGIÓN DE INFLUENCIA	LÍNEAS	REGIÓN DE INFLUENCIA	LÍNEAS
Bolívar	Ind. petroquímica y naviera	Chocó	Biodiversidad, minería y pobreza
Cesar	Minería y agroindustria	Cauca	Agro cadenas y atención primaria en salud
Atlántico	Energía y minería	Quindío	Transporte público
Nariño	Infraestructura	Antioquia	Energía y telemedicina
Caldas	Metalmecánica	Tolima	Seguridad alimentaria
Meta	Energía, minería e infraestructura	Valle	Agroindustria
Risaralda	Convivencia	Magdalena	Turismo y agroindustria

Fuente: VCTI – UAN 2022

CAPACIDADES EN CTI - GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

La Universidad Antonio Nariño se ha caracterizado por fomentar el desarrollo de las actividades ligadas a la ciencia, la tecnología y la innovación realizadas por sus profesores y por sus estudiantes en los diversos niveles. Dada la organización para el reconocimiento y medición tanto de los profesores investigadores como de los grupos de investigación, conducida por Colciencias, ahora Minciencias, la Vicerrectoría de Ciencia, Tecnología e Innovación, lidera y acompaña todo el proceso de recopilación, aval, y sometimiento a las convocatorias que han sido abiertas por Minciencias en el Quinquenio concretamente la 781, la 833 y la 894.

Para este año 2022, contamos con los resultados de la última convocatoria 894 de medición de grupos de investigación e investigadores de Minciencias (2021). En ella la UAN avaló 40 grupos de investigación de los cuales quedaron categorizados 37 grupos, así como 175 investigadores clasificados por Minciencias. Es relevante para la UAN, como un resultado de mediano plazo, y de un trabajo en equipo, el ascenso en la categorización, como lo demuestra el hecho de haber podido incrementar el número de los grupos en A1 y en A, de 8 a 12 es decir el 30% de los grupos avalados. En la categoría A1 son seis grupos distribuidos de la siguiente manera: dos grupos en ciencias básicas, uno en salud, uno en ciencias sociales, uno en ingenierías y uno en Artes. En A, se cuenta con otros seis grupos; dos en educación, uno en ingeniería, uno en ciencias agropecuarias, uno en ciencias económicas y uno en ciencias. En categoría B, tenemos 13 grupos (32.5%) y en C contamos con 12 grupos (30%).



Tabla 35. Resultados comparativos, en categorización de grupos.

CATEGORÍA	Conv. 598	Conv.653	Conv. 731	Conv. 781	Conv. 833	Conv. 894
CATEGORIA	2012	2014	2016	2017	2018-2019	2021-2022
A1	0	1	2	2	4	6
А	0	1	1	4	4	6
В	B 3 2		2	12	14	13
С	10	14	19	17	13	12
D	31	7	8	0	0	0
RECONOCIDO				2	2	
NO CUMPLEN			3	3	3	3
TOTAL	44	25	35	40	40	40

Fuente: VCTI

Con respecto a las áreas de conocimiento se aprecia que la mayor concentración de grupos está en el área de Ciencias Básicas, seguida por la de ingenierías y las ciencias sociales. En la tabla 36 se muestra el agrupamiento por áreas y por la categoría de los grupos.

Tabla 36. Número de Grupos y su Categoría por Áreas de Conocimiento.

ÁREA	GRUPOS	40
ARTES	1A1, 1B, 1C	3
CC BAS. Y NAT.	2A1, 2A,3B, 2C, 1NC	10
CC EC. Y ADM.	1A,3C,2NC	6
INGENIERÍA	1A1,1A, 4B ,2C	8
AGROPECUARIAS	1A	1
CC SALUD	1A1, 2B, 3C	6
CC SOCIALES	1A1,1A, 3B, 1C	6

Fuente: VCTI - UAN

En la misma convocatoria 894, MinCiencias realizó la categorización de investigadores. A continuación, se muestra la evolución durante el periodo 2015 a 2022.



Tabla 37. Resultados comparativos, en categorización de investigadores.

Categoría Investigador	Conv. 737 2015	Conv. 781 2107	Conv. 833 2018 - 2019	Conv. 894 2021-2022
Emérito	0	0	1	1
Senior	4	8	12	19
Asociado	11	33	35	42
Junior	70	129	112	113
Total	85	170	160	175

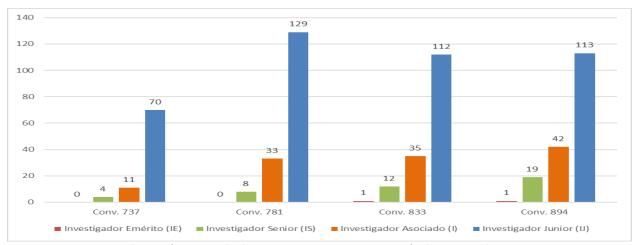


Ilustración 16. Resultados comparativos, en categorización de investigadores

ACTIVIDADES DE CTI

Durante el periodo 2017 - 2022, la Universidad ha destinado un presupuesto anual como se muestra a continuación con el fin de fortalecer, apoyar y desarrollar las actividades en CTI. Durante este periodo la UAN destinó la suma de \$18.289.000.000.



PRESUPUESTO PARA ACTIVIDADES DE CTI 2017-2022

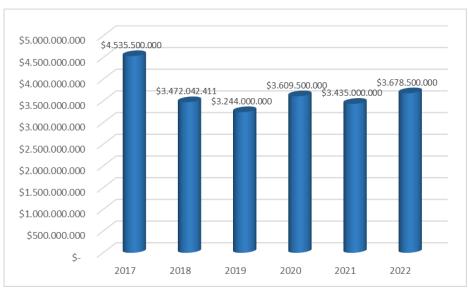


Ilustración 17. Presupuesto CTI

La discriminación de la destinación presupuestal para el año 2017 -2022 es el siguiente:

Tabla 38. Presupuesto general de investigación en los últimos 5 años.

RUBRO	2016		2017	2018	2019	2020	2021		2022
PROYECTOS DE INVESTIGACION		\$	1.767.500.000	\$ 1.535.000.000	\$ 1.550.000.000	\$ 1.550.000.000	\$ 1.550.000.000	\$:	1.700.000.000
ESTIMULOS A LA INVESTIGACION	\$ 729.000.000	\$	1.800.000.000	\$ 1.000.000.000	\$ 800.000.000	\$ 850.000.000	\$ 729.000.000	\$	684.000.000
MOVILIDAD Y EVENTOS DE CTI	\$ 241.000.000	\$	180.000.000	\$ 180.000.000	\$ 180.000.000	\$ 230.000.000	\$ 241.000.000	\$	227.000.000
PAMIE (ORI)	\$ 80.000.000	\$	120.000.000	\$ 110.000.000	\$ 110.000.000	\$ 130.000.000	\$ 80.000.000	\$	80.000.000
PREPARACION JOVENES TALENTOS	\$ 218.500.000	\$	135.000.000	\$ 130.000.000	\$ 132.000.000	\$ 174.000.000	\$ 218.500.000	\$	261.000.000
PRO GRAMAS DO CTORALES	\$ 80.000.000	\$	100.000.000	\$ 100.000.000	\$ 80.000.000	\$ 100.000.000	\$ 80.000.000	\$	80.000.000
CAPACITACION	\$ 121.000.000	\$	40.000.000	\$ 40.000.000	\$ 31.000.000	\$ 39.000.000			
FORTALECIMIENTO DE I+I EN LAS REGIONES		Ş	21.800.000	\$ 40.000.000	\$ 26.000.000	\$ 30.000.000			
RELACIONES U-E-E		\$	24.000.000	\$ 25.000.000	\$ 15.500.000	\$ 20.000.000			
REDES Y COMUNIDADES EN CTI		\$	40.000.000	\$ 35.000.000	\$ 25.500.000	\$ 15.000.000			
TRANSFERENCIA TECNOLOGICA		Ş	47.200.000	\$ 35.442.411	\$ 44.000.000	\$ 101.000.000	\$ 121.000.000	Ş	140.000.000
EMP REN DI MIENTO	\$ 50.000.000	\$	20.000.000	\$ 21.600.000	\$ 30.000.000	\$ 60.000.000	\$ 50.000.000	\$	53.000.000
PROYECTOS DE CREATIVIDAD,		\$	40.000.000	\$ 20.000.000					
FON DO EDITORIAL	\$ 285.500.000	Ş	200.000.000	\$ 200.000.000	\$ 200.000.000	\$ 240.500.000	\$ 280.500.000	\$	283.500.000
IMPULSO A LAS ODS	\$ 85.000.000							\$	85.000.000
OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE					\$ 20.000.000	\$ 70.000.000	\$ 85.000.000	\$	85.000.000
TOTAL	\$ 1.890.000.000	\$	4.535.500.000	\$ 3.472.042.411	\$ 3.244.000.000	\$ 3.609.500.000	\$ 3.435.000.000	\$ 3	3.678.500.000

Fuente: VCTI – UAN

FINANCIACIÓN INTERNA EN CTI

Uno de los instrumentos de política de investigación más utilizado es la Convocatoria Interna de proyectos de Investigación, Innovación y Creación Artística, la cual se realiza anualmente. Allí se reciben propuestas, se evalúan en cuanto a los términos de referencia y posteriormente por pares externos. Las propuestas seleccionadas reciben una asignación en tiempo de investigación y en recursos en efectivo para su ejecución.



Resultados Convocatoria de Proyectos 2022

Tabla 39. Resultados convocatoria general de proyectos 2022.

2021-2022
55
10
17
43
35

Fuente: VCTI - UAN

CONVOCATORIA INTERNA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y CREACIÓN ARTÍSTICA 2022- 2023

En noviembre de 2021 se realizó el lanzamiento de la convocatoria interna de proyectos para el año 2022, la cual incorporó una evolución importante en cuanto a las modalidades de proyectos y criterios de evaluación a saber:

Proyectos Especiales: Proyectos Piloto para Regalías: Esta submodalidad de participación tiene como propósito fomentar el desarrollo de proyectos pilotos en Ciencia, Tecnología e Innovación-CTI que puedan ser escalados a proyectos de impacto regional a través de Proyectos de Inversión con recursos del Sistema General de Regalías. Para acceder a dichos recursos, se espera que a partir de los proyectos beneficiados se formulen propuestas con pertinencia institucional para participar exitosamente en las *convocatorias públicas, abiertas y competitivas de la asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías*.

Proyectos con Apoyo Exclusivamente en Especie: Esta modalidad tiene como propósito formalizar actividades de investigación y lograr el reconocimiento en dedicación (horas de investigación) para propiciar el fortalecimiento de los grupos de investigación y el talento humano, comprometidos con la función misional de la Universidad de realizar investigación de alta calidad. Para ello, la UAN, por medio de un aporte en especie, financia proyectos de investigación presentados por profesores vinculados con sus grupos de investigación. En esta modalidad se aceptan propuestas de investigación que pueden realizarse a partir de la infraestructura existente, y aprovechando los servicios institucionales disponibles, o estudios complementarios anidados en proyectos ya realizados, cuyos análisis pueden ampliarse.

Apertura de la Convocatoria Interna de Proyectos para el 2023 con la Modalidad de apoyo de la CTICE en programas en sedes. Se presentó en octubre de 2022. El objetivo de la modalidad es apoyar a los programas en el logro de sus estrategias para la formación en investigación y creación, acorde con lo definido en el decreto 1330 de 2019, en donde se establecen las medidas que disponen la organización y funcionamiento del proceso para la solicitud, renovación y modificación del registro calificado. Se busca que, con los proyectos apoyados bajo esta modalidad, los programas tengan mayores elementos para evidenciar las condiciones de calidad en cuanto a Investigación, innovación y/o creación artística y cultura. Para esta convocatoria se



recibieron en total 29 propuestas, de las cuales 8 fueron seleccionadas para recibir financiación a partir de febrero del 2023. Para esta última modalidad, el cronograma de la convocatoria se estableció recepción de propuestas del 26 de octubre hasta el 15 de noviembre, cuyos resultados fueron los que a continuación se presentan y las cuales iniciarán la ejecución en el primer semestre del 2023.

Tabla 40. Convocatorias seleccionadas para recibir financiación.

No.	Título	Facultad	Programa	Sede
1	Diseño y validación de una batería de herramientas educativas relacionadas con hábitos nutricionales y salud bucal para niños de 5 a 12 años, dentro del Modelo Educativo Camaleón Sonriente cuida tus dientes.	Odontología	Odontología	Palmira
2	Estrategias y modelos operativos para mejorar el desempeño y sostenibilidad de la cadena de suministro del banano en el Magdalena	Ingeniería industrial	Ingeniería industrial	Santa Marta
3	Estrategia educativa para madres gestantes ESE Carmen Emilia Ospina de la ciudad de Neiva sobre el cuidado de la salud visual y oral en la primera infancia, en la ciudad de Neiva	Optometría	Optometría	Neiva
4	Procrastinación, estrategias de aprendizaje y rendimiento académico en estudiantes de medicina de una universidad privada en Bogotá, Colombia durante el año 2023	Medicina	Medicina	Bogotá
5	Caracterización de la microbiota del tracto gastrointestinal del pez cebra bajo condiciones estándar y de enriquecimiento ambiental estructural, como posible moduladora del eje microbiota-intestino-cerebro.	Medicina Veterinaria	Medicina Veterinaria	Bogotá
6	Campus amplificado. (territorios diversos sonoros -campus universitarios-	Artes	Arquitectura	Villavicencio
7	Percepción de bienestar laboral de los profesores de la universidad Antonio Nariño.	Enfermería	Enfermería	Neiva
8	Diagnóstico sobre el manejo y disposición de residuos de construcción y demolición (RCD) en el Municipio de Duitama y su posible empleo en obras viales.	Ingeniería Ambiental y Civil	Ingeniería Civil	Duitama

Fuente: VCTI - UAN

PARTICIPACIÓN EN CONVOCATORIAS

Los indicadores UAN de participación en convocatorias en las vigencias 2018 a 2022 se muestran en la siguiente tabla, en donde se evidencia una activa participación en convocatorias nacionales, si bien en el 2022 hubo desaceleración, pero mantienen un claro crecimiento con respecto a 2018.



Atracción de recursos externos. La UAN participó en 23 convocatorias externas nacionales y en 4 convocatorias internacionales, con 84 propuestas en las nacionales y 5 propuestas en las internacionales. La UAN está consolidando su participación en las convocatorias del Sistema General de Regalías. Participó en las N° 14, 21, 22, 26 y 31. En la convocatoria 14 del SGR, la UAN fue favorecida con un proyecto de la Facultad de Medicina Veterinaria, sede Popayán, por un valor de total de \$10.497.907.883, con atracción de recursos para la Universidad por un monto de \$4.059.229.738. Para la convocatoria 31, a cierre del año se obtuvieron dos propuestas en la lista definitiva de elegibles financiables, de las cuales una siguió el proceso para cumplimiento de requisitos del Sistema General de Regalías.

En la convocatoria 22 del SGR Universidad participó, en alianza para la región centro oriente del país, para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles para la formación doctoral en las regiones, la propuesta de la alianza resultó elegible financiable, lo que le aportará a la Universidad con recursos para el pago de los estudios doctorales a 38 estudiantes, con la siguiente distribución según el programa: DCA 9 estudiantes, DCS 10, DEM 13 y DE 6. En la Convocatoria 909 de Minciencias para Doctorado nacional para profesores de IES, cuyo objetivo fue apoyar la formación de profesores de planta (tiempo completo o medio tiempo), profesores de cátedra y ocasionales de Instituciones de Educación Superior colombianas en programas de doctorado. La UAN participó con 27 aspirantes, obteniendo finalmente recursos para el apoyo a 14 estudiantes doctorales, distribuidos de la siguiente forma: DCA 4 estudiantes, DCS 5, DEM 3 y DE 2 estudiantes. Se continúa atrayendo recursos para la Formación e Inclusión de Joven Talento, en la convocatoria 907 se atrajeron recursos para otros 2 de Jóvenes investigadores.

Tabla 41. Participación en Convocatorias.

Participación en	2018	2019	2020	2021	2022					
Convocatorias			Nacionales							
Convocatorias	11	10	18	31	23					
Propuestas presentadas	35	97	113	91	84					
		Internacionales								
Convocatorias	2	9	11	6	4					
Propuestas presentadas	3	18	12	8	5					

TIEMPO DEDICADO A LOS PROYECTOS CTI



La siguiente tabla muestra la evolución en horas de investigación asignadas a proyectos financiados tanto internamente como las asignadas a aquellos que reciben recursos externos.

Tabla 42. Tiempo de Dedicación a Proyectos de Investigación (2017 -2022).

AÑO	20	17	20	18 2019		19	9 2020		20	21	2022		
	No.	No. Horas /											
Semestre	Proyectos	semana											
	110	3.403	115	3.616	105	3.241	105	2.749	62	1.641	94	2.227	
II	116	3.894	117	3.750	116	2.946	56	1.245	83	2.105	107	2.699	
Promedio al a	ño	7.297		7.366		6.187		3.994		3.746		4.926	

Fuente: VCTI - UAN

En particular es importante hacer notar que la evolución se vio afectada por el COVID-19 desde el periodo 2020-2; razón por la que se presenta una disminución en la cantidad de horas asignadas y en el número de proyectos activos. En ese momento se mantuvieron activos todos los proyectos con financiamiento externo en especial los financiados por Minciencias. Para el año 2021, se comienza a aumentar paulatinamente según los direccionamientos institucionales y del Gobierno Nacional para enfrentar la pandemia. Es así, como para el primer semestre se incrementó en un 31,8% en relación con 2020-2 y para el segundo semestre aumentó en un 24,55% adicional al semestre inmediatamente anterior. Aunque aún no se llega al valor total de las horas asignadas en el año inmediatamente anterior; En el 2022 se inicia con la nivelación de asignación, sin descuidar las recomendaciones de salud pública.

FINANCIACIÓN EXTERNA CTI

La siguiente gráfica muestra la evolución (2017-2022) de los recursos para la UAN de los proyectos externos formalizados mediante la firma del mismo, entidades financiadoras como el SGR en el marco de la convocatoria Becas Bicentenario corte 1 y 2, conv 22, conv 909, SGPR proyecto Popayán. Como es usual esos recursos se entregan en dos o más desembolsos, durante la vigencia del contrato la cual fluctúa entre 24 y 36 meses. Se entiende que el valor del proyecto es el total de los aportes del financiador junto con los aportes en especie o efectivo de los aliados. Dentro de los aportes del financiador se encuentra el recurso que se asigna a la UAN. Se considera formalizado el momento en el que se firma el contrato por el total. Los desembolsos se realizan a lo largo de la vida del proyecto los cuales a su vez de ejecutan en ese periodo.

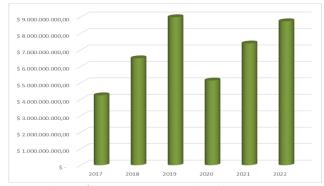


Ilustración 18. Recursos Formalizados 2017-2022

MOVILIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL

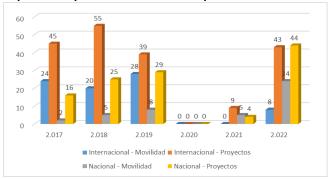


La Vicerrectoría apoya la movilidad de profesores con el fin de consolidar sus alianzas y lograr la socialización de sus resultados en los diferentes congresos tanto nacionales como internacionales. A continuación, mostramos los apoyos otorgados para movilidad tanto internos como externos.

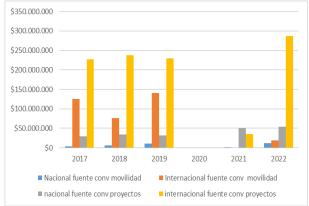
Durante el año 2020, las restricciones de movilidad tomadas debido a la pandemia afectaron las movilidades nacionales e internacionales, así como el riesgo de contagio que esto implica, lo que ocasionó que no se realizará esta convocatoria interna. Es bueno mencionar, que gracias a la conectividad y a la realización de los eventos virtuales se fortalecieron las redes y las alianzas.

Para el segundo semestre 2021, se empezó a movilizar muy paulatinamente al personal UAN manteniendo las condiciones de bioseguridad, se apoyaron a facultades como educación para participar en el Congreso Internacional Multidisciplinar de Investigación Educativa, Facultad de Ciencias Básicas para que los estudiantes participaran en el Congreso Latinoamericano de Química CLAQ 2020. Para 2022 la convocatoria se desarrolló normalmente y un número importante de movilidades se realizó.

Número de personas que recibieron recursos para movilidades desde la VCTI.



Recursos para las movilidades gestionados desde VCTI



Fuente: VCTI – UAN

ESTANCIAS POSTDOCTORALES



Para 2022, se logró contar con seis estancias postdoctorales financiadas a través de la convocatoria 891 de Minciencias, convocatoria vocaciones y formación en CTel para la reactivación económica en el marco de la postpandemia, mecanismo 2 — vinculación de profesionales con título de doctorado a través de estancias postdoctorales, todas las pasantías se realizaron en las sedes regionales.

Tabla 43. Estancias PostDoctorales

Nombre Posdoctorante	Sede	Proyecto al que se vinculan durante la estancia					
Elizabeth Ruiz M.	Bucaramanga	Estandarización y desarrollo de protocolos de ensayos moleculares Covid-19					
Ricardo Alonso Quintana Soler	Tunja	Desarrollo de un sistema compensación de errores para el uso extensivo de sensores piezorresistivos en aplicaciones de alto desempeño en la industria acústica y biomédica					
Alejandra Cabrera Martínez Palmira		Empleabilidad e inserción laboral de personas Trans en el Valle del Cauca					
César Daniel Peralta González	Bucaramanga	Investigation of Possible Physical Consequences of the Thermodynamics of the f(R) Gravity Theories for the Inflation Scenario.					
Daniel Arturo León Rodríguez	Ibagué	Análisis de factores de riesgo moleculares y psicosociales para trastorno de ansiedad generalizada y endofenotipos relacionados en una muestra de Bogotá, Colombia					
Edison Albert Zuluaga Hernández	Pereira	Evaluación teórica de la estabilidad y capacidad de adsorción de gases de los óxidos de fosforeno rojo y verde					

Fuente: VCTI - UAN

INVESTIGACIÓN FORMATIVA

La Universidad Antonio Nariño y la VCTI han dispuesto una serie de estrategias direccionadas a desarrollar y fortalecer el interés por la CTI en los estudiantes. El apoyo a estas iniciativas se fomenta gracias al desarrollo de las siguientes estrategias:

Participación en convocatorias externas

 Convocatoria 907 de 2021 mecanismo 1. Convocatoria jóvenes investigadores e innovadores en el marco de la reactivación económica 2021 siendo favorecidos con 1 joven profesional y 1 joven pregrado.

En el orden interno, las estrategias para desarrollar la política de Investigación Formativa son las siguientes:

Convocatorias internas.

Convocatoria de Jóvenes Investigadores e Iniciación Científica

Para el año 2022, en la convocatoria interna se apoyó en la modalidad de IC-1, para aspirantes que hubieran cursado menos del 50% de los créditos académicos de sus programas, se presentaron 12 aspirantes. En la modalidad IC-2, aspirantes que hubiesen cursado más del 50 % de los créditos académicos, se recibieron 41 postulaciones. Para la modalidad de Jóvenes Investigadores e Innovadores, JII, profesionales recién egresados, hubo 7 solicitudes. Los beneficiarios en cada modalidad fueron los siguientes: IC-1 6 Beneficiarios, en IC-2 15 beneficiarios y en JII 3 beneficiarios para un total de 24 estudiantes. Además, se cuenta con apoyos económicos gracias a la vinculación de estudiantes dentro de



los proyectos de investigación vigentes de manera que durante este periodo se han podido vincular a 21 estudiantes y tres jóvenes investigadores.

EVOLUCIÓN CONVOCATORIA JII E INICIACIÓN CIENTÍFICA 2017 - 2022

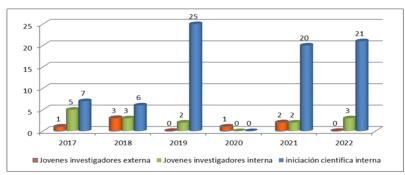


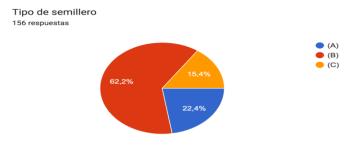
Ilustración 19. Evolución de Acciones Apoyo Nuevo Talento

Semilleros

Mediante la clasificación de los semilleros que se ha implantado desde el año 2019, se identifican las siguientes tres categorías las cuales se ilustran en la gráfica posterior.

- Tipo A: Semilleros de investigación, innovación y emprendimientos, están directamente vinculadas con los proyectos que están desarrollando los grupos de investigación activos en la VCTI.
- Tipo B: Semilleros de investigación prospectiva, buscan ampliar sus conocimientos bajo los procesos de investigación que requiere mirar sistemáticamente el futuro en torno a la ciencia, tecnología, innovación y creación.
- Tipo C: Semilleros de grupos de estudio, como su nombre lo dice, trata temas específicos y prácticamente algunos semilleros inician por esta categoría para luego evolucionar al tipo A.

PORCENTAJE DE SEMILLERO UAN SEGÚN SU CATEGORÍA



Fuente: VCTI – UAN

Asignación de horas para el acompañamiento a los semilleros de investigación



Con el fin de fomentar, dar continuidad y seguimiento a los semilleros en asocio con la vicerrectoría académica se asignaron dos horas a los profesores líderes de semilleros para que lograran fortalecer las actividades realizadas al interior de los mismos durante el semestre.

En la siguiente tabla se muestran las horas asignadas por semestre y la cantidad de profesores para el año 2022. Esta carga horaria se conoce en el sistema de la Universidad: Semilleros de Investigación Tipo A y Semilleros Formativos Tipo B y C, que orientan, articulan y fomentan la investigación dentro de los estudiantes, a su vez son un espacio de investigación donde todos los estudiantes pueden elaborar proyectos, proponer iniciativas y llevarlas a feliz término, también se pueden considerar como un recurso que contribuye a enriquecer y fortalecer las líneas de investigación de los grupos o programas estratégicos de la Universidad.

ASIGNACIÓN DE HORAS: SEMILLEROS de INVESTIGACION Y FORMATIVOS

	SEMILLE	ROS DE INVESTIGACIÓ	SEMILLEROS FORMATIVOS			
2022	Profesores	Horas asignadas	Profesores		Horas asignadas	
Semestre I	14	28	8	5	170	
Semestre II	14	28	76		152	

Fuente: VCTI - UAN

ASIGNATURAS QUE APROXIMAN A LA CIENCIA

ESCUELA NANOUAN

El programa NANOUAN liderado por la facultad de Ciencias, ha estado activo durante el periodo 2018-2022. En la siguiente tabla se muestra el impacto de la electiva institucional titulada *Introducción a la nanociencia y la nanotecnología* la cual se ofrece desde el segundo semestre de 2018. Como se observa es una asignatura con gran acogida por los estudiantes, razón por lo cual cada semestre se vienen ofreciendo dos grupos. Esta asignatura tiene una intensidad de dos horas. A la fecha, se han abierto 17 grupos en nueve semestres atendiendo un total de 630 estudiantes.

CODIGO ASIGNATURA 17444034-1	TURA ELECTIVA INSTITUCIONAL - INTRODUCCIÓN A LA NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA									
	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2	Total
Número de estudiantes	38	84	80	73	49	74	69	78	85	630
Cantidad de grupos ofrecidos	1	2	2	2	2	2	2	2	2	17

Fuente: VCTI - UAN



En el 2022, se realizaron las siguientes actividades:

- Taller Conociendo a nano: taller de nanomedicina ofrecido dentro de la Feria Internacional del Libro en Bogotá
- Realización de talleres Escuela NanoUAN: "Aprende Nanotecnología con nosotros" en la semana de la ciencia organizada por la Gobernación del Meta 26 y 27 de octubre en Villavicencio.

ESPACIOS DE PRÁCTICAS AL INTERIOR DE LAS OFICINAS DE APOYO

Con el fin de fortalecer las capacidades de los estudiantes la VCTI ha venido ofreciendo un espacio de prácticas profesionales. Es así, como para el 2022, los estudiantes han tenido la oportunidad de desarrollar material didáctico al interior de los proyectos de apropiación social. Contamos con dos estudiantes de Artes visuales y 4 de diseño industrial llegando a 25 estudiantes que han realizado sus prácticas en el fondo editorial.

FORMACIÓN EN I+I

Con el fin de fortalecer las capacidades de sus investigadores y docentes la VCTI ofreció diferentes cursos, talleres y actividades de capacitación con la participación de profesores de múltiples sedes de la Universidad.

Durante el 2022, se realizaron varias actividades de capacitación a nivel nacional, con las siguientes temáticas y fechas:

Tema	Fecha	Facilitador
Introducción teórica a metodología búsqueda estado de la técnica	Abril 28	Oscar Duarte
Taller práctico para realizar búsquedas tecnológicas en bases internacionales de patente.	Mayo 16	Oscar Duarte
Propiedad intelectual en procesos de Bienestar Animal	Noviembre 03	Oscar Duarte
Taller para formadores: Formas de aprender	Agosto 19	Rosa Cajavilca
Taller: Formas para Emprender hacia la Innovación Social	Agosto 22	Rosa Cajavilca
Taller de Herramientas y	1 y 22 de abril	Lorena Ruiz -FE
Módulo 3. Herramientas computacionales	22 de septiembre	Lorena Ruiz- FE



Publica con Elsevier	30 septiembre	Consorcio Colombia Biblioteca y FE
Taller dónde y cómo publicar	3 de octubre	Lorena Ruiz - FE

Webinar:

Acceso Abierto a la ciencia abierta en el ámbito Universitario

19 abril: Invitados Joel Torres de Scire México, Johana Jaramillo y Lorena Ruiz

Experiencias spin off SciPhage, en el marco del ciclo de conversaciones de Tendencias, Emprende e Innova, se presentó la experiencia de la Dra. Martha Vives, PhD en microbiología, creadora y fundadora de la start up SciPhage SAS, quien relató acerca de las motivaciones y la invención que dio origen al emprendimiento, así mismo, las etapas de desarrollo surtidas desde la investigación hasta el estado actual de SciPhage SAS. Sumado a un análisis sobre el contexto nacional y los retos que enfrentan estas iniciativas, los beneficios académicos que ha generado y las perspectivas para la evolución de un emprendimiento hacia una empresa.



CONVENIOS Y REDES

Durante el 2021, se realizó en asocio con la oficina de relaciones internacionales una tipificación de las redes con el fin de determinar si son de investigación, académica o de gestión. Se contabilizó 34 redes, para este nuevo quinquenio se propone realizar un proceso para la formalización de las redes de manera institucional y sistematizar en cada una de las facultades en que redes están participando.

Tabla 44. Redes y espacios colaborativos con los que cuenta la UAN

ESPACIOS COLABORATIVOS	ALCANCE		
Nombre Red/Asociación	Internacional	Nacional	
RCI		Х	
Red RIUC		Х	
UDUAL	X		



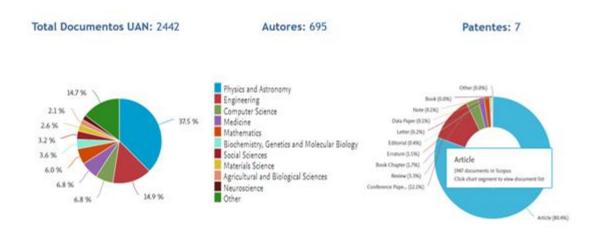
AUIP	Х	
INILAT	X	
IAU	X	
OUI	X	
Red RUMBO	^	X
RENATA		X
RIDAC		X
UNIRECS		X
ASOCIACIÓN COLOMBIANA RED ACADÉMICA DE DISEÑO RAD		X
Red DUNE	V	, x
	X	
Proyecto ATLAS Red HELEN	X	
1100 1100 1100	X	
Proyecto NEXT	X	
Red GRAAL	X	
RD51: Desarrollo de Tecnologías para detectores de micro-patrón	X	
Red INVISIBLES - InvisiblesPlus	X	
Red VERTEBRALCUE	X	
Red PUEDES	X	
Red Elusives	X	
Alianza Colciencias-UAN para fortalecimiento de National Contact Point H2020 en Colombia.		X
Red de lo patrimoniable	X	
Red Latinoamericana de Investigación-Creación RedLIC	X	
Red Latinoamericana de Investigadores sobre Teoría Urbana		
Red dot design		
Red Cid de Conocimiento		Х
Observatorio nacional de procesos de memoria (Onalme)		
Fladem		
Red de Principios y Prácticas del diseño		
OEPE		
Red de Artes Vivas		
ESCUELA OTRA HOJA DE RUTA		
MIMIR ANDINO	Х	
RED IBEROAMERICANA DE CIENCIAS FORENSES	Х	

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA - LA UAN EN SCOPUS

Con afiliación UAN se reportan en SCOPUS 2442 documentos hasta el 2022. Se reportan 7 patentes y una de ella registrada en la oficina de patentes en Estados Unidos.

Áreas y tipo de documentos en Scopus para la UAN





Fuente: Scopus, enero 23 de 2023

Para el año 2022 se reportan 190 documentos hasta la fecha, vale la pena destacar que la colaboración ATLAS durante este año por mantenimiento ha disminuido el número de sus publicaciones, la razón por la cual podemos ver como se están publicando en las otras áreas de conocimiento.

Total Documentos UAN (2022): 190 Total Documentos UAN (2023): 2 Total Documentos UAN: 2442 Autores: 695 **Polytic limited in Microsoft Microsoft

Distribución en Scopus según el tipo de documento publicado (2017-2022)

Tanto en el gráfico como en la tabla posterior, se evidencia la producción de la UAN en lo que respecta a publicaciones SCOPUS. Si bien los diagramas de sierra con tendencia positiva es lo típico, en 2018 se logra un máximo histórico en todos los tipos de publicaciones. Para el corte en 2021, se ve un incremento sin dejar la afectación sufrida por la pandemia.



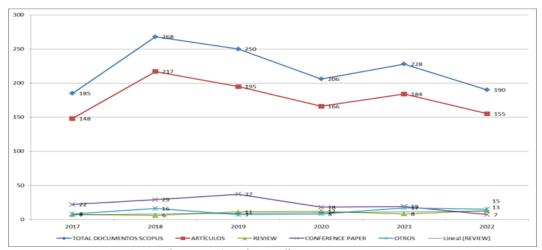


Ilustración 20. Producción científica en SCOPUS 2017-2022

Tabla 45. La UAN en SCOPUS - 2016 - 2022

AÑO	TOTAL DOCUMENTOS SCOPUS	ARTÍCULOS	REVIEW	CONFERENCE PAPER	OTROS
2017	185	148	7	22	8
2018	268	217	6	29	16
2019	250	195	11	37	7
2020	206	166	12	18	8
2021	228	184	8	19	17
2022*	190	155	13	7	15

Fuente: VCTI – UAN *Dato reportado 25 de enero de 2023

En la tabla siguiente se aprecia como para el año 2017, la producción diferente a la colaboración Atlas era del 50% y al finalizar el periodo 2022, gracias al fomento de la interdisciplinariedad expresado en el plan de mejoramiento corresponde al 76%.

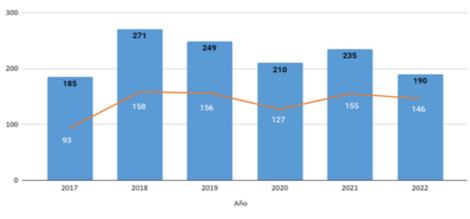
Tabla 46. Evolución de los documentos publicados en Scopus con la Colaboración ATLAS (2017 – 2022)

INDICADOR	2017	2018	2019	2020	2021	2022(*)
Número de artículos / año	185	268	250	206	226	190
% documentos publicados diferentes a ATLAS	50%	58%	63%	61%	67%	76.8%
Número Artículos sin ATLAS	92	156	157	125	152	146
% documentos publicados colaboración ATLAS	50%	42%	37%	39%	33%	23.1%
Resultantes de la Colaboración ATLAS	92	112	93	81	76	44

Fuente: VCTI – UAN *Dato reportado 25 de enero de 2023







■ Total documentos — Documentos sin COLAB. ATLAS Fuente: VCTI – UAN *Dato reportado 25 de enero de 2023

A continuación, se presentan los porcentajes de participación en las publicaciones SCOPUS por áreas de conocimiento para el periodo 2017-2022 siendo las temáticas más destacadas Física y Astronomía (32,6%) seguida de ingeniería (14,9%) y Medicina (7.3%).

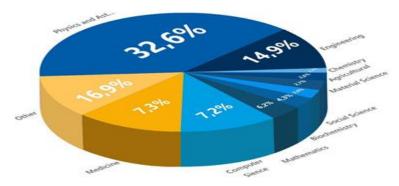


Ilustración 21. Áreas asociadas a LA PRODUCCIÓN Científica 2022 Fuente: Scopus

Impacto de la producción SCOPUS (2017-2022)

Como se muestra en la gráfica, durante los últimos años se han superado las 5000 citaciones por año y su index corresponde a 73, los 10 artículos más citados corresponden a los publicados gracias a la colaboración con el CERN. En 2022 se alcanzaron 6075 citaciones.

INCENTIVOS OTORGADOS POR EL ACUERDO 053

Dentro de la estrategia ProaCTIva (2021-2022) se abrió esta convocatoria en dos cortes uno para antes de cerrar el año y el otro en el primer semestre de 2022. En el primer corte otorgado en el mes de julio, se postularon 69 profesores con 52 productos realizados durante el periodo del 1 de enero de 2017 al 31 de diciembre de 2018. En la siguiente tabla se muestra la distribución por el tipo de producto para el primer corte.



Tabla 47. Tipo de productos y número de postulados primer corte.

TIPO DE PRODUCTOS	POSTULADOS		
Artículo Q1 Scopus	23	Artículo A1 Publindex	1
Artículo Q2 Scopus	11	Artículo A2 Publindex	0
Artículo Q3 Scopus	8	Artículo B Publindex	1
Artículo Q4 Scopus	1	Artículo C Publindex	3
Patentes sin licenciamiento	2	Registro de software sin licenciamiento	2
Total		52	

Fuente: VCTI – UAN

Para el segundo corte se recibieron 198 solicitudes de 60 investigadores con 151 productos, en el siguiente gráfico se muestra la distribución para el segundo corte.

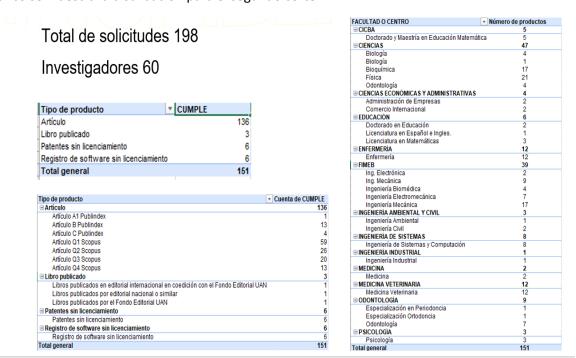


Ilustración 22. Resumen de postulados y número de productos para segundo corte convocatoria 053.

POSICIONAMIENTO EN INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

La Universidad continúa manteniendo una importante presencia gracias a su generación de conocimiento y consecuente producción científica. En la tabla siguiente se muestra el posicionamiento de la Universidad en los rankings: ScimagoIR, Times Higher Education (THE), QS, SCOPUS, WEBOMETRICS y CWUR.



Tabla 48. Posicionamiento institucional en Rankings en América Latina y Colombia

			17	20	18	20	19	20	20	202	21	20	22
RANKING	Número DE IES COLOMBIAPARTICIPANTES 2022	AL	со										
SCIMAGOIR	53	647	13	729	16	81	5	90	7	52	6	126	25
TIMES HIGHER EDUCATION (THE)	30	51- 60	7	81- 90	8	91- 100	10	+126	11	126- 150	14	126- 150	11
Qs	61	201- 250	29	201- 250	19	201- 250	18	181- 190	16	201- 250	24	191- 200	20
SCOPUS	240		15		13		13		14		18		22
WEBOMETRICS	297	316	31	205	21	243	20	130	9	105	9	252	23
CWUR	7		-		-		5		4		4		4

Fuente: VCTI

PUBLICACIONES

Revistas editadas por la Universidad

Durante el 2022, se dio continuo con la actualización e integración de las publicaciones a la plataforma de OJS. A su vez se incorporaron en el portal de revistas dos revistas nuevas escenarios socio jurídicos y Espacio Matemático. https://revistas.uan.edu.co/

Revista NODO. Durante el 2022, se logró publicar dos nuevos números dedicados a Ciudad, plaenación urbana y arquitectura en tiempo en crisis (No. 32) y la edición especial sobre Estéticas emergentes (No. 33). La revista hace parte de ARLA, Red de Revistas de Arquitectura de América

STATE OF THE PARTY OF THE PARTY

Latina. Está indexada en el Emerging citation index de Clarivate. Su index h sigue en aumento a la fecha alcanzando 16. https://revistas.uan.edu.co/index.php/nodo





Fuente: VCTI

Revista PAPELES. En el 2022 se fortaleció la revista gracias al equipo de apoyo en cuanto su visibilidad y sostenibilidad se publicaron 22 artículos en el año de un total de 50 artículos recibidos, contando con una tasa de aceptación de 44%, en ellos participaron 36 autores internacional y 9 nacionales. La publicación es continua, se adelantaron los núm+9ros 27 y 28. La revista aumenta su índice, llegando a 11. https://revistas.uan.edu.co/index.php/papeles



Revista Divulgativa SAYWA

Para el año 2022, Saywa se actualizo en la plataforma, se estableció el equipo editorial se terminó de editar el número 4 y el 5 está en proceso de esta publicación. Además, se realizó una presentación de la Revistas ante la facultad de Ciencias para que la conozcan y se motiven a escribir para ella. https://revistas.uan.edu.co/index.php/saywa



Boletines y publicaciones periódicas editados por la Universidad

Durante el 2022, se fortaleció la publicación de los boletines en la plataforma de OJS, activándose nuevamente varios de ellos como Hilo analítico, Voz a vos, Una Mirada a.., Vital entre otros. https://revistas.uan.edu.co/



REVISTAS ACADÉMICAS

HILO ANALÍTICO



VOZ A VOS



UNA MIRADA A



GRESIA



ESPACIO MATEMÁTICO



ESCENARIOS SOCIOJURÍDICOS



VER REVISTA

Fuente: VCTI

VER REVISTA

Libros resultados de investigación

Durante el 2022, la editorial publicó libros resultantes de los proyectos de investigación a continuación como son Sexualidades una apuesta de regiones, Repensar la sucesión de empresas familiares, Salud, Subjetividad y estudios cualitativos y Modelo de Gestión Institucional de la Investigación y la Innovación de Educación Superior de América Latina.



Sexualidades, una apuesta de regiones

Autores: Jorge Eduardo Moncayo Quevedo, Paula Andrea Hoyos-Hernández, Linda Teresa Orcasita Pineda. Año de edición: 2022 No. de páginas: 390 ISBN impreso: 978-628-7536-70-8. ISBN digital: 978-628-7536-71-5 Categoría: sexualidad ¿Disponible en e-book?: Si

Modelo de Gestión Institucional de la Investigación y la Innovación en Instituciones de Educación Superior de América Latina



Autor (es): Elizabeth Bernal Gamboa | Diana Granados Falla | César Pallares Año de edición: 2022 No. de páginas: 130 ISBN impreso: 978-958-8481-56-2 ISBN Digital 978-958-8481-57-9 Categoría: Educación ¿Disponible en e-book?: Si



Repensar la sucesión de empresas familiares

Autor: Kajsa Haag.
Prologuista: Leif Melin
Edición: 2021
Número de páginas: 204
ISBN: 978-958-5181-29-8
Coedición: CeFEO de la Escuela
Internacional de Negocios
Jonköping, (Suecia)



Salud, subjetividad y estudios cualitativos

Autores: Jorge Eduardo Moncayo Quevedo. Johnny Orejuela, Wilmar Reyes Sevillano, María Del Mar Pérez Arizabaleta Año de edición: 2022 No. de páginas: 390 ISBN impreso: 78-628-7501-50-8 ISBN digital: 978-628-7501-51-5 Categoría: Sexualidad JOIsponible en e-boolé: Si

Fuente: VCTI – UAN



Libros académicos y de literatura

Se publicaron "Solo un animal"," Criminología verde del sur", "Una guía para argumentar la escritura y el pensamiento en investigación y "Aplicación de procesos avanzados de oxidación".

En proceso se encuentran el libro de *Antropología y Patología forense, Obstetricia integral, entre otros*.



Aplicación de Procesos Avanzados de Oxidación en la eliminación de contaminantes. Estudios recientes

Autores: Alejandro Moncayo, Diana Martinez-Pachón, Ricardo Antonio Torres Palma, et al. Año de edición: 2022 No. de páginas: 294 ISBN digital: 978-958-8687-99-5 Categoría: Ciencias Naturales-Química



¿Solo un animal?

Autor: Ragnhild Aslaug Sollund Año de edición: 2022 No. de páginas: 430 ISBN impreso: 978-958-5181-33-5 ISBN digital: 978-958-5181-34-2 Categoría: Derechos animales ¿Disponible en e-book?: Si



Criminología verde del Sur

Autor: David Rodríguez Goyes Año de edición: 2022 No. de páginas: 252 ISBN impreso: 978-958-5181-27-4 ISBN digital: 978-958-5181-28-1 Categoría: Derecho ¿Disponible en e-book?: Si

Fuente: VCTI

Participación en Ferias

Para este 2022, se reactivaron las ferias del libro y los eventos. A continuación, se muestran algunos de ellos.

Se fortaleció la presencia de la UAN en las regiones con stand de la Universidad se realizaron actividades en varios de los escenarios nacionales como: Manizales, Bucaramanga, Medellín, Cali, Santa Marta, Popayán y Villavicencio. Además de la Feria del libro en Cajica en temas ambientales y el Congreso Ambiental. En total se participó en 10 ferias nacionales y 4 ferias internacionales, buscando la visibilidad del sello editorial.







Comunicación en CTI

1. Programa de fortalecimiento Lecto-escritura "Toño lee"

En asocio con Bienestar, la biblioteca y la facultad de Educación se creó este programa, en el cual se organizaron charla inaugural, el día del idioma, un concurso y cursos en línea para fortalecer la escritura. Se programó la semana del lenguaje con diversas actividades incluyendo la celebración del día del idioma y el concurso de ortografía.



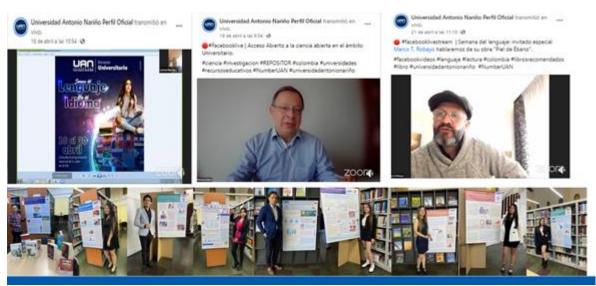


Ilustración 23. Organización semana del lenguaje

2. Franja "ENTRE PALABRAS"

Organizadas durante el segundo semestre del año para dar visibilidad a un libro paralelo a la participación en Ferias regionales.

- 1. El Arte Sonoro en Colombia
- 2. Criminología verde del sur
- 3. Lentes
- 4. ¿Solo un animal?
- 5. Colección de educación ambiental
- 6. Colección Psicología de la sexualidad

3. PROGRAMAS EDUCATIVOS

ESCUELA NANOUAN

El programa NANOUAN liderado por la facultad de Ciencias, continua activo durante el periodo 2018-2022 como se mencionó en una sección previa, con un alto impacto.

• ESCUELA TERRITORIAL DEL AGUA

Realización de talleres Escuela Territorial del Agua en la Feria del Libro de Cajicá y en el Congreso Nacional Ambiental en Bogotá.

• CAMALEÓN SONRIENTE CUIDA TUS DIENTES

Realización de talleres Camaleón sonriente cuida mis dientes: se realizaron en la feria del libro de Cali y en la semana de la ciencia en Villavicencio organizada por la Gobernación del Meta.



Espacios de prácticas al interior de las oficinas de apoyo

Con el fin de fortalecer las capacidades de los estudiantes la VCTI ha venido ofreciendo un espacio de prácticas profesionales. Es así, como para el 2022, los estudiantes han tenido la oportunidad de desarrollar material didáctico al interior de los proyectos de apropiación social. Contamos con dos estudiantes de Artes visuales y 2 de diseño industrial llegando a 28 estudiantes que han realizado sus prácticas en el fondo editorial.

Diplomado de periodismo científico

Participó activamente en la planeación, organización y diseño de contenido del diplomado en periodismo científico para el Cauca, que hace parte de uno de los proyectos de Regalías en asocio con CREATIC. Se inscribieron 60 participantes de los cuales se graduaron 23, los cuales asistieron desde el 7 de septiembre al 2 de diciembre logrando realizar varios productos audiovisuales.





RESUMEN DE LAS PUBLICACIONES PUBLICADAS POR EL FONDO EDITORIAL UAN - 2021

Tabla 49. Resultados del fondo editorial UAN.

TIPO DE PUBLICACIÓN	CANTIDAD	NOMBRE	No. EDICIONES	NOMBRE Y No. DE PUBLICACIONES
Revistas especializadas	4	NODO	32 y 33	Monográfico ciudad y arquitectura. Edición especial Estéticas emergentes
		PAPELES 27 y 28		Números con énfasis en pedagogía
Revistas Divulgativas	2	SAYWA	4 y 5	Se ilustró completamente la revista, se realizó el lanzamiento. Ya está en la plataforma disponible.
		SIFORED	5	SIFORED 2022
Memorias	Memorias 2 SIMPOSIO 7 MATEMATICAS 7		MEMORIAS EVENTO 2022	
		HILO ANALITICO	13	Las voces de la Pandemia YPor una psicología más pluralista y enfocada en la proyección social
Boletines	4	VOZ A VOS	13	en acceso abierto en el portal de revistas
		ESPACIO MATEMÁTICO	2	Educación Matemática
		UNA MIRADA A	8	reiniciar un nuevo número
	4	LIBROS RESULTADO DE INVESTIGACION	4	Sexualidades una apuesta de regiones, Repensar la sucesión de empresas familiares, Subjetividad y estudios cualitativos y Modelo de Gestión Institucional de la Investigación y la Innovación de Educación Superior de América Latina.
Libros	3	MATERIAL DOCENTE	3	Solo un animal, Criminología Verde del sur, una guía para argumentar la escritura y el pensamiento en investigación Aplicación de procesos avanzados de oxidación.



	2	MATERIAL DIDÁCTICO	2	Dos guías para geofísica forense
	3	OTROS	COEDICIONES INTERNACIONALES	Solo un animal (NORLA) Repensar (CEFEO) Criminología Verde (Univ. OSLO)
	1	TRADUCCIÓN	APOYO ECONÓMICO DE NORLA	Solo un Animal- recibido
EXTENSIÓN	1	DIPLOMADO	PERIODISMO CIENTIFICO	REGALIAS (50 MILLONES)

Fuente: Fondo Editorial UAN

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y DE CONOCIMIENTO

Convocatorias nacionales con financiación externa para apoyar proyectos de transferencia de conocimiento y tecnología.

Durante el año 2022 se participó en cinco convocatorias externas, con 14 propuestas, dirigidas a apoyar iniciativas de transferencia tecnológica; tanto por medio de la solicitud de protección l a través de patente, como para el apoyo a avanzar hacia la comercialización de tecnologías.

Tabla 50. Participación en Convocatorias nacionales con financiación externa para apoyar procesos de transferencia de conocimiento y tecnología.

CONVOCATORIA	ENTIDAD	PROPUESTAS PRESENTADAS	PROPUESTAS APROBADAS
Convocatoria nacional para fomentar la protección por patente de resultados de I+D+i que promuevan la potenciación económica del sector empresarial 2022.	MinCiencias	9	9
"Innovación para el Agro" TEC.A	Connect-Agro - Savia	2	1
Programa "Sácale jugo a tu patente 4.0".	MinCiencias	1	1
Programa: "Alístate para el mercado"	Connect	1	1
Programa "Value 4 Tech"."	Connect Bogotá	1	1

Proyectos de transferencia de tecnología con cofinanciación externa

Durante el año 2022 se obtuvo financiación externa (en efectivo o en especie) para 13 proyectos relacionados con transferencia de conocimiento y tecnología, mediante el aporte por parte de MinCiencias y Connect Bogotá.

Tabla 51. Proyectos con financiación externa relacionados con Transferencia de Conocimiento y Tecnológica.



CONVOCATORIA NACIONAL PARA FOMENTAR LA PROTECCIÓN POR PATENTE Y SU USO COMERCIAL DE ADELANTOS TECNOLÓGICOS EN I+D+i QUE PROMUEVAN LA POTENCIACIÓN ECONÓMICA DEL SECTOR EMPRESARIAL. Financiador: MINCIENCIAS.

Título Proyecto	Aporte Financiador externo (efectivo)	Aporte UAN (efectivo)	Sede UAN
Tren Propulsor Cinético (TPC)	\$ 10.000.000	\$ 0	Tunja
Sistema de oxidación avanzada basado en generación in situ de persulfato y activación mediante polifenoles para el tratamiento electroquímico de lixiviados.	\$ 10.000.000	\$ 0	Bogotá
Biorreactor de lecho fluidizado acoplado a un proceso fotoelectro- Fenton para el tratamiento de aguas residuales hospitalarias	\$ 10.000.000	\$ 0	Bogotá
Dispositivo UV/H2O2/Cl2 electroquími-camente asistido para la desinfección de aguas	\$ 10.000.000	\$ 0	Bogotá
Biorreactor a escala de laboratorio para el cultivo de microalgas, que permita la limpieza del biogás por fijación de CO2	\$ 10.000.000	\$ 0	Bogotá
Recipiente para recolección manual de café	\$ 10.000.000	\$ 0	Duitama
Biodigestor en columna con sello hidráulico interno	\$ 10.000.000	\$ 0	Bogotá
Sistema para evaluar la velocidad de transferencia de masa gas - líquido	\$ 10.000.000	\$0	Bogotá
"Dispositivo y Método para la Síntesis de Membranas de Celulosa Bacteriana"	\$ 10.000.000	\$ 0	Bogotá
CONVOCATORIA INNOVACIÓN PARA EL AGR	O TEC.A 2022. Financiador: C	onnect.	
Título Proyecto	Aporte Financiador externo (efectivo)	Aporte UAN (efectivo)	Sede UAN



Clasificador de la madurez del aguacate en el árbol	\$79.784.400	\$ 0	Bogotá		
PROGRAMA "SÁCALE JUGO A TU PATENTE" 2022. Financiador MinCiencias.					
Título Proyecto	Aporte Financiador externo (efectivo)	Aporte UAN (efectivo)	Sede UAN		
Recipiente para recolección manual de café, selección de grano y transporte	\$0	\$ 0	Duitama		
PROGRAMA "ALÍSTATE PARA	A EL MERCADO" 2022				
Título Proyecto	Aporte Financiador externo (efectivo)	Aporte UAN (efectivo)	Sede UAN		
Dispensador de material limpiador para sanitarios	\$0	\$ 0	Cali		
PROGRAMA "VALUE 4 TECH" 2022					
Sistema Mixto de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas	\$ 0	\$ 0	Bogotá		

Durante el período 2017-2022 la UAN participó en convocatorias con financiación externa de entidades de fomento, dirigidas a apoyar proyectos con iniciativas relacionadas con transferencia tecnológica. Se logró la financiación de 73 proyectos (Tabla), cuyo principal financiador ha sido Colciencias/Minciencias y el 89% del total de proyectos se relaciona con algún mecanismo de protección a la propiedad intelectual (patentes).

Tabla 52. Proyectos de transferencia tecnológica con financiación externa. 2017-2022

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
No. Proyectos sede Bogotá	8	12	7	13	7	10
No. Proyectos otra sede UAN	1	1	2	2	7	3
Aporte financiador externo (\$ Millones)	\$67,5	\$129,4	\$57,3	\$153,0	\$104,6	\$169,7
Aporte UAN (\$ Millones)	\$16.8	\$43,6	\$12,2	\$22,4	\$0	\$0



En estos proyectos hubo un aporte en dinero efectivo de la UAN de \$ 95 Millones y se logró que la fuente financiadora externa aportará \$ 681,5 Millones en efectivo; lo cual indica que por cada \$ 1 Millón en efectivo aportado por la UAN se logró una financiación externa de \$ 7,2 Millones.

Proyectos de investigación contratada

Los proyectos de investigación contratada son un excelente mecanismo de la articulación Empresa – Universidad ya que denotan la confianza empresarial para que una universidad contribuya en gran proporción para resolver demandas tecnológicas. La principal característica de estos proyectos es que la empresa aporta recursos en efectivo para que en un mecanismo de riesgo compartido se resuelvan limitaciones e incertidumbres tecnológicas empresariales a través de procesos de CTI.

Durante el período 2017-2022 la UAN logró la financiación de cuatro proyectos de investigación contratada, mediante los cuales se ha venido afianzando la metodología de este tipo de proyectos y se ha consolidado la confianza de la relación Empresa — Universidad. Durante el año 2022 se concluyó la ejecución del proyecto "Producción de biogás y fertilizantes orgánicos en zonas rurales utilizando un biodigestor acoplado a un fotobiorreactor, valorizando las aguas residuales Fase II" con un aporte de la empresa TGI por \$149.993.000.

Tabla 53. Proyectos de investigación contratada. Período 2017 – 2022

Proyecto	Empresa	Aporte empresa (efectivo)	Período ejecución	Sede UAN
"Producción de biogás y fertilizantes orgánicos en zonas rurales utilizando un biodigestor acoplado a un fotobiorreactor, valorizando las aguas residuales Fase II".	Transportadora Gas Internacional	\$ 149.993.000	Julio/2021 a Julio/2022	Bogotá
"Producción de biogás y fertilizantes orgánicos en zonas rurales utilizando un biodigestor acoplado a un fotobiorreactor, valorizando las aguas residuales".	Transportadora Gas Internacional	\$ 145.700.000	Agosto/2019 a Agosto/2020.	Bogotá
"Modelo pedagógico en el aprendizaje de la operación y mantenimiento de sistemas eléctricos mediados a través de realidad virtual inmersiva"	Central Hidroeléctrica de Caldas (CHEC)	\$ 6.352.500	Julio/2019 a Dic/2021.	Manizales
"Fortalecimiento de la productividad, sofisticación de la oferta y potenciación del valor agregado del sector metalmecánico de Bogotá bajo los estándares de la Industria Militar Colombiana – INDUMIL"	10 empresas apoyadas con recursos de la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (SDDE).	\$ 290.000.000	Enero/2017 a Julio/2017.	Bogotá



Estos cuatro proyectos de investigación contratada evidencian el potencial de este mecanismo de articulación entre los componentes académico e industrial y son una muestra de las posibilidades de fortalecer dicha articulación

Pruebas de Concepto y Prototipos

Desde el año 2014, la UAN cuenta con el mecanismo de convocatoria mediante recursos internos, para apoyar y financiar pruebas de concepto y prototipos, que son considerados etapas preliminares de madurez y consolidación de tecnologías.

Para el año 2020, por consecuencia de la pandemia por Coronavirus, no fue posible abrir esta convocatoria. Para las convocatorias 2021 y 2022 se optó por las modalidades de pruebas de concepto, prototipos (laboratorio, funcional y pre-comercial), así como por la conceptualización, diseño e incubación de emprendimientos.

Durante el período 2017-2022, las diferentes sedes de la Universidad han presentado un total de 85 propuestas, de las cuales se han apoyado y financiado con recurso interno de la UAN 28 proyectos, por un monto total de \$ 151,3 millones.

Tabla 54. Propuestas presentadas y proyectos seleccionados de Pruebas de Concepto y Prototipos.

		<u> </u>				<u> </u>		
	2014	2016	2017	2018	2019	2020(*)	2021	2022
No. Propuestas presentadas	10	8	17	12	39	-	7	10
No. Proyectos seleccionados	6	4	8	5	8	-	3	5
Financiación UAN (\$ Millones en efectivo)	20.4	28.1	39.6	20.0	57.5	0	10.9	28.3

^(*) Por efectos de la pandemia provocada por el Coronavirus, durante el año 2020 no se abrió convocatoria.

Mecanismos de protección a la propiedad intelectual

Mecanismo Derecho de Autor

Durante el período 2017-2022, la UAN ha obtenido 28 registros de obras ante la Dirección Nacional de Derecho de Autor –DNDA- (Tabla), de los cuales 23 son softwares o soportes lógicos registrados y 5 son obras literarias inéditas (mecanismo utilizado para registrar reglamentos de juegos didácticos, ya que en la DNDA no se cuenta con un mecanismo específico para registro de juegos didácticos).



Tabla 55. Número de Obras registradas ante la Dirección Nacional de Derechos de Autor. Período 2017 – 2022.

AÑO	2017	2018	2019	2020	2021	2022
No. Softwares registrados	1	7	1	4	5	5
No. de obras literarias inéditas registradas	0	0	4	0	1	0

Fuente: VCTI - UAN

Mecanismo Marcas Registradas

Durante el período 2017-2022 se obtuvo el registro ante la Superintendencia de Industria y Comercio de dos marcas pertenecientes a grupos de investigación de la Facultad de Artes de la sede de Bogotá.

-Es así, como en abril de 2019 la Superintendencia de Industria y Comercio, mediante certificado de Registro de Signo Distintivo No. 621158, concedió a la UAN el registro de la marca mixta "RED DE LO PATRIMONIABLE". Dicho registro permite prestar servicios tecnológicos en tres clases de la clasificación internacional.



Figura. Marca Registrada Red de lo Patrimoniable

-En septiembre de 2020, la Superintendencia de Industria y Comercio, mediante Certificado de Registro de Signo Distintivo No. 663206, concedió a la UAN el registro de la marca SIAS (Sistema de Información de Arte Sonoro).



Figura. Marca registrada para el Sistema de Información de Arte Sonoro

Mecanismo Diseños Industriales



-La Superintendencia de Industria y Comercio concedió a la UAN mediante Resolución No.57302 del 6 de septiembre de 2021 el registro del Diseño Industrial "Barrera de Protección"., identificado con código NC2020/001520, desarrollado por profesores de la Facultad de Artes de la sede Bogotá en cooperación con profesores de la Facultad de Odontología de la sede de Bogotá. Este diseño obedece a un dispositivo para contener las partículas aerosolizadas que se generan en los procedimientos odontológicos, disminuyendo las probabilidades de contagio paciente-odontólogo, específicamente como acción preventiva al Coronavirus (COVID 19).

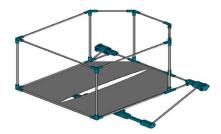


Figura. Diagrama de la barrera de protección.

- -Durante el año 2022 se realizó ante la Superintendencia de Industria y Comercio la solicitud de dos diseños industriales pertenecientes a un juego didáctico que se viene desarrollando de manera conjunta entre las Facultades de Odontología (sedes Palmira y Bogotá) y Artes (sede Bogotá):
- -Diseño industrial: "Avatar de Juego" radicado el 5 septiembre con código NC2022/0012626;
- -Diseño industrial "Tablero de Juego" radicado el 5 septiembre con código NC2022/0012625.

Se espera que para el primer semestre de 2023 se obtenga el respectivo registro.

Mecanismo Patentes

A partir del año 2016, la UAN inicia el proceso de consolidación de la información sobre tecnologías susceptibles de patentar; para lo cual se realiza la evaluación de dichas tecnologías y a las seleccionadas se les busca un mecanismo de cofinanciación para lograr realizar la solicitud de patente; esta misma metodología se ha continuado hasta la fecha.

Es así, como para el período 2017 – 2022 se radicaron 65 solicitudes de patentes; de este total, 62 a nivel de Colombia en la Superintendencia de Industria y Comercio y 3 a nivel internacional en la Organización Mundial de Propiedad Intelectual.

Tabla 56. Solicitudes de patente radicadas en el período 2017 – 2022

Período	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Núm. de Solicitudes radicadas	8	10	11	10	17	9

Fuente: VCTI - UAN

Del total de 65 solicitudes radicadas, 56 (86,1%) son patente de invención y 9 (13,9%) son patente modelo de utilidad. Con relación a patentes otorgadas, cuyo Titular es la UAN, durante el período 2017-2022 se han concedido 29 patentes (28 concedidas a nivel de Colombia y 1 concedida para el territorio de Estados Unidos



de América); de las cuales, 21 (72,4%) son patente de invención y 8 (27,6%) son patentes modelo de utilidad; lo que evidencia y confirma la importancia de las tecnologías UAN y la pertinencia de la metodología implementada.

Tabla 57. Patentes concedidas en el período 2017 – 2022

Período	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Núm. de Patentes concedidas	-	2	4	8	9	6

Fuente: VCTI - UAN

EMPRENDIMIENTO

La Oficina de Fomento al Emprendimiento (OFE) ha contribuido con la formación de la cultura innovadora y emprendedora en la comunidad académica de la UAN, dirigido específicamente a estudiantes, profesores, investigadores y egresados. Bajo el esquema de talleres creativos y formativos, se van generando espacios para el desarrollo de las habilidades personales articulado al disciplinar profesional.

En este sentido, se cuenta con la plataforma EQUIPU Colombia (ver página web www.equipu.co), administrada por la OFE. La comunidad crece a medida que los estudiantes van participando en el programa "Innovation Challenge", cuyo propósito es impulsa el fortalecimiento de la cultura de emprendimiento e innovación y la formación de equipos multidisciplinarios, para proponer soluciones creativas a los desafíos planteados por organizaciones líderes que inciden en los ecosistemas más relevantes de la sociedad (este evento es de carácter internacional).

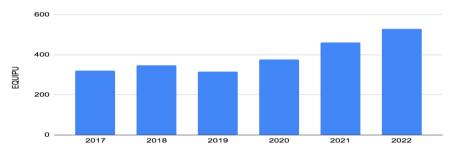


Ilustración 24. Número de emprendedores en plataforma Equipu Colombia.

Emprendimiento en la Investigación 2022

Para el desarrollo de las actividades enfocados al Fomento del Emprendimiento en estudiantes y la comunidad académica, se contó con el apoyo y participación de la Red de Profesores #EmprendeUAN, que se sumaron en los encuentros en términos logísticos, acompañamiento especializado e integración en las sedes. Los profesores que participaron activamente son los siguientes:

- 1. Facultad de Medicina Veterinaria, la profesora Lida Waldina Mamian Ruiz, de Popayán.
- 2. **Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas**, Miguel Enrique Restrepo Lobo, Sede Santa Marta. Jasbleydy Fuentes de la Sede Villavicencio. Rafael Muñoz y Cristian Corrales de la Sede Cali. Wilson Erazo, Sede Palmira.
- 3. Facultad de Arte, Andrés Mongui, Sede Bogotá Circunvalar. Julián Andrés Villa, Sede Palmira.



- 4. Facultad de Ingeniería de Mecánica, Eléctrica y Biomédica, Carlos Batista de la Sede Tunja.
- 5. Facultad de Ingeniería Civil y Ambiental, Edison Osorio Bustamante, Sede Bogotá Sur.
- 6. Coordinador UDCII sede Duitama, José Rolando García Moreno.
- 7. Facultad de Psicología, Yatsira Jaramillo, Sede Riohacha y Laura Castillo, Sede Buga.
- 8. Facultad de Optometría, Sandra Ortiz, Sede Bogotá Circunvalar.
- 9. Facultad de Odontología, Raúl Martínez Gómez, Sede Bucaramanga.
- 10. Facultad de Ciencias, Leise Orbey Marín Cardona, Sede Pereira.

Cabe señalar que, se desarrollaron 12 encuentros durante el año. Dada esta experiencia, los aportes que brindaron los profesores de manera comprometida con la Comunidad Emprendedora de la Universidad, han participado en la planeación y ejecución de las estrategias planteadas por la OFE, según sus horas asignadas, con el fin de poner en práctica las estrategias diseñadas para implementarlas en las sedes a las que representan.

En la siguiente gráfica se muestra, la participación de los profesores e investigadores. En consecuencia, al año anterior, los resultados obtenidos durante el año 2022, responden a que los profesores asistieron a encuentros y talleres que fueron dirigidos especialmente para los estudiantes en general; es por ello que, se contó con su acompañamiento y participación en calidad de mentores, sin haber actividades específicas para ellos.

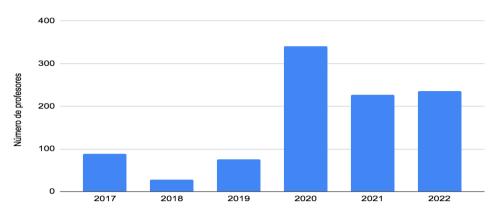


Ilustración 25. Proceso Formativo en Emprendimiento para Profesores

En el marco del Sistema #Innova-EmprendeUAN, los estudiantes, profesores e investigadores se conectan a espacios virtuales, formativo y prácticas para el desarrollo de sus propuestas de negocio, según los niveles de maduración de la tecnología (TRL) que están desarrollando, el cual implica un acompañamiento a los emprendimientos para su introducción del producto o servicio al mercado. Entre las actividades desarrolladas se destacan:

Conectar. Consigue la adopción de esquemas de innovación por diseño, tendencias actuales, conexión con experiencias que inspiren a crear ideas de negocios basadas en conocimiento. Con el propósito de promover la cultura emprendedora en toda la Comunidad Universitaria, se destaca el espacio, **Tendencia**:

Emprende e Innova, donde se tratan temas de actualidad como:

- Mindset del emprendedor
- Economía Circular y Negocios verdes



- Beneficios tributarios en las economías naranja y verde
- Industrias Culturales Creativas + NFT, entre otros temas.

Crear capacidades. Son espacios de aprendizajes y de trabajo colaborativo interdisciplinario, en el que se implementan metodologías ágiles, en donde se crean experiencias para los estudiantes, investigadores y semilleros para la participación en convocatorias y eventos de ideación que fortalecerán las habilidades Innovadoras y de Emprendimiento. Entre la modalidad de estos encuentros se destacan:

- Aprendizaje basado en retos 2022-1 y 2022-2
- Innovation Challenge (EQUIPU) 2022-1
- Rally de la Innovación LATAM 2022-2

Cultura emprendedora y modelo de negocio 2022

Doctorado de Ciencia Aplicada DCA y el Doctorado de Ciencias de la Salud DCS: Designa seminarios para socializar las actividades relacionadas al modelo de negocio, en especial se sensibiliza en cuanto a la generación cultura emprendedora en los candidatos a Doctor, durante este periodo, se ha acompañado en 2 seminarios con la participación de 10 estudiantes.

Participación en convocatorias de Emprendimiento e Innovación 2022

Según los servicios del sistema de emprendimiento nacional e internacional, se ha iniciado la presentación de propuestas a las convocatorias en la búsqueda de recursos para apoyar iniciativas provenientes de las investigaciones de los profesores, VCTI y de la Oficina de Emprendimiento. Particular este año se socializaron 3 convocatorias de orden internacional.

En la siguiente gráfica, muestra el número de proyectos que se presentaron a las convocatorias externas de índole internacional.

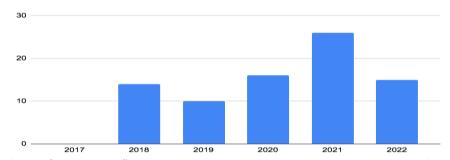


Ilustración 26. Acompañamiento de Emprendimiento en Convocatorias Internacionales.

Convocatoria para la Financiación de Pruebas de Concepto, Prototipos y Emprendimiento 2021-2022.

A finales del año 2021 se reabrió esta Convocatoria, por el cual la ejecución de la propuesta se realizó durante el año 2022, se optó por las modalidades de pruebas de concepto, prototipos (laboratorio, funcional y precomercial), así como por la conceptualización, diseño e incubación de emprendimientos. Se recibieron 7 propuestas las cuales se priorizaron 3 para financiación.



Tabla 58. Propuestas aprobadas de la Convocatoria Pruebas de Concepto, Prototipos y Emprendimiento

NOMBRE DEL PROYECTO	PROFESOR LÍDER	FACULTAD- SEDE	MODALIDAD
Prototipo para elevar tubería durante el montaje de instalaciones de red contra incendio	Adriana López Vargas	FIBEM -Buga y Neiva	Prueba de concepto
Mitigación de la propagación de COVID-19 mediante una red inalámbrica de sensores de CO2 que advierta sobre una ventilación deficiente en las aulas de clase usando IoT.	Sergio Díaz Salas	FIBEM - Bogotá	Prueba de Concepto
Fortalecimiento de la madurez tecnológica de un sistema para apoyar el proceso de evaluación cuantitativa para la prevención de trastornos musculo-esqueléticos de origen laboral a nivel del tren superior.	Andrés Ruiz	FIBEM - Bogotá	Prototipo PreComercial

Actividades de generación de cultura emprendedora 2022

Cátedra de emprendimiento. Durante el año 2022, se continuó con el programa formativo #Innova-EmprendeUAN en 3 talleres prácticos con la participación de la Red de profesores #EmprendeUAN. Los módulos son:

- **Ni idea de negocio:** se diagnostica la situación actual, se formulan las necesidades que se desea satisfacer, se analizan las opciones posibles para cumplir los objetivos y se creará un espacio de ideación para resolver el reto.
- Conoce mi idea: se elaboran los prototipos y se hacen las investigaciones que se requieran para iniciar la manufactura o comercialización de un producto o servicio, además de estructurar el equipo de trabajo que llevará la idea al mercado.
- **Mi idea de negocio:** se explicarán los pasos para diseñar las ideas de negocios: desarrollo de cliente, propuesta valor y finanzas.

Este plan formativo y acompañamiento es desarrollado por la directora MA. Rosa Alejandra Cajavilca Cepeda de la Oficina de Fomento al Emprendimiento, 2022. VCTI — UAN. Se dictaron los siguientes talleres, que acompañaron a los estudiantes en sus cátedras:

Actividades desarrolladas para los Estudiantes UAN	# Participantes
Éxitos y oportunidades en la valorización de residuos	90
#EmprendeUAN - Cali Norte y Buenaventura	56
Ciclo de Conversaciones en Bioemprendimiento. Realidades sobre Economía Circular	186
Beneficios tributarios para emprendedores en la economía naranja y verde	36
Marketing: Reto Ambiental	30
Realidad Aumentada Aplicada a Ingeniería Civil	61
Experiencias spin off SciPhage	42
Mindset del emprendedor	88



52
270
54
267
49
7
79
63
54
10
10
7
62
14
232

En la siguiente gráfica se representa la participación de la Comunidad Universitaria UAN en los eventos y talleres desarrollados y liderados por la OFE.

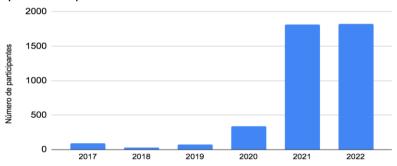


Ilustración 27. Desarrollo de Competencias, habilidades o Destrezas para el Emprendimiento de los Estudiantes

El 100% de las actividades desarrolladas para la comunidad académica de la UNA fueron en la modalidad virtual, lo que permitió mayor alcance a las sedes de la Universidad, las que más participaron fueron: Armenia, Bogotá - Circunvalar, Bogotá - Federmán Bogotá - Sur, Bucaramanga, Buenaventura, Buga, Cali, Cartagena, Duitama, Ibagué, Manizales, Neiva, Palmira, Pasto, Pereira, Popayán, Puerto Colombia, Riohacha, Roldanillo, Santa Marta, Tunja, Villavicencio y Valledupar. entre otros. La siguiente gráfica representa las sedes dónde los estudiantes que han participado en el programa #Innova-EmprendeUAN en el periodo 2022-2.



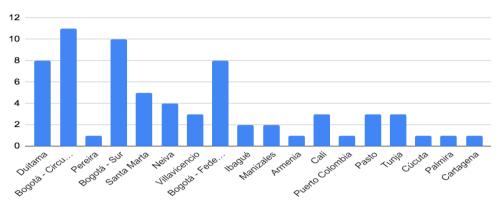


Ilustración 28. Participación de las sedes

Sumado a la dedicación e iniciativa de los profesores de la red #EmprendeUAN en las sedes, se destaca la labor con los siguientes datos:

Sedes	Actividades	Participación
Bogotá	Trabajo colaborativo con Fundación Red de Emprendedores Activos - REDA	8
Cristian	BootCamp	12
Villavicencio	Feria de Emprendimiento	15
Duitama	Feria de Emprendimiento	85
Santa Marta	Feria de Emprendimiento	40
Buga	Emprendedora UAN	10
Cali	Simposio REUNE - Nodo Cali	290
Palmira	Fortalecimiento empresarial	60

En la siguiente gráfica, se evidencia la participación de la Comunidad Universitaria anual en los espacios formativos enmarcados en la cultura emprendedora, a nivel nacional.



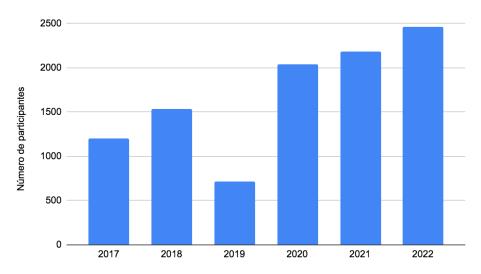


Ilustración 29. Participación en los Talleres de Cultura Emprendedora

Resultados y logros de la Oficina de Emprendimiento:

RESULTADOS Y LOGROS	INDICADOR		
	- Actividades de generación de cultura emprendedora. Conecta con Tendencias: Emprende		
- Sensibilización cultura	Innova.		
emprendedora	- Crea capacidades, espacios de aprendizajes y de trabajo colaborativo interdisciplinario		
	mediante la solución de retos e innovación abierta.		
	- Talleres para el desarrollo de productos innovadores en #Innova-EmprendeUAN.		
	- Mediante el plan de acompañamiento: #EmprendeUAN, que comprende en espacios		
	virtuales de aprendizaje de 6 horas, se brindan asesoría personalizadas para la formación de		
	los estudiantes de pregrado y postgrado, la estructura es la siguiente:		
	- Taller creativo para emprendedores, capacitación para emprendimientos sostenibles de		
	innovación social y empresarial, en etapa temprana.		
	- Asesorías individuales y grupales, para la creación de proyectos de emprendimiento con		
- Desarrollo sistema	base tecnológica resultado de la investigación.		
	- El plan de acompañamiento a los emprendimientos en la etapa temprana, en torno a sus		
emprendimiento	desafíos en el que se propone avanzar respecto al ecosistema de innovación, para este		
	programa aplican las asesorías para Trabajo Integral de Grado con opción al		
	emprendimiento, este último, consta de unos lineamientos que algunas facultades han		
	adoptado, para brindarles un acompañamiento en calidad de asesor desde la OFE.		
	- Acceso a recursos para el emprendimiento, se brinda asesoría para la presentación de ide		
	de negocio a los emprendimientos en etapa de escalamiento y convocatorias.		
	- Acercamiento con sedes participación redes de emprendimiento nacionale		
	particularmente en las e Duitama, Villavicencio y Cali.		
- Jornadas de Innovación	- Sistema #EmprendeUAN.		
- Jornadas de Innovación	- Taller de ideación: "Ni idea de negocio".		
	- Taller de prototipo: Mi idea de negocio y viabilidad.		
- Envío de campañas de	-Se envía mensualmente la agenda de las Actividades #EmprendeUAN, vía email.		
promoción de la cultura	- Se cuenta con la Red Social https://www.facebook.com/groups/emprendeuan actualment		
promotion de la cultura	con 430 miembros del grupo.		



emprendedora, actividades, etc,	
vía redes sociales institucional.	
Forman dissipator to a 14-i	- Acompañamiento a emprendedores, estudiantes y profesores en el desarrollo de sus
Emprendimientos tecnológicos	modelos de negocios.

Acompañamiento a Egresados

La comunidad de egresados de la UAN, tiene acceso al Sistema #Innova-EmprendeUAN, para acceder a las asesorías personalizadas, así mismo a las actividades programadas a modo de workshop: Tendencias Emprende e Innova, adaptada para cada disciplina, se reporta para la asistencia en los eventos y solución de retos un total de 301 egresados.

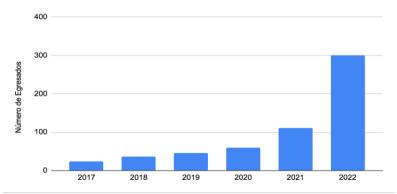


Ilustración 30. Curso en Modelo de Negocio y Acompañamiento para Egresados

Articulación con el ecosistema - 2022

Participación en REUNE, a partir del mes de septiembre la Oficina de Fomento al Emprendimiento UAN lidera el Nodo Cundinamarca, participa activamente en la línea estratégica de Bioemprendimiento, desde la óptica de la Economía Verde, desarrolla actividades de apropiación social del conocimiento, para fortalecer los emprendimientos universitarios asociados a la biodiversidad, los bionegocios y la biotecnología. Así mismo, ha acompañado a la consolidación del Nodo Boyacá; por su parte, los profesores que integran la Red #EmprendeUAN participan activamente, en los Nodos: Valle del Cauca y Amazorinoquía.

Participación Comité de Emprendimiento Connect, en este comité se configuró la *Red de Centros de Emprendimiento Universitario - Red CEU*, con el propósito de articularnos para hacer actividades y eventos enfocados en gestar, desarrollar y potenciar iniciativas de trabajo colaborativo para dinamizar el ecosistema de emprendimiento universitario, centrando en las acciones en el fomento de la cultura de emprendimiento, consolidación de iniciativas conjuntas para acompañar emprendedores universitarios y fortalecimiento de nuestros centros de emprendimiento universitarios.

En septiembre del 2022 se acompañó en liderazgo en el Comité de Logística y la organización del evento Creer y Crear Universidades Bogotá, es una iniciativa de trabajo colaborativo interuniversitario, que surge como respuesta al interés de Connect Bogotá Región y de 20 Universidades de Bogotá por fomentar un ecosistema



y una cultura de emprendimiento dinámicas en la región, que promueva el desarrollo emprendedor en los estudiantes universitarios.

DOCTORADOS

Los programas de doctorado se constituyen en un elemento clave en la UAN en múltiples aspectos: contribuyen claramente en la generación de nuevo conocimiento, al ser sus estudiantes dirigidos por nuestros profesores aportan favorablemente en la categorización de estos realizada por ellos, así como en la categorización de los grupos de investigación. De allí que el mantener una población y un ingreso de estudiantes con una alta calidad académica sea estratégico para la UAN.

Tabla 59. Estudiantes de nuevo ingreso y matriculados por periodos académicos. (*) proyectado

		2021_2		22_1		22_2	2023	3_1(*)
Programa Doctoral	Nuevo ingreso	Total Mat.						
D. en Ciencia Aplicada	8	14	2	13	7	16	4	18
D. en Ciencias de la Salud	3	4	2	6	10	13	2	16
D. en Educación Matemática	12	40	4	39	14	52	3	50
D. en Educación	15	15	15	29	15	40	15	51
Total	38	73	23	87	46	121	24	135

Doctorado en Ciencia Aplicada

El programa de Doctorado en Ciencia Aplicada (DCA) de la Universidad Antonio Nariño continúa consolidando sus procesos y propósitos de formación de alto nivel en el desarrollo de capacidades en torno a la investigación científica, el desarrollo tecnológico, a la innovación y con miras a la acreditación de alta calidad. Los procesos destacados durante el periodo Enero-diciembre de 2022 son los siguientes:

• Estudiantes matriculados

El Doctorado en Ciencia Aplicada ha sido dinámico en la atracción de recursos para formación doctoral. Se ha participado en diversas convocatorias de Minciencias y convocatorias con enfoque regional. En los últimos años se destaca la participación en convocatorias como Becas de Excelencia Doctoral del Bicentenario, Convocatoria 909 de Minciencias, Convocatoria de Formación de Alto Nivel (PFAN) y en la Convocatoria 22 del Sistema General de Regalías (SGR), entre otras. Los resultados obtenidos han sido favorables. Para el período académico 2022-1 hubo un total de 13 alumnos matriculados dentro de los cuales hubo dos estudiantes de nuevo ingreso. Para el periodo 2022-2 el total de matriculados fue de 16. Para este periodo, el número de estudiantes de nuevo ingreso fue de 7. El detalle del financiamiento por concepto de matrícula de los estudiantes del DCA se puede observar en la tabla 2.



Los recursos para formación doctoral son un reto cada día y depende principalmente de los apoyos por concepto de créditos condonables que se otorgan a través del Gobierno Nacional los cuales son cada vez más escasos. Aun así, tanto el Doctorado en Ciencia Aplicada como los demás programas de doctorado de la UAN han estado presentes a través de la gestión de esos recursos.

El total de matriculados del programa es sin duda un indicador del compromiso de formación de alto nivel que tiene la universidad, así como la confianza de las personas que se suman a hacer parte de la familia UAN y realizan su proceso de formación doctoral. En la ilustración 1 se observa la evolución en torno al total de matriculados del Doctorado en Ciencia Aplicada en los últimos cinco años y cómo hubo un crecimiento marcado en el total de matriculados desde el año 2021 debido principalmente al trabajo arduo en convocatorias del Sistemas General de Regalías.

Tabla 60. Número de estudiantes matriculados por periodo académico del DCA y tipo de convocatoria que financia la matrícula.

Programa o convocatoria	2022-1	2022-2
Convocatorias nacional y regional de Minciencias	3	1
Becas de Excelencia Doctoral del Bicentenario 2do corte (Sistema General de Regalías)	6	5
Programa de formación de alto nivel de la Universidad de Sucre	1	1
Programa de formación de alto nivel de la Universidad Antonio Nariño (PFAN)	1	1
Programa de formación de alto nivel de la Universidad de Boyacá	0	1
Convocatoria 909 "Soy profe y quiero ser PhD"	1	0
Programa de formación de alto nivel para las regiones del Sistema General de Regalías Convocatoria 22	0	6
Recursos propios	1	1
Total	13	16

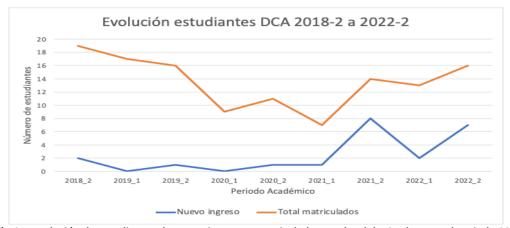


Ilustración 31. Evolución de estudiantes de nuevo ingreso y matriculados totales del DCA durante el periodo 2018-2022.

Graduados

El DCA cumple sus objetivos de formación de alto nivel cada vez con más Doctores en Ciencia Aplicada que le aportan a la sociedad con soluciones innovadoras a diferentes problemáticas. Para el periodo 2022-1,



específicamente en la ceremonia de graduación de marzo, hubo dos graduados y otros dos en el periodo 2022-2 para un total de 17 como se muestra en la siguiente ilustración.



Ilustración 32. Graduados del DCA por periodo académico

Productos de CTel

Se destacan los productos de CTel de los estudiantes del programa y que hacen parte de los requisitos de egreso. Durante el 2022 se publicó un artículo científico en una revista de alto impacto tipo Scopus Q1. Es importante mencionar que la mayoría de estudiantes actualmente se encuentran en sus primeros semestres por lo que la producción científica será de acuerdo al progreso de estos en el programa. En cuanto a productos de desarrollo tecnológico, durante el 2022 fueron concedidas cuatro patentes de los procesos previos de estudiantes y egresados. Con esto se llega a 10 patentes concedidas para la UAN en el marco de los procesos de formación doctoral en el DCA. Así mismo, el DCA ha sido ha participado de forma muy activa en convocatorias que apoyan la radicación o solicitud de patentes. Durante el 2022 se sometieron 6 propuestas a convocatorias de este tipo financiadas por Minciencias y las 6 fueron apoyadas y sometidas a la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC). En la ilustración 3 se muestran los productos de CTel del DCA.



Ilustración 33. Número de productos Científicos y Tecnológicos del DCA durante el 2022 DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD (DCS)

Este documento busca ilustrar de forma sucinta los resultados de las actividades en el programa de DCS durante el periodo enero 2022 a diciembre 2022. Durante este periodo se ha presentado una transición de la virtualidad generada por la pandemia a la posibilidad de volver a las actividades presenciales que se



evidencian por ejemplo en la movilidad de estudiantes para eventos o las prácticas de laboratorio o la mayor visibilidad del programa.

Atracción de Estudiantes

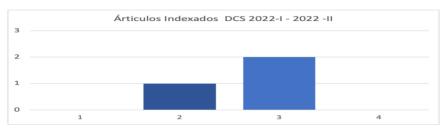
Una de las prioridades del programa es la atracción de recurso humano altamente motivado para la realización de estudios doctorales en salud. Para este fin se han realizado actividades de visibilizarían del programa en las diferentes facultades en áreas de la salud, como espacios en la graduación de pregrado o comunicación con profesores de semilleros o seguimiento a estudiantes destacados en temas de investigación. De esta colaboración conjunta con las facultades, la VCTI e incluso los otros programas doctorales de la universidad se ha logrado pasar de un estudiante matriculado en 2021-I a 17 estudiantes matriculados en 2023-I, ver figura 1. Actualmente, están pendientes dos estudiantes que han terminado sus créditos por defender su tesis doctoral y uno debe culminar y defender su tesis en el periodo 2023-I.



Ilustración 34. Número de estudiantes matriculados por periodo en el DCS desde la obtención de registro.

Producción Científica

La producción científica en el programa doctoral está ligada al avance de los estudiantes en sus proyectos de investigación. En el año 2022 se inició con cinco estudiantes uno en quinto semestre, tres en segundo semestre y uno en primer semestre. Cómo resultado sus proyectos de investigación estaban en etapas primarias por lo tanto se contó con limitada producción en revistas indexadas. Siento de resaltar dos publicaciones Q3 y una Q2 del estudiante David Rodríguez quien se encuentra actualmente a punto de culminar su programa, ver figura 2. Adicionalmente se realizaron dos presentaciones orales internacionales una en España y otra en Portugal.



Distribución por cuartiles de la producción indexada del DCS en 2022.

Construcción de Redes

La búsqueda de oportunidades de colaboración en investigación es incesante y los estudiantes requieren estar conectados con los grupos internacionales que investigan en las áreas de sus proyectos doctorales. El programa ha apoyado la generación de interacciones con grupos en cada uno de los proyectos. De esta forma



se han establecido conversaciones con actores de la academia, industria en España, Portugal, EE.UU., Argentina y Reino Unido para evaluar colaboraciones con los proyectos doctorales, ver tabla 59.

Tabla 61. Actores externos involucrados en investigaciones doctorales del DCS

Estudiante	Actor	País	Área
Yuly Elien Bernal Rosas	GSK	Inglaterra	Medicamentos
Diana Catalina Cortes Rodríguez	BioTissue	EE.UU.	Ing. Tejidos
Natali Gutiérrez	Universidad De Navarra	España	Salud Pública
Juan Fernando Oyasa	Ivemi - Agrosavia	Colombia	Optometría
Rodríguez Sarmiento David Leonardo	Ascendis Pharma	EE.UU.	Dispositivos Médicos

Adicionalmente en el programa se ha iniciado la construcción de la Red Nacional de Programas de Doctorado en Ciencias de la Salud. Esta red está conformada por la Universidad Sur Colombiana que se espera se firme acuerdo para el periodo de 2023-I.

DOCTORADO EN EDUCACIÓN

El 01 de septiembre de 2020, el Ministerio de Educación Nacional otorgó el registro calificado al programa Doctorado en Educación de la Universidad Antonio Nariño mediante la resolución No. 016303. Una vez obtenido el registro calificado, el programa comenzó a adelantar toda la gestión administrativa y académica para la admisión de la primera cohorte. En ese contexto, la siguiente tabla muestra la evolución de los aspirantes entrevistados y admitidos desde que se abrieron inscripciones hasta la fecha.

Tabla 62. Relación de estudiantes entrevistados y admitidos para el DE desde 2021-2 a la fecha

Periodo	Entrevistados	Admitidos
2021-2	25	15
2022-1	56	15
2022-2	47	15
2023-1 (*)	26	15
TOTAL	154	60

Junto con el incremento sostenido del número de matriculados, el programa ha empezado una evolución importante en productos de nuevo conocimiento. Así, a la fecha, han sido publicados por parte de estudiantes y profesores del programa, 12 artículos en revistas de investigación. La siguiente tabla contiene los productos mencionados.

Tabla 63. Artículos en revistas indexadas publicados por parte de profesores y estudiantes del DE

No	AUTORES	TÍTULO	REVISTA	QUARTIL
1	Khan, E., Ozaltin, K., Bernal-Ballen, A., & Di Martino, A	Renewable mixed hydrogels based on polysaccharide and protein for release of agrochemicals and soil conditioning	Sustainability	Q2



2	Carrasco, R. A. C., Chenou, J. M., & Maggiorelli, L.	Uso legítimo y prácticas de acceso al conocimiento científico en Colombia	Revista de Antropología y Sociología: Virajes	Indexada. Emergin Sources Citation Index. MIAR. EBSCO. Latindex
3	Vásquez - Arango, L. A., & Briceño - Martínez, J. J.	Percepciones de estudiantes acerca de la convivencia escolar: un estudio realizado con personas en extraedad	Revista Electrónica En Educación Y Pedagogía,	Indexada. DOAJ. Dialnet. Redib. REDALYC. ERIHPLUS, MIAR, LATINDEX
4	Briceño-Martínez, J. J., & Castellanos Saavedra, M. P.	Percepciones de docentes universitarios frente al cambio de modalidad presencial a remota por la COVID-19: comparación entre profesores presenciales y virtuales	Revista Educación Superior Y Sociedad	Indexada. LATINDEX, REVENCYT
5	Alvite, E. A., Medina, N. A., & Reyes, R. A. G	Los Acuerdos de Paz en Colombia: género e implementación desde la voz de las protagonistas. Religación	Religación	Indexada. Crossref, LATINDEX, ROAD
6	Camacho, E., Bernal, A.	Enfoque STEM/STEAM/STEAMH para la formación docente en ciencias naturales de secundaria. Revisión sistemática exploratoria	CIEG	Revencyt
7	Jiménez-Cortés, Y; Vesga Grace	Fortalecimiento del pensamiento crítico en el aula de matemáticas: una experiencia en pandemia	Educación y Ciencia	Dialnet
8	Samuel David Vargas- Neira, Andrés Bernal- Ballén, John Jairo Briceño-Martínez	Teacher Professional Development with PCK in Science Teachers: A Systematic Literature Review	Journal of Positive School Psychology	Q2
9	Juan Arturo Mila Maldonado, Jhonatan Andrés Lara Aguiar, Aníbal Pineda Canabal	Agenda mediática y divulgación científica en contextos de crisis. Tratamiento del Covid-19 en la prensa digital de Chile, Colombia y Ecuador	YACHANA	DOAJ, Latindex, ROAD, MIRA
10	Benavides Alexander	Educación, sujeto y violencia en la tensión de lo moderno y lo posmoderno	Perfiles Educativos	Scopus
11	Pinedo Iván	De la justicia social a la justicia compasiva: los aportes de Martha Nussbaum a la filosofía política	Discusiones filosóficas	Q4 - Scimago
12	Bernal Andrés	Biodiesel from Rapeseed and Sunflower Oil: Effect of the Transesterification Conditions and Oxidation Stability	Energies	Q1-Q2 Scimago

Igualmente, se tiene la publicación de tres trabajos en memorias de eventos internacionales, la presencia de una pasante posdoctoral de la Universidad Federal de Sergipe (Brasil) y una pasante doctoral de la Universidad Santiago de Compostela (España).

En cuanto a eventos internacionales, la siguiente tabla muestra la participación de nuestros estudiantes.

Tabla 64. Participación en eventos internacionales por parte de estudiantes del DE

No. Estudiante Evento Universidad/Institución Actividad País
--



1	Vargas Samuel	World Conference on Teacher Education (WCTE-22)	International Institute of Education Research and Development	Ponente	Jamaica
2	Latorre Dany	VII Seminário de Internacionalização - ENCONTRO DE SABERES.	Universidade Federal de Ouro Preto	Ponente	Brasil
3	Camacho Edison	XI Congreso Internacional de Educación y Gerencia Avanzada	Universidad Internacional de La Rioja	Ponente	España
4	Davila Carlos	III Congreso Internacional de Innovación y Tecnología educativa en Educación Infantil	Universidad de Sevilla	Ponente	España
5	Barbosa Roque	V Coloquio Internacional de Formación de Educadores en Escuelas Normales	Red Internacional de Formación de Educadores de Escuelas Normales	Ponente	Colombia
6	Vagenas Lissette	9º Conferencia Latinoamericana y Caribeña de Ciencias Sociales	CLACSO	Ponente	México
7	Camelo Carolina	Congreso Internacional en Ciencias de la Educación: CICE2022	Universidad de Sonora	Ponente	México
8	Camelo Carolina	III Coloquio Internacional en Educación, Interculturalidad y Territorio: Retos y Oportunidades para contextos diversos	Universidad del Magdalena	Ponente	Colombia
9	Camelo Carolina	Cuarto Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Sociales	Universidad Casa Grande	Ponente	Ecuador
10	Marenco José	IV Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Educación	Universidad del Quindío	Ponente	Colombia
11	Quevedo Laura	Jornadas de Internacionalización de la Educación Superior 2022	Universidad Autónoma de Chiapas	Ponente	México
12	Macías Gina	V Encontro International de Estudiantes e Pesquisadores sobre a Temática do Cárcere e Acesso a Direitos Educativos	Universidad Federal Fluminense	Ponente	Brasil
13	Ángel Zailda	IV Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Educación	Universidad del Quindio	Ponente	Colombia
14	Fernández Edgar	Congreso Internacional Nodos del Conocimiento	Universidad de Zaragoza	Ponente	España

Finalmente, como programa nos hemos presentado a dos convocatorias de Minciencias (la 909 de la que fuimos beneficiados con dos candidatos) y en la 022 del Sistema General de Regalías (de la que han sido beneficiados 6 estudiantes). También se participó y se logró el financiamiento de una estudiante en la convocatoria interna de la UAN para la formación de alto nivel (PFAN).



7. INTERNACIONALIZACIÓN





Ilustración 35. Movilidad Docente Entrante 2021 y 2022

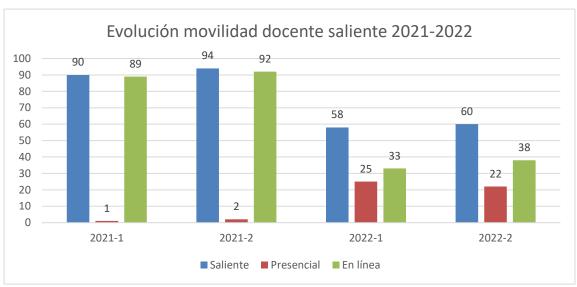


Ilustración 36. Movilidad Docente Saliente 2021 y 2022



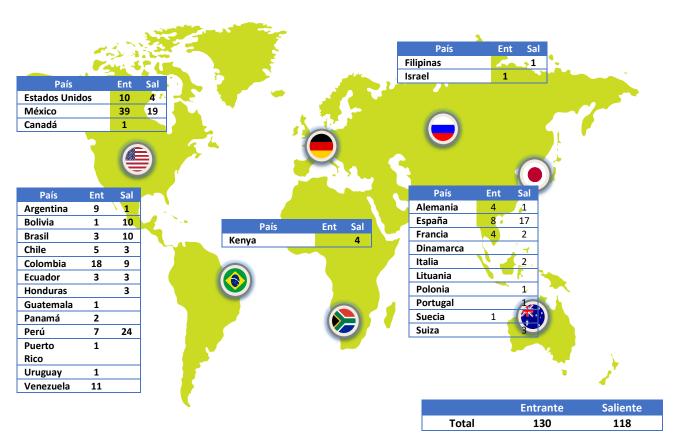


Ilustración 37. Mapa Movilidad Docente Saliente y Entrante 2022



	North Amer	ica
México: USA	Saliente 55 2	Entrante 36

	Europe	
Francia:	Saliente	Entrante
España:	38	1

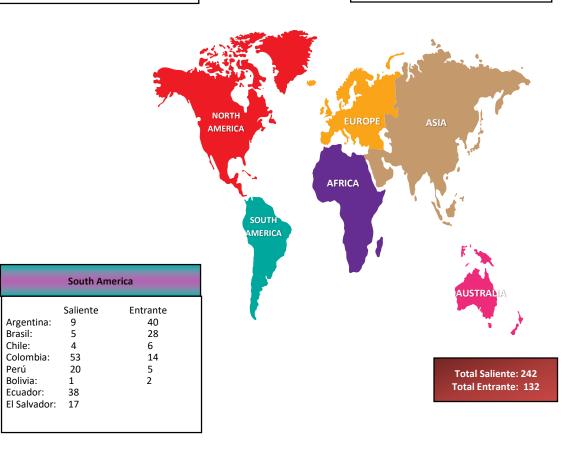


Ilustración 38. Mapa Movilidad Estudiantil Saliente y Entrante 2021



	North A	.merica	
Canadá:	Saliente 5	Entrante	
México: USA:	63 4	331 9	

	Eu	ırope	
España: Italia:	Saliente 7 1	Entrante 1	

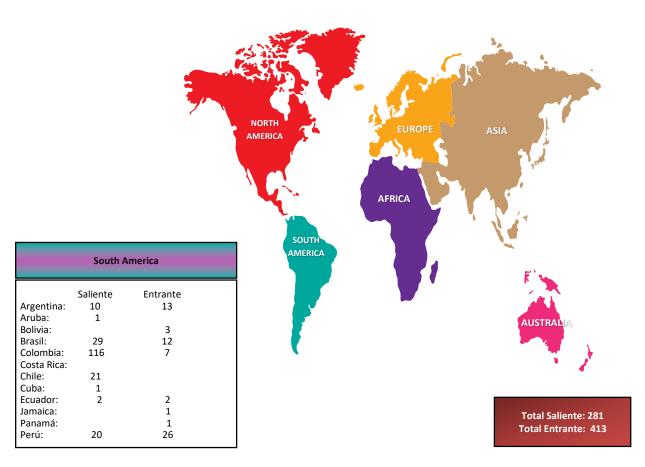


Ilustración 39. Mapa Movilidad Estudiantil Saliente y Entrante 2022



North América 2022 Canadá: 1 EEUU: 3 Total: 4

	Europe	
España: Eslovaquia: Francia: Italia: Lituania: Polonia: Portugal: Suiza: Suecia: Georgia: Turquía:	2022 19 1 6 2 2 1 1 2 1 1	
Total:	36	



Latin America and the Caribbean

	2022
Argentina: Aruba: Brasil: Bolivia: Colombia: Cuba: Chile: Costa Rica: Ecuador: México: Nicaragua: Perú: Puerto Rico: Uruguay:	9 1 20 1 2 5 11 1 2 25 1 10 1
Total:	90

Total, Convenios 2022: 133

	Asia	
	2022	
India:	3	
Total:	3	

Ilustración 40. Convenios Internacionales 2022



Gestión de recursos internacionales

Evolución tasa de aprobación propuestas de cooperación internacional (2017-2022)								
Año Nº proyectos presentados Nº de proyectos aprobados Tasa aprobación								
2017	5	0	0%					
2018	13	4	31%					
2019	23	10	43%					
2020	13	8	62%					
2021	13	5	38%					
2022	15	7	47%					



	Becas para movilidad - Programa Erasmus+						
Universidad socia	Año ejecución	N° de becas	Nº de becas otorgadas	Nº de becas ejecutadas	Fondos recaudados		
Kaunas University of Technology (Lituania)	2019-2021	3	3	3	€ 10.500,00		
Universidad Santiago de Compostela (España)	2020-2022	4	3	3	€ 16.000,00		
Université Paris-Saclay (Francia)	2020-2022	3	3	2	€ 10.500,00		
Rzeszów University of Technology (Polonia)	2020-2022	2	2	1	€ 5.000,00		
Universidad Politécnica de Cartagena (España)	2020-2022	2	2	2	€ 8.000,00		
European Panamerican University (Eslovaquia)	2022-2023	1	0	0	€ 5.500,00		
Red de Universidades Tecnológicas EuT+	2022-2023	1	0	0	€ 2.500,00		
TOTAL BECAS	TOTAL BECAS		13	11	€ 58.000,00		



Tabla 65. Asignaturas con colaboración internacional

		t colaboración internación				
No.	Programa UAN /	Asignatura UAN	Profesor UAN	Universidad aliada	País	Fecha
	Sede					
1	Comercio	Cultura de Estados unidos	John Jairo	Universidad Popular	México	24 feb – 10
	internacional /	Europa y Asia	Quimbaya	Autónoma del Estado		mar
	Neiva		Ramírez	de Puebla (UPAEP)	5 /	20.5.1
2	Ingeniería de	Por confirmar	Juan Camilo	Pontificia Universidad	Perú	28 feb
	Sistemas/ Bogotá	61.10	Rodríguez	Católica de Perú	241	20
3	Ingeniería	Salud Ocupacional	Doly Mildred	Universidad	México	8 mar – 30
	Industrial / Neiva		Plazas Quintero	Veracruzana		may
4	Comercio	Liquidación y Legislación	Ivonne Elena	Universidad del Valle	México	14 mar
	Internacional /	de aranceles Entre	Macías Díaz	de Puebla		
	Ibagué	México y Colombia	= 1		/	
5	Comercio	Evaluación Social de	William Eduardo	Universidad César	Perú	16 mar – 19
	Internacional /	Proyectos	Góngora	Vallejo		abr
	Ibagué				/	
6	Administración de	Fundamentos de	Edgar Pérez	Universidad César	Perú	26 mar
	Empresas / Neiva	Marketing	Quesada	Vallejo		
7	Medicina	Histología del tejido	Luis Gabriel	Universidad del Valle	Bolivia	5 abr
	Veterinaria /	sanguíneo	Rivera Calderón			
	Popayán					
8	Contaduría	Gestión del Cambio e	Ricardo Elías	Universidad del Valle	Bolivia	7 abr
	Pública / Duitama	Innovación	Celis			
9	Odontología /	Cirugía Dental	Alba Rocío Pico	Universidad	Perú	19 y 21 de
	Bucaramanga			Continental		abril
10	Enfermería /	Cuidado en enfermería en	Alix Nathalya	Universidad Estatal de	Ecuador	17-abr
	Bogotá	gineco obstetricia	Vargas	Bolívar		
11	Comercio	Planeación y construcción	Luis Sánchez	Universidad	Perú	21 abril
	Internacional /	del sitio Web y la		Continental		
	Santa Marta	Analítica Web				
12	Odontología /	Irrigación en endodoncia	Dra. María	Universidad del Valle	Bolivia	23 abril
	Bucaramanga		Alejandra			
			Manosalva			
13	Contaduría	Administración Tributaria	Luisa Fernanda	Universidad Cesar	Perú	25 y 29
	Pública / Neiva	y Obligación Tributaria en	Tole Escobar	Vallejo Campus San		abril
		Colombia		Juan de Lurigancho		
14	Administración de	Introducción al Marketing	Edgar Pérez	Universidad ANÁHUAP	México	26 de abril
	Empresas / Neiva					
15	Contaduría	Marco Normativo	Catalina Palomo	Universidad César	Perú	26 abril
	Pública / Neiva	contable		Vallejo		
16	Ingeniería	Importancia de la Calidad	Fredy García	Universidad	Bolivia	28-abr
	Industrial /	y la seguridad en los	Corredor	Tecnológica Privada		
	Duitama	Procesos Industriales		de Santa Cruz de la		
				Sierra		
17	Maestría en	Adopción Internacional	Janeth Alemán	Universidad de	España	29 de abril
	Derecho de	, taopoion meemasionai	Janean 7 Mennan	Zaragoza	2000.10	25 00 00
	Familia			24146024		
18	Optometría /	Clínica de refracción y	Karol Cortés	Escuela de formación	España	2-may
10	Medellín	baja visión	Rai Oi COi tes	SAERA/asociado de la	Lapana	Zillay
	ivicaciiii	Daja Vision		Universidad de		
				Santiago de		
				Compostela (USC).		
19	Derecho	Sucesión Testada	María Camila	Universidad César	Perú	6 de mayo
13	Delectio	Jucesion residud	Zambrano	Vallejo	reiu	o de mayo
			Lattiblatio	vaileju		



20	Odontología / Neiva	Epidemiología Oral	Claudia García	Universidad Autónoma de Nayarit	México	6 de mayo
21	Maestría en Derecho de Familia	Dictamen Pericial en Proceso de Custodia	Janeth Alemán	Universidad del Valle de Puebla	México	14-may
22	Medicina Veterinaria / Bogotá	Manejo de problemas pódales en Bovino	Por confirmar	Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP)	México	16 y 20 de Mayo
23	Medicina Veterinaria / Bogotá	Anestro en Bovinos	Por confirmar	Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP)	México	20-may
24	Odontología / Neiva	Fundamentos de investigación	Claudia García	Universidad Católica de Cuenca	Ecuador	25-may
25	Maestría en Derecho de Familia	Sustracción Internacional	Janeth Alemán	Universidad de Zaragoza	España	27-may
26	Enfermería / Bogotá	Bioética y Constitución	Alix Nathalya Vargas	Universidad César Vallejo	Perú	6-jun
			Semestre 2022-2			
27	Comercio Internacional / Ibagué	Evaluación de Proyectos de Inversión	Willian Eduardo Góngora Higuera	Universidad César Vallejo	Perú	6 de julio
28	Ingeniería Civil / Duitama	Práctica de Extensión	Erika Lorena Becerra Becerra	Universidad La Salle	México	21 sept -06 oct
29	Comercio Internacional / Neiva	Cultura de Estados Unidos	Jhon Jairo Quimbaya	Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP)	México	22 de septiembre
30	Licenciatura en Español e Inglés	Seminario I: Experiencias de Enseñanza- Aprendizaje del Español como lengua materna	Humberto Sánchez Rueda	Universidad Tecnológica del Perú	Perú	30 de septiembre
31	Comercio Internacional / Neiva	Cultura de Asia y Europa	Jhon Jairo Quimbaya	UPAEP	México	4 y 18 de octubre
32	Contaduría Pública / Duitama	Legislación Tributaria y procedimental	Nelson Javier Quiroz Patiño	Universidad César Vallejo	Perú	5, 10 y 19 de octubre
33	Derecho / Duitama	La conciliación como método alternativo solución de conflicto(procedimiento)	Jenny Edelmira Becerra Puerto	Universidad del Valle	Bolivia	10 y 24 de octubre
34	Comercio Internacional / Ibagué	Formulación y Evaluación de Proyectos	Eduardo Góngora	Universidad Nacional Autónoma de Honduras	Honduras	11 de octubre
35	Comercio Internacional / Ibagué	Valoración del Riesgo y Evaluación Financiera,	Willian Eduardo Góngora Higuera	Universidad Nacional de Honduras	Honduras	11 de octubre
36	Ingeniería Ambiental y Civil / Duitama	Métodos de proyección	Ramón Manrique Espindola	Universidad César Vallejo	Perú	11 , 14 y 18 de octubre
37	Contaduría Pública / Duitama	Impuestos Directos e Indirectos	Nelson Javier Quiroz Patiño	Universidad César Vallejo	Perú	12 y 19 de octubre
38	Comercio Internacional / Ibagué	Finanzas Internacionales	Eduardo Góngora	Universidad César Vallejo	Perú	13 de octubre



1	T		1	I		
39	Comercio Internacional / Ibagué	Finanzas Internacionales	Willian Eduardo Góngora Higuera	Universidad César Vallejo	Perú	13 de octubre
40	Licenciatura en Español e Inglés	English Language Teaching and Learning and teacher education In Brazil	Freddy Cuellar Castellanos	Universidad Estatal de Maringá	Brasil	14 y 21 de octubre
41	Ingeniería Industrial/ Duitama	Evaluación Ambiental para la viabilidad organizacional	Sidhar Francisco Contreras Balaguera	Universidad Católica Boliviana	Bolivia	15 y 22 de octubre
42	Licenciatura en Español e Inglés	Cultural Exchange Class Session 1	Laura Quevedo Padilla	De La Salle University	Filipinas	20 de octubre
43	Arquitectura / Ibagué	Equipamientos Dotacionales para la Vivienda	John Andrés Rivera Sicacha	Universidad La Salle	México	21 oct – 4 nov
44	Ingeniería Civil / Bogotá	Por confirmar	Edison Osorio Bustamante	Universidad Franz Tamayo de Bolivia	Bolivia	22 de octubre
45	Administración de Empresas	Gestión del Talento Humano	Edgar Agudelo López	Por confirmar	México	22 de octubre
46	Contaduría Pública / Neiva	Tributación	Catalina Palomo	Universidad del Valle	Bolivia	24 de octubre
47	Administración de Empresas- Virtual	Geopolítica Mundial y Contemporánea	Tanya Alejandra Cruz	Por confirmar	Brasil	25 de octubre
48	Contaduría Pública / Neiva	Auditoría	Catalina Palomo	Universidad del Valle	Bolivia	27 de octubre
49	Contaduría Pública / Neiva	Contabilidad de Costos II	Catalina Palomo	Universidad del Valle	Bolivia	28 de octubre
50	Bioquímica/ Bogotá	Bioquímica 2	Edwin Malagón	Universidad Nacional de Honduras	Honduras	Octubre
51	Especialización en periodoncia	Enfermedades neurodegenerativas	Camilo Alfonso	Universidad Abierta Interamericana	Argentina	Octubre
52	Ingeniería Ambiental y civil	Materiales de construcción y laboratorio	Diego Andrés Villalba Avendaño	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	Perú	Octubre
53	Derecho / Neiva	Teoría del Delito	Luis Porfirio Farias	Universidad Tecnológica del Perú	Perú	2 de noviembre
54	Ingeniería Industrial/ Villavicencio	Diseño de Planta	Julieth Natalia García	Universidad Continental	Perú	8 y 15 de noviembre
55	Psicología/ Santa Marta	Por confirmar	Elena Torres Ospina	Universidad César Vallejo	Perú	4 de noviembre
56	Ingeniería Industrial/ Villavicencio	Organización y Métodos	Nancy Esperanza Saray Muñoz	Universidad Continental	Perú	10 y 17 de noviembre
57	Ingeniería civil y Ambiental / Duitama	Análisis de Sistemas de Tuberías	Lina Maria Aguirre Otálvaro	Universidad César Vallejo	Perú	10 de noviembre
58	Comercio Internacional / Ibagué	Geografía Económica Mundial	Willian Eduardo Góngora Higuera	Sao Judas Universidad	Brasil	10 de noviembre
59	Ingeniería Ambiental y Civil / Duitama	Hidráulica y laboratorio	Lina María Aguirre Otálvaro	Universidad César Vallejo	Perú	10,11,17 y 18 de nov



Tabla 66. Actividades de Internacionalización en Casa.

País	Institución	Nombre del evento	Invitado	Unidad UAN que organiza	Participan tes
India	Embajada de la India en Colombia	Oferta académica del Gobierno de la India	Ana María Rodríguez , Education Affairs	ORI	9
Colombia	UAN	Semana del Lenguaje UAN	English Teaching Assistant (ETA) Noah Foster Koth	ORI y Facultad de Educación	40
Estados Unidos	Comisión Fulbright Colombia	Becas para estudios de posgrado en EE.UU	Colin James Andrews, Asesor Educativo	ORI	53
Brasil	IBRACO- Instituto de Cultura de Brasil en Colombia	Clase Demo de Portugués	Valentina Orduz	ORI	26
Colombia	UAN	Primer conversatorio con expertos y líderes en Diplomacia Científica	Susan Benavides	ORI	20
Argentina	Universidad Nacional de Hurlingham	Charla :Derecho a tener Derechos- Inclusión en la Educación Superior	Profesora Marcela Girotti	ORI y Comité de Educación Inclusiva e Intercultural UAN (Grupo de Internacionalización)	16
		Semestre 2022-2	2		
Estados Unidos	Fulbright Colombia	Charla "Estrategias de apoyo y trabajo en clase: un plan de trabajo y una co- planeación efectiva" en el marco del seminario de tutores y co-teachers de la Beca English Teaching Assistant (ETA) 2022 Fulbright.	La profesora de la Licenciatura en Inglés y español, Laura Bedoya, y el English Teaching Assistant (ETA)- Noah Foster	Ori y Fulbright	37
Estados Unidos	National Society of Leadership and Success (NSLS)	Taller para el fortalecimiento de las habilidades de networking "Power in the room"		ORI y NSLS	
Argentina y Colombia	Universidad Nacional de Rio Negro y UAN	Construcción de Compete ncias Interculturales		Universidad Nacional de Rio Negro y UAN- Club de la Interculturalidad	18
Nueva Zelanda	Embajada de Nueva Zelanda en Chile.	Nueva Zelanda, su cultura y oportunidades de estudio.	Javiera Visedo, Director of Engagement Latin America de Education New Zealand	ORI, Facultad de Educación y Medicina	100
India, Malasia y Colombia	Universiti Teknologi Mara (Malaysia) y Sarvajanik University (India) Y UAN	International Virtual Coffe e Talk: Intercultural Excha nge Colombia - Malaysia - India		ORI, Club de la Interculturalidad, Universiti Teknologi Mara (Malaysia) y Sarvajanik University (India)	249



Argentina, México, Colombia	Universidad Nacional de Lanús (Argentina), Universidad de Monterrey , México, UAN	Internacionalización del Currículo: nuevos desafíos y estrategias	Pablo Beneitone, profesor de la Universidad Nacional de Lanús (Argentina), Brenda García, directora de Proyectos de Internacionalizaci ón de la Universidad de Monterrey, México	ORI y comisión de Internacionalización en el aula	95
Colombia	UAN	V Seminario Iberoamericano de Geociencias Forense		Facultad de Ciencias y ORI	
Colombia	UAN, alianza Campus Global con la Fundación Universidad de América y el Tecnológico de Antioquia.	Semana Campus Global	Emma Chávez, Dirección de Innovación- Universidad Católica de la Santísima Concepción, Chile	ORI	Facebook Live: 571 reproducc iones de las grabacion es
México	Universidad Veracruzana México	Formación : Gestión de competencias globales en la educación superior con enfoque de calidad	Ángel Antonio Fernández Montiel, coordinador de Cooperación Académica	ORI	25

Tabla 67. COIL (Collaborative Online International Learning)

	Programa UAN / Sede	Asignatura UAN	Profesor UAN	Universidad aliada	País	Fecha			
1	Ciencias / Ibagué	Física	Alexander Moreno	Morehouse College, Atlanta- Estados Unidos	Estados Unidos	Semestre 2022.1			
2	Ingeniería Industrial / Villavicencio	Normas Internacionales	Nancy Esperanza Saray Muñoz	Instituto Tecnológico de Sonora	México	1 de febrero al 25 de mayo			
3	Ingeniería Industrial / Neiva	Análisis de Riesgos y salud laboral en las profesiones	Dolly Mildred Plazas Quintero	Universidad Veracruzana	México	Marzo a junio de 2022			
	Semestre 2022-2								
4	Psicología / Cartago	Dificultades de aprendizaje	Jhoana Molina	Pontificia Universidad de Salamanca	España	4 de noviembre			



8. EXTENSIÓN Y
PROYECCIÓN SOCIAL





SERVICIO DE EDUCACIÓN CONTINUA

Tabla 68. Servicio de educación continuada – 2022

Tipo de actividad	Sede	Dependencia	Programa de extensión	Periodo	Particip antes
	Bogotá	Ciencias económicas y administrativas	Diplomado en aseguramiento para el ejercicio de la auditoría externa y revisoría fiscal	2022-1	11
	Bogotá	Optometría	Diplomado Experto Internacional en Exámenes Especiales	2022-1	12
	Duitama	Ciencias económicas y administrativas	Diplomado en información financiera, auditoría y control	2022-1	14
	Medellín	Optometría	Diplomado experto internacional en baja visión y rehabilitación visual	2022-1	18
	Palmira	Ciencias económicas y administrativas	Diplomado NIIF para PYMES	2022-1	13
Diplomados	Bogotá	Optometría	Diplomado Experto Internacional en Entrenamiento Visual y Optometría Pediátrica	2022-2	14
	Cali	FIMEB	Diplomado energía solar fotovoltaica para autoconsumo	2022-2	13
	Cali	Ingeniería Industrial	Diplomado en robótica industrial	2022-2	14
	Duitama	Ciencias económicas y administrativas	Diplomado en finanzas y tributación en la gestión para el desarrollo empresarial	2022-2	22
	Neiva	Ciencias económicas y administrativas	Diplomado en presupuesto público y privado	2022-2	18
	Palmira	Ciencias económicas y administrativas	Diplomado NIIF para PYMES	2022-2	14
	Armenia	Odontología	Curso de protección radiológica de equipos de rayos x. Res. 482/18	2022-1	19
	Bogotá	Derecho	Curso de actualización en derecho público	2022-1	24
	Bogotá	Derecho	Curso de actualización en derecho laboral	2022-1	23
	Bogotá	Educación	Curso en numerolandia ¡jugando con los números!	2022-1	21
	Bogotá	Educación	Curso english for kids, teens & adults	2022-1	24
	Bogotá	Medicina	Curso premédico	2022-1	37
	Bogotá	Odontología	Curso de nivelación clínicas	2022-1	2
	Bogotá	Odontología	Curso de protección radiológica de equipos de rayos x. Res. 482/18	2022-1	24
Cursos	Bucaramanga	Odontología	Curso de protección radiológica de equipos de rayos x. Res. 482/18	2022-1	37
	Bucaramanga	Odontología	Curso de protección radiológica de equipos de rayos x. Res. 482/18 Grupo 2	2022-1	25
	Cali	Psicología	Curso en intervención psicológica en crisis violentas en contextos jurídicos	2022-1	22
	Cartago	Psicología	Curso en aplicación y calificación escala wechsler WPPSI- III; WISC – IV y WAIS -III	2022-1	22
	Duitama	Derecho	Curso de actualización en derecho comercial	2022-1	23
	Ibagué	Derecho	Curso de protección radiológica de equipos de rayos x. Res. 482/18	2022-1	24



	Neiva	Odontología	Curso de protección radiológica de equipos de rayos x. Res. 482/18	2022-1	21
	Pasto Dirección de sede		Curso en habilidades en cultura organizacional y gestión de la felicidad (certificados)	2022-1	6
Pasto Popayán		Dirección de sede	Curso en marketing digital: Community Manager	2022-1	15
		Odontología	Curso de protección radiológica de equipos de rayos x. Res. 482/18	2022-1	39
	Armenia	Odontología	Curso en restauraciones estéticas aditivas de máxima funcionalidad: sector anterior	2022-2	14
	Bogotá	Educación	Curso: numerolandia ¡matemáticas y diversión!	2022-2	17
	Bogotá	Educación	Curso: English for kids, teens & adults	2022-2	5
	Bogotá	Educación	Curso DanzUANdo Pop	2022-2	8
	Bogotá	Educación	Curso: Enfoques pedagógicos y didácticos para la enseñanza de la matemática escolar	2022-2	11
	Bogotá	Enfermería	Curso de práctica para estudiantes de Enfermería	2022-2	3
	Bogotá	Medicina	Curso premédico	2022-2	56
	Bogotá	Medicina	Curso: Abordaje integral en salud de víctimas de violencia sexual y de género	2022-2	15
	Bogotá	Medicina	Curso internado en psiquiatría	2022-2	1
Bogotá		Odontología	Curso de protección radiológica de equipos de rayos x. Res. 482/18	2022-2	38
	Bogotá	Terapias psicosociales	Curso de ludificación: "Herramientas virtuales para el aprendizaje a través del juego y la experiencia"	2022-2	15
	Bucaramanga	Odontología	Curso de Gerontología	2022-2	30
	Duitama	Derecho	Curso de actualización en derecho privado	2022-2	13
	Ibagué	Odontología	Curso de nivelación en clínicas	2022-2	5
	Pasto	Dirección de sede	Curso en ventas efectivas	2022-2	13
	Pasto	Dirección de sede	Curso práctico en mantenimiento preventivo de motos	2022-2	8
	Popayán	FIMEB	Curso básico de metrología biomédica	2022-2	13
	Popayán	FIMEB	Curso en tecnovigilancia	2022-2	17
	Popayán	Odontología	Curso de protección radiológica de equipos de rayos x. Res. 482/18	2022-2	34
	Riohacha	Psicología	Curso en análisis de datos cualitativos y cuantitativos	2022-2	37
	Riohacha	Psicología	Curso de uso de tests psicológicos proyectivos y objetivos	2022-2	22
	Bogotá	Odontología	Seminario de actualización: Nueva clasificación de las condiciones periodontales y peri implantares	2022-1	40
Seminarios	Cúcuta	Odontología	Seminario en atención a víctimas por violencia sexual y de genero	2022-1	52
	Duitama	Ingeniería Industrial	Seminario: Hablemos de logística aeronáutica y lean manufacturing	2022-1	106
	Palmira	Odontología	Seminario atención integral en salud a víctimas de violencia sexual	2022-1	52



	Roldanillo	Psicología	Seminario: Orientación de género, manejo e intervención multidisciplinar	2022-1	42
	Villavicencio	Odontología	Seminario atención integral en salud a víctimas de violencia sexual	2022-1	72
	Villavicencio	Ingeniería Industrial	Seminario internacional en desarrollo sostenible	2022-1	206
	Bogotá	Ciencias	5th Iberoamerican seminar on forensic geosciences	2022-2	19
	Bogotá	Medicina veterinaria	I Seminario de actualización en producción de leche	2022-2	22
	Buenaventura	Dirección de sede	Seminario en intervención psicosocial a víctimas del conflicto - Interno	2022-2	13
	Cali	Ciencias económicas y administrativas	Seminario taller workshop: Conviértete en un comprador express	2022-2	22
	Cali	Ciencias económicas y administrativas	Seminario taller workshop: Conviértete en un importador express	2022-2	14
	Duitama	Ingeniería Civil	Seminario taller planeación y control de proyectos de ingeniería con MS Project y excel	2022-2	31
	Palmira	Odontología	Seminario en atención integral en salud a víctimas de violencia sexual	2022-2	17
	Popayán	Medicina Veterinaria	Seminario en elementos claves en la interpretación de las pruebas de laboratorio clínico	2022-2	108
	Tunja	Ciencias económicas y administrativas	Seminario: La cultura de los negocios en el mundo	2022-2	55
	Tunja	Ciencias económicas y administrativas	Seminario "Retos administrativos y financieros después de la pandemia"	2022-2	91
	Tunja	Psicología	Seminario "Estrategias de intervención clínica para el manejo de consumo de sustancia en jóvenes"	2022-2	47
	Villavicencio	Odontología	Seminario atención integral en salud a víctimas de violencia sexual - Grupo 2	2022-2	32
	Bogotá	Odontología	Taller de capacitación docente	2022-1	27
Talleres	Palmira	Odontología	Taller de lengua de señas: Rompiendo barreras de comunicación con la comunidad sorda	2022-2	37
	Cúcuta	Odontología	Primer congreso de odontología UAN Cúcuta 25 años	2022-2	254
Congresos	Duitama	Transdisciplinar	3er Congreso internacional de investigación "Una mirada multidisciplinar"	2022-2	412
	Neiva	Transdisciplinar	IV Congreso científico internacional por un desarrollo sostenible	2022-2	205
Simposios	Bogotá	Doctorado-Maestría en educación matemática	XII simposio de matemáticas y educación matemática - MEM 2022	2022-1	259
Encuentros	Santa Marta	Extensión	XII Encuentro Regional: Investigación, transferencia y educación continua - RECLA	2022-1	51
	Bucaramanga	Odontología	Jornada de actualización en odontología - UAN 2022	2022-2	79
			Total de par	ticipantes	3311



SERVICIO DE ACOMPAÑAMIENTO (ASESORÍAS Y CONSULTORÍAS) Y FORMACIÓN A GRUPOS CERRADOS

Tabla 69. Servicio de acompañamiento 2022

SEDE	ENTIDAD	PROYECTO	AÑO
Bogotá	IDPYBA	Servicio de atención de palomas y abejas	2022
Bogotá	IDPYBA	Servicio de atención de animales de granja	2022
Bogotá	Departamento de la Guajira	Proyecto: Alfabetización CLEI 1 - Guajira	2020-2022
Bogotá	Gobernación del Cesar	Proyecto: Alfabetización CLEI 1 - Cesar	2021-2022
Bogotá	Departamento de la Guajira	Proyecto: Alfabetización CLEI 1 - Riohacha	2021-2022
Bogotá	Departamento de la Guajira	Proyecto: Alfabetización CLEI 1 - Maicao	2021-2022
Bogotá	Municipio de Valledupar	Proyecto: Alfabetización CLEI 1 - Valledupar	2021-2022
Bogotá	Distrito Turístico, cultural e histórico de Santa Marta	Proyecto: Alfabetización CLEI 1 - Santa Marta	2021-2022
Bogotá	Secretaría de Educación - SED	Reto a la U - 3.0	2022-1
Bogotá	Secretaría de Educación - SED	Reto a la U - 3.1	2022-2
Bogotá	Consejo Comunitario de Mulaló	Consultoría Consejo Comunitario de Mulaló (finalización del proyecto que inicio en 2019)	2022-1
Bogotá	Consejo Comunitario de Mulaló	Consultoría Consejo Comunitario de Mulaló (Proyecto 2 firmado en 2022)	2022-2
Bogotá	HACCI PANAMA	Curso en blanqueo de capitales (Panamá)	2022-2
Bogotá	DQ PRO	Programa para funcionarios de la CIAC	2022-2
Bogotá	Armada Nacional	Curso en modelo de planeación y gestión documental	2022-2
Bogotá	Fundación Púrpura	Diplomado en producción técnica para la puesta en escena	2022-2
Bogotá	Universidad el Bosque	Congreso Internacional de Cuidados Paliativos 2021.	2022-2
Bogotá	IPEC	Diplomado: Fellowship en entrenamiento visual deportivo	2022-1
Bogotá	IPEC	Diplomado "Experto universitario en prótesis oculares"	2022-2
Bogotá	AOPRECEG	Diplomado experto internacional en segmento anterior y manejo de lámpara de hendidura	2022-2
Bogotá	IPEC	Curso de Actualización en Terapia Visual	2022-2
Bogotá	Ulinks - Movilidad Sandel	Curso en emprendimiento e innovación tecnológica. Distintos grupo de delegaciones de estudiantes destacados de México	2022-2
Bogotá	Instituto Nacional de Medicina Legal	Curso en excel básico	2022-2
Bogotá	Armada Nacional	Seminario en transición de carrera	2022-2
Bogotá	ANDI	Curso Huella Hídrica y Huella de Agua	2022-2
Bogotá	Armada Nacional	Seminario en electrónica aplicada a los explosivos	2022-2
Bogotá	Armada Nacional	Seminario de química y sustancias peligrosas	2022-2
Bogotá	Armada Nacional	Curso programa en liderazgo militar	2022-2
Bogotá	Instituto Nacional de Medicina Legal	Curso excel intermedio	2022-2
Cali	Finessa	Seminario: Orientación para el manejo de tablas dinámicas en la hoja electrónica excel	2022-2
Cartagena	Gran Tierra Energy	Propuesta proyecto Biodigestores - Gran Tierra Energy - ANLA	2022
Cartagena	Gran Tierra Energy	Proyecto piloto para la instalación de un sistema mixto de tratamiento de aguas	2022



		residuales domesticas para el Centro Forestal Costayaco - Gran Tierra	
Medellín	Caja de Compensación Comfenalco Antioquia	Apoyo con espacios físicos para el desarrollo de programa de inglés y gastronomía de la Caja de Compensación Comfenalco Antioquia	2022
Palmira	FENALCO	Curso en asistencia financiera para la presentación de impuestos	2022-2
Palmira	FENALCO	Diplomado posicionando su negocio en internet y redes sociales con marketing digital	2022-2
Popayán	CREATIC	Diplomado en comunicación pública de la CTel	2022-2

PROYECCION SOCIAL A NIVEL NACIONAL

Tabla 70. Provección social a nivel nacional – 2022

Facultad y Sede+A1:C325	Actividad	Beneficiarios
	Desarrollada	
Facultad de Ciencias – Bogotá (CIRCUNVALAR)- VILLAVICENCIO - NEIVA BUGANVILES	Escuela de Formadores en Ciencias – Con el apoyo de ACOFACIEN. Departamento del Meta	83 Beneficiarios
Facultad de Ciencias – Bogotá (CIRCUNVALAR)	Taller de ciencias dirigido a Adultos Mayores	7 Beneficiarios



Facultad de Ciencias – Pereira	Legos construyendo pequeños científicos.	45 Beneficiarios
	Espacio educativo a partir de los saberes	
	tradicionales de las plantas medicinales con el	
	fin de validar el conocimiento científico.	
Facultad de Ciencias – Bogotá	Coloquio de Ciencias: espacio de divulgación	76 Beneficiarios
(CIRCUNVALAR - SUR)	científica para la comunidad	
Facultad de Ciencias – Bogotá	VILLAVICENCIO TERRITORIO INTELIGENTE: Un	49 Beneficiarios
(CIRCUNVALAR) - VILLAVICENCIO	Café para Conversar sobre Movilidad	
Facultad de Ciencias – Bogotá	Curso Para Colegio "Introducción al	28 Beneficiarios
(CIRCUNVALAR)	procesamiento de imágenes digitales y uso de	
	dispositivos móviles"	
Facultad de Ciencias – Bogotá	Programa nanoUAN: Talleres de divulgación en	24 Beneficiarios
(CIRCUNVALAR)	nanociencias para niños y niñas	
Facultad de Ciencias – VILLAVICENCIO	Talleres de entrenamiento a desarrollar con los	33 Beneficiarios
	estudiantes de grado once en matemáticas y	
	Razonamiento cuantitativo para las pruebas	
	SABER 11	
Facultad de Ciencias – POPAYÁN-ALTO	Curso gratuito en Razonamiento Cuantitativo	70 Beneficiarios
CAUCA	Pruebas Saber 11	
Facultad de Ciencias – Bogotá	I congreso Latinoamericano de química verde:	80 Beneficiarios
(CIRCUNVALAR - SUR) - Pereira - Armenia	Fronteras y perspectivas.	oo benencianos
Facultad de Ciencias – Bogotá	Workshop Internacional en Ciencia de Redes y	47 Beneficiarios
(CIRCUNVALAR - SUR)	Complejidad.	47 Deficiciónios
Facultad de Ciencias – Bogotá	Conferencia Internacional en Ciudades	190 Beneficiarios
(CIRCUNVALAR - SUR)		190 Belleficiarios
,	Inteligentes y Sostenible. Coloquio Facultad de ciencias.	140 Parafisianias
Facultad de Ciencias – Bogotá	Coloquio Facultad de ciencias.	140 Beneficiarios
(CIRCUNVALAR - SUR)	Displayation Taxabidation Calvatana and a second	E44 Danafisiania
Facultad de Ciencias – Bogotá	Divulgación Tecnológica: Soluciones nano para	511 Beneficiarios
(CIRCUNVALAR)	la industria colombiana.	20.0
Facultad de Ciencias – Bogotá	Taller nanomundo Expociencias 2022 - Meta.	30 Beneficiarios
(CIRCUNVALAR)		
Facultad de Ciencias – Bogotá	First International Workshop on intelligent	20 Beneficiarios
(CIRCUNVALAR)	Transportation System and Mobility.	
Facultad de Ciencias – Bogotá	Masterclass sobre física de partículas para	19 Beneficiarios
(CIRCUNVALAR)	estudiantes de colegios de Bogotá de grados 10	
	y 11	
Facultad de Ciencias – Bogotá	5to Iberoamerican Seminar of Forensic	60 Beneficiarios
(CIRCUNVALAR - SUR)	Geoscience.	
Facultad de Ciencias – DUITAMA	Taller de ciencia: Fundación Piccolino	8 Beneficiarios
Facultad de Ciencias – Bogotá (SUR)	Taller de matemáticas pruebas saber11 para	400 Beneficiarios
	colegios	
Facultad de Ciencias – Bogotá	Taller de matemáticas pruebas saber11 para	20 Beneficiarios
(CIRCUNVALAR - SUR)	colegios	
Facultad de Ciencias – Bogotá	Taller de química para pruebas saber11 para	25 Beneficiarios
(CIRCUNVALAR - SUR)	colegios	
Facultad de Ciencias – Bogotá	Valorización de conocimiento ancestral de la	20 Beneficiarios
(CIRCUNVALAR - SUR)	medicina indígena	
Facultad de Ciencias – Pereira - Armenia	Curso Taller: Legos, construyendo pequeños	35 Beneficiarios
	científicos.	
Facultad de Ciencias – TUNJA	Talleres de solución de problemas matemáticos	40 Beneficiarios
	para estudiantes del sector Rural	
Facultad de Ciencias – NEIVA BUGANVILES	talleres	100 Beneficiarios



Facultad de Ciencias – DUITAMA	Python y sus aplicaciones a las	6 Beneficiarios
	ciencias básicas	
Facultad de Ciencias – POPAYÁN – ALTO	Razonamiento Cuantitativo	122 Beneficiarios
CAUCA	Pruebas Saber 11	
Terapias Psicosociales – sede Federman	Programa Institucional Felicidad y Resiliencia en	1000 participantes de la
	el marco de la adversidad- Encuesta que aporto	comunidad UAN a nivel
	al proyecto de investigación sobre Resiliencia	nacional
	en tiempos de pandemia	
Terapias Psicosociales – sede Federman	Programa Institucional Felicidad y Resiliencia en	2.500 Beneficiarios
	el marco de la adversidad –Participación con	
	conferencia taller en Catedra Antonio Nariño y	
	ferias universitarias durante el segundo	
	semestre, hasta noviembre	
Terapias Psicosociales – sede Federman	Programa Institucional Migraciones	6 comunidades indígenas y
	Interculturalidad y apoyo psicosocial con feria	participaron 680 personas.
	presencial realizada el 5 de octubre y virtual el	
	29 de septiembre – En la Feria presencial de	En la virtual se vincularon otras
	Emprendimientos: Se propició el espacio para	comunidades y se contó con la
	que los estudiantes dieron a conocer los	participación de estudiantes de
	productos que fabrican desde sus comunidades,	diferentes Facultades.
	integraron saberes culturales y se promovió la	
	comercialización de sus productos	
Terapias Psicosociales – sede Federman	Programa Institucional familia y universidad –	1.800 participantes
	jornada especial sobre duelo y sentido,	beneficiados
	realizada en 8 talleres, el 24 y 31 de agosto, 14	
	y 28 de septiembre, 12 y 26 de octubre, 2 y 16	
	de noviembre., contando con conferencistas	
	internacionales- tanatologos y logoterapeutas	
	en acompañamiento postpandemia.	
Terapias Psicosociales – sede Federman	Facatativá- programa Institucional Familia y	1350 participantes y 60
	Universidad- Ley 2025 y escuela de padres en 2	docentes.
	sedes de las IED del municipio.	
Terapias Psicosociales – sede Federman	Cajicá- Programa Institucional Familia y	620 participantes
	universidad – participación en foro educativo	
	municipal y provincial – conferencia nutriendo	
	familias en las Instituciones educativas.	
Terapias Psicosociales – sede Federman	Programa Equidad de Género en la UAN-	Toda la comunidad UAN a nivel
	Encuesta de percepción Equidad e Género a	nacional.
	través de correos masivos a comunidad UAN	
Terapias Psicosociales – sede Federman	Programa Equidad de Género en la UAN-	287 participantes
	Seminario interdisciplinario Equidad de género	
	una mirada desde el rol de la mujer, el hombre	
	y la diversidad en la sociedad	
Terapias Psicosociales – sede Federman	Programa Equidad de Género en la UAN- Foro	180 participantes
	Académico Género y salud mental 22 de	
	octubre	
Terapias Psicosociales – sede Federman	Educación continuada - Curso de ludificación:	14 participantes 2 docentes
	"Herramientas virtuales para el aprendizaje a	
	través del juego y la experiencia, se	
	beneficiaron colaboradores de Compensar	
	durante 4 sábados del mes de septiembre .	
Terapias Psicosociales – sede Federman	Educación continuada - curso de Liderazgo	5 jornadas en el semestre cada
,	social Emprendimiento e innovación, en el	una cuenta con 50
	marco del convenio con ULINKS- Universidad de	participantes



	Guadalajara, curso dirigido a jóvenes Mexicanos	
Artes Beauté Cinemater	con la proyección	25 Danieliania
Artes - Bogotá Circunvalar	Taller Barro quemado para niñ@s grupo	25 Beneficiarios
	semillero " el parche "CED San Martin de Porres	
Auto- Donaté Cinavarales	Barrio Pardo Rubio	7 Demo-Palantas
Artes - Bogotá Circunvalar	Trabajo de campo Cementerio Central, el	7 Beneficiarios
	Programa en contexto, Trabajo con los	
	estudiantes del Programa de Artes Plásticas y	
	Visuales. La MEMORIA y LA APROPIACIÓN DEL ESPACIO	
Auton Donaté Cinavanalan		20 Beneficiarios
Artes - Bogotá Circunvalar	Coordinación de visitas al barrio Cagua para la	20 Beneficiarios
	implementación del manual "Parámetros y criterios de diseño arquitectónicos sostenibles	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	aplicados a la vivienda de autoconstrucción	
Auton Donaté Cinavanalan	autor estudiante John Jairo Rojas	200 Deneficienies
Artes - Bogotá Circunvalar	Análisis Etnográfico y territorial en asociación	300 Beneficiarios
	con la Escuela Superior de Administración	
	Pública ESAP -Profesora Marcela González	20.5 (: :
Artes - Bogotá Circunvalar	Participación en curso "Derechos de autor",	28 Beneficiarios
	impartido por MinCiencias y Súper Intendencia	
Auto- Donaté Cinamanalan	de Industria y Comercio	100 Bfi-ii
Artes - Bogotá Circunvalar	Participación como mentor en Reto Ambiental,	100 Beneficiarios
	organizado por la oficina de emprendimiento	202.5
Artes - Bogotá Circunvalar	Lanzamiento Feria del Libro 2022: Se realizó el	202 Beneficiarios
	lanzamiento del libro El Arte Sonoro en	
	Colombia UAN de mi autoría y se promocionó el	
Auton Donaté Cinavariales	SIAS	25 Depositioning
Artes - Bogotá Circunvalar	Desarrollo de ejercicios de extensión con	25 Beneficiarios
Auton Donaté Cinavanalan	practicantes con comunidades de región Construcción del modelo de consultoría con	20 Depolicionico
Artes - Bogotá Circunvalar		30 Beneficiarios
Artes Departé Cinavanales	ejercicios de proyección social en campo Validación del modelo de la oficina con	10 Banafisiavias
Artes - Bogotá Circunvalar		10 Beneficiarios
Auton Donaté Cinavanalan	ejercicios de proyección social en comunidades	100 Barafisianias
Artes - Bogotá Circunvalar	Capacitación pedagógica alianza UAN+ONDAS-	100 Beneficiarios
	MinCianaias IIIDasífica	
Auton Donaté Cinemandes	MinCiencias+UPacífico	100 Danafisianias
Artes - Bogotá Circunvalar	Reuniones de articulación para la ejecución del	100 Beneficiarios
Artes - Bogotá Circunvalar	Reuniones de articulación para la ejecución del proyecto VERDE NOCHE con la comunidad del	100 Beneficiarios
_	Reuniones de articulación para la ejecución del proyecto VERDE NOCHE con la comunidad del Pardo Rubio.	
Artes - Bogotá Circunvalar Artes - Bogotá Circunvalar	Reuniones de articulación para la ejecución del proyecto VERDE NOCHE con la comunidad del Pardo Rubio. La reflexión "arte, cuerpo y territorio" se	100 Beneficiarios 72 Beneficiarios
_	Reuniones de articulación para la ejecución del proyecto VERDE NOCHE con la comunidad del Pardo Rubio. La reflexión "arte, cuerpo y territorio" se desarrolló el 28 y 5 de mayo con los estudiantes	
-	Reuniones de articulación para la ejecución del proyecto VERDE NOCHE con la comunidad del Pardo Rubio. La reflexión "arte, cuerpo y territorio" se desarrolló el 28 y 5 de mayo con los estudiantes del espacio académico de Argumentación y	
-	Reuniones de articulación para la ejecución del proyecto VERDE NOCHE con la comunidad del Pardo Rubio. La reflexión "arte, cuerpo y territorio" se desarrolló el 28 y 5 de mayo con los estudiantes del espacio académico de Argumentación y Persuasión. A partir de la fecha los estudiantes	
-	Reuniones de articulación para la ejecución del proyecto VERDE NOCHE con la comunidad del Pardo Rubio. La reflexión "arte, cuerpo y territorio" se desarrolló el 28 y 5 de mayo con los estudiantes del espacio académico de Argumentación y Persuasión. A partir de la fecha los estudiantes desarrollaron un plan de visibilización de sus	
-	Reuniones de articulación para la ejecución del proyecto VERDE NOCHE con la comunidad del Pardo Rubio. La reflexión "arte, cuerpo y territorio" se desarrolló el 28 y 5 de mayo con los estudiantes del espacio académico de Argumentación y Persuasión. A partir de la fecha los estudiantes desarrollaron un plan de visibilización de sus reflexiones a través de redes sociales para	
Artes - Bogotá Circunvalar	Reuniones de articulación para la ejecución del proyecto VERDE NOCHE con la comunidad del Pardo Rubio. La reflexión "arte, cuerpo y territorio" se desarrolló el 28 y 5 de mayo con los estudiantes del espacio académico de Argumentación y Persuasión. A partir de la fecha los estudiantes desarrollaron un plan de visibilización de sus reflexiones a través de redes sociales para compartirlas con la comunidad fuera de la UAN.	72 Beneficiarios
-	Reuniones de articulación para la ejecución del proyecto VERDE NOCHE con la comunidad del Pardo Rubio. La reflexión "arte, cuerpo y territorio" se desarrolló el 28 y 5 de mayo con los estudiantes del espacio académico de Argumentación y Persuasión. A partir de la fecha los estudiantes desarrollaron un plan de visibilización de sus reflexiones a través de redes sociales para compartirlas con la comunidad fuera de la UAN. Taller práctico de creación de imagen con	
Artes - Bogotá Circunvalar	Reuniones de articulación para la ejecución del proyecto VERDE NOCHE con la comunidad del Pardo Rubio. La reflexión "arte, cuerpo y territorio" se desarrolló el 28 y 5 de mayo con los estudiantes del espacio académico de Argumentación y Persuasión. A partir de la fecha los estudiantes desarrollaron un plan de visibilización de sus reflexiones a través de redes sociales para compartirlas con la comunidad fuera de la UAN. Taller práctico de creación de imagen con fotocopiadora y objetos cotidianos Fotografías	72 Beneficiarios
Artes - Bogotá Circunvalar	Reuniones de articulación para la ejecución del proyecto VERDE NOCHE con la comunidad del Pardo Rubio. La reflexión "arte, cuerpo y territorio" se desarrolló el 28 y 5 de mayo con los estudiantes del espacio académico de Argumentación y Persuasión. A partir de la fecha los estudiantes desarrollaron un plan de visibilización de sus reflexiones a través de redes sociales para compartirlas con la comunidad fuera de la UAN. Taller práctico de creación de imagen con fotocopiadora y objetos cotidianos Fotografías de nuestras manos y nuestros gestos Asociación	72 Beneficiarios
Artes - Bogotá Circunvalar	Reuniones de articulación para la ejecución del proyecto VERDE NOCHE con la comunidad del Pardo Rubio. La reflexión "arte, cuerpo y territorio" se desarrolló el 28 y 5 de mayo con los estudiantes del espacio académico de Argumentación y Persuasión. A partir de la fecha los estudiantes desarrollaron un plan de visibilización de sus reflexiones a través de redes sociales para compartirlas con la comunidad fuera de la UAN. Taller práctico de creación de imagen con fotocopiadora y objetos cotidianos Fotografías de nuestras manos y nuestros gestos Asociación de imágenes: Teléfono Roto fotográfico	72 Beneficiarios
Artes - Bogotá Circunvalar	Reuniones de articulación para la ejecución del proyecto VERDE NOCHE con la comunidad del Pardo Rubio. La reflexión "arte, cuerpo y territorio" se desarrolló el 28 y 5 de mayo con los estudiantes del espacio académico de Argumentación y Persuasión. A partir de la fecha los estudiantes desarrollaron un plan de visibilización de sus reflexiones a través de redes sociales para compartirlas con la comunidad fuera de la UAN. Taller práctico de creación de imagen con fotocopiadora y objetos cotidianos Fotografías de nuestras manos y nuestros gestos Asociación de imágenes: Teléfono Roto fotográfico Secuenciación de la publicación Elaboración del	72 Beneficiarios
Artes - Bogotá Circunvalar	Reuniones de articulación para la ejecución del proyecto VERDE NOCHE con la comunidad del Pardo Rubio. La reflexión "arte, cuerpo y territorio" se desarrolló el 28 y 5 de mayo con los estudiantes del espacio académico de Argumentación y Persuasión. A partir de la fecha los estudiantes desarrollaron un plan de visibilización de sus reflexiones a través de redes sociales para compartirlas con la comunidad fuera de la UAN. Taller práctico de creación de imagen con fotocopiadora y objetos cotidianos Fotografías de nuestras manos y nuestros gestos Asociación de imágenes: Teléfono Roto fotográfico Secuenciación de la publicación Elaboración del Zine Activación del código QRVideo de	72 Beneficiarios
Artes - Bogotá Circunvalar	Reuniones de articulación para la ejecución del proyecto VERDE NOCHE con la comunidad del Pardo Rubio. La reflexión "arte, cuerpo y territorio" se desarrolló el 28 y 5 de mayo con los estudiantes del espacio académico de Argumentación y Persuasión. A partir de la fecha los estudiantes desarrollaron un plan de visibilización de sus reflexiones a través de redes sociales para compartirlas con la comunidad fuera de la UAN. Taller práctico de creación de imagen con fotocopiadora y objetos cotidianos Fotografías de nuestras manos y nuestros gestos Asociación de imágenes: Teléfono Roto fotográfico Secuenciación de la publicación Elaboración del	72 Beneficiarios



Artes - Bogotá Circunvalar	Gestión y administración del Sistema de	200 Beneficiarios
	información de arte sonoro SIAS	
Artes - Bogotá Circunvalar	Se desarrolló la estructura del trabajo	50 Beneficiarios
	investigativo correspondiente a la primera fase	
	del proyecto Memoria de Formación en Arte	
	Universidad Antonio Nariño.	
Artes - Bogotá Circunvalar	Taller Pensamiento Estético en Contextos	25 Beneficiarios
	Digitales	
Artes - Bogotá Circunvalar	Ejercicio exploratorio en la comunidad del	10 Beneficiarios
	sector con los estudiantes de la clase de	
	Entorno sobre derivas dentro de los	
	lineamientos etnográficos.	
Artes - Bogotá Circunvalar	Salón Solo Pintura	30 Beneficiarios
Artes - Bogotá Circunvalar	Capacitación pedagógica alianza UAN+ONDAS-	40 Beneficiarios
-	MinCiencias+UPacífico en Buenaventura	
Artes - Bogotá Circunvalar	Capacitación pedagógica virtual alianza	40 Beneficiarios
ŭ	UAN+ONDAS-MinCiencias+UPacífico	
Artes - Bogotá Circunvalar	2 Talleres con Colegios de creación de Comic, va	70 Beneficiarios
	articulado al proyecto de producción academica	
	el cual va desarrollar un blog	
Artes - Bogotá Circunvalar	Desarrollo de acciones de extensión en el	20 Beneficiarios
	marco de prácticas inscritas a proyectos	
Artes - Palmira	Apoyo institucional a la Institución Educativa	196 Beneficiarios
ares raining	Santa Bárbara de la Ciudad de Palmira, en	130 Benendanos
	Geometría, Estadística y Matemáticas,	
Artes - Palmira	Convenio con secretaria de salud, en el marco	250 Beneficiarios
Aites - Faiiillia	de la protección del menor	230 Belleficiarios
Odontología - Bogotá Circunvalar	Colegio El Bosque	360 niños/niñas -Beneficiados
Odditologia - Bogota Circulivalai	Se realizaron actividades de promoción y	360 Illios/Illias -Belleficiados
Odentelesía Bezetí Circumuslan	prevención en salud y educación en salud bucal	05 v:3 - 1/2:3 - 1 - 2 - 5 - 1 - 1 - 1
Odontología - Bogotá Circunvalar	Colegio Colombia Florida Bilingüe	85 niños/niñas beneficiados
Odontología - Bogotá Circunvalar	Liceo Campestre Cafam	828 niños/niñas beneficiados
	Se realizaron actividades de promoción y	
01 11 / 0 1/0	prevención en Salud y educación en salud bucal.	26 / 10 1 11
Odontología - Bogotá Circunvalar	Brigada de salud Cabildo indígena Intillangta-	36 niños/niñas del Cabildo
	hijos del Sol. Se realizan actividades de	indígena beneficiados
	Promoción y Prevención en Salud y educación	
	en salud bucal	
Odontología - Bogotá Circunvalar	Brigada de salud oral realizada en Asiacurí	291 Beneficiados atendidos
	Atlántico, los días 20,21 y 22 de Octubre se	
	realizaron diversos tratamientos odontológicos	
Odontología - Bogotá Circunvalar	Brigada de salud institucional con las facultades	288 Beneficiados
	de ciencias de la salud de la UAN- Cajicá. Se	
	realizaron actividades de promoción y	
	prevención en salud bucal y entregas de Kits de	
	higiene bucal.	
Odontología - Bogotá Circunvalar	Brigada de salud realizada en Suba con la	113 Beneficiados
	Fundación Centro Holístico, el día 24 de	
	septiembre 2022. A los cuales se les realizaron	
	actividades de promoción de la salud y	
	actividades de promoción de la salud y prevención de la enfermedad, operatoria,	
	·	
Odontología - Bogotá Circunvalar	prevención de la enfermedad, operatoria,	332 niños/ niñas - Beneficiados



		1
	realizaron actividades de promoción de la salud	
	y prevención de la enfermedad, enseñanza de	
	cepillado y entrega de Kits.	
Odontología - Bogotá Circunvalar	Colegio El Bosque	153 niños/niñas beneficiados
	Se realizan actividades de Promoción y	
	Prevención en Salud y educación en salud bucal	
Odontología - Bogotá Circunvalar	Colegio Colombia Florida Bilingüe	30 niños/niñas beneficiados
Odontología - Bogotá Circunvalar	Liceo Campestre Cafam	828 niños/niñas beneficiados
	Se realizan actividades de Promoción y	
	Prevención en Salud y educación en salud bucal	
Odontología - Bogotá Circunvalar	Fundación Restura Colombia	20 niños/niñas beneficiados
Odontología - Bogotá Circunvalar	Taller de capacitación docente para diseño de	24 docentes beneficiados
	experiencias de	
	aprendizaje y evaluación basados	
	en competencias	
Odontología - Bogotá Circunvalar	Curso de protección radiológica.	24 Beneficiados
	Resolución 482 de 2018.	
Odontología - Bogotá Circunvalar	Seminario de actualización: nueva	35 Beneficiados
	clasificación de las condiciones	
	periodontales y peri- implantares	
Odontología - Bogotá Circunvalar	Brigada de salud organizada por la fundación	121 Beneficiados
	Santa Alianza	
Odontología - Bogotá Circunvalar	Brigada de salud organizada por:	150 Beneficiados
	Fuerza Aérea y Armada Nacional- y Centro	
	Holístico	
Odontología - Sede Armenia	Curso "Restauraciones estéticas adhesivas	12 Beneficiarios
	sector anterior"	
Odontología - Sede Armenia	Brigada de salud bucal	150 Beneficiarios
Odontología - Sede Armenia	Special Olympics Colombia: apoyo y gestión	70 Beneficiarios
	para la valoración médica y odontológica de	
	atletas capítulo Quindío	
Odontología - Sede Armenia	Brigada de Salud Oral -Barcelona , Quindío,	78 Beneficiarios
Odontología - Sede Armenia	Brigada de Salud Oral - Calarcá, Quindío	126 niños/ niñas beneficiarios
	Colegio Robledo	
Odontología - Sede Armenia	Brigada de Salud Oral - Quimbaya, Quindío CDI	58 Beneficiarios
Odontología - Sede Armenia	Brigada de Salud Oral- Génova, Quindío	48 Beneficiarios
Odontología - Sede Armenia	Brigada de salud Fundación José Antonio Galán	25 Beneficiarios
Odontología - Sede Armenia	Brigada de Salud CDI Llanitos	125 Beneficiarios
Odontología - Sede Armenia	Brigada de Salud - Las Amapolas	93 Beneficiarios
Odontología - Sede Armenia	Brigada de Salud, SENA Galán	73 Beneficiarios
Odontología - Sede Armenia	Brigada de salud SENA Agroindustrial	64 Beneficiarios
Odontología - Sede Bucaramanga	Actividades de promoción y prevención oral en	60 Beneficiarios
	el adulto mayor	
	dieta y salud bucal. En el asilo San Rafael	
Odontología - Sede Bucaramanga	Actividades de promoción y prevención en	31 Beneficiarios
	forma didáctica con juegos y figuras	
	en la Fundación Colombo Alemana sede	
	comuneros y se realizaron exámenes orales.	
Odontología - Sede Bucaramanga	Se realizaron actividades lúdicas y control de	60 Beneficiarios
	placa bacteriana aplicación de barniz de flúor.	
	En la Fundación Colombo Alemana.	
Odentales/a Cada Diversiones	Curso de Gerontología	23 Beneficiarios
Odontología - Sede Bucaramanga	carso de derontología	25 Deficilitiatios



Odontología - Sede Bucaramanga	Seminario de actualización en odontología - UAN 2022	79 Beneficiarios
Odontología - Sede Cúcuta	Actividades en salu bucal -Escuela de Padres en	50 Beneficiarios
Oderstelen's Code Consta	el Instituto La Esperanza	40 Day of Side vise
Odontología - Sede Cúcuta	Aplicación de barniz de Flúor CLINPRO 3m	18 Beneficiarios
Odontología - Sede Cúcuta	Congreso XXV años- facultad de odontología sede Cúcuta	250 Beneficiarios
Odontología - Sede Cúcuta	Promoción y prevención en salud oral dirigido a la comunidad Indígena infantil Yukpa	85 Beneficiarios
Odontología - Sede Cúcuta	Actividades de promoción y prevención en salud bucal colegio INEM Sede Ciudad Jardín de la ciudad de Cúcuta	75 Beneficiarios
Odontología - Sede Cúcuta	Capacitación en redacción y elaboración de ensayos científicos.	34 Beneficiarios
Odontología - Sede Ibagué	Seminario: La endodoncia en Suecia. Experiencia de vida	36 Beneficiarios
Odontología - Sede Neiva	Actualización de productos dentales New Stetic y Anestésicos Dentales. Lanzamiento de Resina Zafira	50 Beneficiarios
Odontología - Sede Neiva	Brigada de Salud bucal - Hospital Universitario Hernando Moncaleano - Unidad de Salud Mental.	25 Beneficiarios
Odontología - Sede Neiva	Brigada de salud bucal - Biblioteca Alberto Galindo	25 Beneficiarios
Odontología - Sede Neiva	Brigada de salud - Fundación Lolita	18 Beneficiarios
Odontología - Sede Neiva	Educación en Salud bucal - Colegio Piaget	45 Beneficiarios
Odontología - Sede Palmira	Seminario: atención integral a víctimas de violencia sexual.	16 Beneficiarios
Odontología - Sede Palmira	Aplicación de las herramientas educativas en salud bucal del Modelo educativo Camaleón Sonriente cuida tus dientes en el municipio de Candelaria, Valle del Cauca, institución Rodrigo Lloreda Caicedo	30 Beneficiarios
Odontología - Sede Palmira	Aplicación de las herramientas educativas en salud bucal del "Modelo educativo Camaleón Sonriente cuida tus dientes" en niños de la institución educativa "Quebraditas", Corinto, Cauca"	25 Beneficiarios
Odontología - Sede Palmira	Taller: Lengua de señas, modalidad presencial	38 Beneficiarios
Odontología - Sede Palmira	Intervención educativa en salud bucal a niños de la Fundación de Protección Infantil Rotaria en la ciudad de Palmira.	55 Beneficiarios
Odontología - Sede Palmira	Intervención educativa en salud bucal a niños que asisten a la clínica odontológica de la UAN Palmira.	12 Beneficiarios
Odontología - Sede Palmira	Curso taller primeros auxilios y primer respondiente	17 Beneficiarios
Odontología - Sede Palmira	Jornada de Lubricación de piezas de alta y baja velocidad por parte de NSK	43 Beneficiarios
Odontología - Sede Palmira	Brigada de salud bucal con la subsecretaria de desarrollo e inclusión social en 2 centros de adulto mayor de Palmira	162 Beneficiarios



Odontología - Sede Palmira	Brigada de salud bucal fundación infantil	24 Beneficiarios
	rotaria- Municipio Palmira.	
Odontología - Sede Palmira	Seminario" cuando los dientes hablan"	37 Beneficiarios
Odontología - Sede Palmira	Taller sobre motricidad fina	17 Beneficiarios
Odontología - Sede Palmira	Conferencia"restauraciones mínimamente invasivas"	38 Beneficiarios
Odontología - Sede Palmira	Taller de atención y manejo de desastres	20 Beneficiarios
Odontología - Sede Palmira	Educación sobre el "manejo de trauma dentoalveolar"	55 Beneficiarios
Odontología - Sede Popayán	Conferencia sobre el cuidado de piezas de mano NSK para estudiantes	98 Beneficiarios
Odontología - Sede Popayán	Curso de protección radiológica. Resolución 482 de 2018.	35 Beneficiarios
Odontología - Sede Popayán	Lanzamiento proyecto ECHO -HUB envejecimiento fisiológico Bucal y Nutrición	123 Beneficiarios
Odontología - Sede Villavicencio	Conferencia de Farpag- tema Patología oral	69 Beneficiarios
Odontología - Sede Villavicencio	Taller de actualización día del odontólogo	302 Beneficiarios
Odontología - Sede Villavicencio	Conferencia de actualización Humanización del paciente con enfoque diferencial	100 Beneficiarios
Odontología - Sede Villavicencio	Exposición semilleros UAN y UCC	290 Beneficiarios
Educación - Bogotá Sur	Curso Español como lengua Extranjera	8 estudiantes de la Universidad Federal Ouro Preto
Educación - Bogotá Sur	Curso de Inglés para estudiantes de las facultades de Salud e Ingenierías Bogotá	151 Beneficiarios
Educación - Bogotá Sur	Curso de inglés para niños, jóvenes y adultos	28 Beneficiarios
Educación - Bogotá Sur	Seminario de egresados para la comunidad UAN	140 Beneficiarios
Educación - Bogotá Sur	Jornadas académicas, intergeneracionales e interculturales con adultos mayores en condiciones de vulnerabilidad en el Centro Día de las localidades Antonio Nariño y Rafael Uribe Uribe. Participación de la ORI.	130 Beneficiarios
Educación - Bogotá Sur	Curso ¡Numerolandia!	21 Beneficiarios
Educación - Bogotá Sur	Inducción a estudiantes de Jóvenes a la U	70 Beneficiarios
Educación - Bogotá Sur	Curso a egresados: Enfoques Pedagógicos y Didácticos para la enseñanza de la Matemática Escolar.	7 Beneficiarios
Educación - Bogotá Sur	Talleres en la Casa de la Juventud en la Localidad Antonio Nariño	30 Beneficiarios
Educación - Bogotá Ibérica	Escuela Abierta de Arte y Tradición (EAAT)	550 Beneficiarios
Educación - Bogotá Ibérica	IV Coloquio Internacional de Escuelas de Teatro	200 Beneficiarios
Educación - Bogotá Ibérica	VIII Encuentro Internacional sobre Estudios de Teatro, Fiesta, Nación y Cultura.	600 Beneficiarios
Educación - Bogotá Ibérica	IX Encuentro Escénico Interculturalidad: Caminos de Creación	300 Beneficiarios
Educación - Bogotá Ibérica	Residencias Artísticas	38 Beneficiarios
Educación - Bogotá Ibérica	Feria Universitaria	280 Beneficiarios
Educación - Neiva	Charla habilidades comunicativas y técnicas de estudio	31 Beneficiarios
Educación - Neiva	Curso preparación pruebas inglés Saber 11	25 Beneficiarios
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Sur	Webinar con el grupo retorna y el Profesor Juan Valderrama	40 Beneficiarios
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	Avance los territorios en implementación de la política nacional de cambio climático .	62 Beneficiarios



	0.1.1	
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	Celebración el día mundial del agua.	50 Beneficiarios
	Capacitación a la ciudadanía en prácticas para el	
	uso y ahorro eficiente de agua, socialización de	
In analysis Arabia at 1 CO 2 CO 1 CO 2	programas ofrecidos por la UAN sede Duitama.	CO Barraffet
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	Asistentes de instituciones educativas, policía,	60 Beneficiarios
	ONG'S, empresas de servicios públicos	
	convocados a realizar proceso de sembratón y	
	recolección de residuos en la ronda del río	
	Surba y Bonza. Sembratón y limpieza del río	
	Surba y Bonza a través de la cual se invita a la	
	comunidad a preservar y fomentar el cuidado	
	de los recursos hídricos y apadrinar los árboles	
	sembrados.	450.0 0 0 0
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	150 asistentes seminario permanente de	150 Beneficiarios
	ingeniería Ambiental y Civil. Tema Conferencia:	
	Responsabilidad ética y profesional de los	
	ingenieros, proceso de expedición de matrícula	
	profesional.	66.0
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	66 asistentes seminario permanente de	66 Beneficiarios
	ingeniería Ambiental y Civil. Tema Conferencia:	
	Pavimento: Nuevas Tecnologías.	506 B 6 : :
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	Feria de servicios urbaser en tu barrio con la	526 Beneficiarios
	asistencia y participación de 526 personas	
	reunidas en torno a la conmemoración del Día	
	de la Tierra.	450 5 6 4 4
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	Grupo de 150 estudiantes de los programas de	150 Beneficiarios
	Ingeniería Ambiental, Civil, Industrial y Derecho	
	de la sede Duitama participando de la	
	Conferencia Ecología Política y Ley de Delitos	
	Ambientales orientado por la Ingeniera Erika	
	Pérez de CORPOBOYACA.	536 B
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	526 asistentes de comunidad barrio Bochica,	526 Beneficiarios
	estudiantes, docentes, URBASER, ejercito y	
	ONG'S convocados a celebrar el Día de la Tierra	
Ingonioría Ambigatal y Civil Cada Buita	a través de Sembratón de 150 árboles.	F26 Panafisississ
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	526 asistentes de comunidad barrio Bochica,	526 Beneficiarios
	estudiantes, docentes, URBASER, ejercito y	
	ONG'S convocados a celebrar el Día de la Tierra	
Ingonioría Ambiantal y Civil Cada Buita	a través de reciclatón.	450 Donofisionics
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	Participación de 12 fotografías con la temática	450 Beneficiarios
	mi lugar favorito de Boyacá, las cuales	
	recibieron un total de 450 votos de la	
Ingeniería Ambiental y Civil Cada Duitaga	comunidad universitaria en general.	
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	se contó con un total de 450 votos. Tema.	
	Concurso de Fotografía. Concurso de fotografía	
Incoming Ambiguetal & Civil Code Built	tema Ingeniería y Desarrollo Sostenible	F2C Banafisiani-
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	Feria de servicios urbaser en tu barrio con la	526 Beneficiarios
	asistencia y participación de 526 personas	
	reunidas en torno a la conmemoración del Día	
	de la Tierra.	
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	526 asistentes de comunidad barrio Bochica,	526 Beneficiarios
	estudiantes, docentes, URBASER, ejercito y	
	ONG´S convocados a celebrar el Día de la Tierra	
	a través de Sembratón de 150 árboles, y las	
	actividades de reciclatón.	



NA Visita a Etika Verde-7inacon	NA
	I IVO
•	
	25 Beneficiarios
ambiental.	
Grupo de 115 estudiantes de los programas de	115 Beneficiarios
•	
	29 Beneficiarios
	29 beneficiarios
	7 Beneficiarios
-	
63 asistentes de comunidad barrio estudiantes,	63 Beneficiarios
docentes, URBASER y ejercito convocados a	
realizar sembratón en conmemoración de la	
semana ambiental boyacense.	
Grupo de 46 actores involucrados en el proceso	46 Beneficiarios
-	
•	
	Co provideta topor 40
	Se proyecta tener 40 interesados en cursar el
	seminario
•	Schillario
74 asistentes seminario permanente de	74 Beneficiarios
ingeniería Ambiental y Civil. Tema	
Conferencia:0	
Trámite de la matrícula profesional y código de	
ética, Construcción de hoja de vida y Nuevo	
enfoque para el buen	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
·	
	22 Beneficiarios
Seminario Permanente denominado "Tipos de	
	Grupo de 115 estudiantes de los programas de Ingeniería Ambiental, Civil, Industrial y Derecho de la sede Duitama participando de la Cátedra Ambiental Páramos: "Conservación para la vida" en desarrollo de la Semana Ambiental Boyacense. Grupo de 29 estudiantes de los programas de Ingeniería Ambiental, Civil, Industrial y Derecho de la sede Duitama participando en el cine foro Cowspiracy: El Secreto de la Sostenibilidad. Grupo de 7 estudiantes de los programas Ingeniería Ambiental e Ingeniería Civil dando a conocer los proyectos de investigación realizados a través de posters de investigación. 63 asistentes de comunidad barrio estudiantes, docentes, URBASER y ejercito convocados a realizar sembratón en conmemoración de la semana ambiental boyacense. Grupo de 46 actores involucrados en el proceso de aporte de información al diagnóstico del proceso de actualización del Plan de Ordenamiento Territorial para el municipio de Duitama. Estudiantes de la universidad Antonio Nariño de ingeniería Civil, Ambiental y otros programas y para externos "Seminario Taller Construcción Sostenible y Proyectos de Energías Renovables: Grandes Oportunidades de la Agenda Sostenible Colombiana" 74 asistentes seminario permanente de ingeniería Ambiental y Civil. Tema Conferencia:0 Trámite de la matrícula profesional y código de ética, Construcción de hoja de vida y Nuevo enfoque para el buen diseño de PTAR para vertimiento y reusó . Charla importante que ofrece herramientas eficaces en los procesos constructivos para la expedición de matrícula profesional y la responsabilidad ética y profesional de los ingenieros. en el marco de la gestión de aguas residuales Estudiantes de la universidad Antonio Nariño de ingeniería Civil y Ambiental asistieron al



	aplicaciones" por parte de Argos con el Ing.	
	Pedro Becerra. Seminario Permanente "Tipos	
	de Cemento, proceso de fabricación y	
	aplicaciones"	
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	Reunión con los integrantes del Observatorio	5 Beneficiarios
ingerieria / indientar y etvir dede d'attanta	Vial. Reunión con los integrantes del	3 Benendanos
	observatorio vial de Bogotá y Pereira sobre el	
	Paradigma de las Smart City y la seguridad vial	
	nacional	
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	32. Se realiza el seminario TALLER PROJECT a	32 Beneficiarios
	realizarse 24 de septiembre de 2022	
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	presentación de poster a comunidad UAN y	100 Beneficiarios
	comunidad externa invitada. presentación de	
	poster a comunidad UAN y comunidad externa	
	invitada	_
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	comunidad externa y comunidad UAN.	15 Beneficiarios
	realización seminario permanente de ingeniería	
	Ambiental y Civil. Conferencia Octubre: LA	
	IMPORTANCIA DE LA INTERDISCIPLINARIEDAD	
	Tercer congreso internacional de investigación	
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	una mirada multidisciplinar comunidad externa y comunidad UAN.	15 Beneficiarios
ingemena Ambientai y Civii Sede Duitama	Seminario permanente de ingeniería Ambiental	13 Belleliciatios
	y Civil. Coordinación Conferencia: Manejo de	
	simuladores H CANAL Tercer congreso	
	internacional de investigación una mirada	
	multidisciplinar	
Ingeniería Ambiental y Civil Sede	Colegio paz del Rio. charla dirigida a estudiantes	30 Beneficiarios
,	de colegio Normal superior	
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	Colegio paz del Rio. charla dirigida a estudiantes	44 Beneficiarios
	de colegio paz del rio	
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	Colegio Socha. charla dirigida a estudiantes de	25 Beneficiarios
	colegio Pedro José Sarmiento	
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	Duitama. charla dirigida a estudiantes de	25 Beneficiarios
	colegio Santo Tomas	
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	Duitama. clase práctica semana Universitaria un	40 Beneficiarios
	día como Universitario Colegios Duitama LA	
	TOPOGRAFIA EN LA INGENIERIA	
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	Se realizó proceso de inmersión a la vida	125 Beneficiarios
	universitaria a través de la visita a 3	
	instituciones educativas de la Región a través de la cual se socializó el proceso de admisión a	
	la Universidad y el perfil profesional que	
	tendrán los estudiantes aspirantes al programa	
	de Ingeniería Ambiental de la UAN.	
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	Feria de innovación y emprendiendo se llevó a	26 Beneficiarios
gee. ae. y elvii dede baltallia	cabo la exposición de 6 proyectos realizada en	
	la Semana Universitaria.	
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	Se realiza apoyo a la programación de la	29 Beneficiarios
-	reciclatón desarrollada en las instalaciones de la	
	UAN sede Duitama dentro de la jornada	
	denominada "Estudiante por un día"	
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	Se realizó evento enfocado a dar a conocer a	20 Beneficiarios
	estudiantes de diferentes instituciones	
	educativas de la región las vivencias y clases	



	11.7	
	que recibirán en el programa de ingeniería	
	ambiental dentro de la Universidad Antonio	
	Nariño sede Duitama donde se impartió una	
	clase de plantas de tratamiento de agua potable	
In annique Ambiental y Civil Code Dyitama	en el aula hubo asistencia de 20 estudiantes.	Communicate toward 40
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	"Seminario Taller Construcción Sostenible y	Se proyecta tener 40
	Proyectos de Energías Renovables: Grandes	interesados en cursar el
	Oportunidades de la Agenda Sostenible Colombiana". Se reprograma el seminario	seminario
	TALLER PROJECT a realizarse 24 de marzo de	
	2023	
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	Reuniones del Observatorio vial junto con	5 Beneficiarios
	docentes de las sedes de Bogotá y Pereira.	
	Socialización de temas relacionados con	
	seguridad vial a nivel nacional y los aportes de	
	la UAN con el sector externo, acerca de esta	
	temática	
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	Estudiantes de la universidad Antonio Nariño de	74 Beneficiarios
	ingeniería Civil, Ambiental y otros programas	
	"Seminario Permanente Facultad de ingeniería	
	Ambiental y Civil".	
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	Estudiantes del Colegio Técnico Industrial de	27 Beneficiarios
	Tibasosa, Boyacá. Objetivo: Informar a los	
	estudiantes sobre los programas de ingeniería	
	Ambiental y Civil en la sede	
	Duitama.	-
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	Participación con los proyectos de Aula así:	20 Beneficiarios
	PUENTE GOLDEN GATE EN CARTON, PUENTE DE	
	LA BAHIA DE SIDNEY, PUENTE DE LA TORRE	
	LONDRES, TORRES GEMELAS PETRONAS, MINI	
In a site of a Aughtential of Civil Code Duthana	HOUSE BUILDING.	24 Barrafisianias
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	Universitario por un día	31 Beneficiarios
	del programa de Ingeniería Civil a estudiantes de grado 11 de diferentes instituciones	
	educativas, que permite ampliar la percepción	
	de los estudiantes frente al perfil de ingreso y	
	egreso de los egresados de la Facultad de	
	Ingeniería Ambiental y Civil de la UAN.	
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Bogotá	Reconocimiento con la comunidad de la calidad	4 Beneficiarios
Sur	de agua que poseen, realizando un pequeño	4 Deficilitiatios
341	análisis fisicoquímico con apoyo de análisis	
	previos, analizando con la misma comunidad	
	como mejorar esa calidad del recurso hídrico	
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Bogotá	Reconocimiento con una comunidad estudiantil	24 Beneficiarios
Sur	sobre la calidad del agua que posee, se realiza	2 . 56.16.16.16.16
	una serie de actividades para que conozcan los	
	límites que pueden tener para el consumo del	
	agua y como pueden afectar su calidad de vida	
	. Se evidencio el conocimiento que poseen los	
	estudiantes de la comunidad para la calidad del	
	agua, también se logra evidenciar que	
	problemáticas observan ante esta calidad y que	
	afectaciones pueden tener	
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Bogotá	Reconocimiento con el operario sobre toma de	1 Beneficiarios
Sur	muestra de calidad de agua, a nivel regional	
· · ·		



	<u></u>	1
	genera un gran impacto para los resultados que	
	se analizan con la comunidad y sus impactos	4.5 6
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Bogotá	Se realiza el primer acercamiento con la	4 Beneficiarios
Sur	comunidad, teniendo presente análisis previos sobre la calidad del agua se conoce como están	
	distribuidos los acueductos Veredales y las	
	problemáticas que se tienen al rededor de las	
	zonas de captación	
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Bogotá	Se da a conocer la escuela territorial del agua a	16 Beneficiarios
Sur	la comunidad, dando a conocer las líneas de	
	acción que se manejan y realizando un primer	
	censo con la comunidad sobre las	
	problemáticas que se tienen frente al recurso	
	hídrico y la sensibilización a las personas. Se	
	identifica junto a la comunidad las principales	
	problemáticas que les afecta el recurso hídrico,	
	se realiza una actividad para el conocimiento de	
	los parámetros físico químicos que pueden afectar el recurso hídrico	
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Bogotá	Se realiza el encuentro en compañía de los	18 Beneficiarios
Sur	representantes de los acueductos Veredales, se	10 Deficicianos
301	genera una actividad de cartografía donde la	
	misma comunidad identifica el recurso hídrico	
	que poseen las problemáticas que pueden	
	tener al rededor y al mismo tiempo que	
	acciones de mejora se pueden hacer, se realiza	
	la socialización por grupos sobre la actividad	
	cartográfica y se identifican características	
	comunes	
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Bogotá	Se realiza un acercamiento con la comunidad y	10 Beneficiarios
Sur	se analiza la propuesta de la creación de un observatorio ciudadano . Se realiza el	
	acercamiento con la comunidad para la	
	creación del observatorio ciudadano	
	escuchando las problemáticas que poseen.	
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Bogotá	Se realizan las visitas correspondientes al punto	2 Beneficiarios
Sur	de monitoreo de la cuenca del rio Teusaca	
	ubicado en el parque ecológico Matarredonda,	
	se realiza la caminata al punto de análisis y se	
	realizan los análisis respectivos dichos análisis	
	se generan de manera mensual para tener un	
	monitoreo constante ante la calidad del recurso	
	hídrico. Se realizan los análisis correspondientes y se anotan estos resultados en un formato de	
	entrega de igual manera se actualiza la página	
	del semillero donde los demás sensores	
	ciudadanos pueden observar los análisis del	
	punto de muestreo y de igual manera pueden	
	editar sus puntos de monitoreo, solo se observó	
	presencia de espuma en el monitoreo del mes	
	de octubre, quedan pendientes análisis de	
	noviembre y diciembre.	
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	Con estudiantes de las asignaturas de	20 Beneficiarios
	Construcciones civiles e interventoría y	
	contratación. Se realizó exposición de proyectos	



		1
	de innovación pedagógica dentro de la feria de	
	innovación y emprendimiento realizada en la	
	Semana Universitaria.	
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	Estudiantes de la universidad Antonio Nariño de	34 Beneficiarios
	ingeniería Civil, Ambiental y otros programas	
	"Seminario permanente Facultad de Ingeniería	
	Ambiental y Civil, charla titulada Los Errores	
	Más Comunes En Los Presupuestos De	
	Infraestructural"	
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	Estudiantes de la universidad Antonio Nariño de	33 Beneficiarios
	ingeniería Civil, Ambiental y otros programas.	
	Comunidad en general. Organización y	
	seguimiento de los proyectos de innovación	
	civil/ambiental desarrollados en las asignaturas	
	de hidrología, acueductos, aguas subterráneas e	
	Hidráulica, los cueles se irán a presentar en la	
	semana universitaria. Con la exposición de 12	
	proyectos de innovación, dentro de los cuales	
	se encuentran: BOMBA DE ARIETE Principio de	
	Pascal, Experimento del Elevador Hidráulico	
	CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPO EXPERIMENTAL	
	SOBRE EL NÚMERO DE REYNOLDS VÁLVULA DE	
	TESLA ENSAYO DE PERMEABILIDAD EN SUELOS	
	GRANULARES .	
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	Universitario por un día	100 Beneficiarios
	Se realizó evento enfocado a dar a conocer a	
	estudiantes de diferentes instituciones	
	educativas de la región las vivencias y clases	
	que recibirán en el programa de ingeniería	
	ambiental y Civil dentro de la Universidad	
	Antonio Nariño sede Duitama donde se	
	impartió una clase sobre el perfil del ingeniero	
	Ambiental y Civil	
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Duitama	Participación Comité Universidad Empresa	100 Beneficiarios
	Estado Sociedad. Participación de como jurado	
	del Evento "INNOVACIÓN COMO	
	DINAMIZADOR EMPRESARIAL"	
	Socialización de proyectos de investigación	
	CUEES(POSTER)	
	Feria de Investigación en evento CUEES	
Ingeniería Ambiental y Civil Sede Bogotá	. Actividad con la CAR en Corferias. Tercer	250 Beneficiarios
Sur	congreso internacional de investigación e	
	innovación Ambiental	
Medicina Veterinaria - Sede Bogotá	Jornada de Salud, consulta veterinaria para	Se atendieron en consulta 54
	caninos y felinos en el barrio Tihuaque	animales entre caninos y
	Localidad de Usme. Se encuentran que los	felinos.
	principales motivos de consulta en la zona	
	corresponden a alteraciones de piel, presencia	
	de masas y cuadros diarreicos.	
Medicina Veterinaria - Sede Bogotá	Jornada de Salud Tolemaida	Se atendieron en consulta 35
Ŭ		animales entre caninos y
		felinos.
Medicina Veterinaria - Sede Bogotá	Jornada de Salud Ocular en caninos en alianza	Se atienden 7 pacientes
	con Facultad de Optometría	caninos
		1



	DECDONICA DILIDA DI ANADIENITA I VI	44 ~ 1 . 1 .
Medicina Veterinaria - Sede Bogotá	RESPONSABILIDAD AMBIENTAL Y ECOSISTÉMICA DE LA APICULTURA EN LA RURALIDAD DEL DISTRITO RESPONSABILIDAD AMBIENTAL Y ECOSISTÉMICA DE LA	14 pequeños productores de la ruralidad de Bogotá
	APICULTURA EN LA RURALIDAD DEL DISTRITO	
Madicia Veteria de Cada Daneté		160 estudiantes
Medicina Veterinaria - Sede Bogotá	Conferencias en alianza con Empresas: Purina,	160 estudiantes
Madiatra Vatarinaria Cada Baraté	Laboratorios California, Heel, Virbac.	100
Medicina Veterinaria - Sede Bogotá	Jornada Académica en Palomas Mayo - Día del	160 estudiantes
	médico veterinario, realizada el día 12 de mayo	
	de 2022. Se obtiene patrocinio de Basic Farm,	
	Laboratorios Zoo y Nestle Purina.	
Medicina Veterinaria - Sede Bogotá	Apoyo jornada de Salud Municipio de Viota	Se esterilizan 100 caninos, se
	Cundinamarca. Se esterilizan 100 caninos se	vacunan 50 y se atienden 80 en
	vacunan 50 y se atienden 80 caninos junto	consulta
	Acovez, Jungla, veterinaria y veterinarios sin	
	fronteras	
Medicina Veterinaria - Sede Bogotá	Asesoría técnica con Fedegan a pequeños	Asistencia a 18 pequeños
	productores en Guasca cundinamarca	productores
Medicina Veterinaria y Zootecnia. Sede	Jornada de salud y desparasitación en mascotas	74 caninos, 11 felinos y 1
Popayán.	barrio Chapinero. 5 de febrero.	conejo.
Medicina Veterinaria y Zootecnia. Sede	Jornada de salud vereda Corrales Piendamo	32 caninos y 12 felinos.
Popayán.	Cauca. 24 de Abril.	
Medicina Veterinaria y Zootecnia. Sede	Apoyo a la secretaria de salud municipal en	188 caninos y 50 felinos.
Popayán.	vacunación antirrábica. Fecha 5 de agosto.	
Medicina Veterinaria y Zootecnia. Sede	Apoyo a la secretaria de salud municipal en	200 caninos y 70 felinos.
Popayán.	vacunación antirrábica. Fecha 6 de agosto.	
Medicina Veterinaria y Zootecnia. Sede	Apoyo a la secretaria de salud municipal en	138 caninos y 45 felinos.
Popayán.	vacunación antirrábica y desparasitación. Fecha	,
• •	13 de agosto.	
Medicina Veterinaria y Zootecnia. Sede	Apoyo a la secretaria de salud municipal en	181 caninos y 70 felinos.
Popayán.	vacunación antirrábica y desparasitación. Fecha	·
• •	18 de agosto.	
Medicina Veterinaria y Zootecnia. Sede	Apoyo a la secretaria de salud municipal en	Se entregaron 12 caninos y 4
Popayán.	jornada de adopción, vacunación antirrábica y	felinos en adopción vacunados
	desparasitación. Fecha 26 de agosto.	y desparasitados.
Medicina Veterinaria y Zootecnia. Sede	Apoyo técnico, en el II curso de auxiliar en	Conferencistas UAN, Comité de
Popayán.	enfermería veterinaria - Comité de ganaderos,	ganaderos y Lab Chalver. 62
- 1 - 1 -	laboratorios chalver, UAN	personas (ganaderos y
		profesionales del sector
		agropecuario - 38 estudiantes.
Medicina Veterinaria y Zootecnia. Sede	Jornada de campo - SOMEX S.A - Manejo e	Participación 23 ganaderos y/o
Popayán.	importancia de los minerales en la ganadería	profesionales del sector y 16
	tropical - estudio de casos exitosos.	estudiantes.
Medicina Veterinaria y Zootecnia. Sede	Vinculación estudiantes de auxiliar en	Participación 28 estudiantes de
Popayán.	veterinaria de la fundación Andrés Bello - al	auxiliar en medicina veterinaria
- F-1 w	curso de enfermería veterinaria.	També de la constante de la co
Medicina Veterinaria y Zootecnia. Sede	Brigada tecnológica ganadera con enfoque en	Participación de 52 ganaderos,
Popayán.	ganadería sostenible UAN-FEDEGAN	estudiantes SENA y
· opajani	Pariadelia 2021cilibie OVIA I EDEOVIA	profesionales del sector
		agropecuario
Medicina Veterinaria y Zootecnia. Sede	Día de campo - temporada ganadera SOMEX S.A	Participación 32 ganaderos y/o
Popayán.	Suplementación mineral pre y post destete en	profesionales del sector
i opayan.	ganadería tropical - finca el PARAISO, Popayán	agropecuario
		agropecuario
	Cauca.	



Medicina Veterinaria y Zootecnia. Sede Popayán.	Jornada de campo - "Día del ganadero". UAN - COMITÉ DE GANADEROS.	Participación 44 ganaderos y 18 profesionales del sector agropecuario
Medicina Veterinaria y Zootecnia. Sede	Día de campo AUROFARMA- manejo de	Participación de 25 criadores
Popayán. Ingeniería de Sistemas – Bogotá Sur	medicamentos - Criadero La Carolina. Participación en las maratones de programación.	equinos 12 Beneficiarios
Ingeniería de Sistemas – Bogotá Sur	Desarrollo en la UAN (sede Sur) del Round de preparación para las maratones de programación (circuito Bogotá).	55 Beneficiarios
Ingeniería de Sistemas – Bogotá Sur	Apoyo al área de tecnología del IDE- JOSÉ JOAQUÍN CASTRO MARTÍNEZ SEDE (A y B)- Localidad CUARTA.	80 Beneficiarios
Ingeniería de Sistemas – Bogotá Sur	Cursos de informática adultos mayores - Biblioteca La Victoria - Bogotá.	12 Beneficiarios
Enfermería - Neiva Buganviles	Brigadas de salud con proyección formativa y de intervención en salud por curso de vida, con enfoque de derechos y género	136 Beneficiarios
Enfermería - Bogotá Circunvalar	NumberUAN en la Salud Mental: "Promoción de la Salud Mental en la Comunidad Universitaria"	300 Beneficiarios
Enfermería - Neiva Buganviles	I encuentro surcolombiano de salud mental: "Desafíos de la enfermería en salud mental: crecimiento, expansión e innovación en el cuidado"	150 Beneficiarios
Enfermería - Bogotá Circunvalar	XV Encuentro de Investigación en Enfermería UAN: Nuevas tendencias de Investigación en salud	110 Beneficiarios
Enfermería - Bogotá Circunvalar	Webinarios semana de la Enfermería: Innovación y cuidado para formación y ejercicio profesional	299 Beneficiarios
Enfermería - Bogotá Circunvalar	Reto Saludable: Un Exterior Saludable Comienza en Tu Interior	192 Beneficiarios
Enfermería - Bogotá Circunvalar	VIII Encuentro Nacional de Historia de la Enfermería: Reconstruyendo los caminos de la enfermería contemporánea	200 Beneficiarios
Enfermería - Bogotá Circunvalar	Diplomado de gestión en salud comunitaria con énfasis en el Sistema de Vigilancia en Salud Pública y Atención Primaria en Salud	65 Beneficiarios
Enfermería - Neiva Buganviles	Tú salud: un proyecto de vida individual y colectivo	180 Beneficiarios
Enfermería - Popayán Alto Cauca	Reto Saludable: Un Exterior Saludable Comienza en Tu Interior - Sede Popayán	25 Beneficiarios
Enfermería - Neiva Buganviles	XVI Encuentro de investigación en Enfermería: Estrategias Innovadoras para la Promoción de la Salud	87 Beneficiarios
Enfermería - Bogotá Circunvalar	Conversatorio Espiritualidad en Cuidados Paliativos: Una Mirada Interprofesional	67 Beneficiarios
Enfermería - Bogotá Circunvalar	Brigada de atención y educación para la salud en el Espacio Territorio de Capacitación y Reincorporación (ETCR) Mariana Páez, ubicado en la vereda Buena Vista del Municipio de Mesetas, Meta	73 Beneficiarios



Ingeniería Electromecánica - Riohacha	Charlas - La creatividad en un mundo complejo -	250 beneficiarios
	Energías limpias - Instituciones de Educación	
	Superior	
Ingeniería Biomédica - Bogotá Circunvalar	Capacitación para la fundación Fundafe sobre	3 beneficiarios
	"Captura de movimiento con sensores	
	inerciales".	
Ingeniería electrónica - Neiva Buganviles	Charlas y Socialización sobre Eficiencia	160 beneficiarios
	Energética y Cambio Climático para los niños de	
	la comuna 10 y niños de Instituciones de	
	Educación Superior.	
Ingeniería Biomédica - Popayán	Charlas para niños de Instituciones de	60 beneficiarios
	Educación Superior en Popayán sobre	
	Inteligencia Artificial en Salud.	
Ingeniería Electrónica - Tunja	Charlas para niños de Instituciones de	60 beneficiarios
	Educación Superior sobre Prevención del acoso	
	por redes sociales.	
Ingeniería Electrónica - Villavicencio	Curso de robótica para niños de Instituciones de	75 beneficiarios
	Educación Superior en Villavicencio	
Tecnología en mantenimiento - Santa	Sensibilización sobre los ODS - Objetivos de	38 beneficiarios
Marta	Desarrollo Sostenible para jóvenes de	
	Instituciones de Educación Superior	
Ingeniería Electrónica - Cartagena	Charlas y talleres para jóvenes de Instituciones	100 beneficiarios
	de Educación Superior sobre robótica,	
	tecnología y ciencia en Ingeniería	
Ingeniería Mecánica - Neiva Buganviles	Capacitación en SolidWorks para estudiantes	33 beneficiarios
	del INEM e Institución de Educación Juan Bosco	
Ingeniería Biomédica - Popayán	Medición de marcha y electrocardiograma para	60 beneficiarios
	estudiantes del colegio San Agustín y la	
	comunidad en general.	
Bogotá - Circunvalar	Fundación Acción y Corazón por Colombia -	400 Beneficiarios
	Guainía	-
Bogotá - Circunvalar	Ejército Nacional Batallón PM13 - Bogotá	420 Beneficiarios
	localidad de Kennedy en la Comuna 8, Kennedy	
	Parque y Barrio Simón Bolívar	_
Bogotá - Circunvalar	Ejército Nacional Batallón PM13 - Bogotá	225 Beneficiarios
	Cantón Nortes y Batallón del Sumapaz	
Bogotá - Circunvalar	Convenio Agencia de Reincorporación Nacional	50 Beneficiarios
5 1/ 0	- Bogotá Kennedy	0
Bogotá - Circunvalar	Apoyo a la Facultad de Ing. Ambiental - Cajicá	95 Beneficiarios
Bogotá - Circunvalar	Convenio con la Gobernación de Cundinamarca	1578 Beneficiarios
	- municipios de: Utica, Tena, Suesca, la palma,	
	Quebradanegra, Sutatausa, Choachi,	
	Fusagasugá, Silvania, Tocaima, Nilo, Cajicá, Chía	
N de de Uée	y Pasca Jornada de atención visual a la tercera edad	20 Damafiaiawia
Medellín		20 Beneficiarios
Madalla	hogar pediátrico "Casita de San José" - Medellín	11 Donoficia-i
Medellín	Jornada de atención visual a la tercera edad	11 Beneficiarios
Madallía	hogar geriátrico "Azul Celeste" - Medellín	192 Donoficiarios
Medellín	Institución Educativa Jose Eusebio Caro -	183 Beneficiarios
Madallia	Medellín	20 Panafisiarias
Medellín	Fundación Familias Casa Sobre la Roca - El Palo	20 Beneficiarios
	Medellín	



Medellín	Gran Jornada de atención visual corporación	115 Beneficiarios
	ciudad activa barrio el Villa del Socorro	
	Medellín.	
Medellín	JORNADA DE SALUD Y SERVICIOS DE LA	48 Beneficiarios
	INSTITUCION FRANCISCO LUIS HERNANDEZ	
	"COLEGIO DE MEDELLÍN	
Medellín	Jornada de integración con la facultad de	20 Beneficiarios
	contaduría publica Duitama de visita en la	
	Universidad Antonio Nariño Medellín	
Bogotá	Ejecución del programa relaciones afectivas	88 Beneficiarios
	saludables en adolescentes	
	IED José Félix Restrepo	
	"Reconocimiento, expresión emocional y	
	comunicación asertiva"	
Bogotá	Ejecución del programa relaciones afectivas	88 Beneficiarios
	saludables en adolescentes	
	IED José Félix Restrepo]
	"Identificación de situaciones de violencia y]
	estrategias de afrontamiento "	
Bogotá	Ejecución del programa de relaciones afectivas	12 Beneficiarios
	saludables en estudiantes de sexto semestre de	
	la facultad de Psicología de la UAN	
Bogotá	Conversatorio "Promoviendo relaciones	16 Beneficiarios
	saludables en el aula y detectando factores de	
	riesgo" dirigido a docentes	
Bogotá	programa de promoción y prevención a nivel	20 Beneficiarios
	virtual, sobre el tema estrés y ansiedad, Liceo	
	Howard Gardner	
Bogotá	Facultad de Optometría sobre el tema Proyecto	15 Beneficiarios
	de Vida	
Bogotá	atención en crisis a los estudiantes de la	7 Beneficiarios
	Facultad de Ing. Mecánica por fallecimiento de	
	compañero	
Psicología/ Bucaramanga	Articulación de talleres con CAD (Centros de	44 Beneficiarios
	Atención en Adicciones)	
Psicología/Cartago	Socialización Lugares de Practica Profesional	20 Beneficiarios
Psicología/Cartago	Capacitación Gabo Manejo de Grupos	30 Beneficiarios
Psicología/Cartago	CEIM Seguridad y Salud en el trabajo	35 Beneficiarios
Psicología/Cartago	Taller trabajo en Equipo	20 Beneficiarios
Psicología/Cartago	Asistencia a niños padres y estudiantes UAN	20 Beneficiarios
Psicología/Ibagué	Proyecto de vida, para alumnos de grado 11 de	22 Beneficiarios
	un colegio de Ibagué	
Psicología/Ibagué	procesos de adaptación post-COVID, mediante	129 Beneficiarios
	el reconocimiento de las emociones. En colegios	
	de Ibagué	
Psicología/Riohacha	Apoyo a la prevención de la Violencia Sexual	200 Beneficiarios
	en las Instituciones Educativas de la Ciudad de	
	Riohacha.	
Psicología/Roldanillo	Reunión convocada por la secretaria de salud	16 Beneficiarios
	municipal, con el propósito de buscar	
	estrategias para intervenir y prevenir	
	problemáticas en salud mental en la población	
	infanto juvenil de la localidad.	



Psicología/Roldanillo	Brigada de Salud mental institución educativa Manuel Dolores Mondragón.	40 Beneficiarios
Psicología/Roldanillo	Taller prevención de Suicidio "Sentido de Vida "	305 Beneficiarios
PSICOlogia/Roldariillo	Institución educativa Normal Superior Jorge	305 Beneficiarios
	•	
	Isaac Institución educativa Nuestra Señora	
	de Chiquinquirá Institución educativa Belisario	
	Peña Piñeiro Institución educativa Santa	
	Rosalía de Palermo	
Psicología/Roldanillo	Taller Salud Sexual Reproductiva "Métodos	31 Beneficiarios
	anticonceptivos"	
Psicología/Roldanillo	Visita a Centro penitenciario de Palmira.	24 Beneficiarios
	Programa Delinquir no paga.	
Psicología/Roldanillo	Capacitación en Pautas de orientación de	19 Beneficiarios
	género. Dirigido por la Clínica de orientación de	
	genero del Hospital Tomas Uribe de Tuluá	
Psicología/Roldanillo	Taller en prácticas sexuales	68 Beneficiarios
Psicología/Sta. Marta	Familia como primeras educadoras	500 Beneficiarios
Psicología/Tunja	charla a docentes sobre promoción de la salud	26 Beneficiarios
. 5.66.68.47 . 4.1.34	mental en el aula de clase, prevención de riesgo	
Psicología/Tunja	Asesoría a padres de niños del programa de	65 Beneficiarios
1 Sicologia/ Turija	inclusión del colegio Gonzalo Suarez Rendón	os benenciarios
Cioncias Económicas y Administrativas	Apoyo a habitantes de calle (servicio	20 Beneficiarios
Ciencias Económicas y Administrativas -	comunitario)	20 Beneficiarios
Bogotá Federman	,	0.5 (: : :
Ciencias Económicas y Administrativas -	Charla sobre aspectos relacionados con la	9 Beneficiarios
Bogotá Federman	Administración a empleados de la industria	
	FAGOR S.A.S	_
Ciencias Económicas y Administrativas -	Charlas sobre Administración a estudiantes del	121 Beneficiarios
Bogotá Federman	Colegio Danilo Cifuentes	
Ciencias Económicas y Administrativas -	Conversatorio: Los ODS como herramientas de	40 Beneficiarios
Bogotá Federman	política turística regional	
Ciencias Económicas y Administrativas -	Conferencia estrategias para contadores ¿Cómo	210 Beneficiarios
Bogotá Sur	alcanzar el éxito con su oferta de valor? -	
	Modalidad Virtual	
Ciencias Económicas y Administrativas -	Conferencia Sistema de Control de Calidad NICC	61 Beneficiarios
Bogotá Sur	1 y su implementación	
Ciencias Económicas y Administrativas -	Conferencia la contabilidad como ciencia	55 Beneficiarios
Bogotá Sur	prudencial - Modalidad Presencial	
Ciencias Económicas y Administrativas -	Webinar: Equidad de género en la economía	26 Beneficiarios
Bogotá Virtual	colombiana	
200000 1110001	Conferencista: María José Ayala Tovar	
Ciencias Económicas y Administrativas -	Webinar: La respuesta empresarial al cambio	7 Beneficiarios
Bogotá Virtual	climático	, belieficialios
bogota virtual	Conferencista: Sebastián Grajales Castaño	
Cioncias Económicas y Administrativas	Webinar: Mediación entre la producción y la	10 Beneficiarios
Ciencias Económicas y Administrativas -		TO BEHEIICIANOS
Bogotá Virtual	protección de la Vida de ecosistemas terrestres	
	y marina	
0	Conferencista: Ingrid Zabeth Tovar Pinzón	45.0 6
Ciencias Económicas y Administrativas - Bogotá Virtual	Curso en liderazgo a comunidad rural de Kenia	15 Beneficiarios
Ciencias Económicas y Administrativas -	Olimpiadas de Economía 2022	5 Beneficiarios
Bogotá Federman		
Ciencias Económicas y Administrativas -	Charla: ¿Que es el comercio Internacional? a	30 Beneficiarios
Villavicencio	los estudiantes del Colegio rural Vanguardia	



Ciencias Económicas y Administrativas -	Charla: ¿Qué es el comercio Internacional? a los	10 Beneficiarios
Villavicencio	estudiantes del Instituto Jorge Isaacs,	
Ciencias Económicas y Administrativas - Villavicencio	Charla sobre ¿Qué es comercio internacional a través de la UAN?	29 Beneficiarios
Ciencias Económicas y Administrativas	Encuentro internacional de innovación empresarial.	185 Beneficiarios
Ciencias Económicas y Administrativas - Palmira	Capacitación en Análisis de costos y Estados Financieros para emprendedores de la región.	54 Beneficiarios
Ciencias Económicas y Administrativas - Palmira	Apoyo empresarial a emprendimientos	5 Beneficiarios
Ciencias Económicas y Administrativas - Santa Marta	Curso de excel para personas discapacitadas	9 Beneficiarios
Ciencias Económicas y Administrativas - Santa Marta	Curso de excel básico a avanzado	25 Beneficiarios
Ciencias Económicas y Administrativas - Santa Marta	Proyecto de capacitación socio económica "El Buen Vecino"	49 Beneficiarios
Ciencias Económicas y Administrativas - Santa Marta	Capacitación en Inteligencia financiera	18 Beneficiarios
Ciencias Económicas y Administrativas - Santa Marta	Charla Taller Aplicación de los Incoterms en el Comercio Internacional	15 Beneficiarios
Ciencias Económicas y Administrativas - Santa Marta	Panel "Investigación de Mercados del Café en el Territorio del Magdalena"	100 Beneficiarios
Ciencias Económicas y Administrativas - Santa Marta	Tertulia en Inglés sobre el Comercio Internacional y la Importancia de una segunda lengua en las negociaciones internacionales.	100 Beneficiarios
Ciencias Económicas y Administrativas - Cali	Capacitación a jóvenes de la Fundación El retorno, jóvenes que han abusado de sustancias psicoactivas.	23 Beneficiarios
Ciencias Económicas y Administrativas - Cali	Curso de Excel básico e intermedio con enfoque en comercio internacional	44 Beneficiarios
Ciencias Económicas y Administrativas - Cali	Curso contabilidad básica	27 Beneficiarios
Ciencias Económicas y Administrativas - Tunja	Desarrollo de Taller Práctico: Cálculo del Impuesto diferido y su impacto en los estados financieros	46 Beneficiarios
Ciencias Económicas y Administrativas - Tunja	Capacitación en la metodología de indexación y actualización de tarifas de acueducto y alcantarillado en la Empresa Servinuevolon APC ESP del Municipio de Nuevo Colón Boyacá. 21 de abril	5 Beneficiarios
Ciencias Económicas y Administrativas - Tunja	Concurso: Who wants to be a millionaire.	66 Beneficiarios
Ciencias Económicas y Administrativas - Tunja	Curso: INGLES CONVERSACIONAL	15 Beneficiarios
Ciencias Económicas y Administrativas - Tunja	Conferencia: Impuesto de Renta de Personas Naturales 2021.	77 Beneficiarios
Ciencias Económicas y Administrativas - Tunja	Taller de formación en Finanzas personales	20 Beneficiarios
Ciencias Económicas y Administrativas - Neiva	Sistema de información contable SIIGO en el aula	31 Beneficiarios
Ciencias Económicas y Administrativas - Neiva	IV Congreso científico internacional por un desarrollo sostenible	100 Beneficiarios



Ciencias Económicas y Administrativas -	Charla: Inteligencia de negocios para la toma de	83 Beneficiarios
Neiva	decisiones	10.5
Ciencias Económicas y Administrativas - Neiva	Conferencia: Norma internacional de Control de Calidad 1-NICC 1	40 Beneficiarios
Ciencias Económicas y Administrativas -	Conferencia ¿Cómo motivar al estudiante para	65 Beneficiarios
Neiva	que investigue?	os benendanos
Ciencias Económicas y Administrativas -	Conferencia Los desafíos y la responsabilidad	60 Beneficiarios
Neiva	social del auditor contemporáneo	
Ciencias Económicas y Administrativas -	Conferencia: "Aprendes a volar o mueres"	110 Beneficiarios
Neiva Ciencias Económicas y Administrativas -	XII Encuentro Surcolombiano de competitividad	120 Beneficiarios
Neiva	y segundo internacional	120 Belleficiarios
	· ·	80 Beneficiarios
Ciencias Económicas y Administrativas - Duitama	Conferencia Régimen Simple de Tributación	80 Beneficiarios
Ciencias Económicas y Administrativas -	III Conversatorio en ética y responsabilidad	1050 Beneficiarios
Duitama	profesional	1030 Beneficianos
Ciencias Económicas y Administrativas -	Conferencia Entidades sin Ánimo de Lucro	20 Beneficiarios
Duitama	Régimen tributario especial	
Ciencias Económicas y Administrativas -	Atención a usuarios NAF DIAN UAN	95 Beneficiarios
Duitama		
Ciencias Económicas y Administrativas -	Capacitación de Impuesto de Industria y	36 Beneficiarios
Duitama	Comercio municipio de Socotá	
Ciencias Económicas y Administrativas -	Capacitación de Impuesto Sobre la renta	20 Beneficiarios
Duitama	Personas jurídicas	
Ciencias Económicas y Administrativas -	Capacitación en información exógena	35 Beneficiarios
Duitama		
Ciencias Económicas y Administrativas -	Charla taller manejo de la investigación en el	16 Beneficiarios
Duitama	aula.	
Ciencias Económicas y Administrativas -	La Redacción Científica.	16 Beneficiarios
Duitama		
Ciencias Económicas y Administrativas -	Programa de Innovación Boyacá INN 2022	25 Beneficiarios
Duitama	T 0	120.5
Ciencias Económicas y Administrativas - Duitama	Tercer Congreso internacional de investigación "Una mirada interdisciplinar"	420 Beneficiarios
Ciencias Económicas y Administrativas -	Charlas Innovación empresarial y Duitama	197 Beneficiarios
Duitama	ciudad inteligente	137 Beneficiarios
Ciencias Económicas y Administrativas -	Jornada de actualización tributaria	120 Beneficiarios
Duitama		
Ciencias Económicas y Administrativas -	Capacitación sobre Registro único de	20 Beneficiarios
Duitama	beneficiarios RUB	
Ciencias Económicas y Administrativas -	Capacitación en materia	60 Beneficiarios
Duitama	financiera con temática que ofrece	
	la UAN a los colegios de Paz de Rio y	
	Socha	
Ciencias Económicas y Administrativas -	Capacitación en finanzas básicas	50 Beneficiarios
Duitama	para alumnos del colegio Boyacá	
	jornada de extensión	
Ciencias Económicas y Administrativas -	Sesiones de inglés conversacional	50 Beneficiarios
Duitama	para los alumnos de grado once,	
	realizado en el colegio Santo Tomas	
	de Aquino, cuya especialización es	
	idioma extranjero	
Ciencias Económicas y Administrativas -	Conversatorio Experiencia Exitosa	10 Beneficiarios
Duitama	Prueba saber pro	



Ciencias Económicas y Administrativas - Duitama	Curso NAF	10 Beneficiarios
Ingeniería Industrial - Cali	Organizar , divulgar y promocionar el diplomado en Robótica industrial	15 Beneficiarios
Ingeniería Industrial - Duitama	Concientizar a la comunidad sobre la importancia de los páramos como fuente de agua	50 Beneficiarios
Ingeniería Industrial - Duitama	Analizar los estándares mínimos del sg sst bajo los lineamientos de la Resolución 0312 de 2019	40 Beneficiarios
Ingeniería Industrial - Duitama	Congreso Internacional Sede UAN Promover la Investigación en las diferentes áreas del conocimiento	50 Beneficiarios
Ingeniería Industrial - Duitama	Promover los diferentes métodos investigativos	30 Beneficiarios
Ingeniería Industrial - Duitama	Capacitar a estudiantes del Sena Seccional Sogamoso sobre normas de escritura	30 Beneficiarios
Ingeniería Industrial - Duitama	Capacitar a estudiantes del Sena Sogamoso sobre selección y tipologías de publicaciones académicas	30 Beneficiarios
Ingeniería Industrial - Duitama	Congreso Internacional Sede UAN Promover la Investigación en las diferentes áreas del conocimiento	100 Beneficiarios
Ingeniería Industrial - Pto Colombia	Conferencia sobre Economía Circular: experiencias significativas socio ambientales para el desarrollo humano sostenible.	30 Beneficiarios
Ingeniería Industrial - Pto Colombia	Conferencia sobre Elaboración de productos de aseo e higiene	28 Beneficiarios
Ingeniería industrial - Santa Marta	Escuela de Emprendimiento y Liderazgo: Taller Estrategias para creación de empresas con foco de innovación tecnológica.	19 Beneficiarios
Ingeniería industrial - Santa Marta	Escuela de Emprendimiento y Liderazgo: Taller: Cultura para la Innovación y el Emprendimiento Organizacional.	19 Beneficiarios
Ingeniería industrial - Santa Marta	Escuela de Emprendimiento y Liderazgo: Taller. Análisis de casos exitosos de innovación y emprendimientos en empresas de base tecnológicas.	12 Beneficiarios
Ingeniería Industrial - Villavicencio	Articular a la comunidad academica de los colegios de la región, desde la responsabilidad social en la educación como un nuevo proyecto de nación, educación siglo XXI	50 Beneficiarios
Ingeniería Industrial -Tunja	Realizar conferencia empresarios de la región de Boyacá en la proyección de I+D+i+e	60 Beneficiarios
Ingeniería Industrial -Tunja	Realizar donaton de alimentos y ropa al ancianato de Tunja Boyacá	30 Beneficiarios
Ingeniería Industrial -Tunja	Realizar conferencia - sede Tunja - tema hambre cero ODS 2	60 Beneficiarios
Ingeniería Industrial -Tunja	Participación mesas de trabajo - plan integral de gestión del cambio climático territorial	20 Beneficiarios

CONVENIOS NACIONALES



Tabla 71. Convenios Nacionales 2022

SEDE	ENTIDAD	TOTAL
Bogotá – Facultades	 Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal – IDPYBA – Convenio de asociación # 367-2021 – Facultad de Medicina Veterinaria Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal – IDPYBA – Convenio de asociación # 400-2021 – Facultad de Medicina Veterinaria Municipio de Gachantivá (Boyacá) – Convenio marco de cooperación – Facultad de Artes Fundación Púrpura – Acuerdo de colaboración – Facultad de Educación 	4
Bogotá – Extensión	 Secretaria de educación – SED – Convenio Reto a la U Corporación Centro De Desarrollo Tecnológico CREATIC - Contrato de prestación de servicios BIOTURISMO COLOMBIA S.A.S – Convenio marco de cooperación DQ PRO S.A.S. – Convenio marco 	4
Palmira	 FENALCO – Contrato de prestación de servicios AF 40 FENALCO – Contrato de prestación de servicios AF 41 	2
	Total	10



9.OLIMPIADAS COLOMBIANAS



Los eventos nacionales e internacionales en 2022 a cargo de las Olimpiadas de Matemáticas conforman un programa completo de enriquecimiento del aprendizaje de la matemática que comprende actividades a distintos niveles y de diversa naturaleza que permiten a cada estudiante buscar su óptimo nivel de realización en matemáticas.

Las Olimpiadas ofrecen concursos donde el estudiante se siente retado a argumentar matemáticamente y desarrollar su talento, como son la Olimpiada Colombiana de Matemáticas (primaria y Bachillerato), Olimpiada Regional de Matemáticas, Concurso Futuros Olímpicos, y el concurso Internacional Canguro Matemático. Solamente a través de las Olimpiadas de Matemáticas, Física, Ciencias, Computación y Astronomía organizadas por la Universidad Antonio Nariño los estudiantes colombianos tienen la oportunidad de ser seleccionados para representar a Colombia en prestigiosas competencias y olimpiadas internacionales, como: la Olimpiada Internacional de Matemáticas, Olimpiada Internacional de Física, Olimpiada Internacional de Informática, Olimpiada Iberoamericana de Matemática, Olimpiada Iberoamericana de Física, Olimpiada Matemática de Centroamérica y el Caribe, Olimpiada Matemática Asiático Pacifico, el Torneo de Municipios, American Regions Math League, la Olimpiada Rioplatense y la Olimpiada de Mayo.

Adicionalmente seguimos respondiendo a la participación entusiasta de las instituciones de todo el país de seguir vinculando a su institución en las Olimpiadas, para el presente año se incrementaron en la mayoría de eventos el número de estudiantes inscritos, como se detalla a continuación:

Tabla 72. Olimpiadas de Matemáticas Nacionales - Inscritos

OLIMPIADAS DE MATEMATICAS NACIONALES	
	2022
Olimpiada Colombiana de Matemáticas (Bachillerato)	12.823
Olimpiada Colombiana de Matemáticas (Primaria)	4.437
Concurso Canguro Matemático (Primaria)	1.869
Olimpiada Colombiana de Física (Bachillerato)	2.683
Olimpiada Colombiana de Ciencias (Bachillerato)	3.707
Olimpiada Colombiana de Computación (Bachillerato)	450
Olimpiada Colombiana de Astronomía (Bachillerato)	771
Olimpiada Colombiana de Matemáticas Universitaria	154
Olimpiada Colombiana de Biología (Bachillerato)	2.084
Olimpiada Colombiana de Lingüística (Bachillerato)	1.730
Olimpiada Regional de Matemáticas (Bachillerato)	6.682
Olimpiada Colombiana de Economía (Bachillerato)	52
Total inscritos	37.442

Adicionalmente, participamos en los diferentes eventos nacionales e Internacionales con los siguientes resultados:



Tabla 73. Reconocimientos Olimpiadas Internacionales

OLIMPIADAS INTE	RNACIONAL	.ES		
		RE	CONOCIMIEN	INTOS
	PLATA	ORO	BRONCE	MENCION DE HONOR
LXIII Olimpiada Internacional de Matemáticas			1	2
XXIV Olimpiada de Matemáticas de Centroamérica y el Caribe	1	1	1	
XXXVII Olimpiada Iberoamericana de Matemáticas			1	1
Competencia Iberoamericana Interuniversitaria de Matemáticas	2			
Olimpiada de Matemáticas Asiático-Pacífica			1	2
LII Olimpiada Internacional de Física				2
XXVII Olimpiada Iberoamericana de Física			3	
VI Olimpiada Centroamericana y del Caribe de Física		1	1	1
VI Olimpiada Europea de Física			1	
XIX Olimpiada Internacional de Ciencias Junior			2	
I Olimpiada Internacional de Astronomía y Astrofísica Junior				2
XIV Olimpiada Latinoamericana de Astronomía y Astrofísica	1		1	1
Total reconocimientos	4	2	12	11

ACTIVIDADES PROYECTADAS PARA EL 2023

Se continúan vinculando a los eventos de olimpiadas colegios privados y oficiales ubicados en los primeros puestos a nivel nacional según ranking del ICFES, de acuerdo con los resultados de las pruebas "Saber 11": Colegio la Quinta del Puente, Colegio San Carlos, Instituto Alexander Von Humbolt, Gimnasio Vermont, Colegio Nueva Granada, Colegio Alemán, Colegio Marymount, Colegio Los Nogales, Colegio San Jorge de Inglaterra, Colegio la Salle, entre otros.

Seguimos vinculados a eventos internacionales que buscan motivar a los jóvenes del país y mostrar su gran talento humano. Muestra de ello, la participación en la competencia ARML, Canguro Matemático Internacional de la Organización Canguro Sin Fronteras, Torneo Internacional de Municipios, Olimpiada de Matemáticas Asiático—Pacífica, Olimpiada de Matemáticas de Mayo, Competencia Iberoamericana de Informática por Correspondencia.

A través de la Oficina de Olimpiadas Colombianas, Colombia participará en los siguientes eventos internacionales en el 2023:

- La Olimpiada Internacional de Matemáticas (IMO) se realizará en Japón el mes de julio de 2023.
- La Olimpiada Internacional de Física (IPHO) se realizará en Japón en el mes de julio de 2023.
- La Olimpiada Internacional de Computación (IOI) se realizará en Hungría en el mes de agosto de 2023.
- La Olimpiada Internacional de Ciencia Junior (IJSO) se realizará en Tailandia en el mes de diciembre de 2023.
- La Olimpiada Internacional de Biología (IBO) se realizará en Emiratos Árabes en el mes de julio de 2023.
- La Olimpiada Internacional de Lingüística (IOL) se realizará en Bulgaria en el mes de julio de 2023.
- La Olimpiada Internacional de Astronomía y Astrofísica (IOAA) se realizará en Polonia en el mes de agosto de 2023.



10. DESERCIÓN Y AUSENTISMO INTERSEMESTRAL



DESERCIÓN ACUMULADA POR COHORTE

Para el cálculo y análisis de la deserción por cohorte se toma la información correspondiente hasta el período 2021-2 y se observa la trayectoria semestral de cada cohorte hasta el último período observado. Como los estudiantes de los periodos 2021-1 y 2021-2 no han cumplido el tiempo de evaluación requerido para la medición, la evaluación se realiza hasta los estudiantes del periodo 2020-2.

A partir de esta información se construyen los cuadros de deserción por cohorte de la universidad desagregados por pregrado y postgrado.

Deserción Institucional Cohorte:

Tabla 74. Deserción Institucional Cohorte

COHORTE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2014-1	19,23%	26,95%	32,44%	35,99%	38,64%	40,19%	41,33%	42,95%	43,85%	45,39%	46,29%	46,97%
2014-2	18,92%	26,44%	30,63%	34,09%	37,01%	38,79%	40,61%	41,98%	43,16%	44,26%	45,12%	45,62%
2015-1	17,61%	24,06%	29,22%	33,39%	36,07%	38,31%	39,52%	40,66%	41,63%	42,94%	43,73%	44,80%
2015-2	19,11%	26,37%	31,98%	35,50%	37,95%	39,69%	41,02%	42,49%	43,56%	44,50%	45,70%	47,84%
2016-1	19,20%	26,90%	32,31%	35,80%	38,32%	40,12%	41,21%	42,64%	43,46%	45,42%	46,43%	47,75%
2016-2	21,04%	27,74%	31,71%	34,82%	36,44%	38,45%	39,89%	40,55%	41,61%	43,85%	45,67%	
2017-1	17,05%	24,82%	29,51%	32,38%	34,63%	36,44%	37,10%	38,12%	39,36%	43,29%		
2017-2	18,57%	25,34%	29,47%	32,21%	34,30%	36,12%	37,25%	39,18%	40,58%			
2018-1	17,77%	25,12%	30,57%	33,68%	35,91%	36,89%	38,26%	39,84%				
2018-2	15,34%	21,49%	26,08%	29,26%	30,94%	33,33%	35,92%					
2019-1	16,47%	22,69%	26,45%	28,72%	30,81%	33,62%						
2019-2	15,05%	21,29%	24,27%	26,92%	30,64%							
2020-1	15,40%	20,41%	23,42%	27,47%								
2020-2	19,18%	26,02%	30,98%		•			•				
2021-1	16,68%	22,47%										
2021-2	16,04%											

Fuente: Oficina de Planeación 2022



La deserción que ocurre en cada semestre es presentada en la siguiente tabla.

Tabla 75. Deserción por semestre

Table 75. Desertion por semestre												
COHORTE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2014-1	536	215	153	99	74	43	32	45	25	43	25	19
2014-2	415	165	92	76	64	39	40	30	26	24	19	11
2015-1	494	181	145	117	75	63	34	32	27	37	22	30
2015-2	429	163	126	79	55	39	30	33	24	21	27	48
2016-1	511	205	144	93	67	48	29	38	22	52	27	35
2016-2	440	140	83	65	34	42	30	14	22	47	38	
2017-1	386	176	106	65	51	41	15	23	28	89		
2017-2	346	126	77	51	39	34	21	36	26			
2018-1	326	135	100	57	41	18	25	29				
2018-2	237	95	71	49	26	37	40					
2019-1	363	137	83	50	46	62						
2019-2	222	92	44	39	55							
2020-1	338	110	66	89								
2020-2	174	62	45									
2021-1	308	107										
2021-2	276											

Fuente: Oficina de Planeación 2022

A partir de esta información se puede construir el cuadro de deserción por cohorte a 10 semestres de la universidad.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DESERCIÓN X SEMESTRE	17,77%	6,92%	4,73%	3,25%	2,85%	2,20%	1,73%	1,61%	1,18%	2,02%
DESERCIÓN ACUMULADA	17,77%	24,69%	29,42%	32,67%	35,52%	37,72%	39,45%	41,07%	42,24%	44,26%

El grafico de deserción acumulada por cohorte es el siguiente:

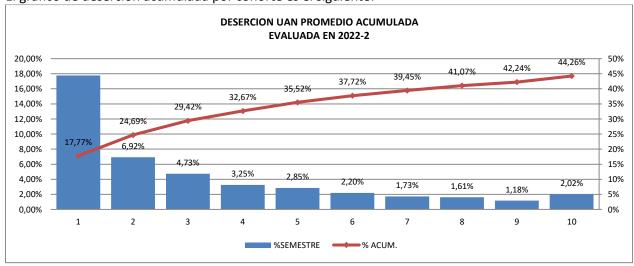


Ilustración 41. Deserción Acumulada por Cohorte Fuente: Oficina de Planeación 2022



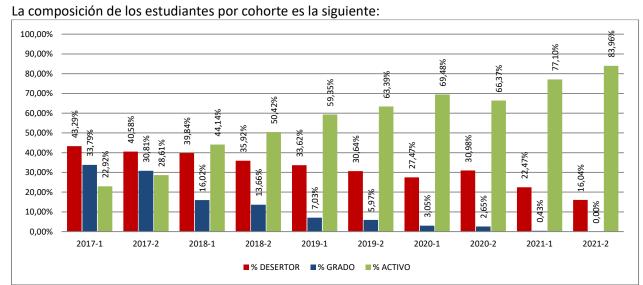


Ilustración 42. Composición de los Estudiantes por Cohorte.
Fuente: Oficina de Planeación 2021

DESERCIÓN SEMESTRAL O POR PERÍODO

Tomando como base la población de estudiantes que se matriculan a los diferentes programas académicos de pregrado en los últimos 10 semestres, se calculan las tasas de deserción semestral. Los estudiantes que se matriculan en los períodos 2022-1 al 2022-2 no logran alcanzar el tiempo mínimo para identificar el evento, en consecuencia, las tasas de deserción son calculadas tomando información de las matrículas hasta el período 2021-2.

Deserción Institucional Periódica:

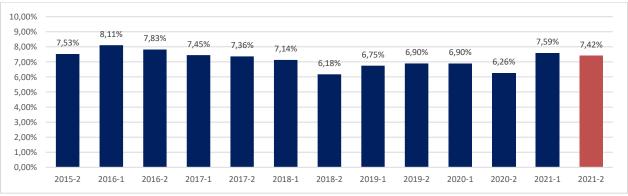


Ilustración 43. Deserción Institucional Periódica. Fuente: Oficina de planeación 2022



Las tasas de deserción presentadas se interpretan como la proporción de estudiantes de pregrado que estando matriculados en un periodo académico especifico no presentan actividad en los siguientes dos periodos académicos.

La deserción evaluada en el periodo 2022-2 para los estudiantes hasta 2021-2 lograr identificar a los desertores por motivos académicos y separarlos del total de desertores. La siguiente tabla nos muestra esta información:

Tabla 76. Deserción Periodo 2021-2 Evaluada en 2022-2.

POBLACION 2021-2										
ESTADO	No.	%								
ACTIVO	10.391	76,47%								
GRADO	2.189	16,11%								
DESERTOR ACAD	287	1,52%								
DESERTOR NO ACAD	801	5,89%								
TOTAL	13.588	100,00%								

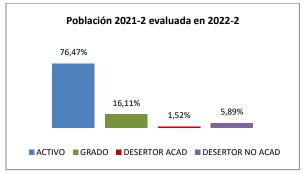
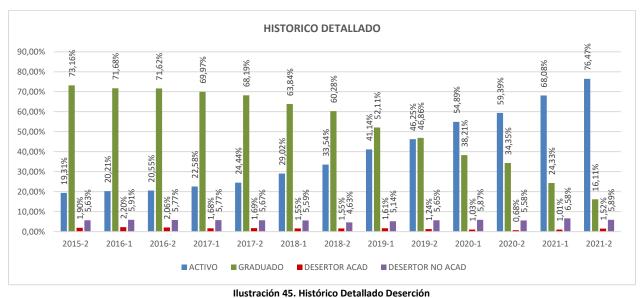


Ilustración 44. Deserción Periodo 2020-2 Evaluada en 2021-2. Fuente: Oficina de planeación 2021

En el siguiente gráfico se presenta el estado en el que se encuentran los estudiantes en cada período académico, los estados son: activo, graduado, desertor académico y desertor no académico:



Fuente: Oficina de planeación 2022



Al analizar en detalle esta grafica encontramos el siguiente desglose para la evaluación del semestre 2021-2 en el periodo 2022-2:

Tabla 77. Deserción Periódica, Ubicación semestral.

ESTADO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Total
ACTIVO	1.389	1.421	784	1.485	1.143	1.518	988	952	487	224		10.391
GRADO	82	122	34	49	37	79	90	338	551	674	133	2.189
DESERTOR ACAD	125	32	22	12	6	4	1	2	1	2		207
DESERTOR NO ACAD	154	102	75	84	58	67	51	41	42	127		801
TOTAL	1.750	1.677	915	1.630	1.244	1.668	1.130	1.333	1.081	1.027	133	13.588

Fuente: Oficina de planeación 2022

ESTADO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Total
ACTIVO	79,37%	84,73%	85,68%	91,10%	91,88%	91,01%	87,43%	71,42%	45,05%	21,81%	0,00%	76,47%
GRADO	4,69%	7,27%	3,72%	3,01%	2,97%	4,74%	7,96%	25,36%	50,97%	65,63%	100,00%	16,11%
DESERTOR ACAD	7,14%	1,91%	2,40%	0,74%	0,48%	0,24%	0,09%	0,15%	0,09%	0,19%	0,00%	1,52%
DESERTOR NO ACAD	8,80%	6,08%	8,20%	5,15%	4,66%	4,02%	4,51%	3,08%	3,89%	12,37%	0,00%	5,89%
TOTAL	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Fuente: Oficina de planeación 2022



11. CUERPO DOCENTE Y ADMINISTRATIVO



PROFESORES Y ADMINISTRATIVOS 2021-2022

Empleados según tipo de cargo

En el periodo 2022-2 se encuentran vinculados a la Universidad Antonio Nariño 2.245¹ empleados en todo el país, su clasificación según tipo de cargo se presenta en la siguiente tabla. Del total de empleados en este periodo laboran en Bogotá 1.137 y en sedes 1.108.

Tabla 78. Total, empleados 2017-2 a 2022-2

Área/ Periodo	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2
Administrativo	548	417	438	443	450	475	353	430	449	504	509
Aprendiz	65	66	71	71	71	70	71	71	60	50	50
Bienestar	139	78	82	82	84	87	56	50	49	68	66
Colegios	69	68	68	68	68	67	67	69	69	68	71
Docente	1773	1676	1638	1574	1539	1539	980	1168	1262	1512	1549
Total	2594	2305	2297	2238	2212	2238	1527	1788	1889	2202	2245

Fuente: Dirección de Gestión Humana

En el periodo 2022-2 la planta de profesores representa el 69% de los empleados en el país.

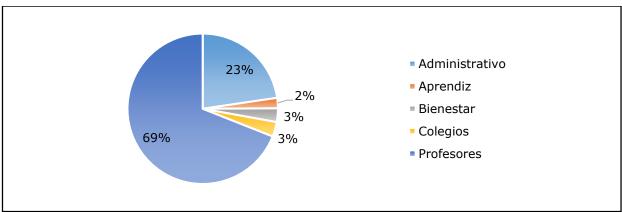


Ilustración 46. Empleados 2022-2

La distribución de los empleados en Bogotá y sedes se observa en la siguiente tabla:

Tabla 79. Empleados en Bogotá y Sedes 2022-2

Sede	Administrativo	Aprendiz	Bienestar	Colegios	Profesores	Total
BOGOTÁ	277	19	22	71	748	1137
SEDES	232	31	44		801	1108
TOTAL	509	50	66	71	1549	2245

Fuente: Dirección de Gestión Humana

¹ Datos agosto de 2022



En relación con el personal administrativo se observa la siguiente distribución, conforme a las denominaciones establecidas en la estructura organizacional.

- Rector: Representa el (0,2%) de la planta administrativa.
- Vicerrectores: correspondientes a las Vicerrectorías Académica, Administrativa, De Ciencia, Tecnología e Innovación y a la Seccional Neiva. (0.6%)
- Directores: correspondientes a Oficinas dependientes de Rectoría, Direcciones dependientes de las Vicerrectorías, Directores de otras dependencias (Dirección Administrativa de Olimpíadas y Director de Clínicas de Odontología). (3.5%)
- Directores de Sede: correspondientes a sedes Bogotá y nivel nacional. (4.3%)
- Jefes: correspondientes a los departamentos dependientes de Direcciones y Oficinas de Vicerrectorías (4.3%)
- Profesionales: todos los cargos correspondientes por ejemplo Webmaster, Ingeniero de Desarrollo, Profesional de Planeación, Secretarias Académicas de Sedes entre otros, son el 21.2% de los administrativos.
- Asistentes: todos los cargos correspondientes. (3.7%)
- Auxiliares: correspondientes a Secretarias, Laboratoristas, Monitores de Centro de Cómputo, de Audiovisuales, Clínicas y Bibliotecas, quienes representan el 38.5% de la planta administrativa.
- Auxiliar de mantenimiento y servicios generales: todos los cargos correspondientes, son el 23.6% de la planta administrativa.

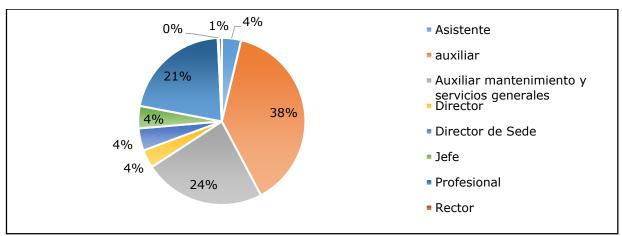


Ilustración 47. Empleados administrativos 2022-2

Se observa un alto porcentaje de empleados en la base de la estructura, el 38.5% de los empleados administrativos es de nivel auxiliar y el 23.6% desempeña labores de servicios generales y mantenimiento.

Núcleo profesoral

Los profesores están vinculados con dedicación de Tiempo Completo (TC), Medio Tiempo (MT) y Cátedra (Cat), conforme a lo establecido en el Artículo 55 del Estatuto Docente (Acuerdo 21/2018). El comportamiento histórico de la vinculación de profesores según su dedicación, en los últimos cinco años se observa en la siguiente tabla:



Tabla 80. Profesores según dedicación - País

Periodo	Tiempo completo	Medio tiempo	Cátedra	Total
2018-1	755	434	487	1676
2018-2	798	373	467	1638
2019-1	771	366	437	1574
2019-2	764	356	419	1539
2020-1	736	369	434	1539
2020-2	625	184	171	980
2021-1	666	291	211	1168
2021-2	714	332	216	1262
2022-1	742	460	310	1512
2022-2	802	437	310	1549

Fuente: Dirección de Gestión Humana

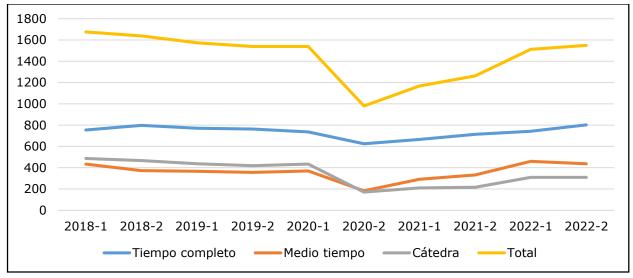


Ilustración 48. Tendencia de la vinculación de profesores según dedicación

Se observa en el año 2022 la tendencia a la recuperación y estabilización de la planta docente.

Profesores según dedicación expresados en Tiempo Completo Equivalente (TCE)

El total de la planta de profesores expresada en tiempo completo equivalente (TCE) y su comportamiento en el periodo 2018-1 a 2022-2 se observa en la siguiente tabla.

La conversión a TCE es la siguiente:

- Un profesor con dedicación de tiempo completo corresponde a un (1) profesor TCE.
- Dos profesores con dedicación de medio tiempo equivalen a (1) profesor TCE.
- En cuanto a los docentes por horas, 20 horas cátedra equivalen a un TCE.



Tabla 81. Profesores según dedicación expresada en TCE – País

Periodo	Tiempo completo	Medio tiempo	Cátedra	Total general	Indicador Dedicación %
2018-1	755	217	191.8	1163.8	84
2018-2	798	186.5	172.69	1157.2	85
2019-1	771	183	155.4	1109.4	86
2019-2	764	178	157.45	1099.45	86
2020-1	736	184.5	166.3	1086.8	85
2020-2	625	91.5	51.74	768.24	93
2021-1	666	146	95.6	907.6	89
2021-2	714	166	92.4	972.4	90
2022-1	742	230	120	1092	89
2022-2	802	218.5	105.2	1125.7	91

Fuente: Dirección de Gestión Humana

Expresada la planta docente en TCE el 91% de los profesores son de tiempo completo y medio tiempo, cifra que corresponde al indicador Dedicación, definido como:

 $Indicador\ Dedicación\ (TCE): \frac{(Docentes\ de\ tiempo\ completo\ TCE + Docentes\ de\ medio\ tiempo\ TEC)}{Total\ docentes\ (tiempo\ completo\ TCE + medio\ tiempo\ TCE + cátedra\ TCE)}$

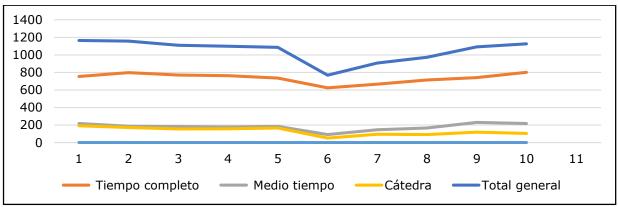


Ilustración 49. Profesores según dedicación expresada en TCE

Se observa el componente significativamente mayor y sostenido en profesores tiempo completo.

Profesores por nivel de formación

A continuación, se presenta la distribución del total de profesores de la Universidad, planta y cátedra a nivel nacional de acuerdo a su nivel de formación, Tabla 5 en número de profesores.

Tabla 82. Total, profesores planta y cátedra por nivel de formación. Periodo 2022-2 - País

Formación/Dedicación	Tiempo Completo	Medio Tiempo	Cátedra	Total	% Formación
DOCTORADO	186	34	19	239	15.5%
MAESTRÍA	429	239	184	852	55.1%
ESPECIALISTA	173	149	100	422	27%
PREGRADO	14	15	7	36	2%
TOTAL	802	437	310	1549	100%

Fuente: Dirección de Gestión Humana



El 70.6% del total de los profesores vinculados en el periodo 2022-2 tienen nivel de formación doctorado y/o maestría.

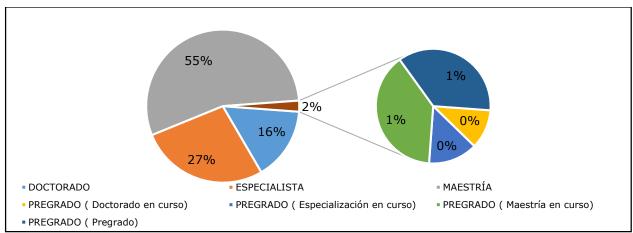


Ilustración 50. Profesores por nivel de formación – Período 2022-2

De los 36 profesores con nivel de formación pregrado, 4 cursan estudios de doctorado, 14 de maestría y 5 de especialización.

Indicador Nivel de Formación

El indicador Nivel de Formación hace parte de los indicadores del Plan Institucional de Desarrollo y está definido como:

 $Indicador \ Nivel \ de \ Formación \ (TCE): \frac{Profesores \ de \ planta \ con \ doctorado \ y \ maestría \ (TCE)}{Total \ profesores \ de \ planta \ (TCE)}$

El 73.6% de los profesores de planta (TC- MT) expresados en TCE en 2022-2, tienen nivel de formación doctorado y maestría.

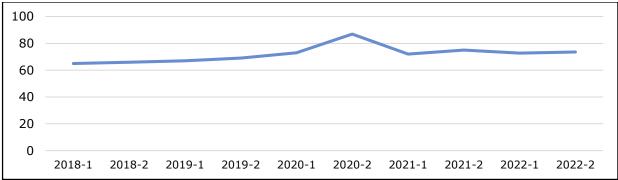


Ilustración 51. Indicador Nivel de Formación (TCE)

Se observa un comportamiento atípico del indicador en 2020-2, consecuencia de los ajustes a la planta docente por motivo de la pandemia, menos profesores con mayor nivel de formación.



Profesores con Nivel de Formación Doctorado por Sede

En la siguiente tabla se relaciona el número de profesores con nivel de formación doctorado y su dedicación, vinculados en las distintas sedes de la Universidad en el país.

Tabla 83. Profesores con nivel de formación doctorado vinculados por sede 2022-2

Sede	Cátedra	Medio Tiempo	Tiempo Completo	Total
ARMENIA			4	4
BOGOTÁ	11	23	132	166
BUCARAMANGA		2	1	3
BUGA	1			1
CALI	1	1	2	4
CARTAGO			1	1
CÚCUTA	1			1
DUITAMA		1		1
IBAGUÉ	1		6	7
MEDELLÍN	1		1	2
NEIVA	1	1	5	7
PALMIRA		1	1	2
PEREIRA			1	1
POPAYAN			12	12
PUERTO COLOMBIA		2	4	6
RIOHACHA	1		1	2
SANTA MARTA		2	7	9
TUNJA		1	4	5
VILLAVICENCIO	1		4	5
TOTAL	19	34	186	239

Fuente: Dirección de Gestión Humana

Nota: Las cifras corresponden a número de profesores, NO TCE

Profesores Según Categoría

El comportamiento histórico de la vinculación de profesores TC según la categoría, conforme a lo estipulado en el Estatuto Docente Art. 54 (Acuerdo 21/2018) se observa en la siguiente tabla.

Tabla 84. Profesores por Categoría – País

Periodo	Profesor Titular	Profesor Asociado	Profesor Asistente	Profesor Instructor
2018-1	0	15	513	227
2018-2	1	14	542	241
2019-1	1	13	531	226
2019-2	3	21	530	209
2020-1	2	20	527	187
2020-2	2	19	476	128
2021-1	3	25	478	160
2021-2	3	24	516	171
2022-1	5	38	525	176
2022-2	5	38	574	185

Fuente: Dirección de Gestión Humana



12. RECURSOS FÍSICOS, TECNOLÓGICOS Y BIBLIOGRÁFICOS



RECURSOS FISICOS 2022

LISTA DE INMUEBLES DISPONIBLES POR SEDE

Tabla 33. Lista de inmuebles disponibles por sede

Tabla 55. List							SO SEDES	UNIVERS	IDAD AN	ONIO N	ARIÑO						
	TENENCIA								A EN m² F								
INMUEBLE	*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ARMENIA	Р	1.558	148	69	75	90	210	330	544	90	140	132	195	271	2.592	445	0
BARRANQUILLA	Р	951	381	120	442	68	2.165	392	920	175	16	163	70	155	18.987	0	0
BOGOTÁ CIRCUNVALAR	Р	4.867	1.893	396	1.105	649	4.222	3.293	679	494	235	501	291	271	15.059	556	137
BOGOTÁ FEDERMAN	Р	1.116	0	0	478	287	26	3.302	0	179	62	304	118	168	0	0	0
BOGOTÁ IBÉRICA	Р	725	0	270	585	108	0	204	0	87	19	167	232	198	0	0	0
BOGOTÁ SEDE SUR	Р	5.789	1.517	293	610	790	902	2.702	1.122	459	309	670	175	431	1.948	400	0
BOGOTÁ SEDE USME	Р	840	77	382	500	90	1.000	183	1.550	52	20	148	80	60	2.674.279	0	1.292
BOGOTÁ SEDE CALLE 97	Р	0	0	0	520	0	1.055	365	211	0	0	120	264	0	0	0	0
BUGA	Р	1.566	208	0	711	180	720	562	1.500	116	202	137	72	265	15.500	0	0
BUCARAMANGA	Р	609	324	70	120	64	1.181	184	0	36	0	48	35	70	80	1.215	0
CALI NORTE	Р	453	261	187	157	86	231	178	0	80	20	40	150	276	0	0	0
CALI FARALLONES	Р	439	475	0	211	87	2.492	107	460	90	20	70	123	178	16.828	0	0
CARTAGENA	Р	1.266	0	0	442	102	315	200	630	42	33	111	66	68	260	0	0
CARTAGO	Р	916	125	0	346	149	120	346	0	89	102	121	26	349	240	0	0
CÚCUTA	A, P	784	155	40	0	147	380	198	0	183	63	64	20	122	5.179	720	0
DUITAMA	Р	960	320	0	290	132	1.450	326	0	88	20	244	77	294	1.420	0	0
IBAGUÉ	Р	1.201	485	220	442	240	1.080	414	780	92	167	299	370	497	53.202	413	0
MANIZALES	Р	2.006	81	0	211	57	1.150	578	2.251	96	40	210	35	377	19.990	0	0
MEDELLÍN	Р	1.352	105	0	177	305	0	239	0	116	460	70	62	267	150	0	0
NEIVA BUGANVILES	Р	1.351	578	193	452	104	2.977	710	6.855	475	170	485	7	245	35.876	472	0
NEIVA ALTICO	Р	757	0	0	164	100	0	128	0	12	691	60	20	115	20	0	0
PALMIRA	Р	3.118	236	107	350	97	690	317	1.923	147	110	217	58	252	8.164	494	0
PASTO	Р	1.177	143	0	148	60	1.250	306	670	178	70	106	124	326	6.672	0	0
PEREIRA	Р	1.412	240	0	225	281	623	226	0	71	109	204	34	185	210	0	0
POPAYAN	Р	1.581	1.120	41	328	636	1.269	423	3.530	401	400	186	49	277	265.635	985	0
QUIBDO	Р	1.313	90	0	155	34	0	205	0	300	75	30	31	85	42	0	0
RIOHACHA	Р	1.024	290	0	267	182	275	271	808	140	54	69	34	339	16.113	0	0
ROLDANILLO	Р	1.939	266	0	211	69	1.596	323	2.600	177	72	104	57	320	5.103	0	0
SANTA MARTA	Р	1.215	84	0	231	184	1.560	227	0	132	0	289	57	197	4.500	0	0
TUNJA	Р	1.232	445	70	86	139	780	570	430	97	75	213	52	257	6.892	0	0
VALLEDUPAR	Р	509	288	0	139	70	930	112	720	177	25	50	100	33	32.234	0	0
VILLAVICENCIO	Р	1.004	476	130	501	139	1.400	252	2.063	128	11	120	194	406	22.600	337	0
TOTALES		45.031	10.812	2.588	10.680	5.728	32.049	18.174	30.246	5.000	3.790	5.752	3.278	7.354	3.229.775	6.036	1.429

Fuente: Departamento de Inventarios 2022

Tabla 86. Lista de inmuebles disponibles por áreas construidas, escenarios, parqueaderos y zonas verdes

	AREAS								
INMUEBLE	TOTAL CONSTRUIDO UTIL	ESCENARIOS DEPORTIVOS	PARQUEADEROS	ZONAS VERDES					
ARMENIA	3.543	544	210	2.592					
BARRANQUILLA	2.933	920	2.165	18.987					
BOGOTÁ CIRCUNVALAR	14.551	679	4.222	15.059					
BOGOTÁ FEDERMAN	6.015	=	26	-					
BOGOTÁ IBÉRICA	2.595	-	-	-					
BOGOTÁ SEDE SUR	14.146	1.122	902	1.948					
BOGOTÁ SEDE USME	2.432	1.550	1.000	2.674.279					
BOGOTÁ SEDE CALLE 97	1.480	=	1.055	-					
BUGA	4.019	1.500	720	15.500					
BUCARAMANGA	2.775	-	1.181	80					
CALI NORTE	1.888	-	231	-					
CALI FARALLONES	1.800	460	2.492	16.828					



CARTAGENA	2.330	630	315	260
CARTAGO	2.570	-	120	240
CÚCUTA	2.496	-	380	5.179
DUITAMA	2.750	-	1.450	1.420
IBAGUÉ	4.840	780	1.080	53.202
MANIZALES	3.691	2.251	1.150	19.990
MEDELLÍN	3.153	=	-	150
NEIVA BUGANVILES	5.242	6.855	2.977	35.876
NEIVA ALTICO	2.047	=	-	20
PALMIRA	5.503	1.923	690	8.164
PASTO	2.639	670	1.250	6.672
PEREIRA	2.987	-	623	210
POPAYAN	6.427	3.530	1.269	265.635
QUIBDO	2.318	-	-	42
RIOHACHA	2.671	808	275	16.113
ROLDANILLO	3.539	2.600	1.596	5.103
SANTA MARTA	2.618	=	1.560	4.500
TUNJA	3.236	430	780	6.892
VALLEDUPAR	1.503	720	930	32.234
VILLAVICENCIO	3.698	2.063	1.400	22.600
TOTALES	124.436	30.035	32.049	3.229.775

Fuente: Departamento de Inventarios 2022

Tabla 87. Tipo de Uso

TENENCIA*		USO**							
P = PROPIEDAD	1. AULAS	5. BIBLIOTECAS	9. CAFETERÍA	13. SISTEMAS Y AUDIVISUALES					
A = ARRIENDO	2. LABORATORIOS	6. ESTACIONAMIENTOS	10. CONSULTORIOS (CAPS OPTOMETRIA Y ENFERMERIA)	14.ZONAS VERDES					
C = COMODATO	3. TALLERES	7. OFICINAS	11. SERVICIOS SANITARIOS	15. CLÍNICAS ODONTOLÓGICAS					
O = OTROS	4. AUDITORIOS	8. ESCENARIOS DEPORTIVOS	12. BIENESTAR	16. CLÍNICAS VETERINARIAS					

LABORATORIOS

Tabla 348. Laboratorios

No.	SEDE	No. Lab	DESCRIPCION					
050	Armenia	15	Ciencias básicas, microbiología, entomología, CAP, Lab. Psicología Básica y Medición y Evaluación, preclínica yesos y colados, preclínica operatoria y endodoncia, rayos X (2), cuarto de revelado, clínica odontológica, sala de cirugías, esterilización, radiología.					
031	Barranquilla	9	Física, comunicaciones, electrónica, automatización, mecánica, química y biología, resistencia de materiales, hidráulica y neumática, simulación.					
060	Bucaramanga	17	Ciencias básicas, microbiología, biología, neumática, anatomía, automatización, electrónica, física, cámara Gesell, aprendizaje, clínica odontológica, rayos X, preclínica, esterilización, cuarto de revelado, materiales.					
042	Buga	3	3 Industrial, química y física, cámara Gesell.					
028	Cali Farallones	10	Química, psicología, control de calidad, física, automatización, neumática y control de procesos, Salud ocupacional y ergonomía, instalaciones eléctricas, seguridad industrial, procesos.					
030	Cartagena	9	Electrónica (2), psicología, aprendizaje, cámara Gesell, física, biología y química, automatización, simulación.					
043	Cartago	3	Ciencias básicas, aprendizaje, cámara Gesell.					
061	Cúcuta	10	Ciencias básicas, física e ingenierías, psicología, clínica odontológica, yesos, preclínica operatoria, esterilización, sala de cirugía, rayos X, cuarto de revelado.					
027	Ibagué	19	CAP, Lab. Psicología Básica y Medición y Evaluación, biología, bioclimática y acústica, microbiología, electrónica, física, aprendizaje, sensopercepción, simulación, clínica odontológica (2), esterilización, preclínica, yesos, rayos X (2), cuarto de revelado.					
051	Manizales	5	Física, electrónica, química, biología, cámara de Gesell.					



No.	SEDE	No. Lab	DESCRIPCION		
070	Medellín	8	Física y electrónica (3), mecánica, biología, Clínica Optometría, materiales.		
022	Neiva (seccional)	20	Preclínica operatoria, rayos X (2), cuarto de revelado, clínica odontológica, sala de cirugía, yesos (2), esterilización, radiología, microbiología, ciencias básicas, electrónica, simulación enfermería, física, psicología, cámara Gesell, consultorio optometría (3).		
044	Palmira	8	Biología, clínica odontológica, esterilización, rayos X (2), cuarto de revelado, biomateriales, preclínica operatoria.		
046	Pasto	4	Biología y química, física, electro neumática, seguridad industrial.		
052	Pereira	10	Física (3), topografía, electrónica (2), biología, hidráulica, suelos y concretos, cámara Gesell.		
045	Popayán	20	Biología, química, física, electrónica, fisiología, anfiteatro veterinario, simulación, clínica odontológica, preclínica (2), yesos, rayos X (2), cuarto de revelado, sala de cirugía, esterilización, clínica veterinaria, quirófano, rayos X, esterilización.		
035	Riohacha	3	Química y biología, electrónica, cámara Gesell.		
053	Roldanillo	6	Jeurociencia, sensación y percepción, aprendizaje y memoria, cámara Gesell, física, química, alud ocupacional.		
032	Santa Marta	2	Electrónica, ciencias.		
021	Tunja	12	Fluidos, motores, materiales, potencia, electrónica y control, electrónica, biología, física, aprendizaje, seguridad industrial, percepción y psicometría, cámara Gesell.		
034	Valledupar	2	Biología, física.		
082	Villavicencio	13	Electrónica, química, anatomía, microbiología, seguridad industrial, cámara Gesell, física, clínica odontológica, preclínica, esterilización, sala de cirugía, rayos X, cuarto de revelado.		
005	Bogotá Circunvalar	70	Simulación clínica(10), física (2 física mecánica, vibración y ondas, óptica, electricidad y magnetismo, mediciones físicas, fluidos), aprendizaje, ciencias básicas(2 biología, química, histología, microbiología, toma de muestras, esterilización, cultivo, plastinación), Genética molecular (inmunología, post-PCR, pre-PCR, preparación reactivos), detectores, artes (litografía, escultura, experimentación de materiales), civil(suelos, pavimentos y concretos, hidráulica), ambiental, fotografía, clínicas odontológicas (2), endodoncia, operatoria y prótesis total, múltiple, yesos, rayos X (2), esterilización, consultorios optometría (5), veterinaria (microbiología, laboratorio clínico, genética molecular) clínica veterinaria, sala de cirugía, esterilización, rayos X, anfiteatro veterinaria, creación(2), bioclimática y acústica, ergonomía, urbanismo, ciudad y ambiente, maquetas y modelos, laboratorio de investigación Bloque 2.		
001	Bogotá Sur	36	Física (2 física mecánica, vibración y ondas, óptica, mediciones físicas, fluidos), CAD, CAD y CAM, Química, cartografía, CAP, Lab. Psicología Básica y Medición y Evaluación, electrónica (2), comunicación, automatización, fluidos, maquinas hidráulicas, óptica, metrología, mecánica de fluidos, mecánica, metalografía, seguridad industrial, clínicas odontológicas (2), esterilización, rayos X (2), cuarto de revelado, sala de cirugía (2) robótica fabrica didáctica.		
003	Bogotá Usme	4	Química, física, veterinaria (2).		
	TOTAL	318			

Fuente: Departamento de Inventarios 2022



TALLERES

Tabla 359. Talleres

No.	SEDE	No. Talleres	DESCRIPCIÓN		
031	Barranquilla	3	Mecánica industrial, mecanizado, industrial.		
060	Bucaramanga	7	rbanismo, maquetas y modelos, vivienda y hábitat, ciudad y ambiente, creación (2), aquinas.		
042	Buga	1	Electromecánica		
028	Cali Farallones	2	Máquinas y herramientas, electromecánica		
041	Cali Norte	3	Maderas, cerámica, diseño industrial		
030	Cartagena	3	Maquinas eléctricas, electromecánica, industrial		
061	Cúcuta	7	Electromecánica.		
027	Ibagué	7	Arquitectura(3), creación(2), máquina y herramientas, soldadura		
051	Manizales	2	Maquina eléctricas, mecánica industrial		
022	Neiva (seccional)	5	Mecánica (2), arquitectura, creación (2).		
044	Palmira	5	Creación (4), maquetas y modelos.		
046	Pasto	1	Maquinas		
052	Pereira	2	Industrial, electromecánica		
045	Popayán	1	iomédica		
035	Riohacha	2	Industrial, electromecánica		
053	Roldanillo	2	Máquinas y herramientas, motores		
032	Santa Marta	1	Industrial		
021	Tunja	1	Mecánica industrial		
034	Valledupar	3	Industrial, electromecánica		
082	Villavicencio	8	Industrial, electromecánica, urbanismo, maquetas y modelos, vivienda y hábitat, acústica luminotecnia y ergonomía, ciudad y ambiente, creación.		
005	Bogotá Circunvalar	14	Metales, cerámica, maderas, polímeros, arquitectura(10)		
009	Bogotá Ibérica	1	Pintura		
001	Bogotá Sur	7	Industrial, electricidad, mecánica, mecánica industrial, soldadura, mecánica automotriz, metalografía		
	TOTAL	88			

Fuente: Departamento de Inventarios 2022



RECURSOS TECNOLÓGICOS

ADQUISICIONES AÑO 2022

Tabla 90. Adquisición de portátiles para uso audiovisual y préstamo en sedes Bogotá para aumento de cobertura en salones de clase

SEDE	CANTIDAD
FEDERMAN	20
CIRCUNVALAR	15
SUR	7
IBÉRICA	5

Tabla 91. Adquisición de routers inalámbricos y switches de datos para soporte de redes sedes a nivel nacional

ELEMENTO	CANTIDAD
ROUTERS INALÁMBRICOS	37
SWITCHES DE DATOS	8

Tabla 92. Adquisición de cámaras de video conferencia para sedes nacionales

SEDE	CANTIDAD
ARMENIA	2
NEIVA	2
POPAYÁN	2
BUGA	2
PALMIRA	2
BUCARAMANGA	2
BARRANQUILLA	1
BOGOTÁ	4

Tabla 93. Adquisición de televisores para salones de clase

SEDE	CANTIDAD
VILLAVICENCIO	6
CIRCUNVALAR	26
SUR	10
FEDERMAN	3
NEIVA	9
CUCUTA	3
SANTA MARTA	3

Tabla 94. Adquisición de equipos de cómputo todo en uno para renovación de equipos en sedes con tiempos de adquisición mayores a 5 – 7 años y nuevos requerimientos

SEDE	CANTIDAD
RIOHACHA	8
CARTAGO	7
CUCUTA	9
PEREIRA	6
FEDERMAN	19
SUR	19
CIRCUNVALAR	24
POPAYÁN	3
CALI	5
BARRANQUILLA	5



Tabla 95. Adquisición de video proyectores para espacios académicos

ELEMENTO	CANTIDAD
CIRCUNVALAR	4
SUR	2

Tabla 96. Adquisición de impresoras sedes nacionales

SEDE	CANTIDAD
PALMIRA	3
BUCARAMANGA	2
SANTA MARTA	2
VILLAVICENCIO	2
BOGOTÁ CIRCUNVALAR (Facultad Artes, Clínica Veterinaria y Tesorería Veterinaria)	3
BOGOTÁ SUR (Lab. Química - y Lab. FIMEB)	2
BOGOTÁ FEDERMAN (Contabilidad y Desarrollo integral)	2
VALLEDUPAR	1
POPAYÁN	1
CÚCUTA	3

Tabla 97. Software activo UAN

MARCA – PROGRAMADOR	USO LICENCIA	PROGRAMA, VERSION, IDIOMA, COMPLEMENTOS / CANTIDAD ASIGNADA X SEDE	TOTAL	
Adobe	Académica por computador	ADOBE CREATIVE CLOUD CS MASTER COLLECTION, SUITE DE DISEÑO: PROGRAMAS QUE INCLUYE: CORE COMPONENTS, ACROBAT XI PRO, AFTER EFFECTS CC, AUDITION, BRIDGE, DREAMWEAVER, EDGE ANIMATE, FIREWORKS, FLASH PROFESIONAL, GAMING, ILUSTRATOR, INCOPY, INDESIGN, LIGHTROOM, MEDIA ENCODER, MUSE, PHOTOSHOP, PRELUDE, PREMIERE PRO, SCOUT, SPEED GRACE.	60	
Autodesk academic master suite	Educational multiseat stand alone – académica por computador 2014 a 2017	AUTOCAD 2020 - 2021 SEGÚN ESPECIALIDAD PUEDE SER: - 3DS MAX DESIGN - AUTOCAD - REVIT - AUTOCAD CIVIL	1000	
Esri	Administrador de licencias concurrentes, actualiza lab pack Federmán ARCVIEW VERSIÓN 10.2 OV 5426 TOOLB 3D ANALYST, GEOSTATYCAL ANALYST, SF ANALYST		31	
Famic	Académica por computador	AUTOMATION STUDIO	30	
Mathworks	Académica por computador	21.6 – MATLAB 2021 - 2022 TAH CAMPUS LICENSE TOOLBOXES: 1. MATLAB	Ilimitado	



Willey software	Académica por computador	WINQSB 2.0		100
Spss ibm	Lic concurrente	SPSS		25
Solid works corp.	Académica por computador	SOLID WORKS 20	20-2022	300
Qms – ihsofware	Academic unlimited license- licencia de sitio	ECONOMETRIC V	IEWS 6.0 EVIEWS	95
Microsoft dreamspark	Suscripción Microsoft imagineuso exclusivo laboratorios	MS PROJECT, MS	VISIO 2013,2016	Ilimitado
Microsoftenrollment for academic pourposes – campus agreement	Licencia campus – Académica por computador		CE PROFESSIONAL PLUS, VER, ProPlusEdu ALNG LicSAPk MVL	Ilimitado
		2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. Validation 20. Toolbox 21. Toolbox 22. 23. 24. 27. Toolbox 28. 29. 30. 31. 32.	Simulink Bioinformatics Toolbox Control System Toolbox Curve Fitting Toolbox Data Acquisition Toolbox DSP System Toolbox Image Processing Toolbox Instrument Control Toolbox MATLAB coder Neural Network Toolbox Optimization Toolbox Parallel Computing Toolbox Signal Processing Toolbox SimMechanics Simscape Simulink Coder Simulink Control Design Simulink Verification and Partial Differential Equation Communications System SimElectronics RF Toolbox Simulink PLC Coder Robust Control Toolbox Econometrics Toolbox Financial Instruments Financial Toolbox Robotics System Toolbox Trading Toolbox WLAN System Toolbox Wavelet Toolbox	



Waterloo – maplesoft	l Académica por computador MAPLE 5 1		Ilimitado
Atlas TI	Académica concurrente	ATLAS TI	40
Erdas	Labpack 10 ws	ERDAS 2015 IMAGINE PROFESIONAL, IMAGINE VECTOR E IMAGINE VIRTUAL GIS	10
Argis	Académica por computador concurrente	Argis pro y Argis Online	200
Sabre	Licencias de entrenamiento por computador	SABRE – SOFTWARE DE ENTRENAMIENTO DE ACCESO A RESERVAS INTERNACIONALES	20
Makemusic inc.	Licencia por equipo	FINALE	8
Auralog	Licencia clientes concurrentes desde 1 servidor.	TELLME MORE	33
Nivel7-Articulate	Licencia académica, uso en campus	ARTICULATE STUDIO '13 PROFESSIONAL	1
		Simulador ambiental - 50	
Virtual Plant	Licencia Cloud concurrente	Simulador Logístico - 50	150
		Simulador industrial - 50	
Articulate 360	Licencia académica uso en campus	ARTICULATE STORYLINE EDUCATIVA ACTUALIZADA A STORY LINE 2	5
NVIVO	Académica por computador	NVIVO 12	25
SNIFFY	Académica por computador	SNIFFY + Libro	25
Proteus V8	Licencia Académica anual para veinticinco (25) usuarios, incluye un (1) año de mantenimiento, envío electrónico, Windows. Incluye los siguientes módulos: Advanced Simulation Features - ASF Proteus VSM PIC Bundle (8/16 Bit) Proteus PCB Design Level 1 Proteus VSM for Arduino AVR Proteus VSM for Atmel AVR Proteus USB Analyser		50
Wólfram	Wólfram Mathematica	Licencia académica	5
Cabri	Cabri 3d v2	Licencia Académica	10



Kaspersky lab	Licencias con consola central	Antivirus y seguridad cliente final	1600
	Kaspersky		
СҮРЕ	Académica concurrente en red	Académica concurrente en red	50
GEO5	Académica concurrente en red	Académica concurrente en red	50
Virtlabs	Académica campus	Laboratorio virtual física – termodinámica	Ilimitado
Virtlabs	Académica campus	Laboratorio virtual resistencia de materiales	Ilimitado
Virtlabs	Académica campus	Laboratorio virtual simulador 3d de torno 1k62	llimitado
Virtlabs	Académica campus	Laboratorio virtual simulador de torno CNC	llimitado
Virtlabs	Académica campus	Laboratorio virtual mecánica de fluidos	llimitado
Factory I/O	Cloud – concurrente	Factory I/O	20
NI	Académica por computador	Labview - FIMEB	50
NI	Académica por computador	Simulink - FIMEB	50
Rhino	Académica por computador	Rhino - Artes	60
Vray for Rhino	Académica por computador	Vray for Rhino - Artes	60
Protools	Académica por computador	Protools -Artes	8
SIIGO contable	Cloud	Siigo – Ciencias económicas	Ilimitado
Google for education Plus	Cloud	Licencias ecosistema Google (Gmail, Meets, Drive, Chat, entre otros)	Toda la comunidad
		Office 365 Cloud y escritorio	
Microsoft 365	Cloud	Ms Teams	Toda la comunidad
		One Drive	
Simulador de			
Negocios – Company Game	Cloud	Simulador de Negocios – Ciencias económicas	llimitado
QS - Qsystem	Cloud	Keeper Qsystem - FIMEB	30
	l .	<u> </u>	1

Fuente: Dirección de Tecnologías de Información y Comunicaciones 2022



RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS

Tabla 98. Recursos bibliográficos

RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS								
DESCRIPCIÓN	2021	2022						
Recursos Electrónicos suscritos	41	56	50	42				
Volúmenes sedes Bogotá	70.564	70.593	73.034	73.341				
Volúmenes Sedes Regionales	176.438	176.498	182.159	182.619				
Publicaciones periódicas suscritas	0	0	0	0				
Recursos open Access	204	204	204	163				
Total	247.247	247.351	255.447	256.165				

Fuente: Sistema Nacional de Bibliotecas 2022

NUEVAS ADQUISICIONES 2019-2022

Tabla 99. Adquisición material bibliográfico 2019-2022

SEDES	2019	2020	2021	2022
Bogotá Circunvalar	94	0	1	
Bogotá Federmán	28	0	0	
Bogotá Ibérica	7	0	0	117
Bogotá Sur	128	0	0	192
Armenia	17	0	0	
Barranquilla	18	0	0	
Bucaramanga	17	0	0	
Buenaventura	0	0	0	
Buga	22	0	0	
Cali Farallones	0	0	0	
Cali Norte	26	0	0	
Cartagena	25	0	0	96
Cartago	0	0	0	
Cúcuta	17	0	0	
Duitama	5	0	0	96
Ibagué	39	0	0	
Manizales	0	0	0	
Medellín	18	0	0	
Neiva Altico	21	0	0	
Neiva Buganviles	58	0	1	
Palmira	17	0	0	
Pasto	0	0	0	
Pereira	5	0	0	
Popayán	17	0	1	
Quibdó	0	0	0	
Riohacha	2	0	0	
Roldanillo	1	0	0	
Santa Marta	25	0	0	96
Tunja	49	0	0	96
Valledupar	0	0	0	
Villavicencio	48	0	0	96
TOTALES	704	0	3	789

^{*}Debido a la pandemia no se hicieron adquisiciones de material físico entre 2020 y 2021, sin embargo, se aumentó las colecciones en formato digital



NÚMERO TOTAL DE VOLÚMENES POR SEDE 2022

Tabla 36. Volúmenes por Sede

Ítem	Sede	Referencia	General	Tesis	Multimed	Publicaciones Seriadas	Publicaciones UAN	Total
5	Armenia	141	6.085	182	116		32	6.556
6	Barranquilla	46	8.192	616	179		30	9.063
1	Bogotá Circunvalar	1.258	14.581	2.857	0	205	124	19.025
2	Bogotá Federman	390	10.483	3.205	228	504	72	14.882
3	Bogotá Ibérica	111	4.611	1.069	206		59	6.056
4	Bogotá Sur	1.160	28.020	2.204	597	1.121	276	33.378
7	Bucaramanga	70	6.588	743	368		53	7.822
8	Buenaventura	10	1.529	179	4		30	1.752
9	Buga	290	6.330	539	239		30	7.428
10	Cali Farallones	27	11.106	615	11		30	11.789
11	Cali Norte	28	4.462	523	174		30	5.217
12	Cartagena	141	4.935	241	224		36	5.577
13	Cartago	52	8.243	1.176	95		33	9.599
14	Cúcuta	81	5.734	890	323	4	32	7.064
15	Duitama	51	6.427	50	30	4	34	6.596
16	Ibagué	145	9.774	881	173	4	32	11.009
17	Leticia	6	281	0	0		0	287
18	Manizales	105	6.440	1.021	383		28	7.977
19	Medellín	169	4.137	1.066	337	7	36	5.752
20	Neiva Buganviles	351	7.281	271	529	4	29	8.465
21	Neiva Altico	42	5.944	343	580		25	6.934
22	Palmira	83	8.130	1.337	50	4	36	9.640
23	Pasto	195	5.120	874	181		26	6.396
24	Pereira	53	5.120	842	423	4	24	6.466
25	Popayán	150	4.990	789	253		38	6.220
26	Quibdó	56	3.699	199	376		27	4.357
27	Riohacha	129	1.476	106	27		29	1.767
28	Roldanillo	53	6.026	743	280		34	7.136
29	Santa Marta	17	3.755	148	68	15	41	4.044
30	Tunja	381	7.131	1.013	109		30	8.664
31	Valledupar	34	1.520	102	37		22	1.715
32	Villavicencio	90	7.157	50	0	4	26	7.327
TOTAL		5.915	215.307	24.874	6.600	1.880	1.384	255.960



RECURSOS ELECTRÓNICOS SUSCRITOS 2022

Tabla 37. Detalle de bases de datos suscritas

NO.	37. Detalle de bases de datos suscritas RECURSO	ESPECIALIDAD
1	Elsevier e-books	Multidisciplinaria
2	E-Libro	Multidisciplinaria
3	Biblioteca Virtual Mc Graw Hill	Multidisciplinaria
4	Biblioteca Virtual Pearson	Multidisciplinaria
5	Biblioteca Virtual Cengage	Multidisciplinaria
6	Biblioteca Virtual Ecoe	Multidisciplinaria
7	Biblioteca Virtual Ediciones de la U	Multidisciplinaria
8	Biblioteca Virtual Magisterio	Educación
9	Biblioteca Virtual Eureka	Ciencias de la Salud
10	Biblioteca Virtual CIB	Ciencias de la Salud
11	Biblioteca Virtual Amolca	Ciencias de la Salud
12	Biblioteca Virtual Books Ovid	Ciencias de la Salud
13	Biblioteca Virtual BIDI Literatura	
14	Access Engineering	Ingeniería
15	Virtual Pro	Ingeniería
16	IEEE Xplore Digital Library	Ingenierías
17	Access Medicina	Medicina
18	Access Medicine	Medicina
19	Uptodate	Medicina
20	Jstor	Matemáticas
21	LegisComex	Ciencias Económicas y Administrativas
22	Nursing@Ovid	Enfermería
23	NNNconsult	Enfermería
24	Nueva Legislación	Derecho
25	VLEX	Derecho
26	Art & Architecture Source Ebsco	Artes y Arquitectura
27	Veterinary Source Ebsco	Veterinaria
28	Magisterio	Educación
29	Oxford University	Multidisciplinaria
30	Sage	Multidisciplinaria
31	Sciencedirect	Multidisciplinaria
32	Springerlink	Multidisciplinaria
33	Taylor & Francis	Multidisciplinaria
34	Normas Icontec	Multidisciplinaria
35	Nature	Multidisciplinaria
36	Scopus	Gestión Investiga
37	Mendeley	Gestión Investiga
38	Turnitin	Gestión Investiga
39	ELLevate McGrawHill	Aprendizaje Inglés
40	Ebooks Descargas – Cengage	Multidisciplinaria
41	Ebooks Descargas - Mc Graw Hill	Multidisciplinaria
42	Ebooks Descargas – Pearson	Multidisciplinaria



CONSULTA RECURSOS ELECTRÓNICOS 2019 - 2022

Tabla 38. Consulta Recursos Electrónicos 2019 – 2022

RECURSOS ELECTRÓNICOS	2019	2020	2021	2022
Access Engineering	14.933	17.676	327.812	14.492
Access Medicina	636.649	1.622.985	1.669.942	61.557
Access Medicine	235.129	499.274	4.088	12.434
Biblioteca Amolca	0	5.525	54.807	9.744
Asme	10.411	15.971	6.864	661
Biblioteca Magisterio	0	0	81.385	1.380
Biblioteca Virtual CIB	301	5.118	1.731	4.753
Biblioteca Virtual ECOE Ediciones	762	6.646	2.386	4.753
Biblioteca Virtual Ediciones de la U	849	7.608	1.748	4.753
Biblioteca Virtual Cengage	12	9.623	4.136	4.753
Biblioteca Virtual McGraw-Hill	2.754	12.114	7.452	4.753
Biblioteca Virtual Pearson	114.267	6.334	5.826	4.753
E-libro	48.001	94.979	3.368.972	101.286
EndNote	4.007	30.507	7.959	453
Eureka biblioteca virtual	0	963.288	2.398.549	11.673
IEEE Explore	90.239	218.015	292.666	13.343
JSTOR	33.786	49.988	42.118	679
LegisComex	87.664	260.111	422.049	15.454
Nature Publishing	848	24.076	29.821	5.234
NNNConsult	68.188	268.354	285.726	105.409
Normas Icontec / e-collection	555	3.048	72.885	1.426
Notinet	9.324	18.647	25.441	572
Nueva Legislación	4.905	58.447	56.689	1.806
Ovid Emcare/antes Nursing & Ovid	20.828	61.234	42.673	432
Oxford Journals	13.069	42.422	18.711	2.324
Sage	33.884	155.324	152.925	5.872
Science Direct	319.996	863.429	614.332	70.864
Scopus	251.381	1.915.107	1.532.329	53.462
Springer link	34.543	107.224	120.151	14.350
Taylor & Francis	17.701	94.001	105.238	14.660
UpTo Date	779.188	1.645.027	2.104.469	121.931
VirtualPro	4.325	991	120.224	3.768
Web of science	68.669	20.743	97.548	10.939
Journal Citation Reports	441	22.653	8.727	916
VLEX	0	0	0	6.081
BIDI Literatura	0	0	0	3.515
Totales	4.400.171	13.924.680	14.290.671	695.235

^{*}A partir de 2022 se inició proceso de migración de datos a otra plataforma de estadísticas que permiten tener un valor más real de la usabilidad de los recursos



CONSULTA LIBROS FÍSICOS 2019–2022

Tabla 39. Detalle de consulta colección impresa 2019-2022

No	Sede	2019	2020	2021	2022
1	Armenia	72	38	13	50
2	Barranquilla	130	31	0	43
3	Bogotá Circunvalar	7.390	1.803	52	6.224
4	Bogotá Federmán	338	100	5	133
5	Bogotá Ibérica	103	24	2	159
6	Bogotá Sur	2.820	785	30	3.800
7	Bucaramanga	568	202	122	348
8	Buenaventura	61	3	0	1
9	Buga	117	70	0	40
10	Cali Farallones	25	1	0	1
11	Cali Norte	82	11	0	7
12	Cartagena	359	136	4	115
13	Cartago	150	25	0	
14	Cúcuta	179	18	29	226
15	Duitama	1.160	335	68	669
16	Ibagué	92	12	0	15
17	Manizales	92	34	1	0
18	Medellín	17	8	1	9
19	Neiva Altico	106	17	0	18
20	Neiva Buganviles	435	151	26	203
21	Palmira	391	127	23	126
22	Pasto	80	8	0	0
23	Pereira	126	28	5	47
24	Popayán	121	52	15	860
25	Quibdó	368	6	0	0
26	Riohacha	43	25	1	42
27	Roldanillo Valle	158	65	35	77
28	Santa Marta	178	45	0	209
29	Tunja	1.296	317	32	371
30	Valledupar	24	6	0	0
31	Villavicencio	648	88	28	91
	Total	17.729	4.571	492	13.884



FORMACIÓN DE USUARIOS 2019 – 2022

Tabla 40. Formación de usuarios 2019-2022

Programa	2019	2020	2021	2022
Administración	94	48	85	260
Arquitectura	169	78	193	568
Artes	8	3	7	32
Bioquímica	28	1	71	173
Comercio Internacional	198	87	314	380
Contaduría Pública	132	59	112	439
Derecho	54	255	149	347
Diseño grafico	12	1	6	4
Diseño Industrial	13	7	4	25
Doctorado en Ciencias Aplicadas	7	0	5	2
Doctorado en Ciencias de la Salud	0	0	19	
Doctorado en Educación	0	0	17	51
Doctorado en Educación Matemáticas	0	9	9	
Economía	9	0	7	4
Educación	56	0	6	
Enfermería	103	59	187	445
Esp. Actuaria	2	1	0	
Esp. Auditoría de Sistemas	0	2	17	1
Esp. Auditoría y Control Fiscal	0	0	1	
Esp. Derecho Administrativo y Procedimiento Administrativo	0	1	6	17
Esp. Derecho Penal y Procedimientos Penales	0	0	2	
Esp. Endodoncia	0	0	0	
Esp. enfermería materno perinatal	0	0	6	3
Esp. Gestión Financiera	0	0	2	
Esp. Ingeniería de Software	24	14	2	1
Esp. Ortodoncia	8	3	15	31
Esp. periodoncia	0	6	6	1
Esp. Seguridad y Salud en el Trabajo	0	21	0	17
Esp. Sistemas de Información Geográfica	1	0	1	1
Hotelería Y Turismo	4	8	17	27
Ing. Ambiental	18	31	37	51
Ing. Civil	94	120	178	347
Ing. de Sistemas y Computación	15	5	14	32
Ing. Electromecánica , Mecánica y Mecatrónica	155	107	92	204
Ing. Electrónica y Biomédica	117	55	91	242
Ing. en Control y Automatización Industrial	0	2	12	
Ing. Industrial	122	151	255	128
Licenciatura en Artes Escénicas	5	2	8	52
Licenciatura en Ciencias Sociales	10	2	28	55
Licenciatura en Educación Básica	0	0	2	2
Licenciatura en Español e Inglés	21	26	103	95
Licenciatura en Matemáticas	10	0	13	34
Maestría en Arte Sonoro	0	1	0	
Maestría en Bienestar Animal	3	0	0	
Maestría en Bioquímica	0	6	4	2
Maestría en Cuidados Paliativos	0	3	6	14
Maestría en derecho de familia	3	0	0	9



Programa	2019	2020	2021	2022
Maestría en Economía Internacional	0	1	1	
Maestría en Educación	4	0	25	21
Maestría en Educación Matemática	0	3	1	
Maestría en Gerencia Financiera y Tributaria	0	3	2	1
Maestría en Hidrogeología Ambiental	6	0	1	5
Maestría en Ingeniería de Bioprocesos	1	1	0	
Maestría en Ingeniería Física	1	0	6	
Maestría en Instrumentación y Automatización	0	0	1	
Maestría en Mediación Familiar	0	0	7	1
Medicina	112	83	751	763
Música	3	0	0	2
Odontología	265	300	660	965
Optometría	13	21	33	119
Otros (Administrativos, Biblioteca, Bienestar Universitario)	1069	1502	555	205
Psicología	343	224	284	427
Tec. en Mantenimiento Electromecánico Industrial	0	20	17	45
Terapias Psicosociales	0	0	6	3
Veterinaria	127	26	55	378
Inducciones	0	420	0	
Total	3.439	3.358	4.514	7.031



13. BIENESTAR UNIVERSITARIO



NÚMERO DE ACTIVIDADES DE BIENESTAR POR SEDE

Tabla 41. Número de actividades de bienestar por sede.

SEDE	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2	TOTAL
Armenia	39	31	18	16	104
Barranquilla	266	300	189	58	813
Bogotá circunvalar	213	315	622	216	1366
Bogotá Federmán	177	444	131	180	932
Bogotá ibérica	16	15	19	30	80
Bogotá sur	171	157	439	220	987
Bucaramanga	69	85	61	30	245
Buenaventura	0	0	0	1	1
Buga	47	86	33	5	171
Cali farallones	94	86	74	65	319
Cartagena	117	261	251	48	677
Cartago	13	24	15	3	55
Cúcuta	171	157	159	114	601
Duitama	49	99	93	56	297
Ibagué	72	75	45	36	228
Leticia	0	0	0	0	0
Manizales	0	0	0	1	1
Medellín	49	67	0	3	119
Neiva	318	344	424	30	1116
Palmira	83	190	204	24	501
Pasto	12	13	19	2	46
Pereira	24	19	26	16	85
Popayán	120	81	138	46	385
Quibdó	0	0	0	1	1
Riohacha	287	249	202	112	850
Roldanillo	42	9	29	5	85
Santa marta	182	207	45	86	520
Tunja	175	236	33	18	462
Valledupar	0	0	0	2	2
Villavicencio	153	113	275	43	584
Total general	2959	3663	3544	1467	11633

Fuente: Sistema de información administrativo y financiero SIFA, 2022



NÚMERO DE PARTICIPACIONES DE ESTUDIANTES EN ACTIVIDADES DE BIENESTAR

Tabla 42. Número de participaciones de estudiantes en actividades de bienestar

Carlo	2	2018-1		2	2018-2		2	019-1			2019-2			2020-1			2020-2	
Sede	Estudiantes	Admón.	Total	Estudiantes	Admón	Total	Estudiantes	Admón	Total	Estudiantes	Admón	Total	Estudiantes	Admón	Total	Estudiantes	Admón	Total
Armenia	1.262	322	1584	1.828	375	2.203	852	222	1.074	1.895	333	2.228	469	249	718	130	15	145
Barranquilla	862	323	1.185	515	392	907	756	310	1.066	599	239	838	586	267	853	748	195	943
Bogotá circunvalar	6.327	323	6.65	1.096	30	1.126	1.139	155	1.294	1.284	44	2.578	1537	30	1567	897	75	972
Bogotá Federmán	12.847	3.662	16.509	13.251	4.043	17.294	1.116	1.319	2.435	3.223	677	3900	2093	787	2880	628	114	742
Bogotá Ibérica	1.299	60	1.359	346	40	386	647	12	659	962	110	1.072	294	43	337	112	31	143
Bogotá sur	0	0	0	701	71	772	2.341	333	2.674	3.608	402	4010	2043	289	2332	476	70	546
Bucaramanga	1.18	108	1.288	1.305	329	1.634	256	105	44	543	242	785	383	70	453	180	25	205
Buenaventura	393	45	438	463	18	481	335	51	386	221	22	243	346	47	393	45	6	51
Buga	277	179	456	422	271	693	726	682	1.408	1.018	558	1.576	464	184	648	286	212	498
Cali farallones	659	255	914	583	227	810	589	26	615	241	69	310	130	150	280	153	180	333
Cartago	101	57	158	193	47	240	94	28	122	79	16	95	66	33	99	68	25	93
Cúcuta	384	70	454	2.797	474	3.271	1.962	320	2.282	3.634	571	4.205	651	159	810	335	263	598
Duita ma	1.774	143	1.917	1.921	292	2.213	216	1	217	1.23	233	1.463	745	203	948	316	156	472
Ibagué	512	52	564	1.19	161	1.351	470	36	506	1.256	204	1.46	772	238	1010	206	64	270
Leticia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Manizales	89	25	114	361	136	497	407	91	498	306	145	451	678	216	894	20	0	20
Medellín	601	171	772	0	0	0	405	86	491	56	15	71	354	133	487	107	147	254
Neiva	8.24	601	8.841	7.14	1.169	8.309	10.273	1.139	11.412	1.288	9.335	10.623	9174	1306	10480	2467	687	3154
Palmira	3.274	203	3.477	3.99	450	4.44	3.228	399	3.627	2.739	137	2.876	1913	76	1989	615	30	645
Pasto	629	103	732	944	217	1.161	229	88	317	198	59	257	131	218	349	40	7	47
Pereira	503	165	668	721	187	908	429	142	571	733	170	903	320	30	350	180	25	205
Popayán	858	160	1.018	1312	344	1.656	857	226	1.083	547	145	692	1132	261	1393	891	201	1092
Quibdó	245	57	302	116	43	159	101	63	164	5	0	5	0	0	0	0	0	0
Riohacha	0	0	0	1.381	161	1.542	231	103	316	1.135	394	1.529	453	514	967	303	256	559
Roldanillo	290	67	357	1.339	330	1.669	285	61	346	105	213	1.263	290	104	394	101	45	146
Santa marta	1.195	372	1.567	534	120	654	2.139	224	2.363	1.744	183	1.927	1160	149	1309	279	137	416
Tunja	1.179	326	1.505	885	199	1.084	1.347	186	1.533	33	51	84	332	174	506	251	67	318
Valledupar	5	8	13	83	24	107	65	5	70	48	4	52	160	146	306	18	3	21
Villavicencio	2.771	387	3.158	2.506	393	2.899	1.458	203	1.661	860	107	913	1773	353	2126	1554	360	1914
Total general	47.756	8.244	56	47.222	10.472	57.694	32.953	6.616	39.569	30.535	14.678	45.213	28,449	6,429	34,878	11,406	3,396	14,802

Fuente: Sistema de información administrativo y financiero SIFA, 2022

Tabla 43. Número de participaciones de estudiantes en actividades de bienestar

		2022-1		2022-2				
SEDE	Estud	Admin	Total	Estud	Admin	Total		
Armenia	141	140	281	307	83	390		
Barranquilla	796	352	1148	961	559	1520		
Bogotá circunvalar	1247	73	1320	1263	158	1421		
Bogotá Federmán	753	134	887	961	208	1169		
Bogotá ibérica	561	164	725	48	8	56		
Bogotá sur	1014	102	1116	781	169	950		
Bucaramanga	2481	108	2589	116	235	351		
Buenaventura	0	0	0	0	0	0		
Buga	57	106	163	34	129	163		
Cali farallones	102	129	231	42	120	162		
Cartagena	546	166	712	2317	373	2690		
Cartago	57	40	97	66	66	132		
Cúcuta	490	569	1059	374	397	771		
Duitama	245	230	475	1134	209	1343		
Ibagué	182	120	302	348	128	476		
Leticia	0	0	0	0	0	0		
Manizales	0	0	0	0	0	0		
Medellín	59	87	146	54	92	146		
Neiva	2653	1057	3710	3457	1313	4770		



CEDE		2022-1			2022-2	
SEDE	Estud	Admin	Total	Estud	Admin	Total
Palmira	196	73	269	767	130	897
Pasto	30	93	123	66	70	136
Pereira	97	92	189	142	75	217
Popayán	831	172	1003	481	162	643
Quibdó	0	0	0	0	0	0
Riohacha	483	356	839	595	356	951
Roldanillo	145	67	212	33	48	81
Santa marta	406	123	529	668	157	825
Tunja	159	145	304	574	256	830
Valledupar	0	0	0	0	0	0
Villavicencio	1123	536	1659	63	233	296
Total general	14854	5234	20088	15652	5734	21386

Fuente: Sistema de información administrativo y financiero SIFA, 2022

Tabla 108. Número de participaciones de estudiantes y administrativos en actividades de bienestar

SEDE		2022-1			2022-2				
2EDE	Estud	Admin	Total	Estud	Admin	Total			
Armenia	237	35	272	32	69	101			
Barranquilla	731	848	1579	184	206	390			
Bogotá circunvalar	5419	545	5964	1760	491	2251			
Bogotá Federmán	2296	1006	3302	707	403	1110			
Bogotá ibérica	523	39	562	90	33	123			
Bogotá sur	2351	232	2583	1625	366	1991			
Bucaramanga	799	359	1158	37	60	97			
Buenaventura	0	0	0	0	0	0			
Buga	115	127	242	19	37	56			
Cali farallones	404	107	511	226	118	344			
Cartagena	2308	655	2963	114	99	213			
Cartago	149	56	205	0	0	0			
Cúcuta	989	305	1294	436	191	627			
Duitama	667	104	771	77	40	117			
Ibagué	242	202	444	156	101	257			
Leticia	0	0	0	0	0	0			
Manizales	0	0	0	0	5	5			
Medellín	0	0	0	0	7	7			
Neiva	9139	1266	10405	140	55	195			
Palmira	1922	159	2081	27	18	45			
Pasto	70	59	129	0	3	3			
Pereira	853	115	968	161	65	226			
Popayán	3057	174	3231	45	15	60			
Quibdó	0	0	0	0	0	0			
Riohacha	566	442	1008	296	246	542			
Roldanillo	80	15	95	2	12	14			
Santa marta	262	24	286	193	48	241			
Tunja	135	57	192	80	20	100			
Valledupar	0	0	0	1	3	4			
Villavicencio	736	255	991	299	103	402			
Total general	34050	7186	41236	6707	2814	9521			



PARTICIPACIONES POR TIPO DE ACTIVIDAD DE BIENESTAR UNIVERSITARIO

Tabla 44. Participaciones por tipo de actividad de bienestar universitario

		2021	-1	2021	-2	2022	-1	2022	-2
Programa	Clasificación	Estudiante	Admón.	Estudiante	Admón.	Estudiante	Admón.	Estudiante	Admón.
	Celebraciones institucionales	1243	923	1380	668	4137	2501	1537	1955
Cultural	Cursos de formación artística	273	7	353	34	1428	53	136	1
Cultural	Franja de integración cultural	1107	447	486	320	1933	279	525	58
	Integración interuniversitaria	140	42	5	1	298	17	0	7
Total prog	rama cultural	2763	1419	2224	1023	7796	2850	2198	2021
Acompañamiento académico		3175	773	4913	977	5970	893	578	149
	rograma de iento académico	3175	773	4913	977	5970	893	578	149
	Cursos formativos	45	3	713	0	1402	13	87	8
	Participación								
	interuniversitaria	22	5	73	1	381	17	22	8
	representativa								
Deportes	Participación intrauniversitaria recreativa	4	0	728	187	1084	84	140	31
	Prestamos implementos	0	0	62	2	4384	89	777	11
Total progra	ma de deportes	71	8	1576	190	7251	203	1026	58
Calvala	Prevención	1744	946	2907	1102	2455	830	1046	225
Salud y prevención	Salud	2989	3281	2430	1293	2346	985	0	5
prevencion	Salud ocupacional	266	484	247	205	1047	403	136	78
	ama de salud y vención	4999	4711	5584	2600	5848	2218	1182	308
Proyección estudiantil	Espacios multiculturales	106	34	7	17	150	18	21	2
	Segunda lengua	0	0	238	58	17	24	0	0
	nas de proyección udiantil	106	34	245	75	167	42	21	2
Tota	l general	11114	6945	14542	4865	27032	6206	5005	2538

Fuente: Sistema de información administrativo y financiero SIFA, 2022



AUXILIOS POR SEDE

Tabla 45. Detalle de auxilios

CEDE		2021-1		2021-2		2022-1		2022-2
SEDE	#	Valor	#	Valor	#	Valor	#	Valor
ARMENIA	43	49.792.370	44	52.104.270	49	53.571.990	36	40.150.760
BARRANQUILLA	76	46.089.710	64	41.200.040	73	51.113.390	79	50.036.270
BOGOTÁ	1712	1.691.524.876	1915	2.042.538.524	2154	2.541.730.114	2506	3.056.459.578
BUCARAMANGA	74	74.434.215	84	85.072.670	89	97.730.950	85	91.520.750
BUENAVENTURA	30	13.283.070	31	13.701.100	28	13.213.680	29	14.312.110
BUGA	61	29.478.980	49	24.320.460	59	34.903.630	61	36.712.590
CALI	160	74.317.764	144	67.934.069	129	62.992.996	110	55.201.937
CARTAGENA	115	64.977.413	92	57.242.737	82	54.567.822	89	60.227.829
CARTAGO	17	8.135.900	14	6.702.430	16	8.528.250	12	7.111.770
CUCUTA	46	35.277.874	42	30.970.222	40	31.639.808	29	23.466.784
DUITAMA	500	303.988.930	486	300.986.099	459	300.567.390	506	324.876.571
IBAGUÉ	238	149.397.160	173	106.565.100	151	96.980.811	150	97.272.202
MANIZALES	39	22.398.920	32	17.731.230	31	20.027.400	28	20.174.300
MEDELLIN	6	8.144.696	3	3.326.096	3	3.116.480	2	2.777.600
NEIVA	884	615.531.520	878	608.672.450	834	610.842.330	841	630.009.450
PALMIRA	346	183.427.351	291	158.195.150	259	154.385.940	251	150.563.860
PASTO	10	6.437.640	10	5.147.490	8	4.408.110	3	2.486.800
PEREIRA	107	65.696.000	96	60.572.700	96	65.762.820	80	52.311.340
POPAYAN	316	271.141.330	296	258.022.810	293	276.754.280	289	267.631.495
QUIBDÓ	4	2.469.300	7	4.709.850	5	3.702.450	5	4.111.101
RIOHACHA	432	381.632.000	282	246.177.650	303	280.890.700	256	232.191.150
ROLDANILLO	127	89.011.964	116	83.551.415	110	84.470.097	107	81.386.533
SANTA MARTA	151	59.415.670	127	51.604.620	136	60.205.070	119	49.202.051
SEDE VIRTUAL	106	88.942.185	81	78.692.900	64	65.887.562	81	78.651.802
TUNJA	241	120.456.915	228	117.672.020	198	104.313.160	205	113.675.070
VALLEDUPAR	13	5.066.420	17	7.292.470	14	5.435.900	11	5.180.560
VILLAVICENCIO	73	56.009.610	53	40.905.750	46	38.293.940	49	40.716.950
Total general	5.927	4.516.479.783	5.655	4.571.612.322	5.729	5.126.037.070	6.019	5.588.419.213



DETALLE DE AUXILIOS

Tabla 111 Detalle de auxilios 2021 - 2022

Tabla 111 Detalle de auxilios 2		TOTAL								
TIPO		2021-1		2021-2		2022-1		2022-2	ESTUD	TOTAL
ACEITES MANUELITA S.A.	1	599.400							1	599.400
ACUERDO 031 UAN EMPLEADOS, PROFESOR	18	33.016.860	18	37.061.320	17	39.477.000	18	44.618.600	71	154.173.780
ACUERDO 032 UAN PARA PENSION EN COL	8	16.063.250	4	9.662.250	4	8.195.000	3	7.043.000	19	40.963.500
ACUERDO 42 UAN EGRESADO, HIJOS, CON	335	369.532.062	336	379.841.093	327	393.875.194	320	392.518.700	1318	1.535.767.049
AUX CONV GRUPO CRECER - UAN	624	442.195.886	472	328.832.895	385	280.515.899	370	266.746.908	1851	1.318.291.588
AUX CONV INTERINS UAN - CONFECAR	24	13.572.465	16	8.633.137	11	6.162.717	11	5.950.738	62	34.319.057
AUX CONV PERSONER DE NEIVA-UAN	2	1.120.920	1	831.150	1	876.750			4	2.828.820
AUX CONV UAN - DPTO DE LA GUAJIRA	433	382.319.250	282	246.177.650	305	282.892.700	256	232.813.650	1276	1.144.203.250
AUX CONV UAN ALCALDIA MUNIC DE MIRA	7	4.577.196	7	5.068.301	9	6.305.079	7	5.144.629	30	21.095.205
AUX CONVEN CONFIE - UAN	417	300.553.670	400	286.641.180	336	258.840.480	263	200.129.850	1416	1.046.165.180
AUX. ALCALDIA MUNICIPAL NEIVA	85	58.833.420	77	53.351.010	84	61.952.640	96	73.952.100	342	248.089.170
AUX. E. POLIC. GRAL SANTANDER	340	213.773.592	299	189.429.405	296	197.697.495	311	208.590.885	1246	809.491.377
AUX. GOBERNACION DEL DPTO DEL CHOCO			1	554.100	3	1.656.700	2	1.174.600	6	3.385.400
AUX. MUNICIPO DE PALERMO	12	7.902.870	10	6.626.430	8	5.445.300	18	13.649.850	48	33.624.450
AUXIILIO CAJAMAG-CAJA DE COMP DEL M	81	23.840.920	65	18.535.740	66	19.897.100	57	16.767.341	269	79.041.101
AUXIL CONV FONDO BENEFIC-SENA -UAN	4	4.479.200	5	5.800.000	4	5.538.600	3	5.712.200	16	21.530.000
AUXIL CONV INST EDUCAT INTEG CARRAS	2	3.393.600	3	4.501.800	1	1.169.000	1	1.174.600	7	10.239.000
AUXIL CONV SURABASTOS PH - UAN	2	1.606.200							2	1.606.200
AUXIL CONV UAN - FONDO FESPBUN							1	1.177.500	1	1.177.500
AUXIL CONV. ASOC NAL ESTUD AFROCOL-	15	21.669.698	18	21.534.799	23	27.389.527	21	27.850.587	77	98.444.611
AUXILIO ADEBOC	18	11.754.160	12	7.776.220	12	8.476.800	13	8.918.340	55	36.925.520
auxilio alcaldía municipio de argel			8	7.418.400	8	7.826.100	8	7.699.800	24	22.944.300
AUXILIO BECARIOS	72	42.785.240	82	47.326.020	127	89.193.460	94	65.572.100	375	244.876.820
AUXILIO CAJASAN	17	11.545.800	16	10.613.970	23	17.817.780	15	12.082.830	71	52.060.380
AUXILIO CAMARA COMERCIO NEIVA	12	5.977.680	13	6.126.800	9	3.957.680	13	6.784.300	47	22.846.460
AUXILIO COLFONDOS SUMA LTDA - UAN	110	83.021.350	99	79.693.786	86	79.615.006	81	74.206.001	376	316.536.143
AUXILIO COLSUBSIDIO	315	195.318.760	310	199.838.963	296	207.056.106	331	231.086.004	1252	833.299.833
AUXILIO COMFABOY	485	258.816.000	454	248.149.469	429	242.170.830	446	254.224.200	1814	1.003.360.499
AUXILIO COMFACAUCA	62	48.974.368	68	55.133.555	75	65.084.782	101	88.721.977	306	257.914.682
AUXILIO COMFACESAR	7	2.438.960	9	2.550.200	4	1.216.380	5	2.234.120	25	8.439.660
AUXILIO COMFAMILIAR	277	165.008.466	247	150.685.375	230	150.638.225	206	130.968.776	960	597.300.842
AUXILIO COMFATOLIMA	26	9.949.860	17	6.731.540	14	5.352.040	15	6.892.871	72	28.926.311
AUXILIO COMFENALCO CAJA	247	97.907.822	172	69.486.619	142	59.521.724	126	55.691.491	687	282.607.656
AUXILIO CONFANDI	305	144.158.069	270	126.762.296	251	124.247.661	237	119.417.106	1063	514.585.132
AUXILIO CONSEJO SUP DE LA JUDICATUR	1	656.100	3	1.674.510	4	2.717.550	3	2.065.200	11	7.113.360
AUXILIO CONV CAJA COMP ORIENTE COL- AUXILIO CONV COLEGIO COLOMBO	26 7	15.194.726 10.742.750	26 9	15.884.319 13.780.750	24 10	15.370.639 15.689.300	14	9.334.302 21.048.000	90 38	55.783.986 61.260.800
FLORID	-	4 740 006	_	4 004 706		4.640.000		4.640.000	-	7.040.603
AUXILIO CONV FONDO MUNICIP MEDELLI	1	1.719.896	2	1.994.796	1	1.648.000	1	1.648.000	5	7.010.692
AUXILIO CONV SENDERO PREFERENCIAL - AUXILIO CONV UAN MUNICIPIO DE	2	1.829.400 1.265.200	1	549.800 740.600	7	1.366.800 5.439.200	6	4.702.400	4 16	3.746.000 12.147.400
TULUA										
AUXILIO CONVENIO ALCALD GIGANTE- UAN	2	811.320	5	3.381.300	7	5.274.900	18	13.401.510	32	22.869.030
AUXILIO CONVENIO CAFAMAZ	2	1.781.250	2	1.781.250	2	1.588.800	2	1.236.420	8	6.387.720
AUXILIO CONVENIO COMFACHOCO	7	4.906.300	6	4.190.250	3	2.438.550	1	587.301	17	12.122.401
AUXILIO CONVENIO SENA			6	4.964.090	6	5.248.970	13	12.377.773	25	22.590.833
AUXILIO COOMEVA	139	105.733.523	129	95.953.146	108	84.966.446	124	102.390.180	500	389.043.295
AUXILIO DESCUENTO A ESTUDIANTES FES	7	9.571.000	11	15.547.500	19	28.388.500	10	14.250.750	47	67.757.750
auxilio descuento convenio uan - mu	4	2.813.174	1	751.709	1	792.918	1	591.339	7	4.949.140
AUXILIO DESCUENTO PREVISER AUXILIO DESCUENTOS TRANSFORMAR	12 27	5.317.750 29.675.940	16 32	6.495.010 36.318.540	15 37	6.753.559 42.392.640	18 34	7.763.549 39.217.560	130	26.329.868 147.604.680
EN C										
AUXILIO EDUCATIVO	10	11.803.500	9	7.875.750	8	7.015.050	9	6.855.450	36	33.549.750



Total general	7	3	5	de crédito y o	9	0	9	3	0	8
	5.92	4.516.479.78	5.65	4.571.612.32		5.126.037.07	6.01	5.588.419.21	23.33	19.802.548.38
WLSON MANTILLA GIL LTDA.					4	2.161.200			4	2.161.200
UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO			309	388.634.700	569	774.912.360	956	1.299.876.00 0	1834	2.463.423.060
ULTRAHUILCA DESCUENTOS	148	90.052.140	150	91.224.470	179	120.967.710	164	106.950.510	641	409.194.830
SUBSIDIO POR CONVENIO MUNICIPIO DE	1	1.194.554	1	1.194.554	1	756.013	1	1.260.021	4	4.405.142
SERMUTUAL AUXILIO DESCUENTO	3	1.255.605	5	1.925.261	5	1.854.405	2	883.050	15	5.918.321
secretaria municipal de educación d	1	650.433			1	686.033	1	686.033	3	2.022.499
PROGRESA - DESCUENTO MATRICULA	1	239.760	1	658.950	1	695.100	1	695.100	4	2.288.910
PRESENTACION ALUMNOS NUEVOS	33	30.944.210	32	21.613.980	30	19.400.060	53	49.589.010	148	121.547.260
AUX PORVENIR S.A.							2	1.646.100	2	1.646.100
ORGANIZACION EMPRESARIAL UNISER	6	4.443.600	8	5.924.800	9	7.038.400	13	10.556.600	36	27.963.400
MUNICIPIO DE BUGA					7	5.254.600	7	5.483.600	14	10.738.200
LA PATRIA AUXILIO	1	740.600			1	785.000	1	785.000	3	2.310.600
institución educativa de sabanalarg					1	556.000			1	556.000
INPEC MANIZALES	1	740.600	1	740.600	1	781.200		3.204.040	3	2.262.400
fibras y plásticos f11 sas	1	784.600	1	784.600	1	556.000	6	3.264.840	9	5.390.040
ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE CALDAS FAMISANAR EPS SAS	1	740.600	1	740.600	2	1.521.800	9	1.566.200 4.274.801	6 9	4.569.200 4.274.801
SAN ESCUELA NORMAL SURERIOR DE CAUDAS	1	740 600								
DESCUENTO INSTITUCION EDUCATIVA	Ť	2.2.000	4	2.098.400	11	6.662.000	11	6.110.800	26	14.871.200
DESCUENTO FONCENCOSUD	1	549.800			1	348.000			2	897.800
DESCUENTO ACUERDO 031 CONSEJO DIREC	240	319.025.699	255	343.102.020	320	462.976.154	313	440.055.616	1128	1.565.159.489
DESCU CONVEN DIMANTEC - UAN	7	4.336.360	6	4.187.600	8	5.861.400	1	931.200	22	15.316.560
COOLAC	25	22.014.240	30	24.818.370	1	989.700			56	47.822.310
CUNDINAM					1	707.850	1	707.850	2	1.415.700
CONVENIO CAMARA CIO DUITAMA - UAN CONVENIO RESIDENCIA MADRID	24	9.687.420	27	10.645.460	22	9.052.820	28	12.143.430	101	41.529.130
YAGUARA		6.441.330	10				10			28.443.210
CONVENIO AUXILIO ALCALDIA D	10			6.599.970	12	7.979.760		7.422.150	42	
UAN CONVENIO AUXILI FISCALIA SECC NEIVA	15	12.463.800	19	16.306.600	16	14.438.480	17	15.259.520	67	58.468.400
CONVEN MUNICIPIO DE COLOMBIA -	5	3.270.000	7	4.776.600	5	3.373.890	8	5.919.600	25	17.340.090
CONV BECA UAN - UNDECO SANTAMARTA	6	2.814.300	6	3.002.400	7	3.604.050	7	3.244.350	26	12.665.100
CONV AUXILIO UAN - ASOC DPTAL USUAR	10	12.941.780	8	8.979.950	8	9.473.260	8	9.863.550	34	41.258.540
CONV AUXILIO HOSP UNIV HDO MONCAL-U					11	7.877.110	12	8.510.580	23	16.387.690
G	5	2.409.790	7	3.731.670	3	1.286.790	4	2.243.520	19	9.671.770
CONV AUXILIO CAJA COMPEN FAMIL DE	107	76.441.800	102	73.699.864	97	74.451.785	97	73.723.174	403	298.316.623
CONV AUXIL UAN BANCAMIA	6	4.634.550	6	4.413.450	6	4.580.352	4	3.108.900	22	16.737.252
conv aux UAN-ASOC NAL ESTUDIANT AFR	2	2.786.850							2	2.786.850
CONV AUX E.S.E CARMEN EMILIA OSPIAN	1	721.950	5	3.609.750	5	3.807.750	5	3.807.750	16	11.947.200
CEMENTOS ARGOS			=		=		2	586.600	2	586.600
CAREFULLY		2.723.370	1	784.600	1	827.600	1	827.600	3	2.439.800
AUXILIO SUESCUN SUM y SERV INTEG DE AUXILIOS CONS SUP DE LA JUDIC, KOMA	5	2.723.370	4	2.299.800	5	2.602.020	7	4.081.890	1 21	11.707.080
AUXILIO PARENTESCO	114	70.150.893	91	55.627.290	74 1	47.298.853 437.400	80	51.016.953	359	224.093.989 437.400
AUXILIO PAPELES DEL CAUCA	2	1.548.078	1	796.369					3	2.344.447
AUXILIO MUNICIPIO DE GUACARI					2	1.337.200	3	1.893.200	5	3.230.400
AUXILIO MCPIO JAMUNDI	16	8.366.304	10	4.815.973	7	3.621.511	11	6.211.692	44	23.015.480
AUXILIO ICETEX	321	398.205.251	289	381.059.240	256	363.236.125	252	364.630.010	1118	1.507.130.626
EMPLEAD	2	1.924.760	1	444.360	4	3.476.400	1	781.200	8	6.626.720
AUXILIO EMPLEADO UNIVERSIDAD AUXILIO FDO BENEFICIO COMUN	22	36.204.810	25	51.199.340	28	52.094.420	23	55.473.468	98	194.972.038
	22	26 204 910	25	E1 100 240	28	F2 004 420	23	55.473.468	00	846.330.350



DISCRIMINADO DE BECAS UAN

Tabla 112. Discriminado de becas UAN

		BEC	A UAN 10	00%	
SEDE		2022-1		2022-2	TOTAL
	No.	Valor	No.	Valor	
Neiva			3	4.393.560	4.393.650
TOTAL			3	4.393.650	4.393.650

Fuente: Dpto. de crédito y cartera, 2022

BECAS FUNDADORES

Tabla 113. Discriminado de becas Fundadores

CEDE	20	021-1	20	21-2	2	022-1	20	22-2	TOTAL	TOTAL
SEDE	#	VALOR	#	VALOR	#	VALOR	#	VALOR	#	VALOR
ARMENIA					1	2.734.200	1	2.734.200	2	5.468.400
BARRANQUILLA	1	1.836.100	3	1.835.838	1	1.936.900	2	2.594.900	7	8.203.738
BOGOTA			2	5.690.300	1	3.172.400			3	8.862.700
BUCARAMANGA	2	2.740.500	1	2.592.100	1	2.734.200	1	3.047.100	5	11.113.900
BUENAVENTURA	1	2.592.100			3	2.733.810	1	2.734.200	5	8.060.110
BUGA	1	2.592.100	2	2.592.100	1	1.367.100	2	2.734.200	6	9.285.500
CALI	4	4.513.651	3	4.516.400	1	2.734.200	2	4.764.200	10	16.528.451
CARTAGENA	1	3.075.100	1	1.836.100	1	3.243.800	2	1.976.100	5	10.131.100
CARTAGO	1	2.592.100	1	2.592.100	2	2.734.200	2	1.822.540	6	9.740.940
CUCUTA							2	4.806.200	2	4.806.200
DUITAMA	1	2.984.100	1	2.984.100	1	3.147.900	2	2.100.495	5	11.216.595
IBAGUE			1	2.592.100	1	2.030.000	1	2.030.000	3	6.652.100
MANIZALES	1	2.592.100	2	2.592.100	1	2.734.200	2	2.734.200	6	10.652.600
MEDELLIN	1	1.836.100	2	2.791.950					3	4.628.050
NEIVA	4	2.988.650			2	2.152.892	3	2.778.275	9	7.919.817
PALMIRA	2	1.924.300	1	2.888.900	3	2.356.018	2	2.034.550	8	9.203.768
PASTO	1	2.746.100					2	3.931.100	3	6.677.200
PEREIRA	1	3.075.100	1	3.075.100	1	3.243.800	1	3.243.800	4	12.637.800
POPAYAN	3	3.074.661	3	3.813.288	1	4.717.300	2	3.243.800	9	14.849.049
RIOHACHA	1	1.296.050	2	2.592.100	2	3.320.100	1	2.734.200	6	9.942.450
ROLDANILLO	1	2.592.100	1	2.592.100	1	1.367.100			3	6.551.300
SANTA MARTA	1	1.924.300	2	1.924.300	1	2.030.000	1	2.030.000	5	7.908.600
TUNJA	2	1.924.300	2	2.258.200	4	2.382.100	5	887.973	13	7.452.573
VILLAVICENCIO	1	3.075.100	1	1.924.300	3	2.336.500	1	2.950.500	6	10.286.400
TOTAL	31	51.974.612	32	53.683.476	33	55.208.720	38	57.912.533	134	218.779.341



MATRICULAS DE HONOR

Tabla 114. Matrículas de honor

CEDE	2	021-1	2	021-2	2	022-1	2	022-2	TOTAL	TOTAL
SEDE	#	VALOR	#	VALOR	#	VALOR	#	VALOR	#	TOTAL
ARMENIA	2	2.244.300			2	2.176.000	4	3.838.050	8	8.258.350
BARRANQUILLA	4	3.629.300	6	2.451.250	6	3.108.500	5	3.182.900	21	12.371.950
BOGOTÁ	37	36.590.080	36	30.491.845	37	35.004.840	36	37.224.394	146	139.311.159
BUCARAMANGA	3	4.048.200	5	2.460.900	5	2.718.180	2	2.485.500	15	11.712.780
BUENAVENTURA	3	1.110.900	2	888.720			1	585.900	6	2.585.520
BUGA	1	786.900	1	786.900	2	2.197.200	1	1.171.800	5	4.942.800
CALI	5	1.771.475	2	719.260	1	104.400	2	1.160.000	10	3.755.135
CARTAGENA	3	2.143.800	7	5.679.150	3	1.613.802	3	2.937.000	16	12.373.752
CARTAGO	1	1.110.900	1	1.110.900	1	1.171.800	1	1.171.800	4	4.565.400
CUCUTA	3	1.841.220	2	786.900	9	3.457.850	4	2.880.300	18	8.966.270
DUITAMA	6	3.955.200	8	4.877.300	4	2.906.300	3	2.817.600	21	14.556.400
IBAGUE	9	8.067.700	6	2.946.700	8	4.395.280	6	5.542.200	29	20.951.880
MANIZALES			2	1.110.900	1	1.171.800			3	2.282.700
MEDELLIN	6	2.393.100	2	2.393.100			2	830.100	10	5.616.300
NEIVA	13	9.004.360	8	7.372.875	9	9.689.700	10	8.995.500	40	35.062.435
PALMIRA	1	1.238.100	4	3.387.150	4	4.226.100	4	3.938.700	13	12.790.050
PASTO	2	1.963.800	3	3.140.700					5	5.104.500
PEREIRA	1	878.600	2	1.989.500	2	2.562.000	1	1.390.200	6	6.820.300
POPAYAN			3	4.903.500	3	5.172.900	3	5.172.900	9	15.249.300
RIOHACHA	4	3.628.610	5	5.508.600	2	1.399.320	2	2.413.200	13	12.949.730
ROLDANILLO	3	2.682.400	3	2.682.400	2	2.071.500	1	1.241.400	9	8.677.700
SANTA MARTA	7	5.654.240	10	5.640.440	11	5.551.500	10	5.825.100	38	22.671.280
SEDE VIRTUAL			1	494.820	2	870.000	1	870.000	4	2.234.820
TUNJA	8	6.291.200	7	4.810.150	9	4.642.380	13	4.466.551	37	20.210.281
VALLEDUPAR	1	786.900			1	827.600	·		2	1.614.500
VILLAVICENCIO	10	7.212.525	8	6.896.400	12	9.933.000	10	8.116.000	40	32.157.925
Total	133	109.033.810	134	103.530.360	136	106.971.952	125	108.257.095	528	427.793.217



INGRESOS POR CONVENIOS

Tabla 115. Ingresos por sede 2021 – 2022

		2021-1		2021-2		2022-1		2022-2	TOTAL	
SEDE	#	VALOR	#	VALOR	#	VALOR	#	VALOR	#	TOTAL
ARMENIA	12	56.255.440	9	46.262.099	11	63.793.199	7	42.722.516	39	209.033.254
BARRANQUILLA	12	31.373.009	11	38.607.218	76	94.996.860	15	38.204.596	114	203.181.683
BOGOTA	300	1.326.979.142	253	1.122.131.589	866	3.390.847.794	260	1.231.716.151	1.679	7.071.674.676
BUCARAMANGA	39	170.053.300	36	143.423.835	42	147.202.539	35	171.230.633	152	631.910.307
BUENAVENTURA	3	8.009.180	4	11.231.560	5	18.394.299	10	37.360.500	22	74.995.539
BUGA	1	1.133.136			3	9.738.499	2	4.800.000	6	15.671.635
CALI	7	15.321.389	5	9.952.300	12	32.275.740	7	17.103.156	31	74.652.585
CARTAGENA	7	21.379.770	1	3.549.544	5	15.158.169	2	6.583.584	15	46.671.067
CUCUTA	50	266.930.829	46	238.168.596	55	336.865.099	54	341.664.348	205	1.183.628.872
DUITAMA	44	128.763.823	25	77.719.234	31	109.125.066	29	91.254.097	129	406.862.220
IBAGUE	19	58.442.669	13	41.525.384	20	73.346.961	14	47.643.232	66	220.958.246
MANIZALES	1	2.666.160	2	5.498.955	2	6.902.820			5	15.067.935
MEDELLIN	3	10.876.280	2	10.172.600	3	10.777.600	2	9.036.800	10	40.863.280
NEIVA	42	135.916.433	38	128.220.738	41	160.780.606	23	86.012.969	144	510.930.746
PALMIRA	13	44.993.976	8	27.674.162	10	36.061.343	8	28.858.194	39	137.587.675
PASTO	1	1.059.210			2	3.651.950			3	4.711.160
PEREIRA	5	16.970.077	4	12.423.786	3	9.102.120	3	9.093.860	15	47.589.843
POPAYAN	3	9.787.270	3	11.305.385	3	10.812.169	4	12.901.279	13	44.806.103
RIOHACHA	14	32.040.585	18	41.228.020	31	91.195.148	18	51.913.711	81	216.377.464
ROLDANILLO	1	1.910.069			3	6.145.860	2	4.856.048	6	12.911.977
SANTA MARTA	18	44.556.720	17	47.493.580	24	64.532.288	18	55.680.356	77	212.262.944
SEDE VIRTUAL	25	117.089.023	9	36.264.249	16	84.204.197	13	43.929.686	63	281.487.155
TUNJA	25	64.171.935	26	66.852.732	20	58.219.639	22	74.437.457	93	263.681.763
VALLEDUPAR	3	9.503.550	2	6.159.110	2	7.241.500	1	3.310.400	8	26.214.560
VILLAVICENCIO	64	215.067.234	61	206.356.829	55	235.539.544	44	164.019.196	224	820.982.803
Total general	712	2.791.250.209	593	2.332.221.505	1.341	5.076.911.009	593	2.574.332.769	3.239	12.774.715.492



CRÉDITOS DIRECTOS OTORGADOS POR LA UAN

Tabla 116. Créditos desagregados por sede 2021-2022

SEDE		2021-1		2021-2		2022-1		2022-2	TOTAL	TOTAL
SEDE	#	VALOR	#	VALOR	#	VALOR	#	VALOR	#	VALOR
ARMENIA	14	61.682.980	14	52.511.440	15	61.439.565	13	51.931.000	56	227.564.985
BARRANQUILLA	3	5.057.181	3	4.594.500	4	9.709.428	1	3.724.800	11	23.085.909
BOGOTA	91	323.947.942	106	426.952.308	102	422.995.804	32	156.988.360	331	1.330.884.414
BUCARAMANGA	20	58.514.270	23	73.811.317	26	83.725.548	17	40.649.020	86	256.700.155
BUENAVENTURA	16	43.868.332	14	35.778.329	11	31.068.095	5	11.012.320	46	121.727.076
BUGA	12	28.562.307	8	15.801.075	12	29.146.117	13	31.106.451	45	104.615.950
CALI FARALLONES	18	40.817.636	24	47.511.780	19	36.503.646	6	11.181.952	67	136.015.014
CARTAGENA	29	77.740.659	18	43.370.531	17	50.564.495	9	22.739.048	73	194.414.733
CARTAGO	1	3.332.700	1	3.332.700	1	3.218.340			3	9.883.740
CÚCUTA	4	21.534.713	4	18.075.335	3	14.168.643	3	9.500.000	14	63.278.691
DUITAMA	11	26.630.085	13	28.975.404	10	31.803.631	4	9.698.280	38	97.107.400
IBAGUÉ	20	63.477.953	17	42.424.794	21	62.525.351	11	29.578.787	69	198.006.885
MANIZALES	10	25.098.510	7	13.086.840	12	36.251.964	5	12.678.840	34	87.116.154
NEIVA	8	18.422.250	15	38.896.812	14	50.355.239	8	29.617.490	45	137.291.791
PALMIRA	8	19.452.484	11	31.547.509	6	16.625.372	5	9.238.900	30	76.864.265
PASTO	1	2.360.700	1	1.800.000	2	4.570.990			4	8.731.690
PEREIRA	4	10.058.200	6	13.947.894	5	13.060.586	1	2.317.000	16	39.383.680
POPAYÁN	24	89.512.014	27	91.375.117	26	100.224.342	15	55.065.710	92	336.177.183
QUIBDÓ	7	24.525.600	3	10.622.583	2	8.338.425	2	7.071.400	14	50.558.008
RIOHACHA	11	19.108.562	30	48.573.225	5	11.453.401	6	11.329.500	52	90.464.688
ROLDANILLO	17	38.004.197	8	21.301.940	13	31.929.779	11	26.547.458	49	117.783.374
SANTA MARTA	11	19.604.556	10	18.281.908	12	21.898.219	6	9.311.000	39	69.095.683
SEDE VIRTUAL			2	6.721.600	7	27.327.705	5	22.092.320	14	56.141.625
TUNJA	32	80.917.360	36	84.525.283	34	89.290.051	19	40.573.370	121	295.306.064
VALLEDUPAR	3	8.576.351			1	3.427.224		-	4	12.003.575
VILLAVICENCIO	2	4.050.000	3	7.673.580	2	5.107.070	1	2.000.000	8	18.830.650
Total general	377	1.114.857.542	404	1.181.493.804	382	1.256.729.030	198	605.953.006	1.361	4.159.033.382



CRÉDITOS ICETEX EN 2021 - 2022

Tabla 117. Créditos ICETEX por sede 2021-2022

CEDE		2021-1		2021-2		2022-1		2022-2	TOTAL	TOTAL
SEDE	#	VALOR	#	VALOR	#	VALOR	#	VALOR	#	TOTAL
ARMENIA	46	227.499.261	47	226.722.393	40	235.517.185	47	285.681.440	180	975.420.279
BARRANQUILLA	8	23.782.915	8	20.266.437	10	31.395.249	9	32.422.050	35	107.866.651
BOGOTA	1357	8.977.158.786	1.436	9.158.558.746	1.407	10.957.721.774	1.473	11.693.900.960	5.673	40.787.340.266
BUCARAMANGA	63	288.184.405	71	314.175.440	68	362.963.159	69	354.154.339	271	1.319.477.343
BUENAVENTURA	4	12.812.380	5	15.163.785	4	13.592.880	6	21.678.300	19	63.247.345
BUGA	8	23.245.755	6	16.891.407	6	17.420.760	6	20.115.900	26	77.673.822
CALI	10	27.663.668	14	20.852.711	11	34.553.230	8	20.301.676	43	103.371.285
CARTAGENA	14	50.648.780	20	60.944.533	17	68.167.197	17	70.203.147	68	249.963.657
CARTAGO	6	19.163.025	5	15.663.690	4	12.694.500	4	14.256.900	19	61.778.115
CUCUTA	51	291.783.922	64	331.914.232	59	386.655.834	66	431.383.461	240	1.441.737.449
DUITAMA	63	211.446.157	57	188.582.902	51	203.997.958	59	226.775.764	230	830.802.781
IBAGUE	95	327.995.600	91	287.269.256	79	282.182.231	73	272.126.600	338	1.169.573.687
MANIZALES	1	3.332.700	3	5.726.580	2	7.030.800	2	7.812.000	8	23.902.080
MEDELLIN	20	87.784.184	17	74.688.300	18	97.145.600	15	77.942.400	70	337.560.484
NEIVA	155	610.647.194	197	674.131.693	174	774.753.036	193	897.219.015	719	2.956.750.938
PALMIRA	53	229.199.420	63	255.164.392	53	256.449.532	52	243.228.820	221	984.042.164
PASTO	2	4.839.790	1	2.471.490	2	6.905.000	1	4.138.000	6	18.354.280
PEREIRA	34	115.957.201	28	96.764.611	28	107.327.680	20	81.593.600	110	401.643.092
POPAYAN	77	350.741.750	88	362.858.954	80	419.137.598	87	424.581.738	332	1.557.320.040
RIOHACHA	13	33.306.850	16	42.306.775	17	49.620.450	19	56.902.000	65	182.136.075
ROLDANILLO	21	57.508.740	21	53.584.157	19	58.985.014	15	46.015.306	76	216.093.217
SANTA MARTA	58	166.267.138	72	171.082.153	54	176.092.991	64	208.791.391	248	722.233.673
SEDE VIRTUAL	12	59.255.564	9	46.989.110	14	81.905.995	17	94.351.996	52	282.502.665
TUNJA	22	65.698.081	17	48.126.007	17	55.066.688	23	81.843.322	79	250.734.098
VILLAVICENCIO	81	342.170.695	80	325.027.600	68	334.750.914	60	288.794.524	289	1.290.743.733
Total general	2274	12.608.093.961	2.436	12.815.927.354	2.302	15.032.033.255	2.405	15.956.214.649	9.417	56.412.269.219

Fuente: Dpto. de crédito y cartera, 2021

En resumen, la universidad otorgo las siguientes ayudas a su población universitaria durante el 2022:

Tabla 118. Auxilios, becas y descuentos 2022

TIPO BENEFICIO	2022-1		2022-2	
	VALOR	BENEFICIARIOS	VALOR	BENEFICIARIOS
AUXILIOS	5.126.037.070	5.729	5.588.419.213	6.019
BECAS	212.864.672	175	205.341.982	170
DESCUENTOS GENERALES	127.3006.848	1.758	843.578.181	1.134
Total general	6.611.908.590	7.662	6.637.339.376	7.323

Y este fue el número de estudiantes beneficiados con estas ayudas en 2022:

PERIODO	2022-1	2022-2
EST. BENEFICIADOS	7.662	7.323
POBLACION TOTAL	13.935	14.046
% EST. BENEFICIADOS	54,98%	52,14%



