



**Rendición de cuentas  
Primer año Rectoría  
2021 - 2022**

# Rendición de cuentas



***Rectoría***

**Agosto - 2022**

# La Agenda



Avances en Comunidad Universitaria



Avances Gestión Académica



Avances Investigación



Avances en Extensión



Avances en Visibilidad Nacional  
e Internacional



Avances en Infraestructura

*Comunidad*  
**Universitaria**

# Estudiantes



Tipo de Programa	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1
<b>Pregrado</b>	16.174	15.880	15.663	15.147	14.565	14.731	14.138	14.156	12.599	13.052	13.009	13.375
<b>Posgrado</b>	452	455	439	421	487	531	560	607	760	722	676	660
<b>TOTAL MATRICULADOS</b>	16.626	16.335	16.102	15.568	15.052	15.262	14.698	14.763	13.359	13.774	13.685	13.935

Nivel de Formación	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1
<b>Pregrado</b>	▼-1,9%	▬-1,4%	▼-3,4%	▼-4,0%	▬1,1%	▼-4,2%	▬0,1%	▼-12,4%	▬3,5%	▬-0,3%	▬2,0%
<b>Posgrado</b>	▬0,7%	▼-3,6%	▼-4,3%	▲13,6%	▬8,3%	▬5,2%	▬7,7%	▲20,1%	▼-5,3%	▼-6,8%	▼-2,4%

**UAN**  
UNIVERSIDAD  
ANTONIO NARIÑO

# SEMANA INDUCCIÓN

Sede  
**Circunvalar**

**lunes**  
**25**  
**julio**



**8:00 a.m.**  
Carrera 3 Este # 47 A - 15  
Lugar Mirador  
Ruta: Calle 51 con  
carrera 7 costado norte

**UAN**  
UNIVERSIDAD  
ANTONIO NARIÑO

# SEMANA INDUCCIÓN

Modalidad  
**Virtual**  
NACIONAL

**martes** **jueves**  
**26 - 28**  
**julio**



**10:00 a.m. a 1:00 p.m.**  
**5:30 p.m. a 8:30 p.m.**  
A través de la plataforma  
 zoom

**SEMANA  
INDUCCIÓN  
NACIONAL  
ESTUDIANTES  
NUEVOS**  
PRESENCIAL - VIRTUAL  
**24 al 29**  
enero

Recuerda llevar tu carné de vacunación



**INDUCCIÓN DE LA  
MAÑANA**

**JORNADA  
VIRTUAL**

**25 al 29**  
enero

**10:00 am a 12:45 pm.**  
A través de la plataforma  
 zoom



Ingresar aquí

**INDUCCIÓN DE LA  
TARDE NOCHE**

**JORNADA  
VIRTUAL**

**25 al 29**  
enero

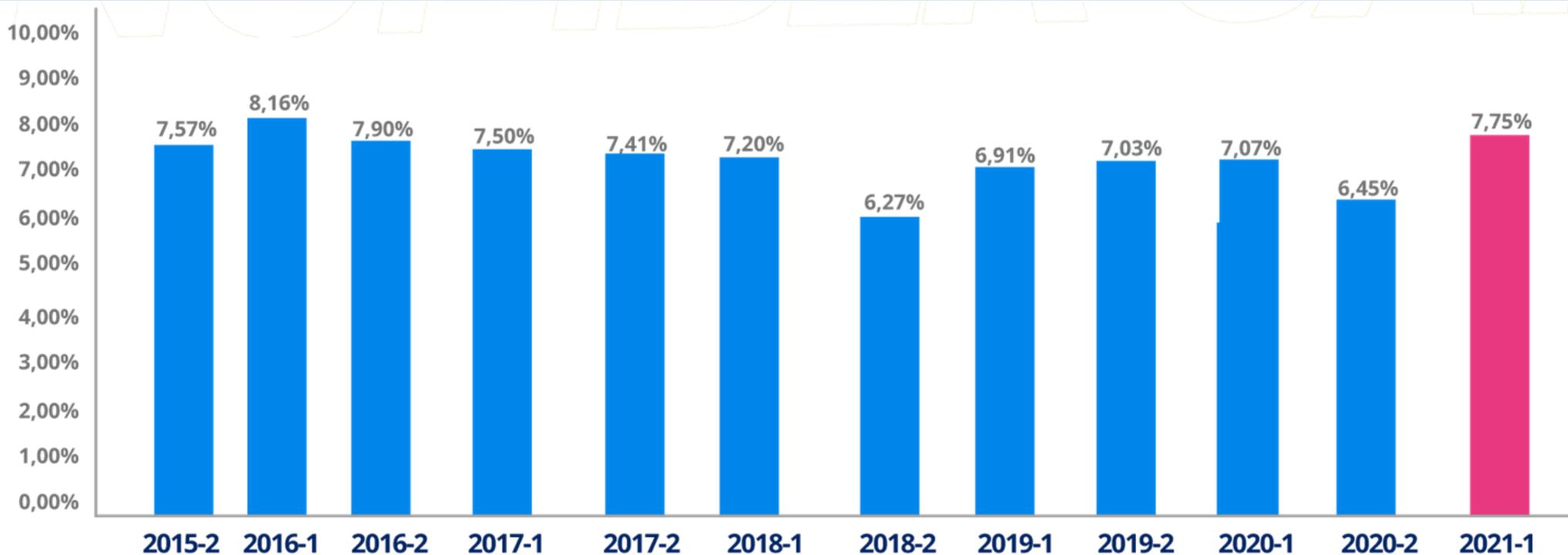
**5:00 pm a 8:30 pm**  
A través de la plataforma  
 zoom



Ingresar aquí

## Caracterización Matriculados





**PERIODO**

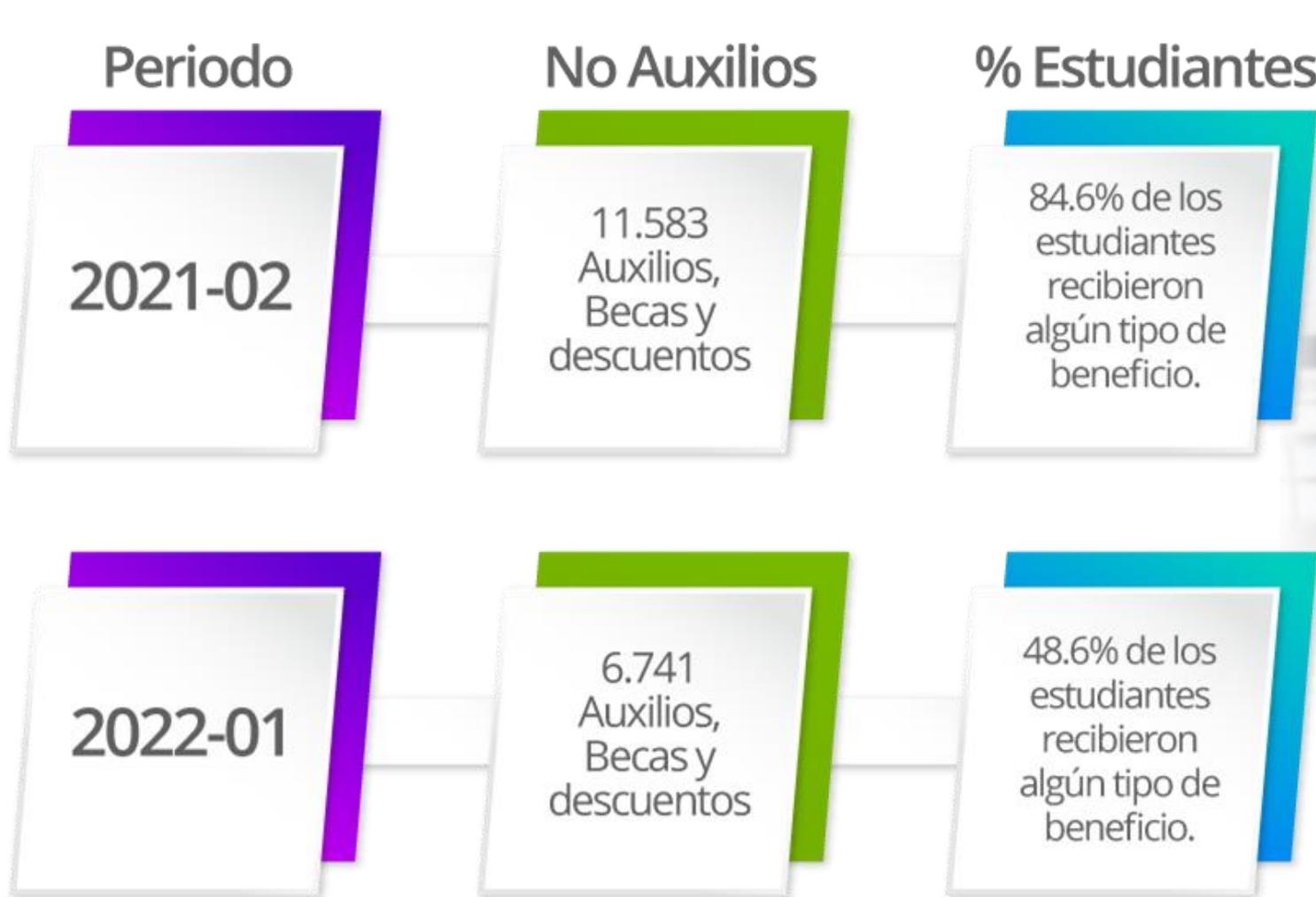
2016-2 2017-1 2017-2 2018-1 2018-2 2019-1 2019-2 2020-1 2020-2 2021-1

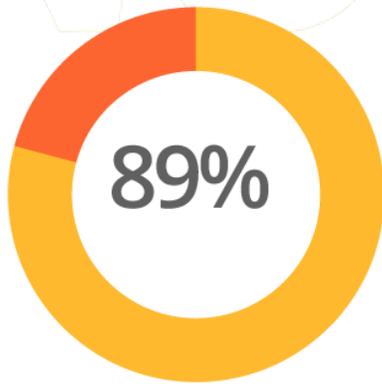
**Deserción**

7,90% 7,50% 7,41% 7,20% 6,27% 6,91% 7,03% 7,07% 6,45% 7,75%

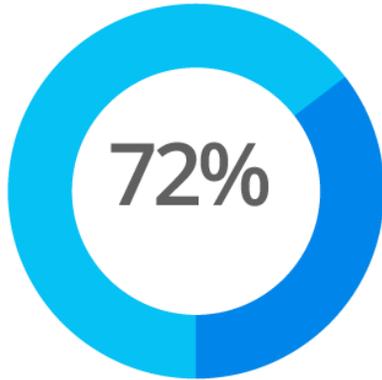
**Tasa de Variación**

↓ -0,40% → -0,09% ↓ -0,21% ↓ -0,93% ↑ 0,64% → 0,12% → 0,04% ↓ -0,62% ↑ 1,30%

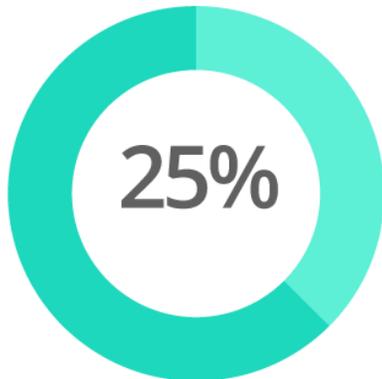




2022-1  
TCy MT



2022-1  
TCy MT  
Maestría Doctorado



2022-1 ▲ 2022-2  
Doctorado  
9TC - 14MT - 2CT

# Profesores

A promotional poster for the induction and welcome day for new teachers. It features the UAN logo at the top, a man in a suit pointing to the text, and the event details: '09 de febrero 3:00 p.m. a 5:00 p.m.' and a button that says 'Ingresa Aquí' with a mouse cursor icon. The background is a dark blue brick wall.

**UAN**  
Universidad  
Antonio Nariño

**JORNADA DE  
INDUCCIÓN  
Y BIENVENIDA  
DOCENTES  
NUEVOS  
2022-1**

**09** de febrero  
3:00 p.m. a 5:00 p.m.

**Ingresa Aquí**

Invitan: Rectoría, Vicerrectoría Académica y Oficina de Excelencia Docente

# Docentes y Administrativos



## Proceso

Evaluación  
competencias  
administrativos

2022-1

## Participación

Participación del 90%  
en el proceso virtual  
de evaluación por  
competencias de  
personal  
administrativo

## Resultados

80% de los  
empleados cumple  
con el nivel de  
competencias  
organizacionales  
80% de los  
empleados cumple  
con el nivel de  
competencias  
específicas

Evaluación  
integral de  
profesores

2022-1

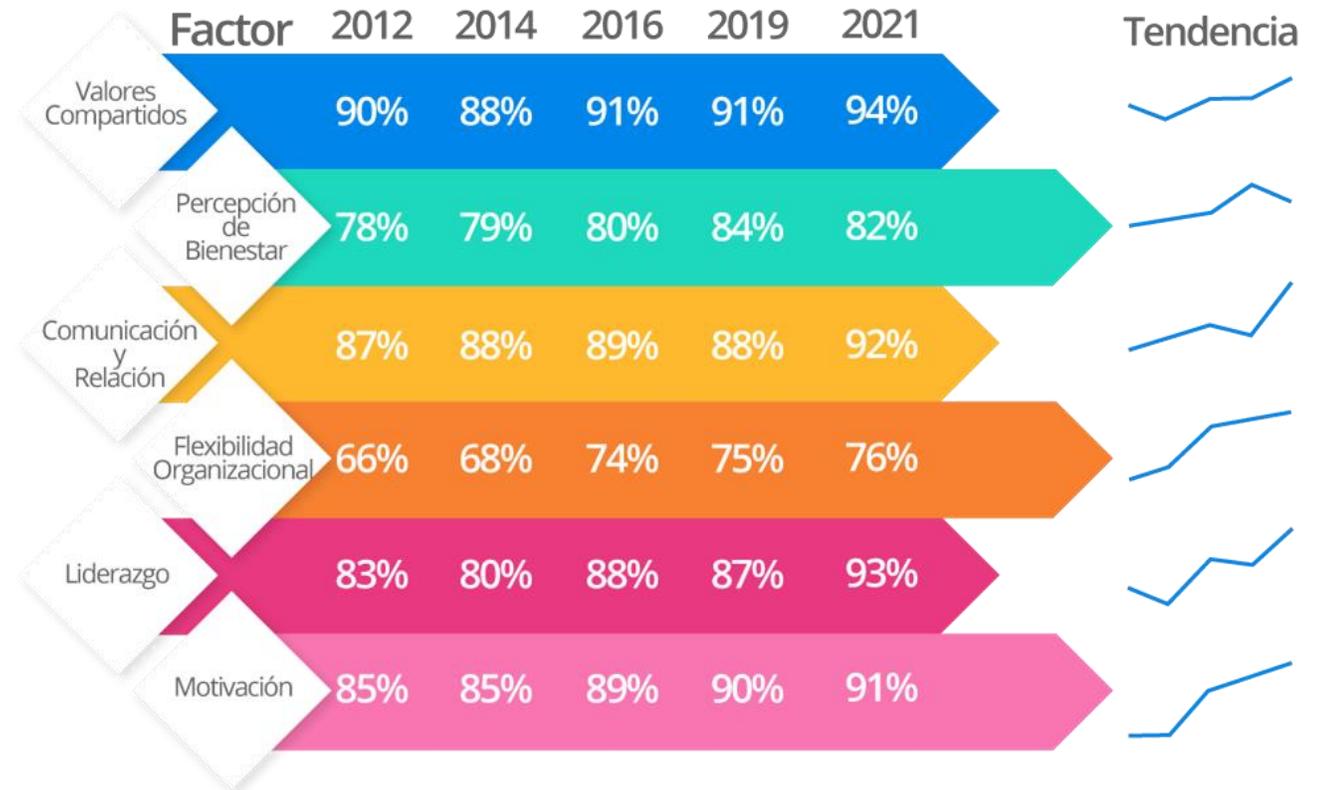
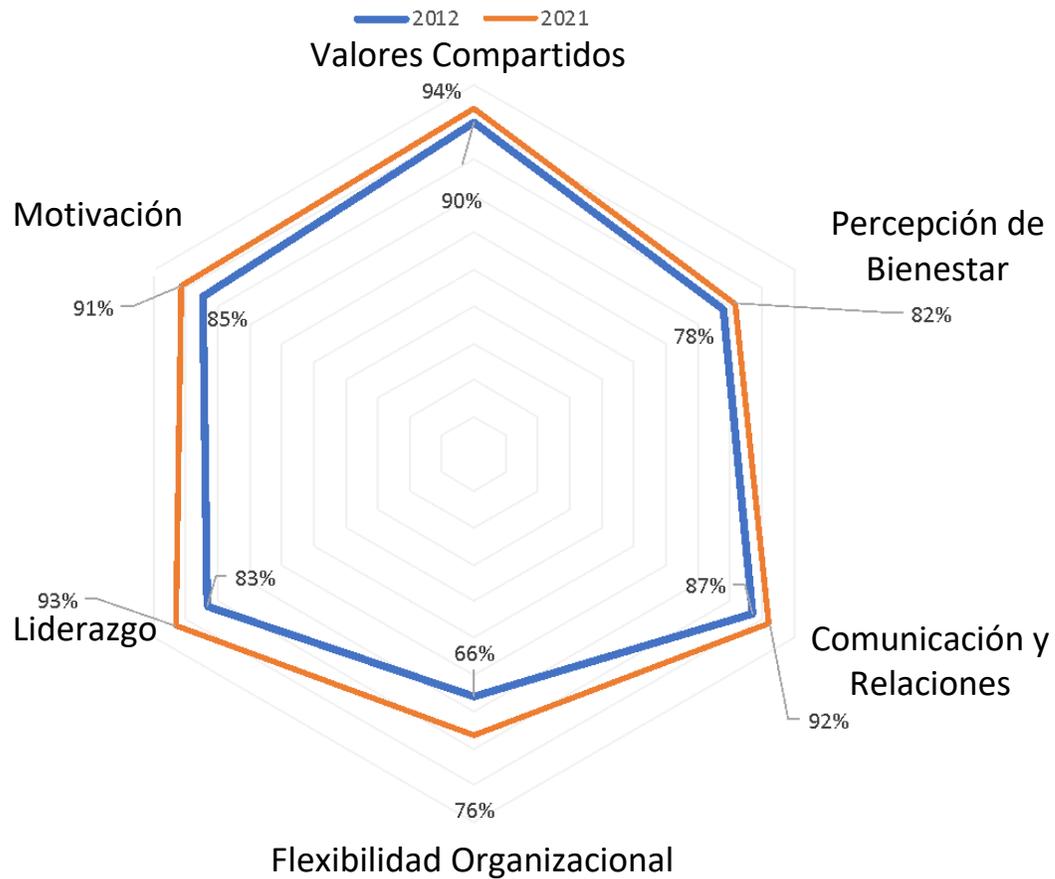
Comité de  
Personal  
Docente (CPD)

1.302  
profesores

Aprueban la evaluación  
sin novedad 1.255  
profesores (96%)  
no la aprueban 22 (2%)

continúan con  
observación y  
seguimiento 25 (2%).

# Resultados de Clima Organizacional



# Egresados

Administración de información	Actualizaciones nuevas de egresados	7384	
Sentido de pertenencia y vinculación del egresado con la universidad	No. de actividades	15	28
	No. de personas participando	419	566
Interacción con los egresados	No. de actividades	2	15
	No. de personas participando	1145	1940
<b>RESULTADOS POR PERIODO</b>		<b>2021-2</b>	<b>2022-1</b>

## XIV Encuentro Nacional de Egresados

Súper Bingo virtual viajero para Egresados #NumberUAN



<https://uan.us8.list-manage.com/track/u=cc941960b12503275b1317942&id=f4&e=800bbe37a1>

**Octubre 23**

Ingreso  
8:30 a.m.

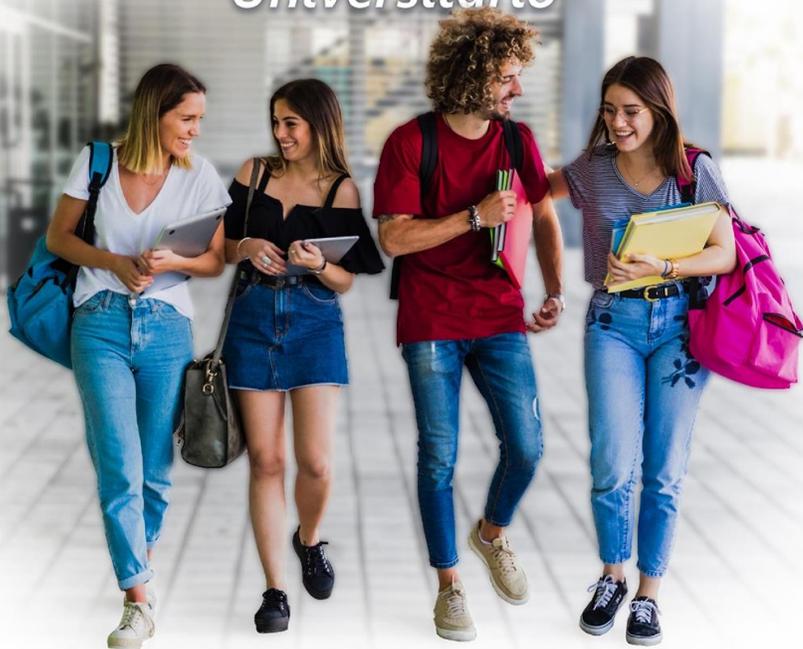
Inicio  
9:00 a.m.  
a 12:30 m.

Inscripciones hasta el 22 de octubre

**INSCRÍBETE y recibe tu CARTÓN DE BINGO**

NOTA: Tu cartón de Bingo será enviado desde el correo electrónico del proveedor produccion@dbaroneventos.com. Recuerda por favor revisar tu bandeja principal, de notificación o spam.

## Bien estar Universitario



Fuente: Reporte a Nivel Nacional SIFA 2021-II a 2022



### Apoyo Integral

Administrativos (2656)  
Estudiantes (15122)  
Egresados (148)  
Comunidad Externa (3636)



### Programa Cultural

Administrativos (4228)  
Estudiantes (10885)  
Egresados (187)  
Comunidad Externa (1289)



### Programa Deportes

Administrativos (1145)  
Estudiantes (11510)  
Egresados (89)  
Comunidad Externa (206)



### Programa de Salud y Prevención

Administrativos (4481)  
Estudiantes (11124)  
Egresados (31)  
Comunidad Externa (239)



### Programa de Egresados

Administrativos (356)  
Estudiantes (1461)  
Egresados (2783)  
Comunidad Externa (26)



### Programa Proyección Estudiantil

Administrativos (93)  
Estudiantes (395)  
Comunidad Externa (284)

# Bienestar



# Bienestar



*Avances*  
**Gestión  
Académica**

**31**

TRÁMITES REGISTRADOS  
CALIFICADOS  
(Nuevos - Renovaciones)

**6**  
**25**

Resoluciones  
Positivas

Procesos  
en Trámite

**Accreditación en alta calidad**

**1**

TRÁMITES RENOVACIÓN  
ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL

**1**

Accreditación  
sede Bogotá

**11**

Accreditados

**8**

En proceso

**1**

En proceso  
AGOSUR

**3**

Re-acreditación

**22**

TRÁMITES ACREDITACIÓN  
PROGRAMAS  
(Nuevos - Renovaciones)

PROGRAMA	MODALIDAD	SEDE	RESOLUCIÓN
Ingeniería Biomédica	Presencial	Bogotá	013231 del 17 de julio de 2020
Licenciatura en Artes Escénicas- Reacreditado	Presencial	Bogotá	013719 del 27 de julio de 2021
Ingeniería Ambiental- Reacreditado	Presencial	Bogotá	013719 del 27 de julio de 2021
Enfermería	Presencial	Bogotá	021360 del 11 de noviembre de 2020
Licenciatura en Matemáticas	Presencial	Bogotá	26334 del 24 de noviembre de 2017
Licenciatura en Lengua Castellana e Inglés	Presencial	Bogotá	27577 del 7 de diciembre de 2017
Medicina	Presencial	Bogotá	21642 del 10 de octubre de 2017
Ingeniería Electrónica	Presencial	Bogotá	007453 del 30 de abril de 2021
Licenciatura en Ciencias Sociales	Presencial	Bogotá	015175 02 de agosto del 2022
Psicología	Presencial	Bogotá	6752 28 de junio de 2019
Ingeniería de Sistemas y Computación	Presencial	Bogotá	7975 del 06 de mayo de 2022

**UAN** | Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad



# ¿Sabías qué?

**#Modo ACREDITACIÓN UAN**

BOGOTÁ

**UAN** | Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad



# ¿Sabías qué?

La Universidad Antonio Nariño radicó el pasado mes de abril, informe de autoevaluación con fines de renovación de acreditación institucional de la sede Bogotá, ante el Consejo Nacional de Acreditación (CNA) - Ministerio de Educación Nacional.

**Acreditación Institucional Bogotá**

BOGOTÁ

**UAN** | Sistema Interno de Aseguramiento de la Calidad



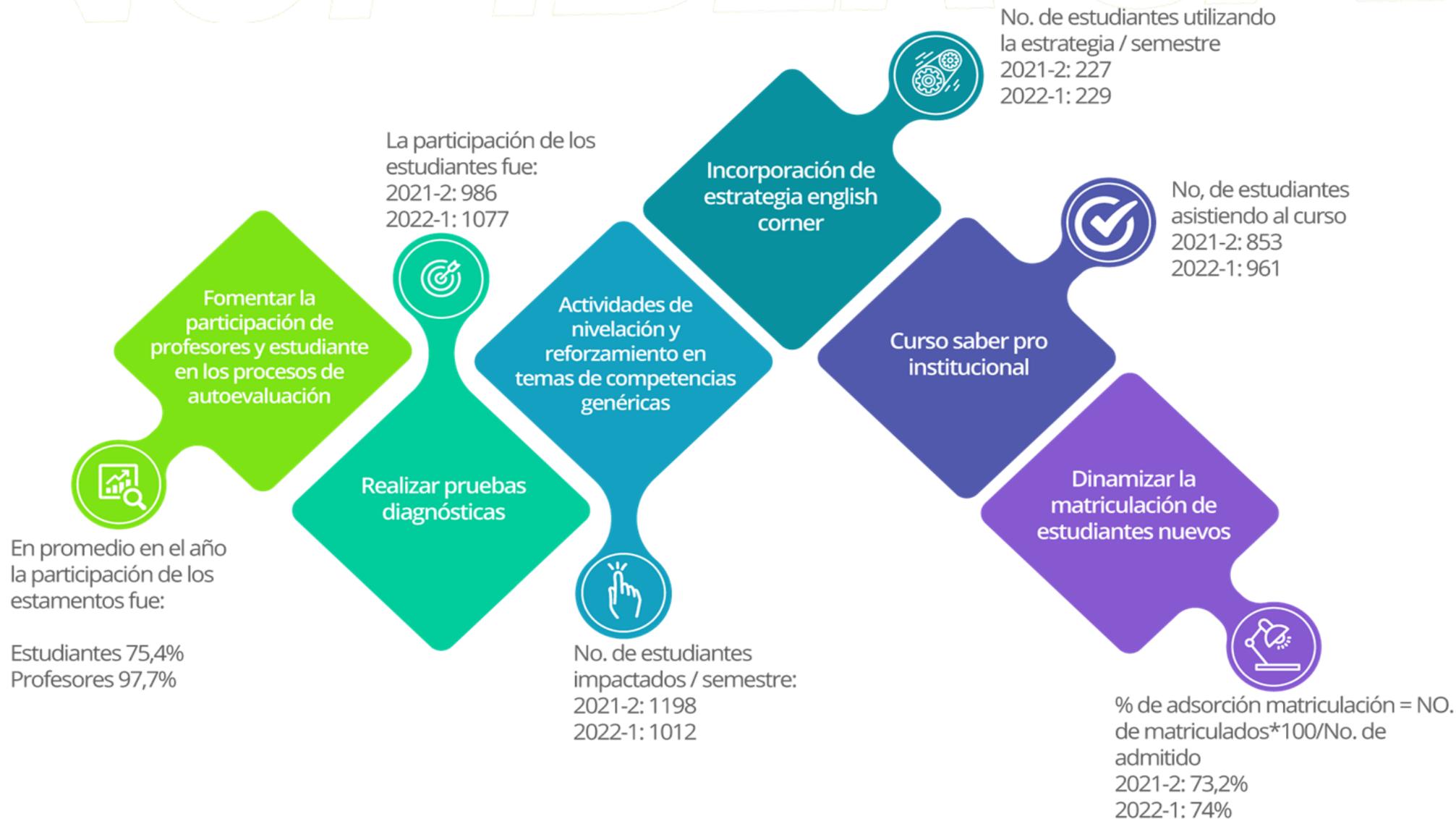
# ¿Sabías qué?

Iniciamos una nueva etapa en que todos ustedes, miembros de nuestra comunidad #NumberUAN seguirán participando activamente.

Gracias a todos ustedes, porque día a día logramos consolidar nuestra cultura de calidad hacia la excelencia.

**#Modo ACREDITACIÓN UAN**

BOGOTÁ



Actualización del  
reglamento estudiantil



Actualización política  
de extensión

Actualización del modelo  
atención integral al estudiante



Documento orientador  
campus virtual

Modelo para la creación  
y gestión de programas



Política de educación  
inclusiva e intercultural

Actualización reglamento  
bienestar universitario



Actualización reglamento  
Biblioteca

Actualización lineamientos  
circulares



Metodología para la evaluación  
de impacto en egresados y  
proyección social

Sistema interno de aseguramiento  
de la calidad SIAC



Modelo de  
autoevaluación institucional

## Gestión Documental





*Avances*  
**Investigación**

## Categorización grupos

Convocatoria 894 de medición Min ciencias (2021), en ella se categorizaron 37 grupos

1

Incrementan 4 grupos en categorización A1(2) y A(2)

Incremento del 11 %  
comparado con el año 2020

2

## Producción Científica

El año 2021 concluyó con 234 documentos indexados en SCOPUS

## Convocatorias Externas

3

8 convocatorias

En el periodo académico 2021-2 se registró un total de 123 semilleros en la UAN  
Finalizando el periodo académico 2022-1, se registró un total de (121) de semilleros en la UAN

4

## Investigación Formativa

**Obras con Registro de Derecho de Autor.**  
**Período Julio 01/2021 – junio 30/2022**

**Titulo**

**Tipo Obra**

Conecta2 MDR: aplicación móvil para la comunicación de sobrevivientes de un desastre con Módulo de registro de usuarios

Soporte  
lógico

Vocal test

Soporte  
lógico

App como herramienta de laboratorio para desarrollar sistemas IoT de telemonitorización de variables Cinemáticas de la marcha

Soporte  
lógico

**Titulo**

**Tipo Obra**

Sensortv: aplicación móvil para medir el consumo de energía de los sensores de un teléfono inteligente

Soporte  
lógico

Conecta2 IIH: aplicación móvil para la comunicación de sobrevivientes de un desastre con cálculo de índice de interacción humana (IIH)

Soporte  
lógico

Juego didáctico Sitrak-Maka

Literaria  
inédita  
(reglamento  
juego)

**Patentes Otorgadas.**  
**Período Julio 01/2021 – junio 30/2022**

<b>Tecnología</b>	<b>Fecha concesión</b>	<b>Tecnología</b>	<b>Fecha concesión</b>	<b>Tecnología</b>	<b>Fecha concesión</b>
Método de adquisición, procesamiento y caracterización de señales para la evaluación multimodal de apoyo a la valoración motora (Patente de invención)	Agos. 2021	Cámara de electroforesis de electrodos intercambiables (Patente Modelo utilidad)	Nov. 2021	Fotobiorreactor tipo columna de burbujeo con recirculación interna para la fijación de dióxido de carbono (Patente Modelo utilidad)	Feb. 2022
Dispensador de material limpiador para inodoro (Patente Modelo utilidad)	Sept. 2021	Biorreactor tipo airlift secuencial, Patente Modelo de Utilidad De polihidroxicanoatos – PHA y método de operación (Patente de Invención)	Dic. 2021	Dispositivo telescópico de soporte para cargas muertas (Patente Modelo utilidad)	Marzo 2022
Generador de burbuja fina para sistemas gas líquido (Patente de Invención)	Oct. 2021	Sistema de biofertilización para plantas hortícolas e hidropónicas con una alimentación de orina y un arreglo de tuberías que fertiliza y riega simultáneamente y método para preparar un fertilizante en dicho sistema (Patente de Invención)	Dic. 2021	Dispositivo y método para la medición del espesor de láminas delgadas mediante detector multiplicador gaseoso de electrones (Patente de Invención)	Abril 2022
Receiver for low-power optical signals with operation in conditions of high incidence of background light and application in visible light communication (Patente de Invención)	Nov. 2021				

**CONVOCATORIA NACIONAL PARA FOMENTAR LA PROTECCIÓN POR PATENTE  
DE RESULTADOS DE I+D+i QUE PROMUEVAN LA POTENCIACIÓN ECONÓMICA  
DEL SECTOR EMPRESARIAL 2022-I**

<b>Título Proyecto</b>	<b>Aporte Financiador Externo</b>	<b>Título Proyecto</b>	<b>Aporte Financiador Externo</b>
Mecanismo acumulador de energía cinética	\$10.000.000	Biorreactor a escala de laboratorio para el cultivo de Microalgas, que permita la limpieza del biogás por Fijación de CO2	\$10.000.000
Sistema de oxidación avanzada basado En generación in situ de persulfato y Activación mediante polifenoles para El tratamiento electroquímico de Lixiviados	\$10.000.000	Recipiente para recolección manual de café	\$10.000.000
Biorreactor de lecho fluidizado acoplado a un proceso Fotoelectro-Fenton para el tratamiento de aguas Residuales hospitalarias	\$10.000.000	Biodigestor en columna con sello hidráulico interno	\$10.000.000
Dispositivo UV/H2O2/Cl2 electroquímicamente asistido Para la desinfección de aguas	\$10.000.000	Sistema para evaluar la velocidad de transferencia de masa gas -líquido	\$10.000.000

Durante el período de este informe se logró la financiación de 15 proyectos relacionados con transferencia de tecnología, con financiación de MinCiencias.

**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 2021-II**

<b>Título Proyecto</b>	<b>Aporte Financiador Externo</b>	<b>Título Proyecto</b>	<b>Aporte Financiador Externo</b>
Método Asistido por Computador para la Evaluación, Diseño y Planificación de Microrredes Eléctricas Aisladas	\$9.509.000	Sistema con inteligencia computacional para identificar insuficiencia respiratoria a partir del procesamiento digital de señales de voz	\$9.509.000
Acumulador Regulador Inercial	\$9.509.000	Dispositivo de inmersión a- scan para la evaluación acústica ocular	\$9.509.000
Sistema y método para la interpretación de la imaginación motora de los movimientos de ponerse de pie y sentarse basado en interfaz cerebro-computadora	\$9.509.000	Sistema de realidad virtual para el entrenamiento de personal en ingeniería clínica y hospitalaria	\$9.509.000
Lectoescribe Plataforma interactiva inteligente para la evaluación del proceso de lectoescritura	\$9.509.000		

Durante el período de este informe se logró la financiación de 15 proyectos relacionados con transferencia de tecnología, con financiación de MinCiencias.

Principales resultados y logros transferencia tecnología	Indicador
Primer registro de un diseño industrial concedido a la UAN en Colombia, denominado "Barrera de Protección". Diseño de 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).	1 registro diseño industrial
Primera patente UAN otorgada en el territorio de los Estados Unidos de América, denominada "Receiver for low-power optical signals with operation in conditions of high incidence of background light and application in visible light communication".	1 patente PCT.
Radicación de solicitudes de patente nacionales ante la Súper Intendencia de Industria y Comercio.	17 solicitudes, todas patentes de invención.
Otorgamiento a la UAN de patentes a nivel nacional.	9 patentes (5 patentes de invención y 4 patentes modelo de utilidad).
Financiación externa de proyectos relacionados con transferencia de tecnología y aporte en efectivo de la fuente financiadora.	15 proyectos \$146.563.000

**Transferencia**



*Avances*  
**Extensión**

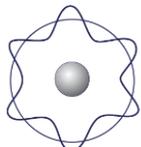
Unidad Líder	Estrategia	Indicador	Resultado 2-2021	Resultado 1-2022
Extensión	Educación continuada	Ingresos por educación continua / periodo	\$ 286.098.000	\$ 443.710.850
Extensión	Formación a grupos cerrados	Ingresos por formación a grupos cerrados / periodo	\$ 996.819.600	\$ 271.904.415
Extensión	Consultorías y asesorías	Ingresos por consultorías y asesorías / periodo	\$ 595.513.327	\$ 1.654.997.000
Extensión	Proyección social	Horas asignadas /semestre	1169	796
Extensión	Proyección social	No. de profesores con horas asignadas/semestre	257	168

Unidad Líder	Estrategia	Indicador	Resultado 2-2021	Resultado 1-2022
Extensión	Proyección social	No. de actividades realizadas/semestre	Bogotá: 73 Actividades	Bogotá: 72 Actividades
Extensión	Proyección social	No. de actividades realizadas/semestre	Sedes: 103 Actividades	Sedes: 163 Actividades
Extensión	Proyectos especiales	Jóvenes a la U	353	606
Extensión	Proyectos especiales	Reto a la U	N/A	259 ( Cupos)



OLIMPIADAS  
Colombianas de  
MATEMÁTICAS

- (Bachillerato) 13.362 estudiantes inscritos.
- (Primaria) 2.549 estudiantes inscritos.
- Concurso Canguro Matemático (Primaria) 2.433 estudiantes inscritos.
- Universitaria 130 estudiantes inscritos.
- Regional de Matemáticas (Bachillerato) 3508 estudiantes inscritos.



OLIMPIADAS COLOMBIANAS DE  
FÍSICA

- (Bachillerato) 2.723 estudiantes inscritos.



OLIMPIADAS COLOMBIANAS DE  
CIENCIAS

- (Bachillerato) 6.237 estudiantes inscritos.

- Curso futuros olímpicos 556 estudiantes inscritos.



OLIMPIADAS COLOMBIANAS DE  
COMPUTACIÓN

- (Bachillerato) 236 estudiantes inscritos.



OCA OLIMPIADAS COLOMBIANAS DE  
ASTRONOMÍA

- (Bachillerato) 773 estudiantes inscritos.



OLIMPIADAS COLOMBIANAS DE  
BIOLOGÍA

- (Bachillerato) 1.596 estudiantes inscritos.



- (Bachillerato) 1.605 estudiantes inscritos.

*Avances*  
**Visibilidad**  
**Nacional <sup>e</sup>**  
**Internacional**

Estamos entre las primeras 25  
universidades colombianas  
presentes en el SCIMAGOIR 2022



SCIMAGO  
INSTITUTIONS  
RANKINGS



Scopus

La tercera universidad colombiana  
más joven que aparece en Scopus  
2022

Top 20 entre las universidades  
colombianas con la mayor producción  
científica en Scopus 2022



Scopus



La cuarta universidad colombiana  
presente en CWUR

La onceava entre las  
universidades colombianas  
presentes en el THE LATAM 2022

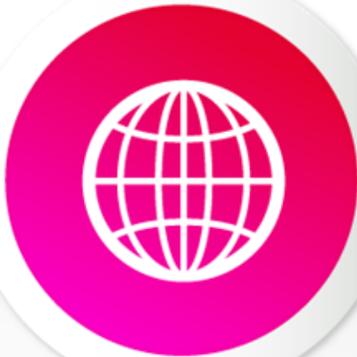


La novena entre las universidades  
colombianas presentes en  
webometrics 2022

**Participación en Ferias y Ruedas de Negocios**  
**Período Julio 01/2021 – Junio 30/2022**

**Movilidades**

Nombre evento	Organizador	Tecnologías UAN	Población	Entrante	Saliente
Open Innovation Summit	Connect Bogotá	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Calefactor solar</li> <li>-Sistema Ortodóntico Magnético</li> <li>-Clasificador de la madurez del aguacate en el árbol,</li> <li>-Instrumentación en aplicaciones biotecnología</li> </ul>	Estudiantes	217 175 en línea y 42 en modalidad presencial	168 34 de manera presencial y 134 en línea
Rueda enlázate	Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación	Sistema Ortodóntico Magnético	Profesores		123
1ª Feria internacional de innovación Agropecuaria	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	Clasificador de la Madurez del Aguacate en el Árbol	Administrativos		51 33 en línea y 18 en modalidad presencial.



### Proyectos de cooperación internacional

La construcción de una Maestría en Criminología y Conflicto, en el proyecto SUCCESS.  
El desarrollo de la especialización virtual en Física avanzada en el proyecto LA-CoNGA  
Movilidades a KENIA en el proyecto From Migration to Integration.

---



### Clases con expertos internacionales

2021-2 y 2022-1, se desarrollaron 68 asignaturas en colaboración con profesores de Bolivia, México, Perú, Brasil, Chile, Ecuador, Argentina, Chile, Canadá y España

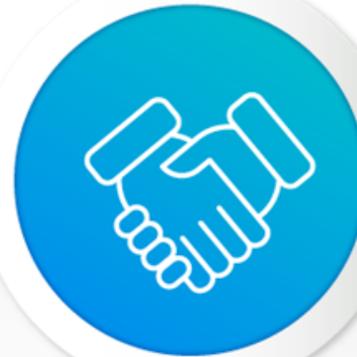
---



### Eventos

Se realizaron 6 eventos internacionales / multiculturales en el 2022-1

---



### Convenios

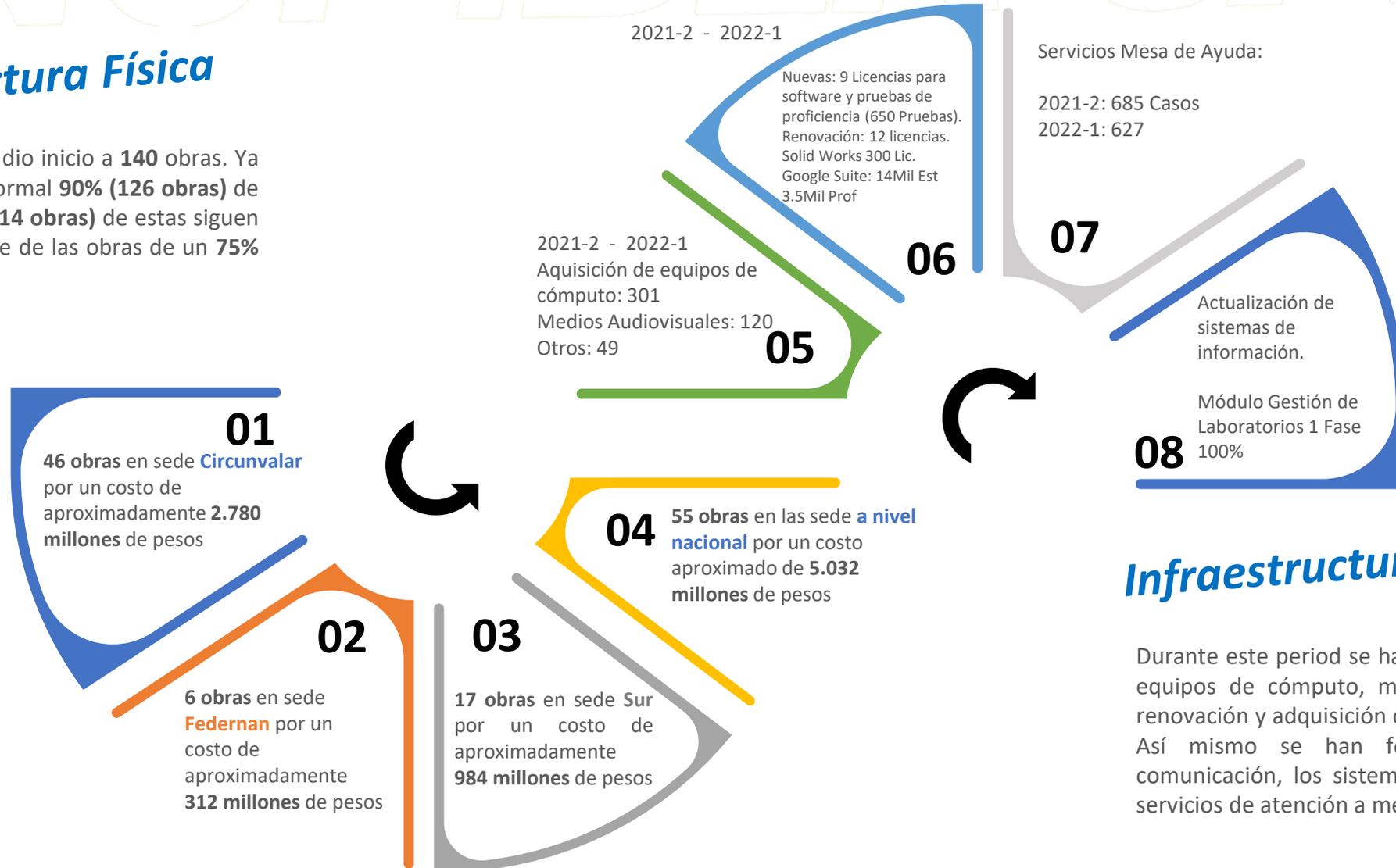
Entre el 2021-2 y el 2022-1, se firmaron 28 convenios (27 nuevos convenios y una renovación) con instituciones de América, Europa y Norteamérica

---

*Avances*  
**Infraestructura**

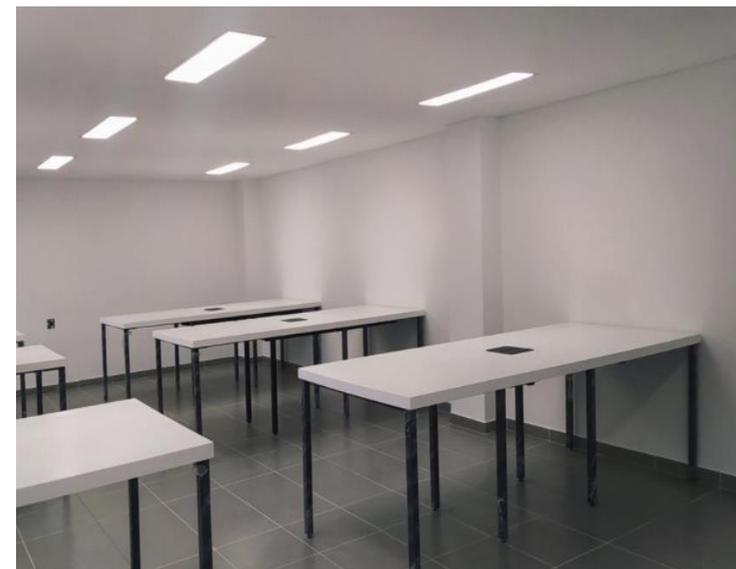
## Infraestructura Física

Durante este periodo se dio inicio a **140 obras**. Ya se ha hecho la entrega formal **90% (126 obras)** de estas y el restante **10% (14 obras)** de estas siguen en marcha con un avance de las obras de un **75% aproximadamente**.



## Infraestructura Tecnología

Durante este periodo se ha fortalecido la compra de equipos de cómputo, medios audiovisuales y la renovación y adquisición de software especializado. Así mismo se han fortalecido las redes de comunicación, los sistemas de información y los servicios de atención a mesa de ayuda.







# Gracias

[www.uan.edu.co](http://www.uan.edu.co)



@UNIVERSIDAD  
ANTONIO NARIÑO  
PERFIL OFICIAL



@UNIANTONIONARINO



@UNIVERSIDAD  
ANTONIO  
NARIÑO OFICIAL



@UANTONIONARINO



UNIVERSIDAD  
ANTONIO NARIÑO