

# RENDICIÓN DE CUENTAS



## **TdeA** 2021

# DIRECCIONAMIENTO

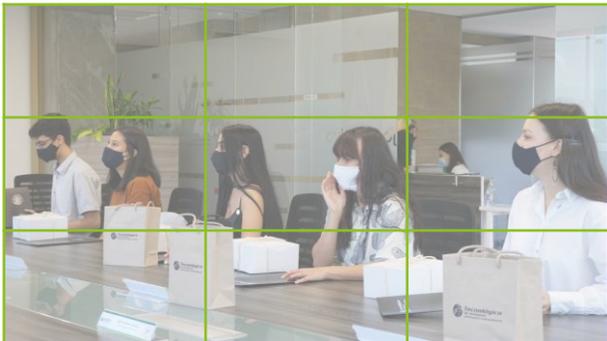
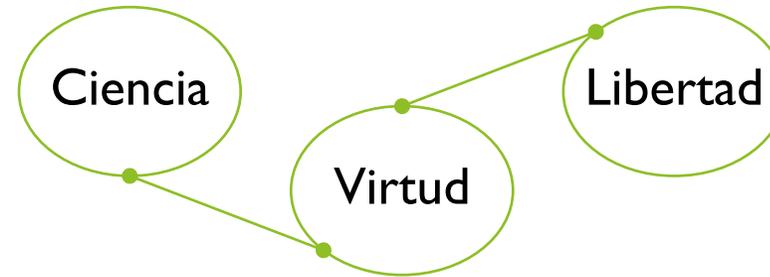
# Misión

Formar personas comprometidas con el desarrollo del departamento y del país, en los niveles de formación técnica profesional, tecnológica, profesional universitaria y de formación avanzada, desde un Proyecto Educativo Institucional que potencializa la construcción de conocimiento, fomenta el espíritu humanista, crítico e investigativo, la responsabilidad social y el desarrollo sostenible.

# Visión

Para el año 2024, el Tecnológico de Antioquia se identificará como una Institución Universitaria, líder en el orden departamental, competitiva en el ámbito nacional, con proyección internacional, reconocida por la excelencia académica y la calidad humana de sus integrantes, para responder con eficiencia, eficacia, pertinencia y compromiso social a los requerimientos y necesidades de la sociedad y, en particular, de las distintas regiones del departamento de Antioquia.

# Principios



# Valores

- Autonomía
- Calidad
- Equidad
- Ética
- Excelencia
- Integridad
- Respeto
- Responsabilidad
- Solidaridad
- Transparencia

*Ser • Hacer • Trascender*

## Plan de Desarrollo Institucional 2021 – 2024

# Ser Hacer Trascender

Plan de Desarrollo  
Departamental  
UNIDOS 2020-2023

Líneas estratégicas:

1. Nuestra gente  
*Componente 3: educación terciaria*
1. Nuestra economía
2. Nuestro planeta
3. Nuestra vida
4. Nuestra gobernanza

L  
í  
n  
e  
a  
s

Calidad académica con pertinencia 1

Visibilidad local, regional y nacional 2

Educación inclusiva 3

Consolidación de la investigación y la internacionalización 4

1. Emprendimiento e innovación 5

**Estratégicas**

Proyecto de redimensionamiento del desarrollo y futuro del TdeA

Ser • Hacer • Trascender



**Tecnológico  
de Antioquia**  
**Institución Universitaria**

VIGILADA MINEDUCACIÓN

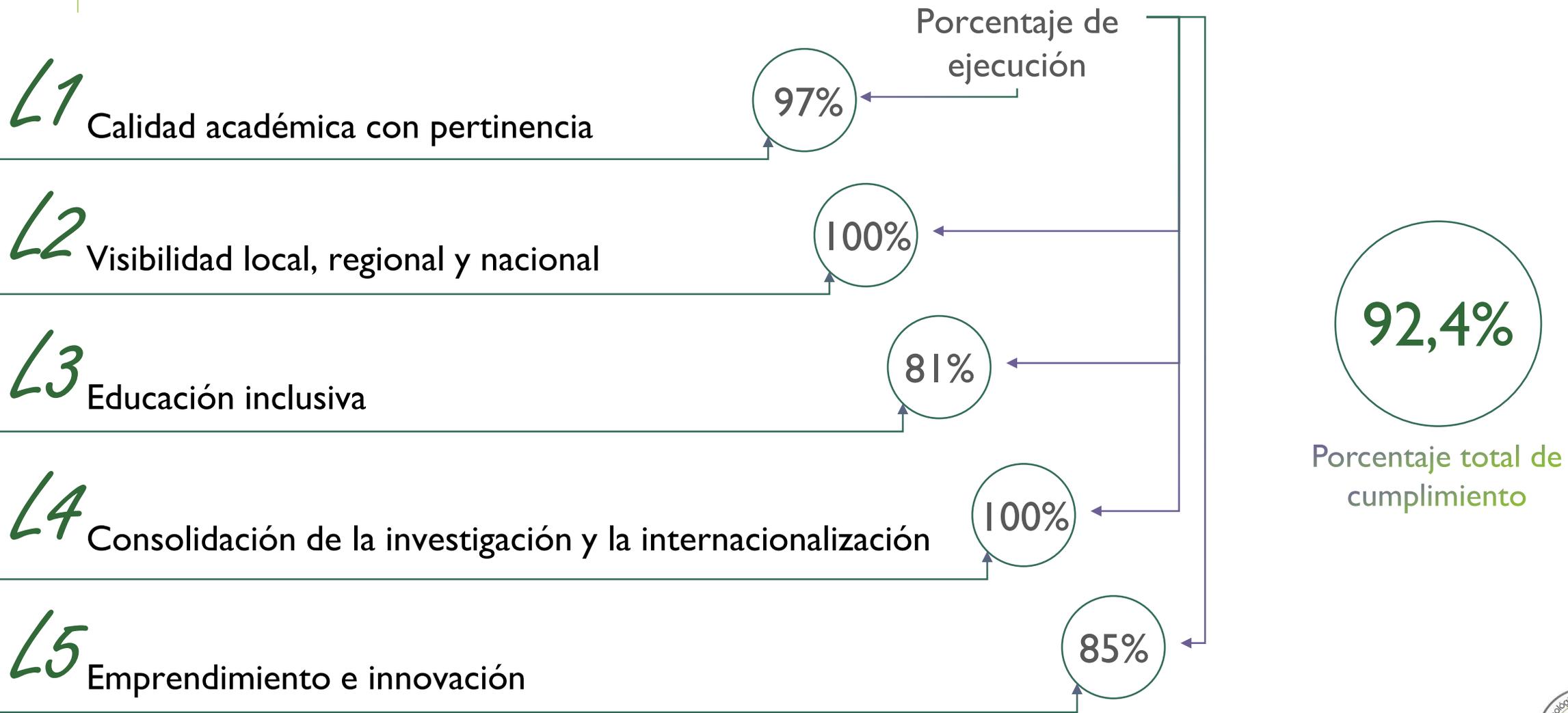


# GESTIÓN ESTRATÉGICA

*Ser • Hacer • Trascender*

# Evaluación Plan de Desarrollo "Ser, Hacer, Trascender"

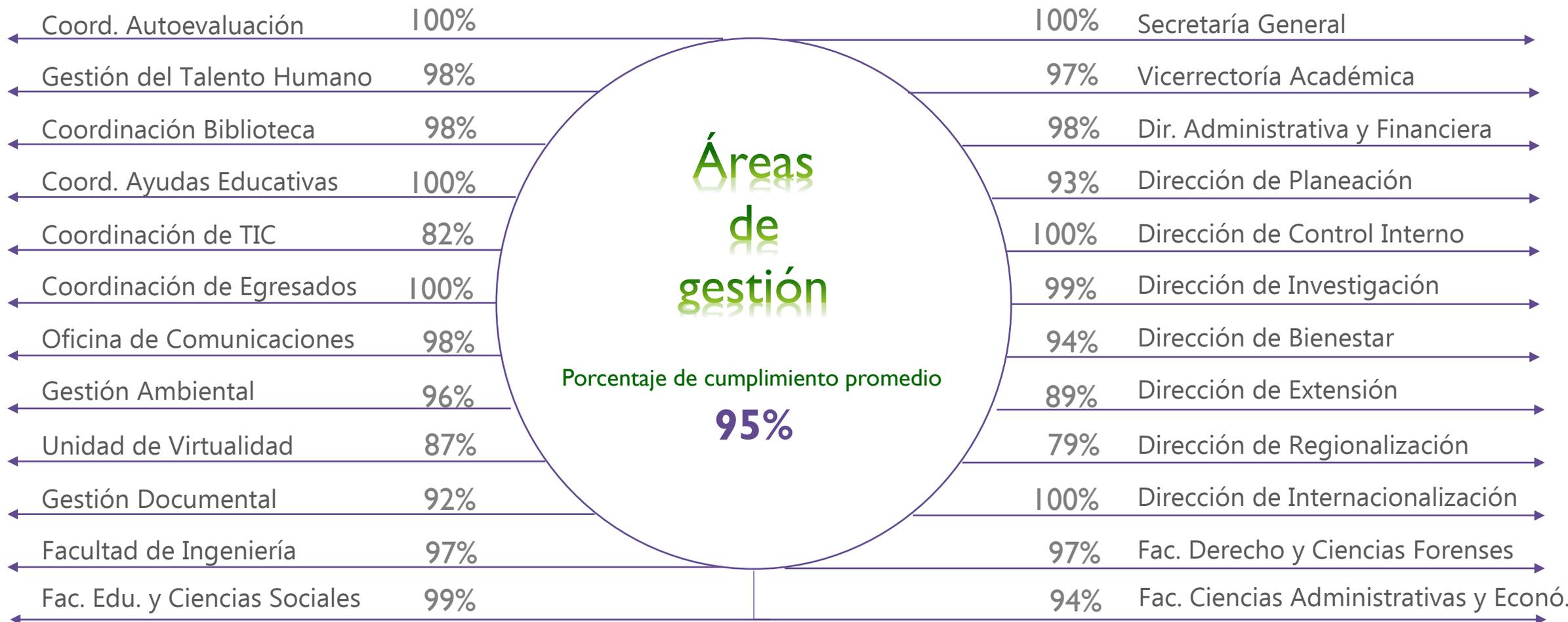
Acuerdo 002 del 25 de febrero de 2021



*Ser • Hacer • Trascender*



# Porcentaje de ejecución Plan de Acción 2021



*Ser • Hacer • Trascender*



# Porcentaje de ejecución Plan de Acción 2021



98%

Gobierno en Línea

98%

Índice de Transparencia Nacional

# Impactos y logros en el 2021



15/FEB

Creación del nuevo programa de Profesional en Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. SNIES 109906

1/JUN

Premio de Alta Gerencia por primer puesto de las entidades del orden territorial en el resultado del Índice de Desempeño Institucional —IDI— con un puntaje 99,9

23/JUN

Sello Naranja de Emvarias entregado por ser una entidad que adopta prácticas de reciclaje responsable con políticas que aportan a la sostenibilidad.

13/AGO

Finalización de la primera fase de la Etapa I del Campus TdeA Aburrá Sur que serán en total 2.900 m<sup>2</sup> de los 13.876,18 m<sup>2</sup> que tiene en total el lote.

31/AGO

Primera patente institucional en compañía de la UdeM otorgada por el Modelo de Utilidad: dispositivo de fotodegradación con vigencia hasta el 11/FEB/2030.

25/OCT

Incremento de la planta docente por Concurso público de méritos Resolución 003 de 2021. Aumenta 9 plazas, pasando de 33 a 42: 5 FCAE, 3 FCECS y 1 FI.

*Ser • Hacer • Trascender*

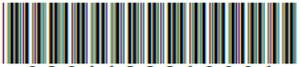


# Resultado Auditoría Contraloría General de Antioquia

Vigencia 2020



**CONTRALORÍA  
GENERAL DE ANTIOQUIA**  
Integridad y Compromiso

  
Al responder por favor cite este número  
Radicado No 2021100012991  
Medellín, 15/09/2021

## Actuación especial de fiscalización

Rendición de la cuenta

Plan de Mejoramiento

Control Fiscal Interno

### Matriz de Control Fiscal

Concepto efectividad plan de mejoramiento

100,00 - **Cumple**

Concepto Control Fiscal Interno

100,0 - **Efectivo**

**99.5 puntos**

La Contraloría General de Antioquia emite concepto **FAVORABLE** en cumplimiento de la oportunidad, suficiencia y calidad en la rendición de la cuenta.

*Ser • Hacer • Trascender*





**Tecnológico  
de Antioquia**  
**Institución Universitaria**

VIGILADA MINEDUCACIÓN



# GESTIÓN ACADÉMICA

*Ser • Hacer • Trascender*

**Institución Universitaria Pública del orden departamental**

**39** años de **vida académica** (Marzo 14 de 1983)

**15** años de ser **Institución Universitaria** (Julio 4 de 2006)

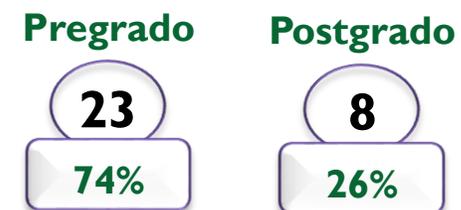
**38.400** m2 **Campus Robledo**

**13.876** m2 **Campus TdeA Aburrá Sur**

## 4 Facultades y su población estudiantil 2021-2

▶ Ciencias Administrativas y Económicas	<b>5.035</b> 36%
▶ Educación y Ciencias Sociales	<b>4.251</b> 31%
▶ Ingeniería	<b>2.859</b> 21%
▶ Derecho y Ciencias Forenses	<b>1.720</b> 12%

## 3 | Programas académicos



# Oferta académica 2021-2



3 | Programas

23 - 74% Pregrado

8 - 26% Posgrado

Profesionales  
Universitarios

12

Tecnológicos

8

Técnicos  
Profesionales

3

Doctorado

1

Maestrías

6

- Profesional en Criminalística
- Derecho
- Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería en Software
- Contaduría Pública (ampliación Itagüí, Copacabana y Urrao)
- Negocios Internacionales
- Administración Comercial (ampliación Itagüí)
- Administración Financiera (ampliación Itagüí y Copacabana)
- Licenciatura en Educación Infantil
- Licenciatura en Literatura y LC
- Trabajo Social (ampliación Itagüí y Copacabana)

- Gestión Agroambiental
- Sistemas (ampliación Itagüí)
- Gestión Informática (Virtual)
- Gestión de Comercio Exterior y Logística
- Gestión Comercial
- Gestión Financiera
- Investigación Judicial
- Histocitotecnología [Venció 27-NOV-2021]

- Procesos de Comercio Exterior y Logística
- Procesos Financieros
- Sistemas (ampliación Itagüí)

Educación y Estudios Sociales

- Educación (extensión Cali)
- Gestión de Tecnologías de la Información (extensión Cali y Popayán)
- Gestión del Riesgo y Medio Ambiente
- Ciencias Forenses y Criminalística
- Gerencia Financiera
- Gerencia de Mercadeo

Especializaciones

1

- Seguridad de la Información

# Dinámica de programas



## Nuevo programa de pregrado en 2021 Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Código SNIES 109906  
Resolución Registro Calificado 2156

VIGENCIA	
FECHA INICIO	FECHA FINAL
15/02/2021	15/02/2028

## Nuevo programa Acreditado en 2022 Ingeniería Ambiental

Código SNIES 91512  
Resolución Acreditación 003983 del 22 de marzo de 2022  
Vigencia 4 años

## Renovaciones de Registros Calificados

Licenciatura en Educación Infantil  
Resolución 12622 del 12/07/2021  
Vigencia 6 años

Tecnología en Sistemas  
Resolución 4292 del 12/03/2021  
Vigencia 7 años

Técnica Profesional en Sistemas  
Resolución 4293 del 12/03/2021  
Vigencia 7 años

*Ser • Hacer • Trascender*



# Proyección de nuevos registros calificados

## Programa

- Especialización en Tecnologías Aplicadas a la Geomática
- Psicología
- Maestría en Pedagogía Digital (en convenio con la IU Digital)
- Licenciatura en Educación Campesina y Rural
- Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deporte
- Administración y Desarrollo Territorial
- Doctorado en Economía y Finanzas
- Maestría en Gerencia de Mercadeo (ampliación Popayán)

## Facultad

- Ingeniería
- Educación y Ciencias Sociales
- Ciencias Administrativas y económicas

# Programas Acreditados



**Estudiantes matriculados en programas acreditados:**  
**4.303** → 31%  
SNIES, fecha de corte: 31 de diciembre de 2021.



**Programas acreditados de los acreditables:**  
**11/14** → 79%

416	Licenciatura en Educación Infantil. Resolución 12622 de 2021.	Con renovación
158	Tecnología en Investigación Judicial. Resolución 2904 de 2018. En trámite de renovación.	Con renovación
503	Tecnología Agroambiental. Resolución 4003 de 2019.	Con renovación
863	Tecnología en Gestión Comercial. Resolución 018055 de 2020.	Con renovación
171	Tecnología en Sistemas. Resolución 4292 de 2021.	Con renovación
546	Técnica Profesional en Sistemas. Resolución 4293 de 2021.	Con renovación
239	Licenciatura en Literatura y Lengua Castellana. Resolución 11723 de 2017. En trámite de renovación	
139	Tecnología en Gestión Financiera. Resolución 12350 de 2018.	
153	Tecnología en Gestión de Comercio Exterior y Logística. Resolución 4005 de 2019.	
633	Técnica Profesional en Procesos Financieros. Resolución 15336 de 2018.	
482	Técnica Profesional en Procesos de Comercio Exterior y Logística. Resolución 4004 de 2019.	

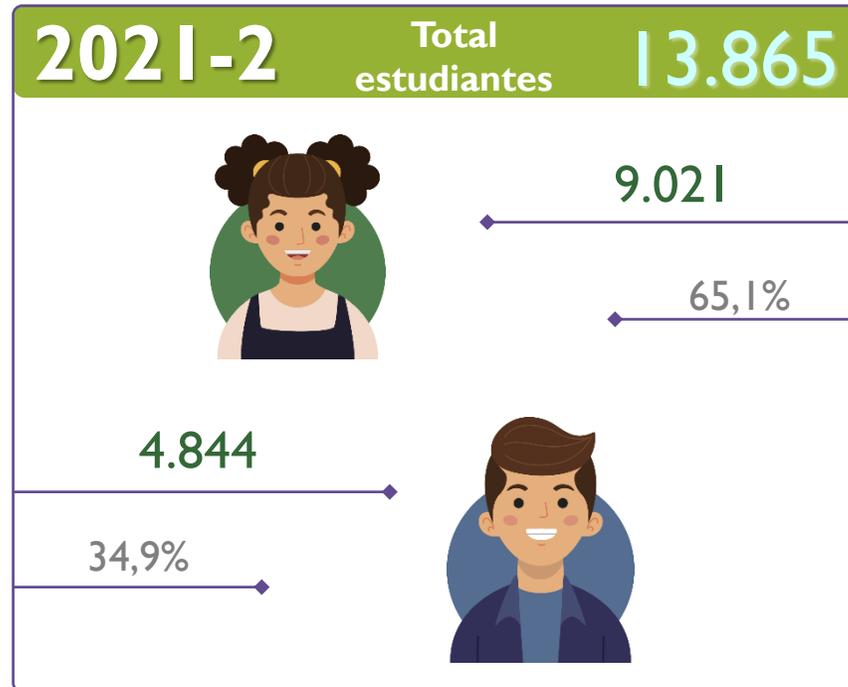
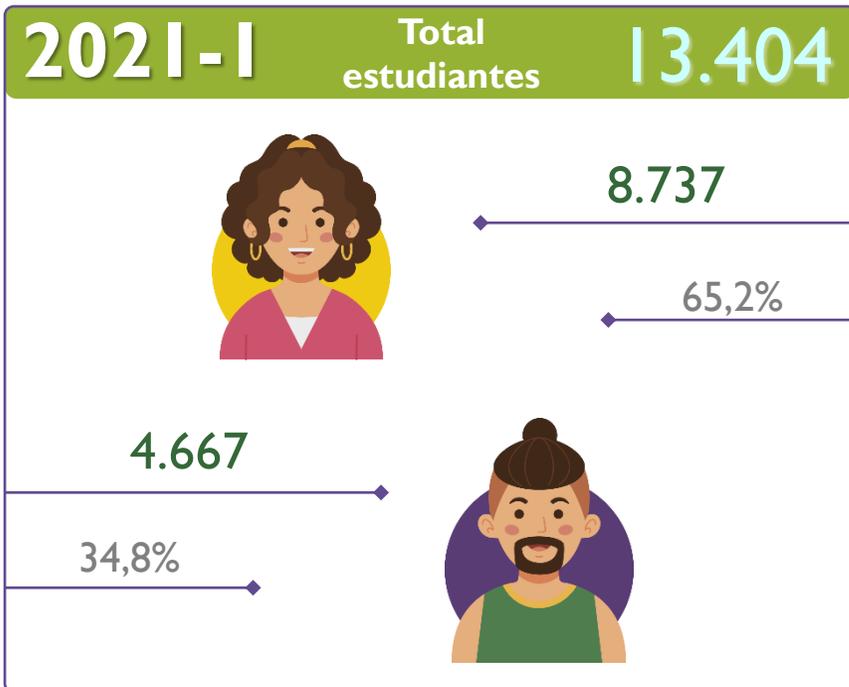
*Ser • Hacer • Trascender*

# Acreditaciones y renovaciones en proceso

Programa	Tipo de proceso	Estado	Facultad
<b>Ingeniería Ambiental</b> Medellín – Antioquia	Acreditación en Alta Calidad por primera vez	Acreditado en marzo de 2022 Res. MEN 003983 Cód. 4385	Ingeniería
<b>Profesional en Criminalística</b> Medellín – Antioquia		Para ponencia del consejero Cód. 4685	Derecho y Ciencias Forenses
<b>Licenciatura en Literatura y Lengua Castellana</b> Medellín – Antioquia	Renovación Acreditación en Alta Calidad	Para ponencia del consejero Cód. 4633	Educación y Ciencias Sociales
<b>Tecnología en Investigación Judicial</b> Medellín – Antioquia		En revisión por el operador (Se realizó visita de pares) Cód. 4947	Derecho y Ciencias Forenses

# Matriculados por lugar de oferta y género

	Medellín	Área Metropolitana	Regiones y fuera de Antioquia
2021-1	11.579	1.672	153
2021-2	12.075	1.644	146



Estudiantes de estratos 1, 2 y 3

2021-1	13.139	98,0%
2021-2	13.684	98,4%

**Tasa de retención 2020-2**

**90,5%**

Último dato publicado: Tasa de retención 2019-2 vs 2020-2  
Fuente: SPADIES.

# Matriculados por facultad



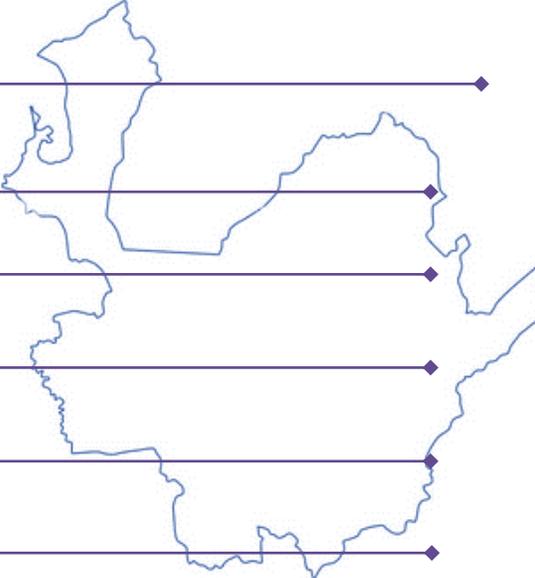
Ciencias Administrativas y Económicas		Educación y Ciencias Sociales		Ingeniería		Derecho y Ciencias Forenses	
2021-1	2021-2	2021-1	2021-2	2021-1	2021-2	2021-1	2021-2
4.773 35,6%	5.035 35,3%	4.343 32,4%	4.251 30,7%	2.855 21,3%	2.859 20,6%	1.433 10,7%	1.720 12,4%
3.071 64,3%	3.258 64,7%	3.601 82,9%	3.522 82,9%	1.185 41,5%	1.162 40,6%	880 61,4%	1.079 62,7%
1.702 35,7%	1.777 35,3%	742 17,1%	729 17,1%	1.670 58,5%	1.697 59,4%	553 38,6%	641 37,3%

*Ser · Hacer · Trascender*



# Responsabilidad social territorial 2021-2



Municipio	Programa			Total		
Ciudad Bolívar	Trabajo Social	27	8	35		
Marinilla	Psicología	30	9	39		
Urrao	Contaduría Pública	37	22	59		
Copacabana	5 profesionales	228	83	311		
Itagüí	9 programas	947	386	1.333		
				<b>1.777</b>	→ Antioquia	
Popayán	Maestría en Tecnologías de la información		13	13		
				<b>1.269</b>	<b>521</b>	<b>1.790</b> → Fuera de Antioquia

*Ser • Hacer • Trascender*



# Incentivos a estudiantes

Beneficiarios de convenios para pago de matrícula



**\$ 8.765.090.459**

47%

**6.253**

**2021-1**

**2021-2**

**6.616**

48%

**\$ 9.918.109.222**

Sapiencia Tecnologías	3.240	\$ 4.091.279.868	\$ 4.297.641.486	2966	Sapiencia Tecnologías
Generación E	1.059	\$ 1.490.016.742	\$ 2.643.470.500	1918	Generación E
Municipio de Itagüí	759	\$ 1.267.675.031	\$ 1.318.745.198	750	Sapiencia Fondos
Sapiencia Fondos	745	\$ 1.249.826.051	\$ 1.166.899.262	683	Municipio de Itagüí
Icetex	78	\$ 66.252.136	\$ 102.952.390	58	Fundación Fraternidad
Créditos Condonables Gilberto Echeverri	66	\$ 102.545.700	\$ 126.312.138	49	Becas Coomeva
Becas Coomeva	64	\$ 167.919.338	\$ 86.480.296	48	Corpoeducación
Fundación Fraternidad	61	\$ 100.510.646	\$ 61.977.510	36	Icetex Fondos
Becas Gilberto Echeverri	36	\$ 46.631.566	\$ 46.712.750	28	Fondo EPM
Presupuesto Participativo Colegio Mayor	36	\$ 44.184.773	\$ 1.837.100	27	Presupuesto Participativo Colegio Mayor
Fondo EPM	35	\$ 38.240.250	\$ 29.169.728	22	Galileo 2.0
Galileo 2.0	32	\$ 29.169.728	\$ 13.483.000	8	Super E Envigado
Fundación Genaro Betancur	11	\$ 21.007.500	\$ 7.407.284	6	Coyamor
Fondo FESS La Estrella	8	\$ 12.800.560	\$ 9.459.880	6	Fondo FESS La Estrella
Super E Envigado	7	\$ 11.710.550	\$ 2.765.600	5	Clave Seguridad
Coyamor	7	\$ 8.845.920	\$ 958.000	5	ICBF
ICBF	5	\$ 10.688.200	\$ 1.837.100	1	Comultrasan
Clave Seguridad	3	\$ 4.010.400			
Comultrasan	1	\$ 1.775.500			

# Alivios económicos

Descuentos estudiantiles aplicados en matrícula 2021-1



Impacto sobre matriculados totales **13.404** **81%** **2021-1**

- Alivio Fondo de Solidaridad MEN
- Alivio Matrícula Cero GOB (Dpto. de Antioquia)
- Alivio Socioeconómico 2021-1  
Acta 16 CD 10/12/2020 – 30%
- Alivio Socioeconómico 2021-1  
Acta 16 CD 10/12/2020 – 20%
- Alivio Socioeconómico 2021-1  
Acta 16 CD 10/12/2020 – 25,9% Sapiencia Tecnología nuevos
- Descuento electoral
- Descuento empleado Profesional
- Descuento familiar empleado Profesional
- Descuento ley del deporte Profesional
- Incentivo mejor graduado Tecnológico
- Incentivo Mejor Promedio Profesional
- Incentivo Mejor Promedio Tecnológico
- Incentivo talento cultural y artístico Profesional
- TdeA Solidario Técnico



N.º de alivios



Beneficiarios



Recursos

**19.236** → **10.838**  
**\$ 8.791.925.955**

**2021-2** → **13.865** **79%** → Impacto sobre matriculados totales

- Gratuidad Gobierno Nacional
- Alivio Socioeconómico TdeA 2021-2  
Acta 11 CD de Agosto 11 de 2021
- Descuento electoral
- Descuento egresado
- Descuento ley del deporte Profesional
- Descuento familiar empleado Profesional
- Descuento Docente TdeA
- Descuento empleado Profesional
- Comisión Empleado Posgrado

**7.966** → **11.011**  
**\$ 10.193.294.764**

**Nota:** se cuentan los registros en número de beneficios porque un estudiante puede recibir más de un alivio por semestre en el pago de la matrícula.

# Resultados Saber Pro y Saber TyT

Pruebas practicadas en 2021



## Pruebas Saber TyT

TdeA encima de la media Nacional

### 1. Ficha técnica

1.1 Número de estudiantes inscritos, presentes y con resultados publicados.

Nivel de agregación	Estudiantes		
	Inscritos	Presentes	Con resultados publicados
Institución	1048	962	961
Colombia	149709	136381	135987
Sede Medellín	1048	962	961

### 2. Resultados globales

2.1 Promedio del puntaje global y desviación estándar por nivel de agregación.

Nivel de agregación	Promedio	Desviación
Institución	100	20
Colombia	93 ▲	19 ●
Sede Medellín	100 ●	20 ●

## Pruebas Saber Pro

### 1. Ficha técnica

1.1 Número de estudiantes inscritos, presentes y con resultados publicados.

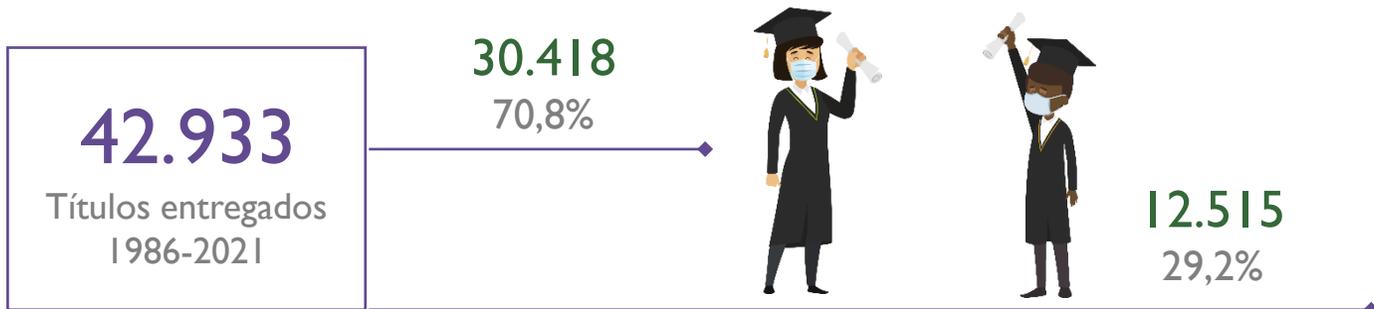
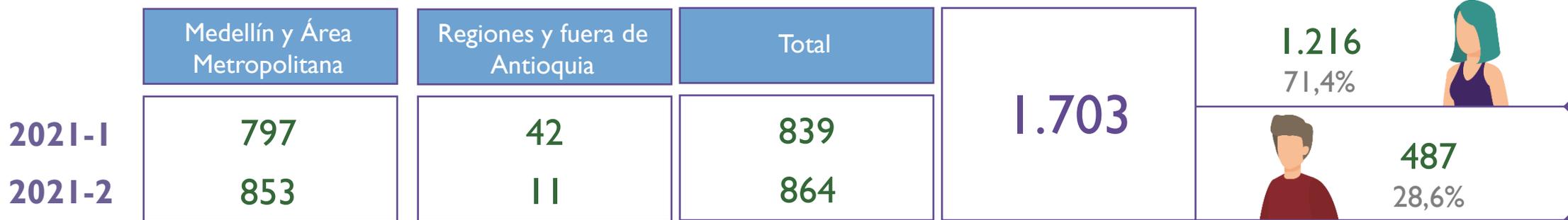
Nivel de agregación	Estudiantes		
	Inscritos	Presentes	Con resultados publicados
Institución	1868	1813	1802
Colombia	255144	248534	247307
Sede Medellín	1868	1813	1802

### 2. Resultados globales

2.1 Promedio del puntaje global y desviación estándar por nivel de agregación.

Nivel de agregación	Promedio	Desviación
Institución	139	22
Colombia	145 ●	27 ●
Sede Medellín	139 ●	22 ●

# Cuantificación de Egresados



Ser • Hacer • Trascender



# Gestión de Egresados



## Distinciones

Intercambio de experiencias  
Resolución 00009 de 2019

10

Destacados

8

Participando en ponencias

Boletines trimestrales

## Actualización

Eventos, entrevistas a profundidad, estudios de impacto de programas y laboral

86

Cursos y actividades académicas

4.523

Participantes

7

Grupos focales

37

Participantes

## Facilitación laboral

Talleres, agencias de empleo, seguimiento OLE, satisfacción

10

Talleres de contexto laboral y empleo

608

Participantes

Egresados laborando en el TdeA

160 → 2021-I

187 → 2021-II

*Ser • Hacer • Trascender*





**Tecnológico  
de Antioquia**  
**Institución Universitaria**

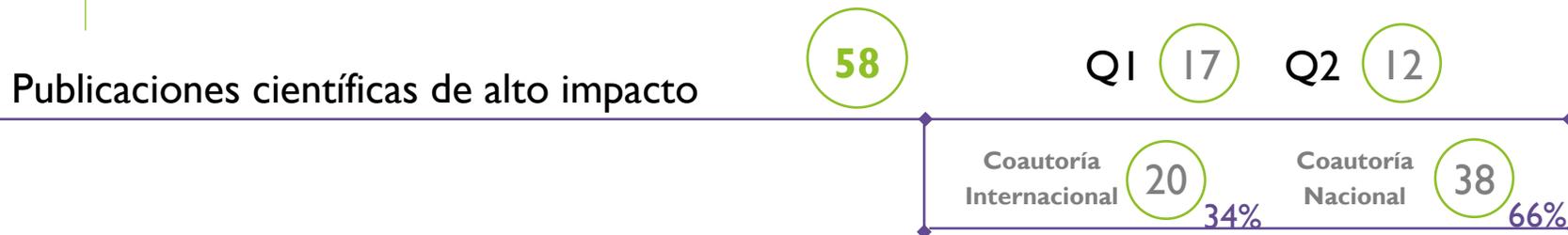
VIGILADA MINEDUCACIÓN



## DESARROLLO MISIONAL

*Ser • Hacer • Trascender*

# Gestión de la Investigación



Nombre de la entidad	Grupo de Investigación	Objeto del Proyecto	Valor total del proyecto
UdeA, TdeA, MINCIENCIAS	CBATA	Fortalecer la gestión y cesión del material biológico obtenido en desarrollo de las actividades investigativas y asistenciales	\$2.402.823.768
TdeA, Politécnico JIC, MINCIENCIAS	Observatorio Público	Analizar la incidencia de clubes de fútbol bellanitas en la construcción de cultura de paz y sana convivencia en los escenarios de violencia en el municipio.	\$468.469.397
TdeA, MINCIENCIAS	Bioforense	Colección entomológica con base en nuevas herramientas y tecnologías de la información para el estudio de la diversidad.	\$488.529.610
TdeA, MINCIENCIAS	Institucional (Bioforense, CBATA y RED)	Facilitar la vinculación de jóvenes investigadores e innovadores de pregrado y profesionales recién graduados, y profesionales con título de doctorado para apoyar el desarrollo de proyectos de I+D+i en el marco de la reactivación económica de la postpandemia	\$108.000.000
TdeA, Unión Europea Biodiversity Information program - BID	Bioforense	OCCURRENCE DATA PACKAGE OF DECOMPOSERS DIPTERANS -APPLYING THEIR DIVERSITY IN FORENSIC, CONSERVATION, AND SANITARY ASPECTS BID-CA2020-056-INS	\$83.000.000
TdeA, UdeA, MINCIENCIAS	INTEGRA	Usos tradicionales y potenciales de la Biodiversidad en el Noroccidente de Antioquia: sustancias bioactivas y su aplicación terapéutica	\$717.670.000

	Semilleros	Estudiantes	Egresados
2021-1	54	442	45
2021-2	52	580	81

## Productos de desarrollo tecnológico e innovación

### Registros de software → 5

- Programación y gestión de aulas virtuales – GIISTA – R. 13-83-59
- Más conectados: soñar, imaginar, crear – GIISTA – R. 13-85-139
- Aplicación web gestión solicitudes ITIL – GIISTA – R. 13-87-18
- Aplicación web administración de contenido – GIISTA – R. 13-87-431
- Aventura-T inducción universitaria – GIISTA – R. 13-87-114

### Patente → 1

- Modelo de Utilidad Sistema de Fotodegradación TdeA – UdeM R. NC2020/0001511

## Reconocimientos

- Clasificación del grupo **RED** entre los mejores grupos de investigación de Colombia en Generación de nuevo conocimiento, en lo referente a la publicación de capítulos de libro de carácter investigativo.
- Clasificación del grupo **SENDEROS** entre los mejores grupos de investigación de Colombia en Desarrollo Tecnológico e Innovación, en lo referente a Regulaciones, Normas y Reglamentos Técnicos.
- Revista **En-Contexto**, indexada en categoría de C de Publindex en la vigencia 2021.
- **2 Proyectos de semilleros de investigación** destacados en el evento nacional de REDCOLSI con evaluación de sobresaliente: comparación del funcionamiento cognitivo global a través de dos instrumentos de cribado; Feminismo, Interseccionalidad y Patriarcado en: Violeta y las Mariposas, experiencia de radio.



## Primera Patente Institucional

“Modelo de utilidad SISTEMA DE FOTODEGRADACIÓN”  
por parte de la Superintendencia de industria y comercio.

Indexación de la Revista  
**En-Contexto**  
Publindex categoría C MinCiencias

Indexación de la Revista  
**Senderos pedagógicos**  
en la Base de indexación DialNet.

4

Revistas institucionales especializadas

Cuaderno Activa

Memorias Forenses

Senderos Pedagógicos

En Contexto

*Ser • Hacer • Trascender*

# Clasificación de MinCiencias comparativa 2018-2021

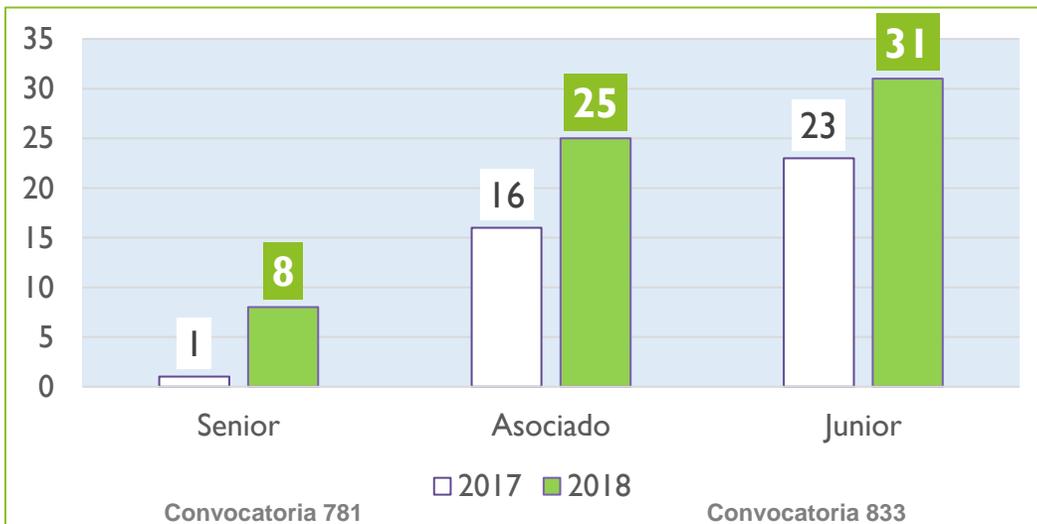


## Convocatoria Colciencias 833 de 2018

Grupos categorizados	9
Grupos reconocidos	3
<b>Total</b>	<b>12</b>



## Investigadores clasificados en Colciencias **64**

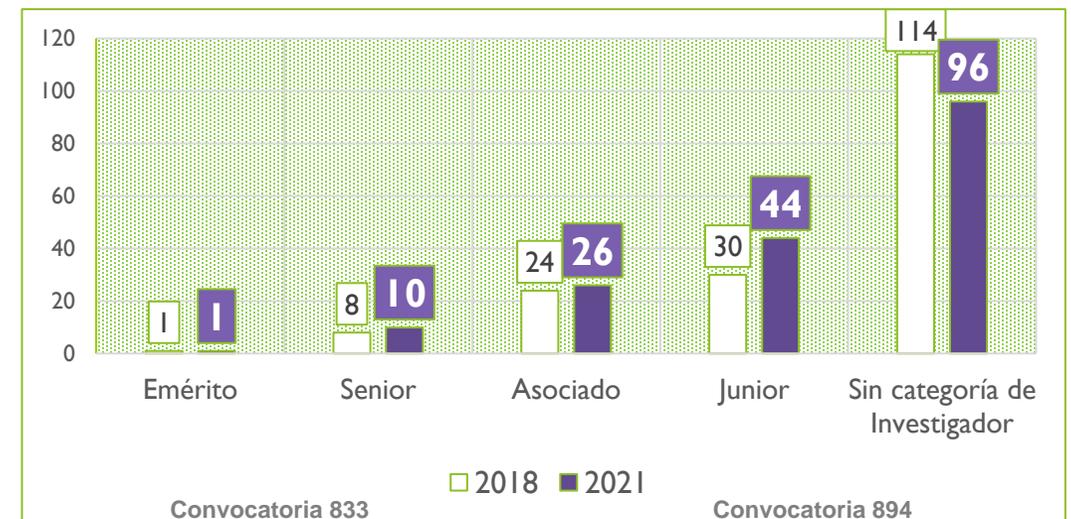


## Informe preliminar Convocatoria MinCiencias 894 de 2021

Grupos categorizados	12
<b>Total</b>	<b>12</b>



## Investigadores clasificados en MinCiencias **81**



# Recategorización grupos MinCiencias



Facultad	Grupo de investigación	Categoría Convocatoria 833/2018
<b>Educación y Ciencias Sociales</b>	Senderos <i>Líder: Jorge Iván Correa Alzate</i>	<b>A</b>
	Observatos <i>Líder: Jorge Emiro Restrepo Carvajal</i>	<b>B</b>
<b>Ciencias Administrativas y Económicas</b>	RED-GIFA <i>Líder: Jorge Aníbal Restrepo Morales</i>	<b>A</b>
	Observatorio Público <i>Líder: Yuliana Gómez Zapata</i>	<b>A</b>
	Estudios Internacionales <i>Líder: Miguel Paradela López</i>	Reconocido
<b>Derecho y Ciencias Forenses</b>	Bioforense <i>Líder: Luz Miryam Gómez Piñérez</i>	<b>A</b>
	Bisma <i>Líder: Carlos Federico Molina Castaño</i>	<b>B</b>
	Jurídico Social <i>Líder: Luz Elena Mira Olano</i>	Reconocido
<b>Ingeniería</b>	Integra <i>Líder: Jorge Ignacio Montoya Restrepo</i>	<b>AI</b>
	Giista <i>Líder: Juan Camilo Giraldo Mejía</i>	<b>A</b>
	Gitima <i>Líder: Andrés Felipe Montoya Rendón</i>	Reconocido
<b>Departamento Ciencias Básicas y A.C.</b>	Cbata <i>Líder: María Victoria Parra Marín</i>	<b>A</b>

Facultad	Grupo de investigación	Categoría preliminar Convocatoria 894/2021
<b>Educación y Ciencias Sociales</b>	Senderos <i>Líder: Jorge Iván Correa Alzate</i>	<b>A</b>
	Observatos <i>Líder: Jorge Emiro Restrepo Carvajal</i>	<b>A</b>
<b>Ciencias Administrativas y Económicas</b>	RED-GIFA <i>Líder: Jorge Aníbal Restrepo Morales</i>	<b>A</b>
	Observatorio Público <i>Líder: Yuliana Gómez Zapata</i>	<b>A</b>
	Estudios Internacionales <i>Líder: Miguel Paradela López</i>	<b>B</b>
<b>Derecho y Ciencias Forenses</b>	Bioforense <i>Líder: Luz Miryam Gómez Piñérez</i>	<b>A</b>
	Bisma <i>Líder: Carlos Federico Molina Castaño</i>	<b>B</b>
	Jurídico Social <i>Líder: Luz Elena Mira Olano</i>	<b>B</b>
<b>Ingeniería</b>	Integra <i>Líder: Jorge Ignacio Montoya Restrepo</i>	<b>AI</b>
	Giista <i>Líder: Juan Camilo Giraldo Mejía</i>	<b>A</b>
	Gitima <i>Líder: Andrés Felipe Montoya Rendón</i>	<b>B</b>
<b>Departamento Ciencias Básicas y A.C.</b>	Cbata <i>Líder: María Victoria Parra Marín</i>	<b>A</b>

# Extensión



## Gestión de la formación

### Educación continua **120**

Seminarios, talleres, simposios, conferencias, cursos, jornadas, cátedras, diplomados, etc.

Participantes **12.380**

Asincrónicos **11**

En proceso de virtualización **9**

### Educación para el trabajo y el desarrollo humano

Técnicas laborales **5**

Matriculados **75**

Construcción de política y normograma

Revisión de programas

Convenios de mercadeo

## Unidad de Mercadeo

Convocatoria becas

Cupos

2021-1

**1.000**

2021-2

**400**

Calendarios, informes y reportes

Tecnologías Sapiencia

Valor asignado

**\$8.635.118**

**\$3.530.460**

Visitas de mercadeo y relacionamiento

## Gestión del conocimiento

### Unidad de Proyectos

Convenios **20** **\$47.170.371.878**

Corantioquia

AMVA

Municipio de Medellín

Municipio de Bello

Gobernación de Antioquia

Contratos por Grupos de investigación

Observatorio público **3**

GITIMA **6**

INTEGRA **2**

Pasantías empresariales

Innovaciones abiertas: modelo de inserción

Retos de empresas

Proyección profesional desde el TdeA

# Internacionalización



## Movilidad Académica

Nacional  
Internacional  
Saliente  
Entrante

Presencial  
Virtual

Estudiantes  
Docentes  
Egresados  
Administrativos

6.100

Semestres de intercambio virtual ▶ Estancias de investigación ▶ Ciclo de Webinars para Jóvenes Investigadores ▶ Acompañamiento a Pymes ▶ Voluntariado ▶ Programa académico corto en doble vía ▶ Impartir clases en asignaturas en la IES polaca ▶ Aprendizaje colaborativo en línea ▶ Escuela Internacional de Innovación Social ▶ Escuela Internacional de Invierno ▶ Escuela de Verano de Derechos Humanos Uicolombo ▶ Clases espejo Uicolombo ▶ Escuela Internacional de Invierno 2020 (cierre) ▶ Prácticas Internacionales.

## Cooperación Internacional

### Proyectos

Proyecto RISE - Community Voluntariado, Erasmus, Youth For Action, Paquete de datos de presencia de dípteros descomponedores, horticultura de Magnolias, Servicio Alemán de Intercambio académico para Decanos de América Latina 2021-22 y Proyectos de economías de escala.

### Convenios

- Nuevos → 13
- Renovados → 7
- En trámite → 9

🌐 Nacionales: **33** → Efectividad **99%**

🌐 Internacionales: **53** → Efectividad **89%**

• Convocatorias → 116

### Nuevas alianzas

- CONIF (Brasil)
- Universidad Privada Domingo Savio (Bolivia)
- Jan Kochanowski University (Polonia)
- Sungshin Women's University (Corea)
- Universidad de Huánuco (Perú)
- Fundación South Pole (Medellín)
- Universidad de América (Bogotá)
- Universidad del Valle de Guatemala
- Instituto Zongolia (México)
- Universidad Santo Tomás – Tunja

## Diplomacia académica

- Renovación de membresías a redes institucionales UDUAL, CLACSO, DELFÍN, RCI-ASCUN
- Coordinación de la Mesa de Transferencia de la Red de Alumni DAAD- Latinoamérica Equipo Técnico Programa PALOMA – RCI
- Consejería Técnica del Programa DELFÍN
- Panel ASCUN-RCI
- Presentación en la Feria Pasaporte UCSC
- International Forum and Expo for Academic Collaboration

## Internacionalización en casa

- Meet up sessions: 5 encuentros Interculturales para práctica de idiomas. 53 participantes
- Conversatorio de oportunidades: 132 estudiantes y egresados
- Feria de la movilidad: 55 estudiantes y egresados
- Disfruta Colombia: 77 asistentes con 5 IES aliadas.

## Internacionalización del currículo

- Plan Institucional de Internacionalización del Currículo (PIC)
- Planes de Internacionalización del Currículo (PIC) programas académicos: 89% cumplimiento
- Segunda cohorte curso de Creación Plan de Internacionalización del Currículo 2021-2027
- Formación de docentes: 29

# Bienestar Institucional

## Salud

	2021 Beneficiarios
Consulta médica	218
2 Jornadas de Salud	1.822
Consulta odontológica	222

Jornadas de vacunación, campañas: “Vulnerabilidad de Genero”, “Si te quieres te cuidas: Sexualidad sin censura”, “Sexo seguro: Hablemos de infecciones de transmisión sexual” y “Si te quieres te cuidas: Sexo con tapabocas”

## Cultura

2021 Participantes

2.405	ACUDE
11	XVII Concurso de Danza por pareja
111	Estudiantes en grupos de proyección

Día internacional de la juventud, o rectores de la Red TTU, o Celebración de Amor y Amistad, acompañamiento a jornadas de donación, ceremonias de graduación y otros eventos.

## Desarrollo Humano

	2021 Participantes
Programa de Salud Mental	1.540
Taller de comunicación y prevención de violencia de género	622
Taller Activa tu mente sanamente	612
Conversatorio de Prevención de Violencias y Discriminación	101
Inducción	377

Citas psicológicas, cátedra de bienestar, talleres de desarrollo humano, talleres de habilidades para la vida.

## Deporte

	2021 Beneficiarios
Feria de servicios	2.000
Acciones formativas de proyección	3.626
Beneficio Ley del Deporte	32
Reconocimientos deportivos	245

Trivia deportiva, Ciclos de pausas activas, desafío de Habilidades y Capacidades Físicas, taller de Yoga en Casa, Torneo TdeA-Xgame 2021-01

*Ser • Hacer • Trascender*

## Vida Solidaria en el TdeA

2021-2  
Beneficiarios



Fondo Alimentario

275

Estrato 1 – 183  
Estrato 2 – 75  
Estrato 3 – 16  
N/D – 1

**Selección y apoyo logístico para la entrega oportuna**  
825 mercados solidarios se entregaron en el segundo semestre a estudiantes en condiciones de vulnerabilidad.



Tiquete estudiantil  
(Sistema Metro)

104

**Condiciones de lo promotores**  
Estudiantes pagando horas sociales en áreas administrativas, charlas, conferencias y demás actividades generadas desde Bienestar.



TdeA Promotores

275

Programa Labor Social, aumento de canastas alimentarias, Donatón para estudiantes y egresados, Mentorías Estudiantiles, Becas Funaya.

*Ser • Hacer • Trascender*



**Tecnológico  
de Antioquia**  
**Institución Universitaria**

VIGILADA MINEDUCACIÓN



## INVERSIONES Y DESARROLLO

*Ser • Hacer • Trascender*

# Crecimiento en infraestructura física

Campus TdeA Aburrá Sur



## Etapa I – 2.900 m<sup>2</sup> Finalización fase I

### Fase I

Portería, tres niveles de parqueaderos y un Centro de Prácticas Agroambiental.

### Fase 2

Considerada el corazón del proyecto, es un Bloque Académico financiado por la Gobernación de Antioquia con fondos del Sistema General de Regalías (SGR) por un monto de \$10.000 millones.

Lote: 13.876,18 m<sup>2</sup>

Ubicación: Ditaires, Itagüí.

Área construida aproximada: 14.618 m<sup>2</sup>

Etapas de edificación: 4

Capacidad: 4.668 estudiantes en 3 jornadas

65 aulas, 3 laboratorios, 4 aulas sistemas

Diseño arquitectónico inclusivo

En agosto de 2021 ha culminado la Fase I de la Etapa I. En este periodo se finalizó el total de las actividades estructurales, mampostería y acabados finales.

Es un espacio que se edifica por la alianza estratégica con el Municipio de Itagüí en el sector de Ditaires y tendrá un desarrollo de cuatro etapas para la operación académica, administrativa y de bienestar institucional.

# Mejoramiento de laboratorios

## Adecuación Laboratorio Biobanco

### Bloque 3

Nace de una propuesta conjunta de la UdeA y del TdeA aprobada por el Sistema General de Regalías del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación en el 2021. Consiste en la creación de un sitio en el que se puedan almacenar muestras biológicas de muy buena calidad para investigación.

Con este espacio se busca promover y facilitar la investigación, propendiendo por suministrar muestras de excelente calidad, con la información asociada de pertinencia y con su respectivo consentimiento informado.



## Ampliación del laboratorio de Entomología Forense

### Bloque I



El TdeA apoya el reconocimiento y fortalecimiento de la entomología forense, generando una base fundamental para el reconocimiento de la entomofauna en todo Colombia. En el campo entomológico la Institución Universitaria tiene como proyección catalogar el grupo de investigación en Latinoamérica en este campo del saber, específicamente forense y hacer que los estudiantes de la maestría y del programa Profesional en Criminalística se sigan graduando con estos temas que son de interés para continuar haciendo investigación dentro de dichas áreas.

# Crecimiento en infraestructura tecnológica



**Repositorio institucional** Migración a un sistema con alta disponibilidad que no depende de la infraestructura local

**Sistema de publicación de revistas de investigación** Migración y adquisición de elementos que mejoran el impacto de la investigación

**Integración fundamental** Entre los sistemas Campus, Office 365 y Directorio Activo, para estudiantes y docentes

**Componente TIC de la estrategia de flexibilización curricular** Salas Zoom y de Microsoft Teams para clases sincrónicas

**Más Conectados** Creación de nueve manuales de usuario sobre el uso y acceso a las herramientas TIC y espacio de trabajo en Microsoft Teams

**Punto TdeA** Creación y parametrización de la cola de llamadas y número WhatsApp corporativo

**Red cableada y Wifi del TdeA** Modernización de la infraestructura mejorando cobertura al 100% de zonas requeridas

**Acceso centralizado de bases de datos de biblioteca** Se integró con Campus para análisis del uso de las bases de datos

**Formularios de Microsoft** Para la automatización y digitalización de algunos procedimientos

*Ser • Hacer • Trascender*





**Tecnológico  
de Antioquia**  
**Institución Universitaria**

VIGILADA MINEDUCACIÓN



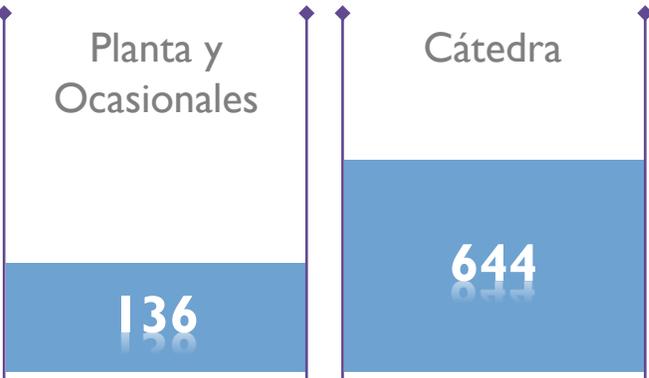
# GESTIÓN DEL CAPITAL SOCIAL

*Ser • Hacer • Trascender*

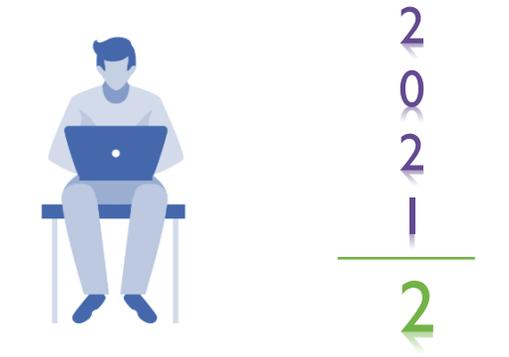
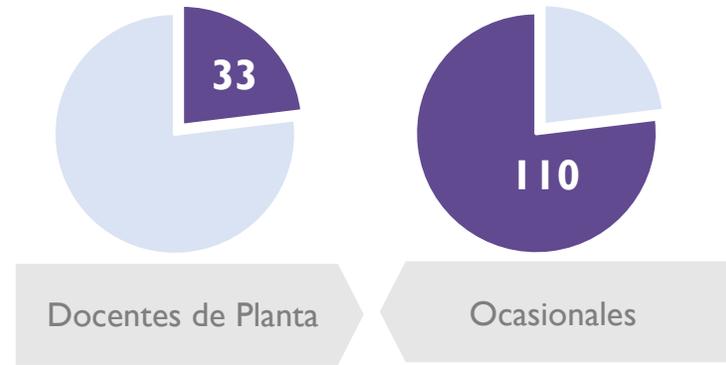
# Profesores



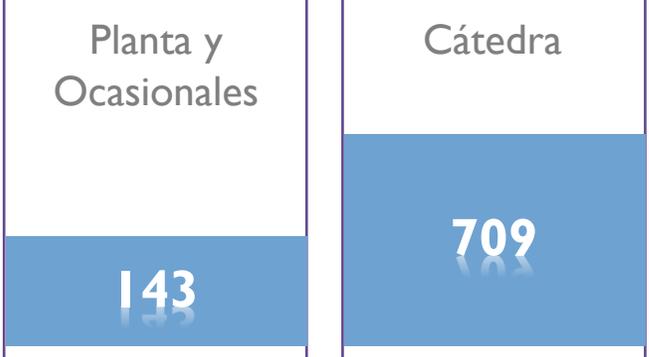
**780**



Tipo de vinculación docentes de tiempo completo 2021-2



**852**



Nivel de formación docentes de tiempo completo 2021-2



Nivel de formación docentes de cátedra 2021-2



*Ser • Hacer • Trascender*

# Formación y escalafón docente de tiempo completo



## Escalafón Docentes de Planta

Aspirante	0	0
Auxiliar	1	\$4.880.647
Asistente	12	\$5.756.478

Asociado	6	\$7.070.222
Titular	5	\$7.946.065
Titular Avanzado	9	\$8.564.847

Docentes 2021-1	Vinculación	
	Planta	Ocasional
Tecnólogo	0	0
Profesional	0	0
Especialista	0	0
Candidato a magíster	0	0
Magíster	5	31
Candidato a doctor	15	25
Doctor	13	47
<b>Subtotales</b>	<b>33</b>	<b>103</b>
<b>Total</b>	<b>136</b>	

Docentes 2021-2	Vinculación	
	Planta	Ocasional
Tecnólogo	0	0
Profesional	0	0
Especialista	0	0
Candidato a magíster	0	0
Magíster	5	35
Candidato a doctor	15	27
Doctor	13	48
<b>Subtotales</b>	<b>33</b>	<b>110</b>
<b>Total</b>	<b>143</b>	

Docentes de Cátedra 2021-1	Doctor	Magíster	Especialista	Profesional	Tecnólogo	TOTAL
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	0	86	79	33	1	199
Facultad de Derecho y Ciencias Forenses	1	20	22	11	1	55
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	7	93	24	16	0	140
Facultad de Ingeniería	12	46	16	24	0	98
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>309</b>	<b>169</b>	<b>138</b>	<b>2</b>	<b>644</b>

Docentes de Cátedra 2021-2	Doctor	Magíster	Especialista	Profesional	Tecnólogo	TOTAL
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	4	112	83	36	0	235
Facultad de Derecho y Ciencias Forenses	1	26	25	12	0	64
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	7	102	19	15	0	143
Facultad de Ingeniería	14	53	26	30	0	123
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>349</b>	<b>179</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>709</b>

# Incentivos para profesores

- Estudios doctorales para profesores
- Año sabático profesores planta
- Capacitación y actualización
- Permisos remunerados
- Pasantías
- Financiación proyectos de investigación
- Beneficio educativo para los hijos
- Promoción a cargos directivos
- Prestaciones sociales legales
- Prestaciones extralegales
- Maestros Guía
- Integraciones, tardes recreativas, celebración fechas especiales, práctica deportiva y cultural.
- Descuentos en matriculas de pregrado y posgrado.
- Medicina preventiva, laboral y control de riesgos.
- Programa de pausa laboral.
- Permisos remunerados 3 días año, ...
- Prima mitad de año – servicios
- Bonificación por año de servicios
- Bonificación por recreación: 2 días
- Vacaciones: 2 al año al año (15H – 15C)
- Prima de vacaciones
- Incentivos por producción académica e investigativa en 2021:

**\$407.928.174**



*Ser • Hacer • Trascender*

# Concurso de méritos para docentes de planta



## Concurso docentes de planta

Resolución 003 del 8 de octubre de 2021 de  
Vicerrectoría Académica

Por medio de la cual se convocó concurso público de méritos para profesores de tiempo completo de carrera en el Tecnológico de Antioquia IU, el cual en adelante se denominará "Convocatoria docente 01-2021 TDEA".

**13** plazas **9** provistas

**6** Facultad CAE

**5** Facultad ECS

**1** Facultad DCF

**1** Facultad I

*Ser • Hacer • Trascender*

# Inversión en capacitación 2021

Capacitación \$ 264.709.119	Docentes		Empleados		Total Inversión
	Docentes	Empleados	Empleados	Docentes	
Doctorados	6	0	0	0	\$ 187.300.813
Maestrías	0	4	4	0	\$ 23.572.850
Especializaciones	0	0	0	0	\$ 0
Profesionalización	0	0	0	0	\$ 0
Educación continua	38	26	26	38	\$ 22.671.003
Pasantías	4	6	6	4	\$ 31.164.453

*Ser • Hacer • Trascender*

# Gestión administrativa

## Talento Humano



Inversión capacitación: educación formal empleados administrativos

\$52.944.306

### Planta de cargos



### Permanencia laboral 2021-2

Empleados administrativos	90	<b>94%</b>
Docentes de planta	33	<b>100%</b>
Docentes ocasionales	97	<b>88%</b>
Docentes de cátedra	528	<b>81%</b>

### Formación posgradual empleados



### Bienestar Social Laboral \$ 561.013.723

Beneficio educativo anual	\$ 42.392.102
Incentivos por investigación	\$ 407.928.174
Incentivos a mejores empleados	\$ 15.444.942
Eventos de prevención y clima	\$ 95.248.505

### Egresados con contrato laboral 187

Contratistas	79	Docentes de Catedra Regiones	4
Docentes de Catedra Sede Central	46	Docentes Ocasionales	3
Administrativos	29	Docentes de Planta	1
Actividades Anexas a la Docencia	25		

### Funcionarios pares académicos 2

Días autorizados **12** Valor **\$ 5.444.488**

### Funcionarios con permiso remunerado 21

Días autorizados **85** Valor **\$ 18.117.181**

# Contratación



Total Contratos

\$44.373.641.940

1.340



Directa

49



Procesos de selección

## Contratación Directa

\$ 38.807.718.720

Prestación de servicios

Interadministrativos

Únicos proveedores

## Contratación Procesos de selección

\$ 5.565.923.220

Mínima cuantía

Selección abreviada subasta

Selección abreviada menor cuantía

*Ser • Hacer • Trascender*



# Plan de Adquisiciones

Diciembre 31 de 2021



Período 2021		
Presupuesto total	\$ 22.885.881.423	100%
Valor del proceso	\$ 6.744.072.495	29%
Valor adjudicado	\$ 6.305.812.844	94%
Valor ejecutado	\$ 4.984.067.291	79%

Períodos 2020-2021			
Presupuesto total	Valor del proceso	Valor adjudicado	Valor ejecutado
\$ 28.845.039.623	\$ 12.703.670.967	\$ 13.373.284.485	\$ 9.340.816.624

*Ser • Hacer • Trascender*



# Sistema Integrado de Gestión de la Calidad



Reporte de Auditoría  
ISO 9001:2015  
(Febrero de 2020)

**CERO  
NO COFORMIDADES**

(Visita de seguimiento el 4  
y 5 de abril de 2022)

Recertificación  
ISO 9001:2015  
(2020–2023)



## Índice de Desempeño Institucional

Evaluación del Formulario Único Reportes de Avance de la  
Gestión 2020 —FURAG—  
(Resultados publicados en 2021)

**99 Puntos**

**Primer lugar** entre las entidades del nivel territorial del país.  
**Primer lugar** entre los organismos e instituciones pares del sector de la  
educación superior pública de Colombia.  
**Puntaje más alto** entre las entidades públicas del departamento de  
Antioquia.

Valor máximo de referencia    Puntaje consultado

Valor máximo de referencia	Puntaje consultado	Dimensión
98%	98%	Talento Humano
98%	93,3%	Direccionamiento estratégico y planeación
98%	98%	Gestión con valores para resultados
98%	97,3%	Evaluación de resultados
98%	97,5%	Información y comunicación
98%	96,8%	Gestión del conocimiento y la innovación
98%	97,7%	Control Interno

**Dimensiones  
evaluadas por el  
Sistema de Control  
Interno de la Entidad**

*Ser • Hacer • Trascender*





**Tecnológico  
de Antioquia**  
**Institución Universitaria**

VIGILADA MINEDUCACIÓN



## SITUACIÓN FINANCIERA

*Ser • Hacer • Trascender*

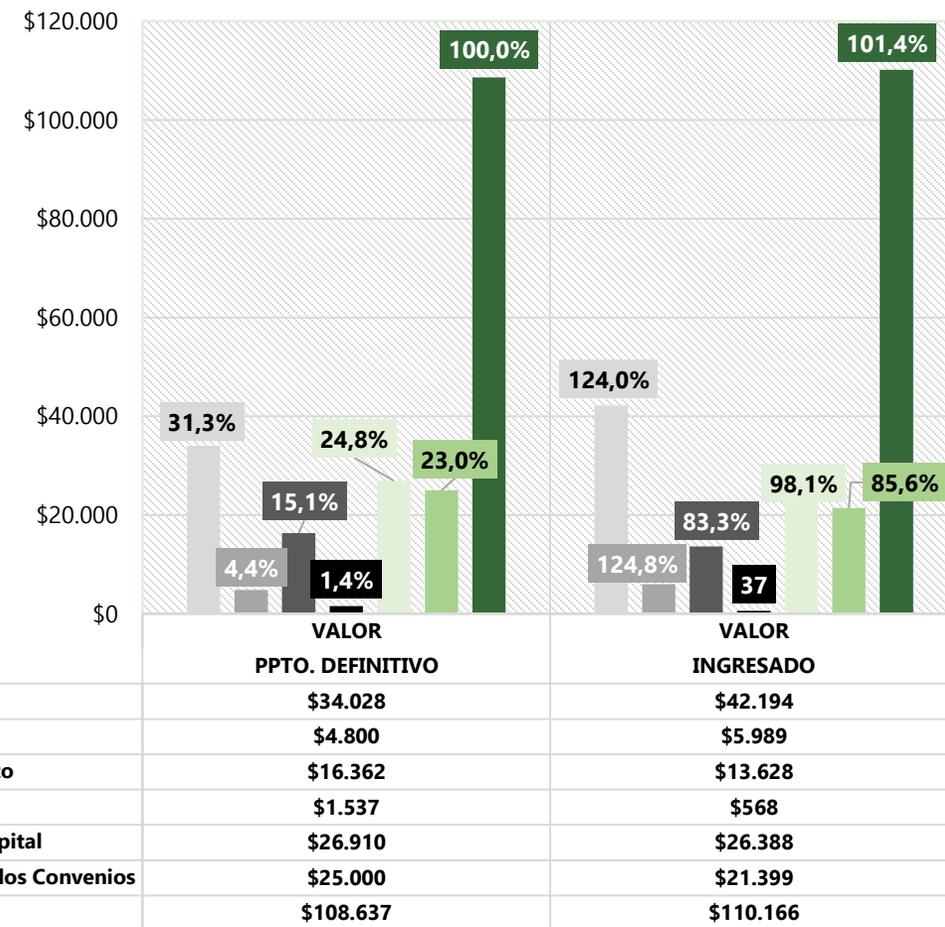
# Ejecución presupuestal de Ingresos

Diciembre 31 de 2021



(Cifras en millones de pesos)

CONCEPTO	PRESUPUESTO DEFINITIVO		INGRESADO	
	VALOR	%	VALOR	%
Recursos propios	\$34.028	31,3%	\$42.194	124,0%
Aportes de la Nación	\$4.800	4,4%	\$5.989	124,8%
Aportes departamento	\$16.362	15,1%	\$13.628	83,3%
Aportes estampillas	\$1.122	1,4%	\$568	37,0%
Otros Recursos de Capital	\$1.400	24,8%	\$26.388	98,1%
Recursos administrados - convenios	\$25.000	23,0%	\$21.399	85,6%
<b>TOTAL</b>	<b>\$108.637</b>	<b>100,0%</b>	<b>\$110.166</b>	<b>101,4%</b>



	VALOR PPTO. DEFINITIVO	VALOR INGRESADO
Recursos propios	\$34.028	\$42.194
Aportes de la Nación	\$4.800	\$5.989
Aportes departamento	\$16.362	\$13.628
Aportes estampillas	\$1.537	\$568
Otros Recursos de Capital	\$26.910	\$26.388
Recursos Administrados Convenios	\$25.000	\$21.399
<b>TOTAL</b>	<b>\$108.637</b>	<b>\$110.166</b>

*Ser • Hacer • Trascender*



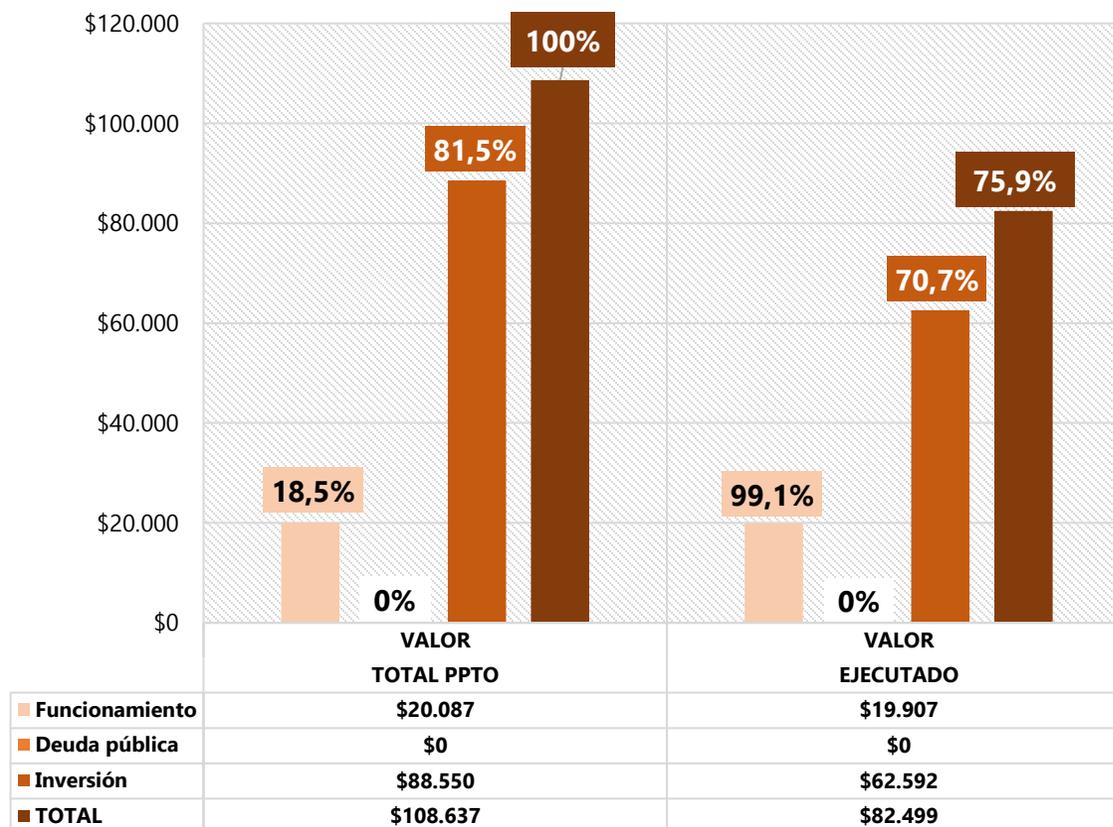
# Ejecución presupuestal de Gastos

Diciembre 31 de 2021



(Cifras en millones de pesos)

Concepto	Total Presupuesto		Ejecutado	
	Valor	%	Valor	%
Funcionamiento	\$20.087	18,5%	\$19.907	99,1%
Deuda pública	\$0	0,0%	\$0	0,0%
Inversión	\$88.550	81,5%	\$62.592	70,7%
<b>TOTAL</b>	<b>\$108.637</b>	<b>100%</b>	<b>\$82.499</b>	<b>75,9%</b>



*Ser · Hacer · Trascender*

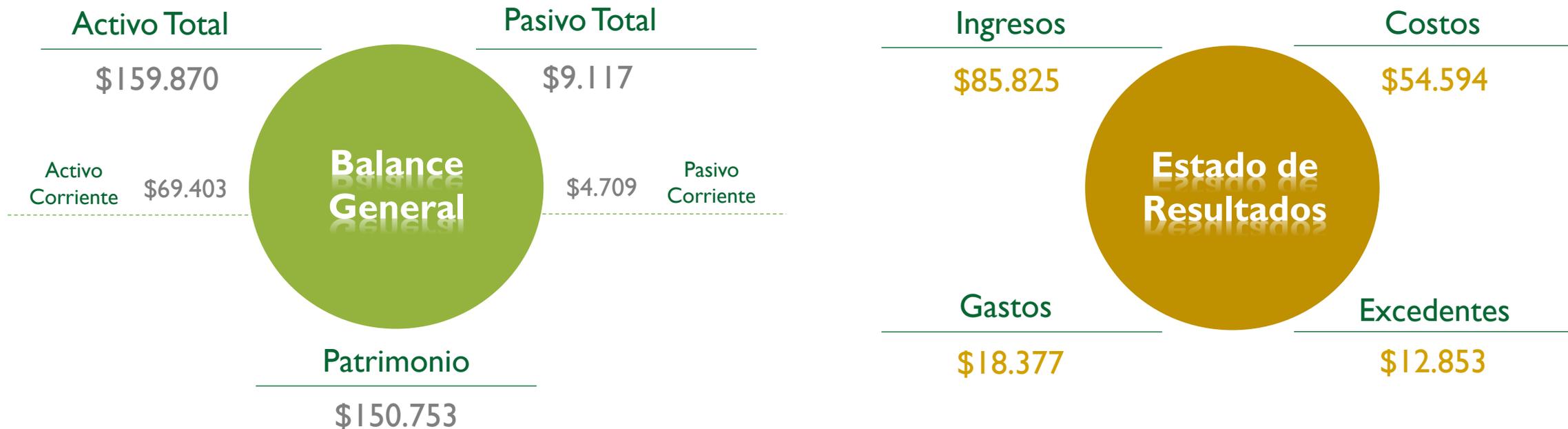


# Estados financieros e indicadores

Diciembre 31 de 2021



Cifras en millones de pesos



INDICADORES		
	Razón Corriente	14,74%
	Nivel de endeudamiento	5,70%
	Nivel de solidez	17,54%

**Deuda Pública** \$0

*Ser • Hacer • Trascender*



# Aportes de la Nación y del Departamento de Antioquia





**Tecnológico  
de Antioquia**  
**Institución Universitaria**

VIGILADA MINEDUCACIÓN



# INFORMACIÓN Y TRANSPARENCIA

*Ser • Hacer • Trascender*

# Atención y recepción de PQRSDf



## Canales

- Buzón de página web: [www.tdea.edu.co](http://www.tdea.edu.co) ruta: conoce/institucional/atención al usuario
- Sistema Académico Campus y APP
- Correo electrónico
- Línea (60 4) 444 37 00 ext. 1070

	Derecho de petición	Felicitación	Reclamo	Solicitud	Sugerencia	TOTAL	PQRSDf con Respuesta Oportuna
2021-1	186	20	298	5.373	13	5.890	4.020
2021-2	71	15	150	2.982	10	3.228	2.141

## Motivos o asuntos:

Ajuste de horario, información académica, expedición de certificado, información financiera, dificultad en proceso de matrícula, cancelación de semestre, cancelación de asignatura, información de grados, actualización de datos personales, información de inscripciones, liquidación de matrícula, beneficio becas, compra de créditos, correo institucional bloqueado, homologación, ACUDE, horas servicio social, carnetización, educación continua, evaluación docente...

Decreto 491 (28/03/2020) del Ministerio de Justicia y Derecho

- Términos para resolver derechos de petición: **30 días**
- Términos para resolver peticiones de documentos e información: **20 días**
- Peticiones mediante las cuales se eleva una consulta a las autoridades en relación con las materias a su cargo: **35 días**

*Ser • Hacer • Trascender*



# Proceso de comunicación pública

## Percepción del proceso de comunicación pública

85% Personal docente y administrativo

76% Estudiantes

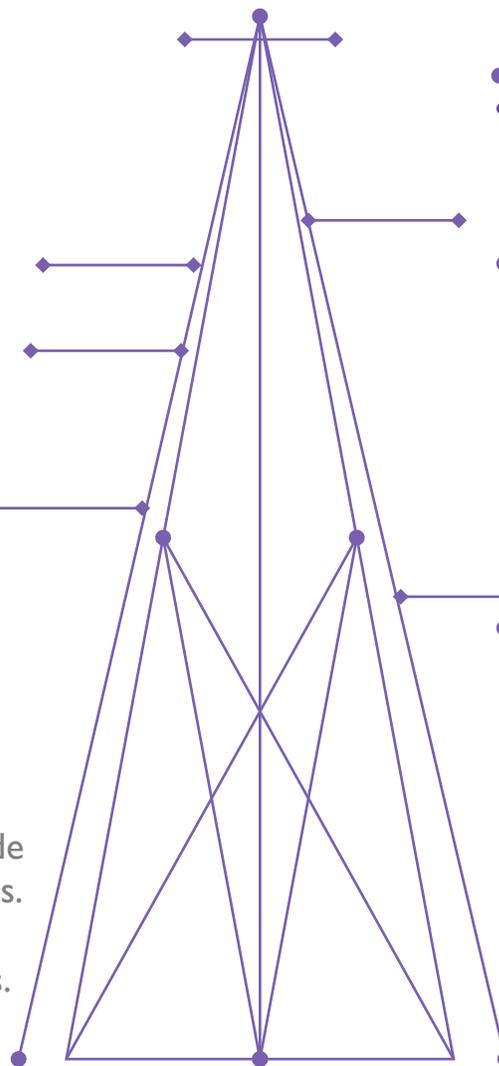
## Actualización chat corporativo WhatsApp Business

## Nuevo micrositio web

Trámites y servicios virtuales

## Emisión de contenidos

- Boletines y comunicados (23)
- Periódico Ed. 50 y 51 (2)
- Revista institucional Ed. 5 y 6 (2)
- Agenda semanal
- Blog del TdeA
- Campaña de socialización de normativas y lineamientos
- Campañas Ser TdeA, Si te quieres te cuidas, Código de Integridad del Servidor Público; bienestar laboral, entre otras.
- Actividades informativas y de promoción Comité Covid-19.
- Divulgación política de inclusión, cátedra TdeA Pluridiversos.
- Campañas de inscripciones y 16 ferias estudiantiles.



## Transparencia y acceso a la información

- Actualización del micrositio con logros, premios y rendición de la cuenta, balance de gestión.

## Punto TdeA

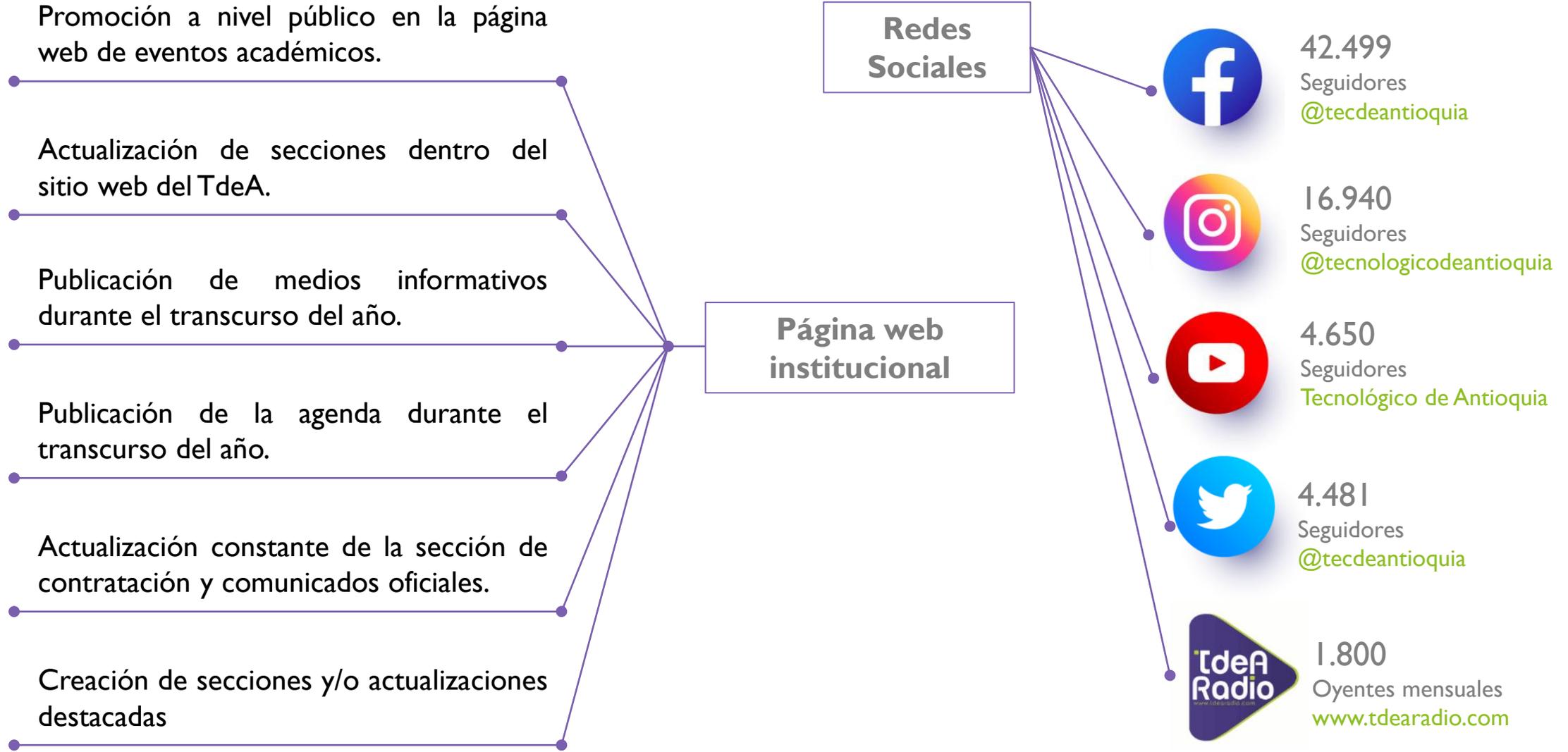
- Gestión y mejoramiento con actualización del Manual de atención al ciudadano, Carta trato digno y Protección de Datos.
- Se implementaron nuevos mecanismos de atención y uso de TIC (Keybe).

## Fomento de cultura de la calidad

- Campaña más conectados
- Procesos de inducción ¡Dale play al semestre!
- Producción gráfica y audiovisual para eventos institucionales.
- Organización y dirección de ceremonias y certámenes protocolarios.

*Ser • Hacer • Trascender*

# Canales oficiales



# Ayudas educativas y Centro de Producción



## Línea soporte Más conectados

Atención al ciudadano en el marco de la estrategia de flexibilidad curricular



Soporte llamadas 1.145

Soporte correos 1.184

## Trasmisiones en redes sociales 165

11.051 Me gusta – 266.256 reproducciones

## TdeA Radio

297 Reproducciones en Soundcloud

Programa	# programas
Retentiva	12
Consultorio Jurídico al aire	7
Mística Lírica	5
Programa X	18
Violeta y las mariposas	15
InternacionalizaT	16
La locha	38
Mas conectados con la calidad	2
Trascender por Colombia	6
Salud mental Bienestar institucional	6
La Toga	12
<b>Total</b>	<b>137</b>

*Ser • Hacer • Trascender*





**Tecnológico  
de Antioquia**  
**Institución Universitaria**

VIGILADA MINEDUCACIÓN



# CRONOLOGÍA DE GESTIÓN 2021

*Ser • Hacer • Trascender*

Logros destacados en orden cronológico:

**NUEVO PROGRAMA  
PROFESIONAL EN GESTIÓN  
DE LA SEGURIDAD Y SALUD  
EN EL TRABAJO**

15 de febrero de 2021

**Facultad de  
Derecho y  
Ciencias forenses**

SNIES 109906

Registro calificado  
Resolución 2156 del  
15 de febrero de 2021.  
Vigencia 8 años.

**INAUGURACIÓN DEL  
CONSULTORIO JURÍDICO  
SOFÍA MEDINA DE LÓPEZ**

8 de marzo de 2021

Creado por  
Resolución Rectoral  
000195 de marzo 20  
de 2020 y aprobado  
mediante Resolución  
5502 del 2020 expedida  
por la Unidad de Registro  
Nacional de Abogados y  
Auxiliares de la Justicia.

**ENTREGA DE 660 COMPUTADORES  
CHROMEBOOK Y SIMCARD DE 30  
GIGAS MENSUALES**

10 de marzo de 2021

En alianza con la  
Agencia de la Educación  
Superior de Medellín  
—Saplenca—  
Alrededor de 3.900 jóvenes  
se han beneficiado en el  
TdeA con las becas y la  
donación de los equipos

**CONVENIO DE COOPERACIÓN PLURILATERAL CON  
EL CONSEJO NACIONAL DE INSTITUCIONES DE LA  
RED FEDERAL DE EDUCACIÓN PROFESIONAL,  
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE BRASIL —CONIF—**

9 de marzo de 2021

Ses institutos  
federales: Amapá  
(IFAP), Amazonas  
(IFAM), Bahía (IFBA),  
Mato Grosso (IFMT),  
Río de Janeiro (IFRJ) y  
Farrouplha (IFFar) se  
beneficiarán del acuerdo

en el que se trabajarán  
actividades como: las estrategias de  
cursos conjuntos, intercambio de  
docentes, estudiantes y personal  
administrativo, actividades de  
Investigación, extensión,  
culturales, científicas,  
tecnológicas y de  
multilingüismo.

**TDEA EN EL 1º PUESTO EN  
MEDICIÓN DEL ÍNDICE DE  
DESEMPEÑO INSTITUCIONAL**

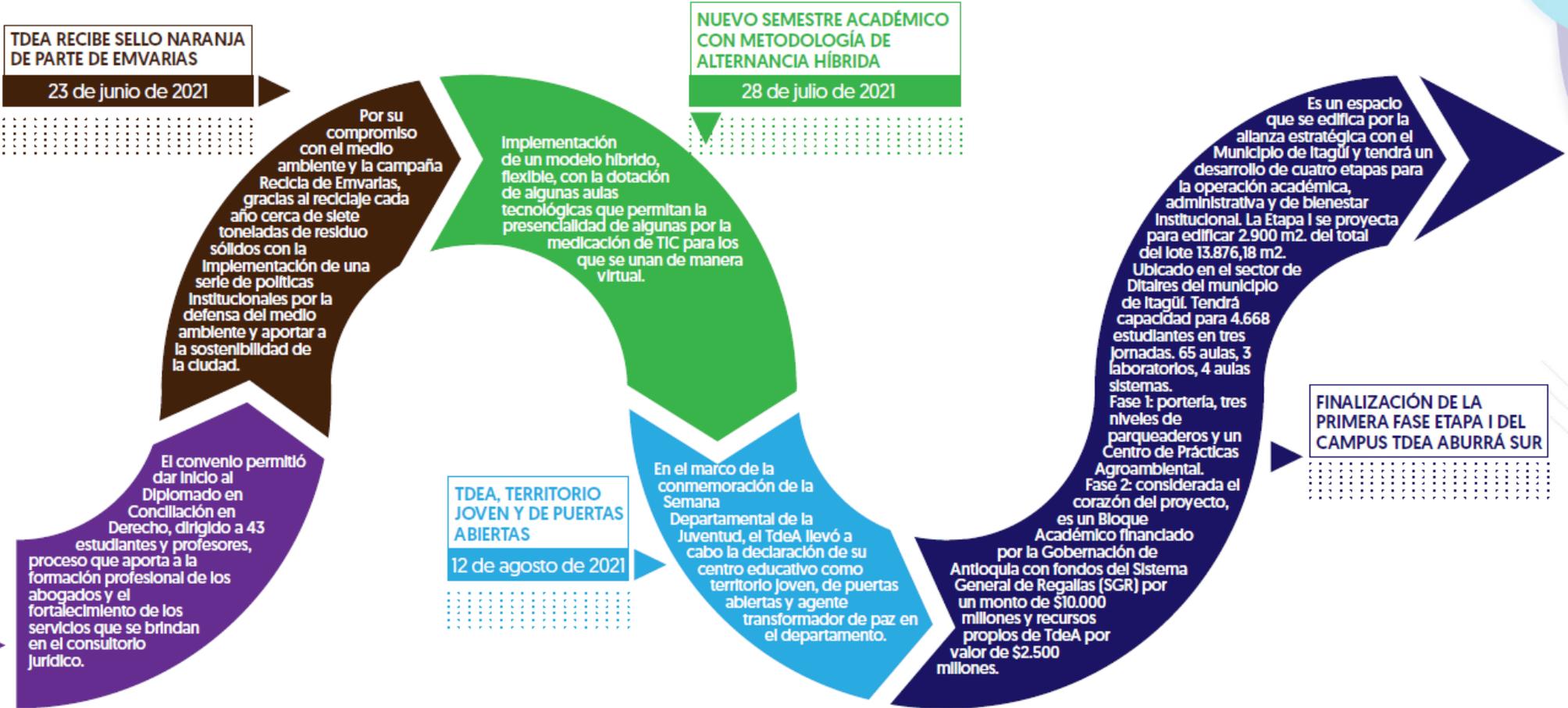
1 de junio de 2021

Primer puesto  
en el orden territorial  
en la medición realizada a  
3.379 organismos y entidades  
públicas del país para la vigencia  
2020 con un puntaje de 99.0 en el  
ranking general, de acuerdo con los  
resultados que presentó el Departamento  
Administrativo de la Función Pública. También  
alcanzó los puntajes más altos en tres de  
las siete dimensiones de gestión y  
desempeño: Información y  
Comunicaciones, Gestión por  
Resultados y Control Interno  
con 99.0 en cada una y ocupó  
el primer lugar entre las  
Instituciones de educación  
superior públicas del país.

**FIRMA DEL PACTO POR  
LA SOSTENIBILIDAD  
CON CORANTIOQUIA**

22 de junio de 2021

Portafolio de  
proyectos  
soportados en la  
academia y cuya  
ejecución se hará  
gestionando recursos ante  
diversas entidades nacionales  
y organismos de cooperación  
internacional, contará con el  
respaldo del Ministerio de  
Ambiente y Desarrollo  
Sostenible, y la  
Gobernación de  
Antioquia.



**TDEA Y IU DIGITAL FIRMAN  
IMPORTANTE CONVENIO  
DE COOPERACIÓN**

23 de agosto de 2021

Con el objeto de establecer mecanismos de colaboración entre ambos centros de educación superior para desarrollar proyectos específicos de trabajo de interés mutuo, con relación a la docencia, la Investigación, la extensión y proyección social y a todas aquellas áreas de coincidencia de sus finalidades e Interés Institucionales.

**IMPLEMENTACIÓN DEL  
PLAN ESTRATÉGICO DE  
SEGURIDAD VIAL**

24 de agosto de 2021

Creado por Ley 1503 de 2011 y reglamentado por el Decreto 2851 de 2013, es un Instrumento de planificación, que contiene acciones, mecanismos, estrategias y medidas con el fin de aportar a la seguridad vial y disminuir los efectos en la salud como consecuencia de los accidentes de tránsito.

**AULA MÓVIL INFANTIL: UN REFERENTE  
PEDAGÓGICO PARA LA EDUCACIÓN DE  
LOS NIÑOS Y NIÑAS DEL TDEA**

30 de agosto de 2021

El TdeA abre sus puertas a la comunidad universitaria a través de su Aula Móvil Infantil, una propuesta innovadora que pretende acoger a la familia, llevando una caja de herramientas pedagógicas a los niños y niñas donde el juego, la exploración, el cuestionamiento y los lenguajes expresivos permitirán estimular el desarrollo de los pequeños y evitar la deserción escolar en sus estudiantes.

Del programa, hacen parte 10 estudiantes estadounidenses y 12 del TdeA, en el marco de un proyecto que integra las estrategias de Cooperación Internacional y Movilidad Virtual con el propósito de realizar Internacionalización con Impacto social, de esa manera en esta ocasión el voluntariado se realizó con el grupo de Mujeres Semillas Victoriosas.

**PRIMERA ETAPA DEL  
COMMUNITY  
VOLUNTARIADO TDEA**

30 de agosto de 2021

**MODELO DE UTILIDAD: DISPOSITIVO DE  
FOTODEGRADACIÓN ES LA PRIMERA  
PATENTE INSTITUCIONAL EN COMPAÑÍA DE LA UDEM**

31 de agosto de 2021

La Superintendencia de Industria y Comercio, mediante la Resolución 56047 del 31 de agosto de 2021, otorgó la patente a los docentes Investigadores Aergio Humberto Valencia Hurtado del TdeA y a la Investigadora María Isabel Mejía Correa de la UdeM, como Inventores del Dispositivo de Fotodegradación con una vigencia del 11 de febrero de 2020 y hasta el 11 de febrero de 2030. Con este sistema se busca suplir la necesidad de experimentación en procesos de fotodegradación de distintos centros de investigación, donde los resultados de cada proyecto se puedan comparar confiablemente. Además, podría contar con aplicación en la Industria textil, papelera e Industrias con Investigación y desarrollo en procesos.

**PRIMERA COHORTE  
DEL DIPLOMADO DE  
CONCILIACIÓN**

16 de septiembre de 2021

El Colegio Antioqueño de Abogados —Colegas— y el TdeA otorgaron 53 certificaciones en mecanismos alternativos para la solución de conflictos.

**CONVENIO SILAP PARA LA  
CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN  
DE ESPECIES NATURALES**

22 de septiembre de 2021

La Administración Municipal de Bello, Corantioquia y el TdeA comenzaron a ejecutar, en enero de 2021 hasta este mes de septiembre, el proyecto que propone una estructura ecológica principal que se pueda incorporar al Plan de Ordenamiento Territorial de los municipios, el cual permitirá su adaptación a los cambios climáticos y a la posibilidad de escases de agua.

El Departamento Administrativo de la Función Pública y la Presidencia de la República de Colombia entregaron en ceremonia oficial el galardón al Tecnológico de Antioquia por ocupar el primer puesto de las entidades del orden territorial en el resultado del Índice de Desempeño Institucional —IDI— con un puntaje 99,9.0, convirtiéndola en ejemplo de gestión en la administración pública.

**ENTREGA DEL PREMIO NACIONAL  
DE ALTA GERENCIA 2021**

Corantioquia y las universidades firmaron el Pacto por la Sostenibilidad que propició la entrega de la certificación por el compromiso con el desarrollo sostenible, la educación ambiental, el fomento de la investigación y las prácticas universitarias en temas ambientales.

**ENTREGA DEL SELLO ECOUNIVERSIDADES  
EN CATEGORÍA AA**

18 de noviembre de 2021

**GRUPO DE INVESTIGACIÓN  
SENDEROS ENTRE LOS 100  
MEJORES DEL RANKING  
DTI-SAPIENS**

22 de septiembre de 2021

El grupo de Investigación Senderos, de la Facultad de Educación y Ciencias Sociales nuevamente estuvo entre los 100 mejores nacionales en dos variables: puesto 49 del ranking con Regulaciones, normas y reglamentos técnicos, alcanzando una puntuación de 5.74; y puesto 77 con Consultorías Científicas y Tecnológicas, con un puntaje de 5.07.

**MEDALLAS DE ORO Y PRIMEROS  
PUESTOS EN TORNEOS DE ASCUN**

20 de noviembre de 2021

La estudiante del Tecnológico de Antioquia, Karen Durango ganó 6 medallas de oro en natación en los juegos metropolitanos Inder-Ascun 2021 y la estudiante María Fernanda Caicedo obtuvo el primer puesto en canción inédita en el Festival Regional Universitario de la Canción ASCUN.



**Tdea**

*Gracias*

*Ser • Hacer • Trascender*

Institución Universitaria Tecnológico de Antioquia  
Calle 78B N.º 72A - 220, Campus Robledo  
PBX: [604] 444 37 00 / Medellín - Colombia

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

VIGILADA MINEDUCACIÓN



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS