

IMAGINAR  
FUTUROS

UNIVERSIDAD  
EAFIT

Inspira  
Crea  
Transforma

IMAGINAR  
FUTUROS

UNIVERSIDAD  
EAFIT

# 2. Cifras Educativas

Radiografía de la Educación Superior  
Nacional y el Impacto de EAFIT

2024 Dirección de Estrategia

# Fuentes de información

## SNIES

### Sistema Nacional de Información de la Educación Superior 2024

En este sistema se recopila y organiza la información relevante sobre la educación superior que permite hacer planeación, monitoreo, evaluación, asesoría, inspección y vigilancia del sector.

## OLE

### Observatorio Laboral para la Educación 2023

Produce información y estadísticas de la oferta de graduados en educación superior. Al mismo tiempo, monitorea su mercado de trabajo a partir de fuentes externas, para contribuir a la construcción de política educativa, aportar a la autoevaluación de las Instituciones de Educación Superior y la pertinencia de la oferta académica en Colombia.

## Research

### 11 tendencias principales en la educación superior: datos, perspectivas y predicciones para 2024

Este informe tiene como objetivo analizar las tendencias sociales, tecnológicas, financieras y académicas actuales en las instituciones de educación superior de todo el mundo para ayudar a estudiantes, educadores y reclutadores a comprender qué cambios esperar en los próximos años. Proporciona una perspectiva sobre las nuevas tendencias en el panorama de la educación superior, así como los factores clave que impulsarán estos cambios en la industria.

## APPA

### Preparing for the Student of 2024

APPA, anteriormente conocida como la Asociación de Administradores de Plantas Físicas, es una organización profesional sin fines de lucro que se dedica a promover la excelencia en la gestión de instalaciones educativas. En el informe analiza las tendencias emergentes en la educación y cómo estas impactarán el diseño y la gestión de las instalaciones educativas en el futuro.

## Statista

### Estadísticas sociodemográficas y de educación 2023

Empresa alemana de datos e inteligencia empresarial. Fue fundada en 2007. Los diferentes informes muestran las tendencias sociodemográficas y de educación en América Latina.

## CEPAL

### Estudio Económico de América Latina y el Caribe, 2023. CEPALSTAT 2023

Es la principal puerta de acceso a la información estadística recolectada, sistematizada, producida y publicada por la CEPAL. La disponibilidad de información estadística oportuna es esencial para realizar análisis socio-económicos y ambientales, y para los procesos de toma de decisiones.

## Otras fuentes

Banco Mundial

Educause

Euromonitor

LEE

DANE

SPADIES

Corficolombiana

Colombia Aprende

# Índice

1. Introducción
2. Caracterización general matrícula Educación superior Colombia
3. Análisis de la matrícula de pregrado
4. Análisis de la matrícula de posgrado
5. Análisis de la matrícula de Universidades referentes
6. Análisis de la matrícula regional (Antioquia, Valle del Cauca, Bogotá, Atlántico y Eje Cafetero)
7. Análisis de apertura de programas
8. Deserción estudiantil
9. Comportamiento de graduados
10. Análisis de graduados nacional y regional (Antioquia, Valle del cauca, Bogotá, Atlántico, Eje Cafetero)
7. EAFIT en cifras
8. Desafíos y recomendaciones

# Introducción

Bienvenidos a "Cifras Educativas: Radiografía de la Educación Superior Nacional y el Impacto de EAFIT". Este informe se sumerge en **estadísticas clave, explorando la matrícula y graduados a nivel nacional, así como analizar a través de las cifras el comportamiento de la Universidad EAFIT**. A través de este análisis, buscamos iluminar tendencias y contribuciones significativas en el panorama educativo colombiano.

IMAGINAR  
FUTUROS

UNIVERSIDAD  
EAFIT

# Caracterización general de la matrícula de Educación Superior en Colombia

# Instituciones de Educación Superior (IES) y programas que reportan matrícula

|                                  | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | Var.    |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Total IES                        | 300    | 298    | 298    | 300    | ▲ 0,7%  |
| Total IES Acreditadas            | 66     | 68     | 76     | 90     | ▲ 18,4% |
| Programas que reportan matrícula | 11.627 | 11.823 | 12.290 | 12.680 | ▲ 3,2%  |

## Verticales del conocimiento pregrado

Estas áreas de conocimiento representan el 62% de la matrícula en primer curso a nivel nacional

# Áreas de conocimiento con mayor participación

### Matriculados en pregrados en primer curso

Economía administración contaduría y afines

**221.701**

P 29% V -1%

Ingeniería arquitectura urbanismo y afines

**178.810**

P 24% V -1,9%

Ciencias sociales y humanas

**101.518**

P 13% V -0,8%

P: Participación a 2022

V: Variación 2022 con respecto a 2021

# Programas con mayor participación

## Economía administración contaduría y afines

- ▼ Administración de empresas
- ▲ Contaduría pública
- ▲ Economía

- ▼ Negocios internacionales
- ▲ Administración financiera
- ▼ Mercadeo

Representan el **83% de la matrícula**

## Ingeniería arquitectura urbanismo y afines

- ▲ Ingeniería de sistemas
- ▼ Ingeniería industrial
- ▼ Ingeniería civil

- ▼ Arquitectura
- ▼ Ingeniería electrónica
- ▼ Ingeniería mecánica

Representan el **60% de la matrícula**

## Ciencias sociales y humanas

- ▲ Psicología
- ▼ Derecho
- ▲ Trabajo social

- ▲ Lenguas modernas
- ▼ Comunicación social
- ▲ Ciencias políticas

Representan el **82% de la matrícula**

# Verticales del conocimiento posgrado

Estas áreas de conocimiento representan el 78% de la matrícula en primer curso a nivel nacional

## Áreas de conocimiento con mayor participación

### Matriculados en posgrados en primer curso

Economía administración contaduría y afines

**45.550**

P 31% V -10% ▼

CAGR 4%

Ciencias sociales y humanas

**28.525**

P 19% V -2% ▼

CAGR 4%

Ciencias de la educación

**19.711**

P 13% V -9%

CAGR 2%

P: Participación a 2022

V: Variación 2022 con respecto a 2021

# Programas con mayor participación

**Economía  
administración  
contaduría  
y afines**

Representan el **15% de la matrícula**

- ▼ **Especialización** en gerencia de proyectos
- ▲ Especialización en finanzas
- ▼ Especialización en gerencia de la seguridad y salud en el trabajo
- ▲ Especialización en alta gerencia
- ▲ Especialización en gerencia del talento humano
- ▲ Especialización en gerencia financiera

Representan el **6% de la matrícula**

- ▲ **Maestría** en administración
- ▲ Maestría en administración de empresas (MBA)
- ▲ Maestría en administración financiera
- ▲ Maestría en finanzas
- ▲ Maestría en gerencia de proyectos

# Programas con mayor participación



## Ciencias sociales y humanas

Representan el **21% de la matrícula**

- ▲ Especialización en derecho administrativo
- ▲ Especialización en derecho comercial
- ▲ Especialización en derecho procesal
- ▲ Especialización en contratación estatal
- ▲ Especialización en derecho constitucional

Representan el **5% de la matrícula**

- ▲ Maestría en derecho
- ▼ Maestría en derecho del estado
- ▼ Maestría en derecho administrativo
- ▼ Maestría en psicología
- ▲ Maestría en filosofía

# Programas con mayor participación

## Ciencias de la educación

Representan el **20% de la matrícula**

- ▼ Especialización en aplicación de tic para la enseñanza
- ▲ Especialización en estudios pedagógicos
- ▼ Especialización en docencia universitaria
- ▲ Especialización en gerencia educacional
- ▲ Especialización en necesidades de aprendizaje en lectura, escritura y matemáticas
- ▲ Especialización en gerencia educativa

Representan el **43% de la matrícula**

- ▼ Maestría en educación
- ▼ Maestría en tecnologías digitales aplicadas a la educación
- ▼ Maestría en recursos digitales aplicados a la educación
- ▼ Maestría en tic para la educación
- ▼ Maestría en pedagogía
- ▲ Maestría en enseñanza de las ciencias exactas y naturales

## Verticales del conocimiento pregrado Virtual\*

Estas áreas de conocimiento representan el 77% de la matrícula en primer curso a nivel nacional

# Áreas de conocimiento con mayor participación

### Matriculados en pregrados en primer curso

Economía administración contaduría y afines

**32.146**

P 34% V -2% ▲

CAGR 20%

Ingeniería arquitectura urbanismo y afines

**20.492**

P 22% V 22% ▲

CAGR 34%

Ciencias sociales y humanas

**17.680**

P 19% V 70% ▲

CAGR 24%

P: Participación a 2022

V: Variación 2022 con respecto a 2021

\*Programas en modalidad (virtual) Nivel de formación universitario

Fuente: SNIES

# Programas con mayor participación

## Economía administración contaduría y afines

- ▲ Administración de empresas
- ▲ Contaduría pública
- ▲ Negocios internacionales
- ▲ Economía
- ▲ Seguridad y salud en el trabajo
- ▲ Administración Pública

Representan el **92%  
de la matrícula**

## Ingeniería arquitectura urbanismo y afines

- ▲ Ingeniería industrial
- ▲ Ingeniería de sistemas
- ▲ Ingeniería de software
- ▲ Ingeniería Electrónica
- ▲ Ingeniería en Telecomunicaciones
- ▲ Ingeniería de alimentos

Representan el **93%  
de la matrícula**

## Ciencias sociales y humanas

- ▲ Psicología
- ▲ Lenguas modernas
- ▲ Trabajo social
- ▲ Comunicación social
- ▲ Ciencia política
- ▲ Gestión deportiva

Representan el **91%  
de la matrícula**

# Programas con mayor participación

**Ciencias  
sociales y  
humanas**

**7.246**

P 35% V -15%

Representan  
el **28% de la  
matrícula**

- ▼ Especialización en aplicación de tic para la enseñanza
- ▲ Especialización en estudios pedagógicos
- ▼ Especialización en didáctica de la matemática para la educación básica
- ▼ Especialización en educación para profesionales de la salud
- ▼ Especialización en pedagogía de la lengua castellana y literatura
- ▼ Especialización en pedagogía para el desarrollo del aprendizaje autónomo

Representan  
el **55% de la  
matrícula**

- ▼ Maestría en tecnologías digitales aplicadas a la educación
- ▼ Maestría en recursos digitales aplicados a la educación
- ▼ Maestría en tic para la educación
- ▼ Maestría en educación
- ▼ Maestría en educación para la innovación y las ciudadanías
- ▲ Maestría en diseño y gestión de escenarios virtuales de aprendizaje

# Programas con mayor participación

**Economía  
administración  
contaduría  
y afines**

**4.091**

P 20% V -16%

Representan el  
**44% de la  
matrícula**

- ▼ Especialización en gerencia de la seguridad y salud en el trabajo
- ▼ Especialización en gestión de proyectos
- ▼ Especialización en gestión pública
- ▲ Especialización en gerencia de proyectos
- ▲ Especialización en alta gerencia de empresas
- ▲ Especialización en inteligencia de negocios con énfasis en big data

Representan el  
**17% de la  
matrícula**

- ▲ Maestría en administración de empresas (MBA)
- ▲ Maestría en inteligencia de negocios
- ▲ Maestría en gerencia de sistemas de información y proyectos tecnológicos
- ▲ Maestría en desarrollo sostenible y medio ambiente
- ▼ Maestría en proyectos de desarrollo sostenible
- ▲ Maestría en gerencia de la cadena de abastecimiento

\*Programas en modalidad a distancia(virtual, virtual, virtual-dual)

Fuente: SNIES Total IES

# Programas con mayor participación

**Sin clasificar**

**4.670**

P 23% V 128%

Representan el **23% de la matrícula**

- ▲ Especialización en didáctica y tic
- ▲ Especialización en sistemas de calidad e inocuidad en alimentos
- ▲ Especialización en gerencia de mercadeo y ventas
- ▲ Especialización en docencia universitaria
- ▼ Especialización en liderazgo para la gestión social
- ▲ Especialización en gerencia de la calidad

Representan el **25% de la matrícula**

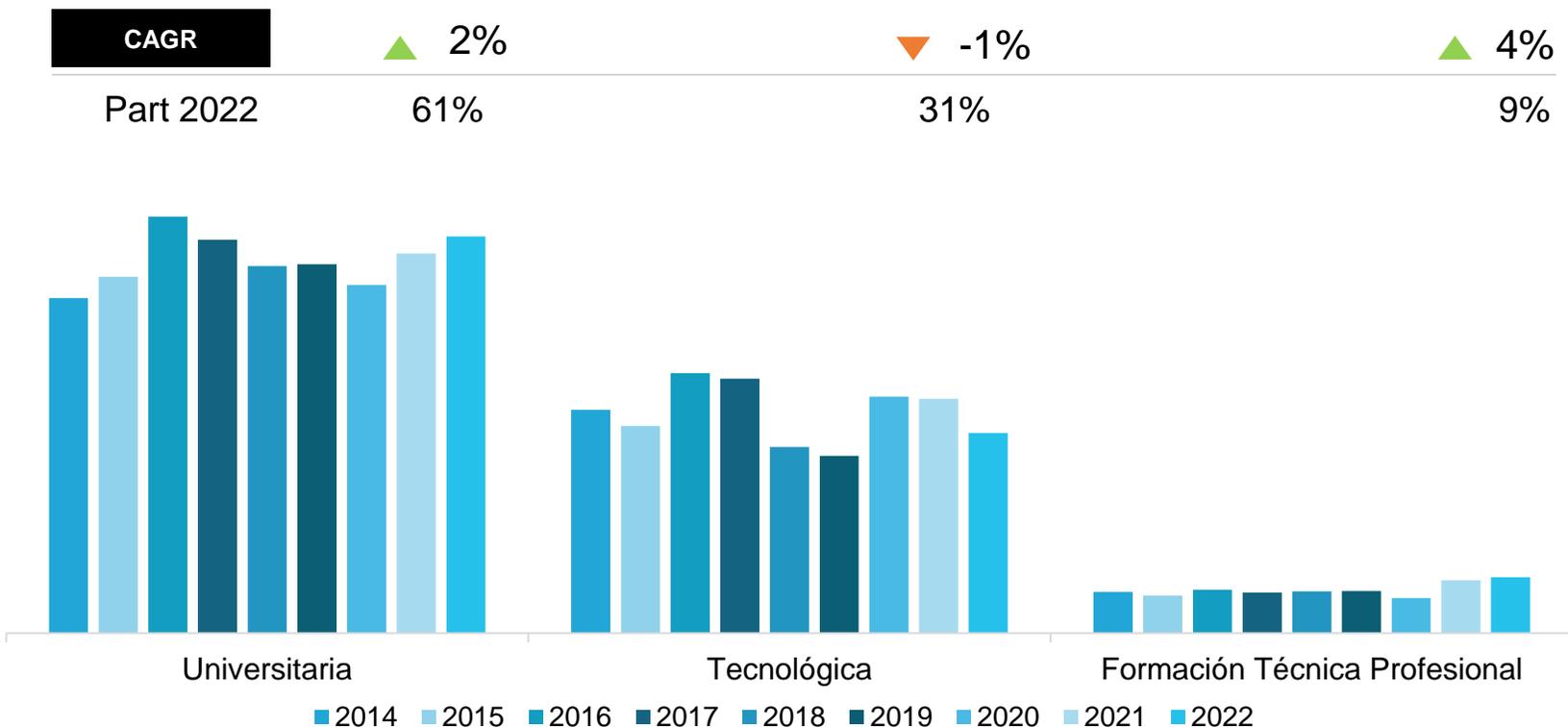
- ▲ Maestría en educación inclusiva e intercultural
- ▲ Maestría en educación
- ▲ Maestría en didáctica digital
- ▼ Maestría en gobierno, políticas públicas y desarrollo territorial
- ▲ Maestría en inteligencia analítica de datos
- ▲ Maestría en educación virtual

IMAGINAR  
FUTUROS

UNIVERSIDAD  
EAFIT

# Comportamiento matrícula pregrado

# Total matriculados primer curso



La matrícula de primer curso a nivel pregrado presenta un comportamiento creciente a nivel Formación técnica profesional el CAGR es del 4%, seguido por la formación Universitaria con un crecimiento del 2%; la formación Tecnológica por su parte presenta un decrecimiento del 1%.

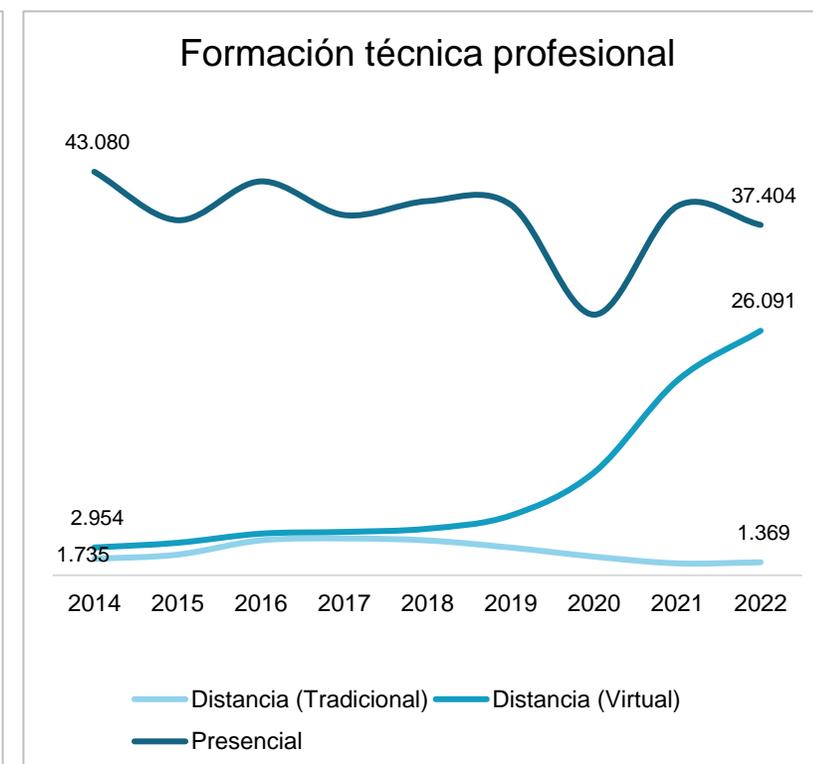
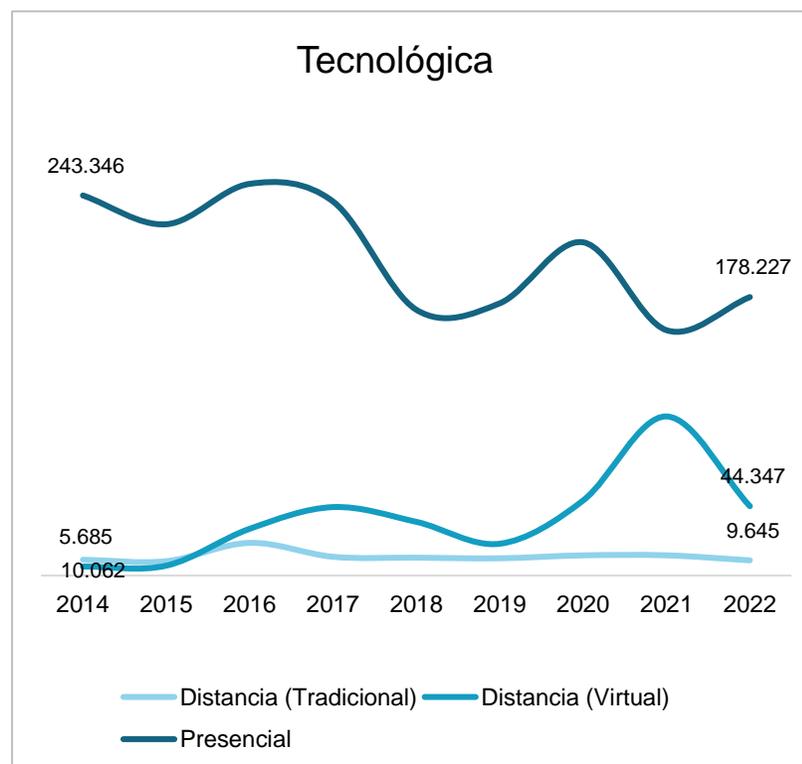
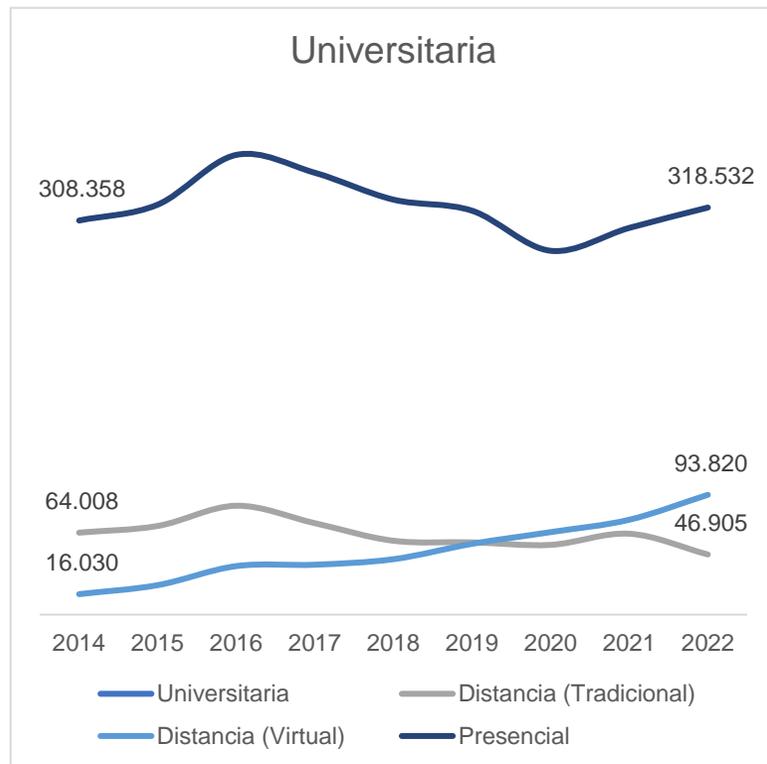
| Pregrado                      | 2015  | 2016  | 2017  | 2018   | 2019  | 2020   | 2021  | 2022   | Part 2022 |
|-------------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-----------|
| Universitaria                 | 6,4%  | 16,9% | -5,5% | -6,7%  | 0,5%  | -5,7%  | 9,1%  | 4,5%   | 61%       |
| Tecnológica                   | -7,3% | 25,5% | -2,1% | -26,9% | -4,7% | 33,4%  | -0,9% | -14,5% | 31%       |
| Formación Técnica Profesional | -8,8% | 15,3% | -6,4% | 3,4%   | 0,5%  | -16,6% | 50,8% | 5,6%   | 9%        |

Participación respecto al año anterior

**CAGR:** Una forma de expresar el crecimiento de un indicador determinado respecto al nivel de años anteriores es la tasa de crecimiento anual compuesta, también conocida como CAGR por las siglas en inglés de Compound Annual Growth Rate.

Fuente: SNIES matrícula primer curso

# Total matriculados primer curso según nivel de formación y modalidad

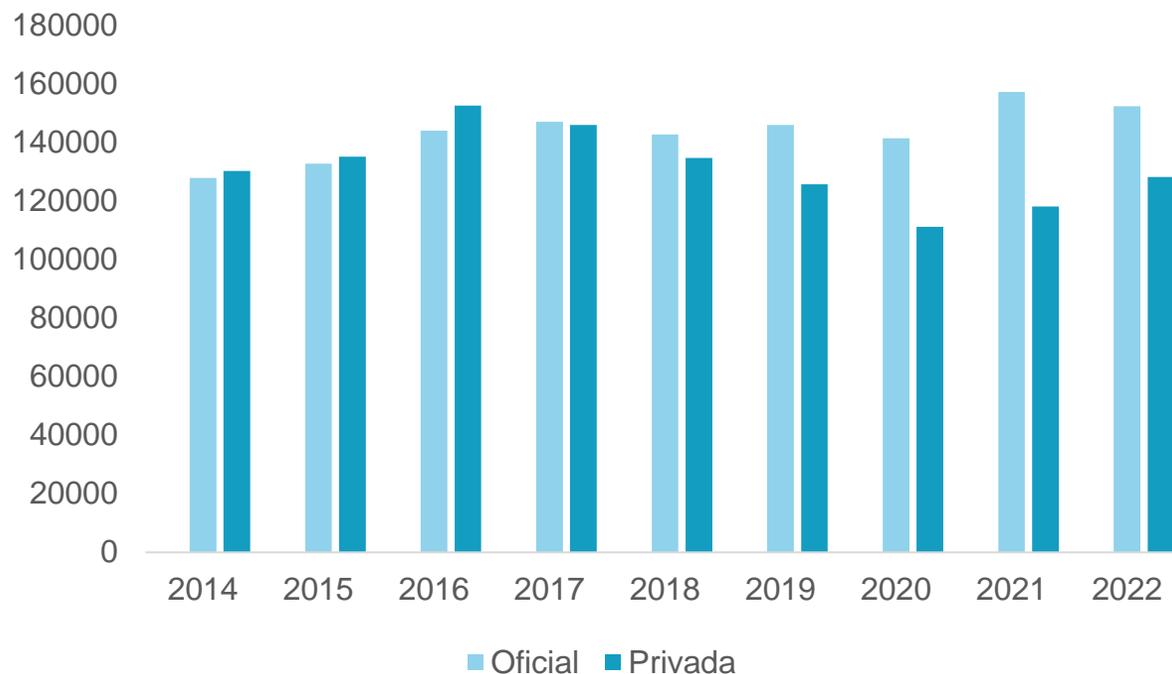


La matrícula de primer curso de pregrado según el nivel de formación y modalidad permite observar **un crecimiento desde el año 2020 en la modalidad (Distancia virtual) especialmente en la Formación Técnica profesional donde la virtualidad presenta CAGR del 31%, en la formación Universitaria la virtualidad presenta un crecimiento del 25%.** La presencialidad por su parte, solo a nivel Universitario presenta crecimiento equivalente al 0,4% en los demás niveles de formación decrece.

# ¿Cómo va la tendencia del mercado?

## Universidades Privadas - Oficiales

▼ CAGR -0,2% ▲ CAGR 2,2%



## Universidades Acreditadas – No acreditadas

▲ CAGR 1% ▲ CAGR 2%

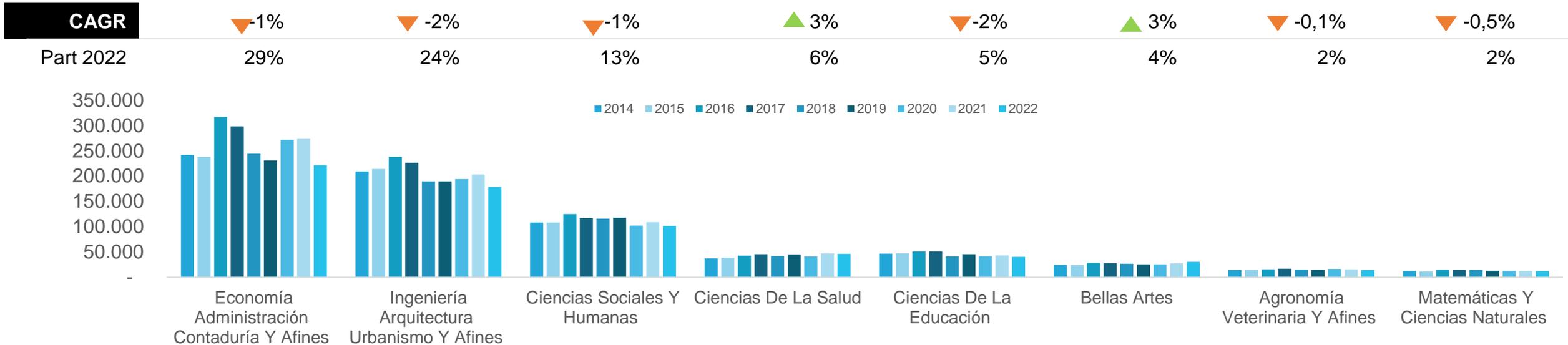


A nivel pregrado, las universidades oficiales presentan una tendencia creciente en el número de matrículas su CAGR es del 2,2%, las universidades del sector privado por su parte presentan una tasa CAGR de -0,2%.

Respecto a la acreditación de las universidades, las acreditadas se mantienen como líderes a nivel pregrado y su CAGR es del 2% las no acreditadas por su parte han mantenido una participación promedio del 15% del total de matriculados en pregrado del país.

**CAGR:** Una forma de expresar el crecimiento de un indicador determinado respecto al nivel de años anteriores es la tasa de crecimiento anual compuesta, también conocida como CAGR por las siglas en inglés de Compound Annual Growth Rate.

# Total matriculados en primer curso pregrado por áreas de conocimiento



| Área de conocimiento                        | 2015   | 2016   | 2017   | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    |
|---|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Economía Administración Contaduría Y Afines | -1,48% | 33,19% | -5,94% | -18,12% | -5,52%  | 17,67%  | 0,72%   | -19,07% |
| Ingeniería Arquitectura Urbanismo Y Afines  | 2,38%  | 11,24% | -4,99% | -16,24% | -0,05%  | 2,49%   | 4,75%   | -12,15% |
| Ciencias Sociales Y Humanas                 | -0,13% | 15,52% | -6,16% | -1,08%  | 1,34%   | -13,03% | 6,55%   | -6,83%  |
| Ciencias De La Salud                        | 2,73%  | 11,02% | 6,29%  | -7,33%  | 6,78%   | -8,70%  | 14,76%  | -1,51%  |
| Ciencias De La Educación                    | 1,83%  | 7,62%  | -0,22% | -19,41% | 10,94%  | -8,53%  | 2,97%   | -5,87%  |
| Bellas Artes                                | -1,49% | 20,79% | -3,31% | -4,22%  | -4,66%  | 0,62%   | 7,14%   | 11,31%  |
| Agronomía Veterinaria Y Afines              | 1,49%  | 8,58%  | 6,66%  | -8,84%  | -2,12%  | 9,57%   | -4,52%  | -9,71%  |
| Matemáticas Y Ciencias Naturales            | -9,87% | 30,96% | -2,98% | -1,12%  | -10,85% | -1,54%  | 0,27%   | -3,52%  |
| Sin Clasificar                              |        |        |        |         |         |         | 229,64% | 171,74% |

Participación respecto al año anterior

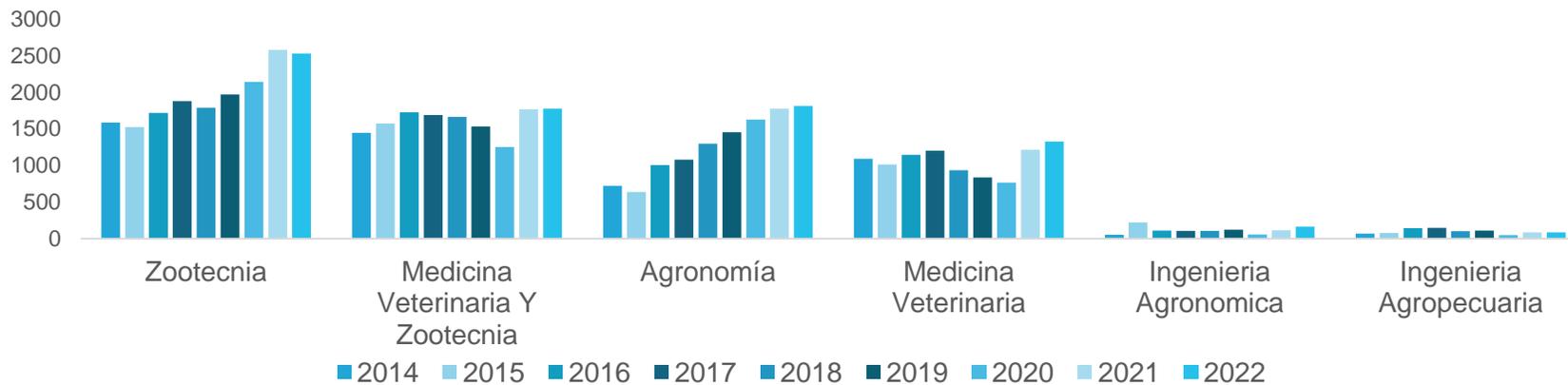
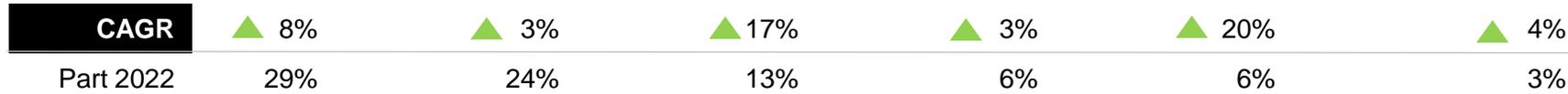
La matrícula asociada a las áreas **Ciencias de la salud y Bellas artes** son las únicas que presentan un comportamiento creciente con tasas CAGR del 3% en ambos casos, las demás áreas de conocimiento han caído en el número de matriculados, siendo las Ingenierías y Ciencias de la educación las que más decrecen con tasas de -2%.

**CAGR:** Una forma de expresar el crecimiento de un indicador determinado respecto al nivel de años anteriores es la tasa de crecimiento anual compuesta, también conocida como CAGR por las siglas en inglés de Compound Annual Growth Rate.

# Top de programas de pregrado

## Agronomía Veterinaria y Afines

### Mayor participación



El programa **Zootecnia** lidera la matrícula con una participación del 29%, en términos de crecimiento el programa que mayor crecimiento presenta es **Ingeniería agronómica** con una CAGR del 20%.

El programa que mayor decrecimiento es **Administración agroindustrial** con -28%, el cual se ha reemplazado en gran parte por programas en **Agronegocios**.

### Menor participación

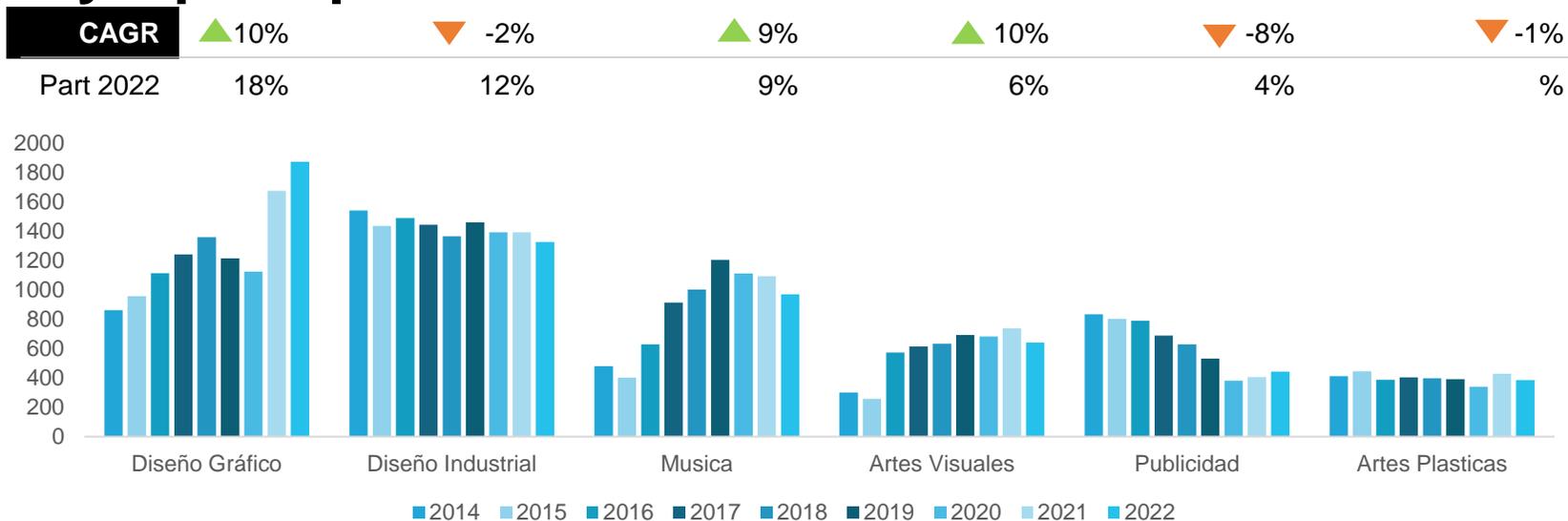
| Programa                              | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | CAGR |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Agronomía Veterinaria Y Afines</b> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Acuicultura                           | 97   | 97   | 54   | 76   | 110  | 113  | 99   | 87   | 81   | -2%  |
| Administración Agroindustrial         |      |      | 22   | 8    | 12   | 4    | 6    | 15   | 3    | -28% |
| Agroecología                          |      |      |      |      |      |      | 7    | 4    | 6    | -5%  |
| Agronomía Del trópico húmedo          | 112  | 132  |      |      |      |      |      |      |      |      |

**CAGR:** Una forma de expresar el crecimiento de un indicador determinado respecto al nivel de años anteriores es la tasa de crecimiento anual compuesta, también conocida como CAGR por las siglas en inglés de Compound Annual Growth Rate.

# Top de programas de pregrado

## Bellas Artes

### Mayor participación



El programa Diseño gráfico lidera la matrícula con una participación del 18%. En términos de crecimiento, Diseño Gráfico y Artes visuales lideran con una CAGR del 10% cada uno.

El programa que presenta mayor decrecimiento es Arte dramático con -8,1%, el cual se ha reemplazado en gran parte por programas en Artes visuales.

### Menor participación

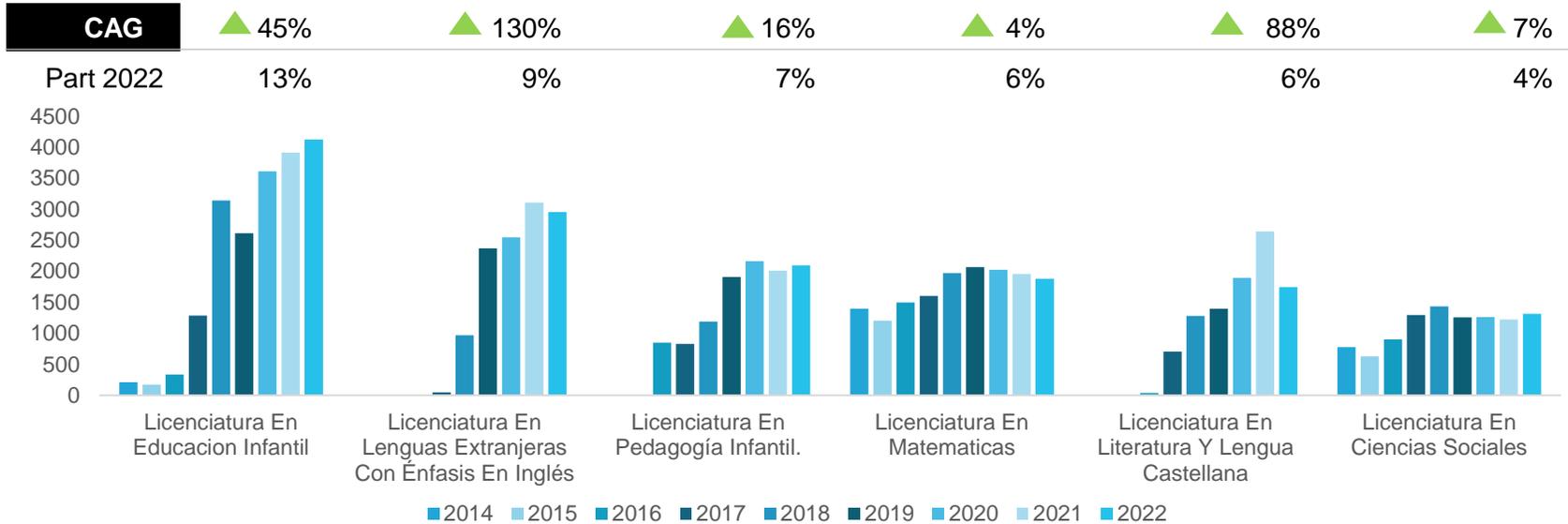
| Bellas Artes        | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | CAGR  |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Arte Dramático      | 153  | 133  | 86   | 87   | 89   | 84   | 65   | 84   | 78   | -8,1% |
| Música Instrumental | 107  | 100  | 85   | 76   | 46   | 83   | 26   | 110  | 76   | -4,2% |
| Formación Musical   | 105  | 97   | 117  | 113  | 108  | 86   | 88   | 80   | 71   | -4,8% |
| Arte Danzaría       | 74   | 75   | 72   | 74   | 71   | 77   | 68   | 84   | 71   | -0,5% |
| Artes Musicales     | 71   | 76   | 72   | 71   | 55   | 71   | 71   | 69   | 69   | -0,4% |
| Artes Escénicas     | 90   | 149  | 71   | 71   | 69   | 72   | 70   | 77   | 67   | -3,6% |

**CAGR:** Una forma de expresar el crecimiento de un indicador determinado respecto al nivel de años anteriores es la tasa de crecimiento anual compuesta, también conocida como CAGR por las siglas en inglés de Compound Annual Growth Rate.

# Top de programas de pregrado

## Ciencias de la Educación

### Mayor participación



El programa de Licenciatura en educación infantil lidera la matrícula con una participación del 13%, y el programa que mayor crecimiento presenta es Licenciatura en lenguas extranjeras con énfasis en inglés con una CAGR del 130%

El programa que más decrece es Licenciatura en Teología con -2,9%.

### Menor participación

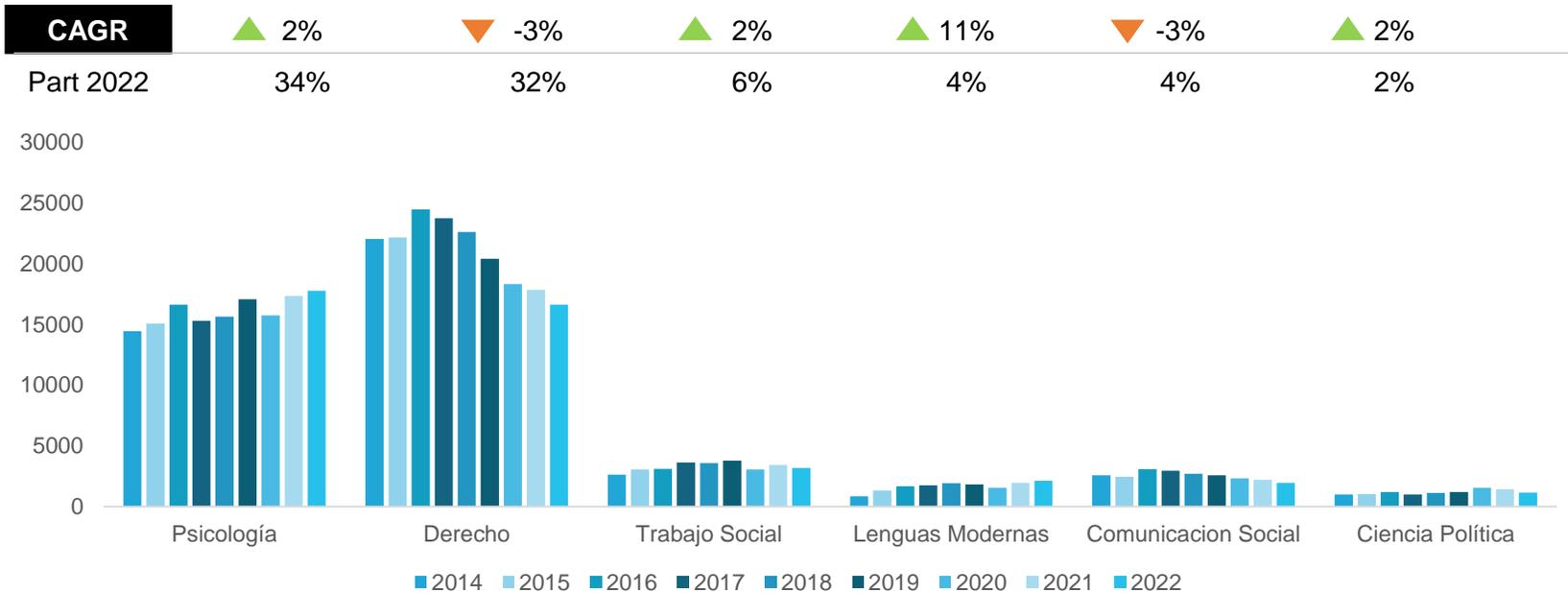
| Ciencias de la educación   | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | CAGR  |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Licenciatura En Educación Popular                                | 45   | 51   | 49   | 48   | 56   | 53   | 3    | 48   | 44   | -0,3% |
| Licenciatura En Arte Dramático                                   | 39   | 38   | 28   | 36   | 59   | 48   | 55   | 29   | 44   | 1,5%  |
| Licenciatura En Teología   | 72   | 103  | 86   | 74   | 92   | 56   | 66   | 75   | 57   | -2,9% |
| Licenciatura En Psicopedagogía Con Énfasis En Asesoría Educativa | 79   | 88   | 91   | 85   | 95   | 92   | 104  | 79   | 93   | 2,1%  |
| Programa Profesional Universitario En Lenguas Extranjeras        | 64   | 67   | 66   | 71   | 69   | 61   | 62   | 31   | 67   | 0,6%  |

**CAGR:** Una forma de expresar el crecimiento de un indicador determinado respecto al nivel de años anteriores es la tasa de crecimiento anual compuesta, también conocida como CAGR por las siglas en inglés de Compound Annual Growth Rate.

# Top de programas de pregrado

## Ciencias Sociales y Humanas

### Mayor participación



El programa de Psicología lidera la matrícula con una participación del 34%, y el programa que mayor crecimiento presenta es Lenguas modernas con una CAGR del 11%

El programa que más cae es Comunicación y relaciones corporativas con -12%.

### Menor participación

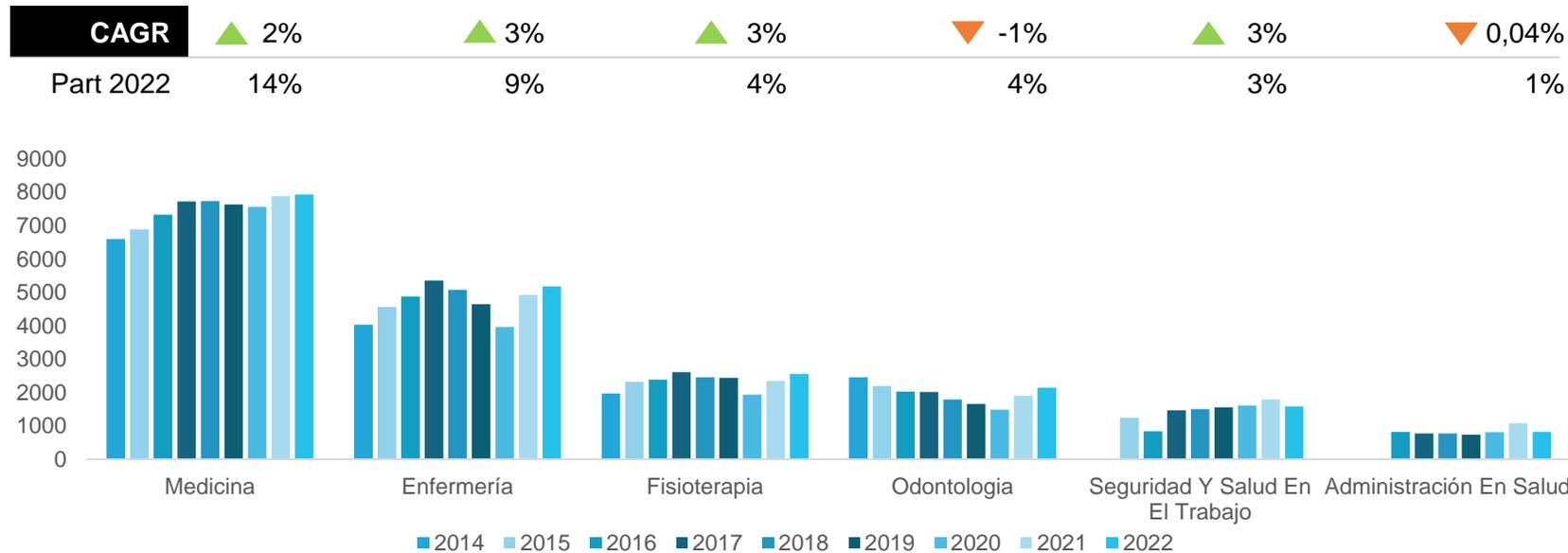
| Ciencias Sociales                             | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | CAGR |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Comunicación Y Relaciones Corporativas        | 111  | 106  | 86   | 65   | 60   | 54   | 43   | 38   | 34   | -12% |
| Geografía Del Desarrollo Regional Y Ambiental | 50   | 56   | 59   | 27   | 22   | 30   |      | 35   | 30   | -6%  |
| Historia Del Arte                             | 31   | 23   | 91   | 60   | 40   | 39   | 34   | 21   | 23   | -3%  |
| Filosofía Y Letras                            | 31   | 35   | 54   | 58   | 29   | 46   | 29   | 46   | 21   | -4%  |
| Arqueología                                   | 26   | 34   | 41   | 40   | 33   | 22   | 23   | 30   | 13   | -7%  |

**CAGR:** Una forma de expresar el crecimiento de un indicador determinado respecto al nivel de años anteriores es la tasa de crecimiento anual compuesta, también conocida como CAGR por las siglas en inglés de Compound Annual Growth Rate.

# Top de programas de pregrado

## Ciencias de la salud

### Mayor participación



El programa en Medicina lidera la matrícula con una participación del 14%, y los programas que presentan mayor crecimiento son Enfermería y Fisioterapia con un CAGR del 3%

El programa que más decrece es Optometría con un CAGR del -0,4%.

### Menor participación

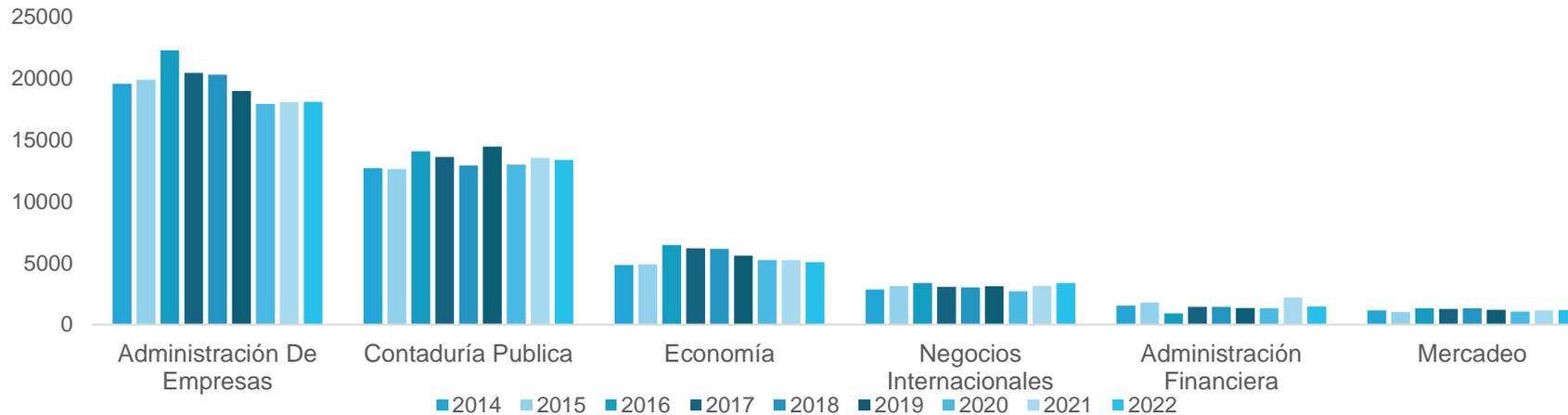
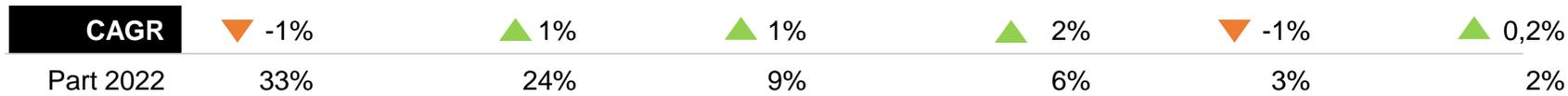
| Ciencias de la Salud        | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | CAGR  |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Microbiología y Bioanálisis | 105  | 162  | 136  | 171  | 159  | 150  | 111  | 175  | 169  | 5,4%  |
| Optometría                  | 282  | 281  | 157  | 195  | 202  | 148  | 165  | 247  | 272  | -0,4% |
| Terapia respiratoria        | 113  | 144  | 147  | 286  | 150  | 95   | 108  | 119  | 127  | 1,3%  |

**CAGR:** Una forma de expresar el crecimiento de un indicador determinado respecto al nivel de años anteriores es la tasa de crecimiento anual compuesta, también conocida como CAGR por las siglas en inglés de Compound Annual Growth Rate.

# Top de programas de pregrado

## Economía Administración Contaduría y Afines

### Mayor participación



El programa en Administración de empresas lidera la matrícula con una participación del 33% a pesar de ser el programa con mayor demanda viene presentando una tendencia decreciente en el periodo con un CAGR del -1%.

En términos de participación sigue el programa en Contaduría pública que participa con un 24% del total de matrículas.

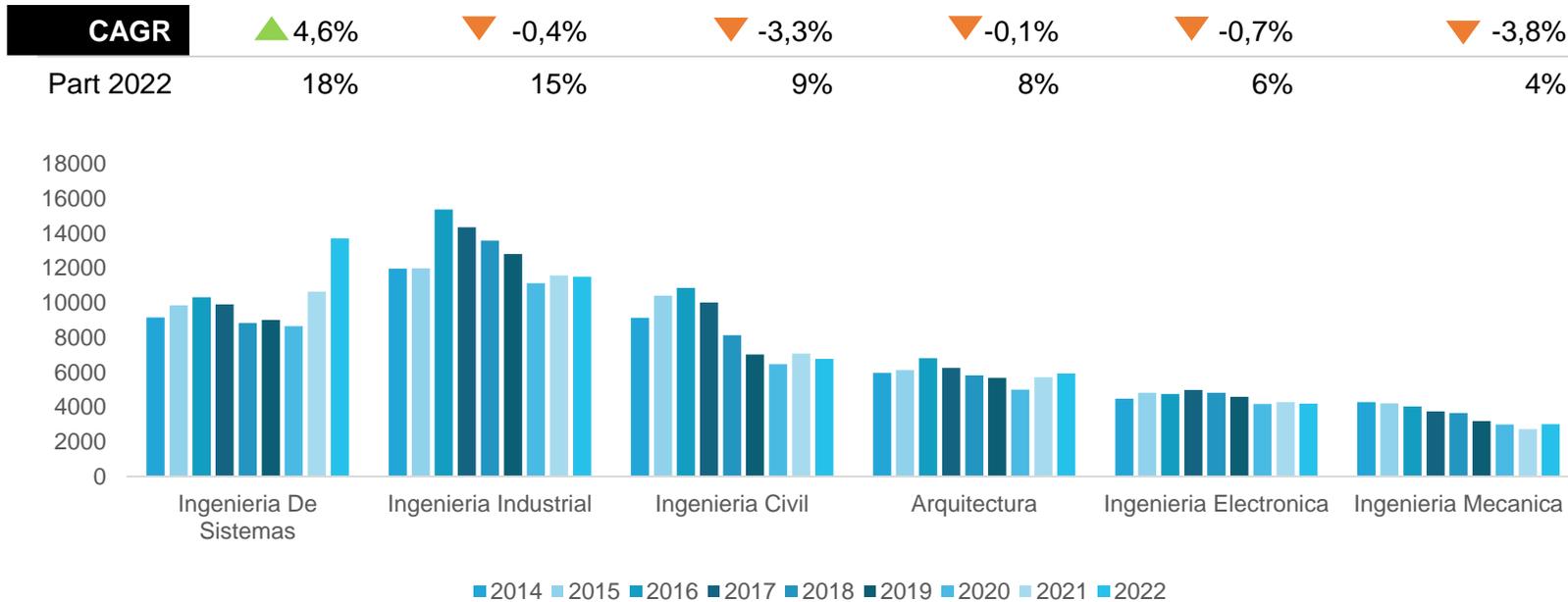
### Menor participación

| Administración Contaduría y Afines           | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | CAGR |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gerencia en sistemas de información en Salud | 152  | 155  | 169  | 73   | 131  | 93   | 76   | 117  | 133  | -1%  |
| Gobierno y Asuntos públicos                  | 13   | 40   | 254  | 145  | 109  | 100  | 92   | 85   | 51   | 16%  |
| Administración logística                     | 15   | 88   | 45   | 33   | 17   | 17   | 16   | 19   | 21   | 4%   |
| Administración & Servicio                    |      | 15   | 53   | 40   | 41   | 42   | 40   | 39   | 31   | 11%  |

# Top de programas de pregrado

## Ingeniería Arquitectura Urbanismo y Afines

### Mayor participación



El programa en Ingeniería de sistemas lidera la matrícula con una participación del 18%, en términos de crecimiento el programa de Ingeniería de sistemas es también el que más crece con una CAGR del 4,6% El programa que más decrece es Ingeniería comercial con un CAGR del -3,2%.

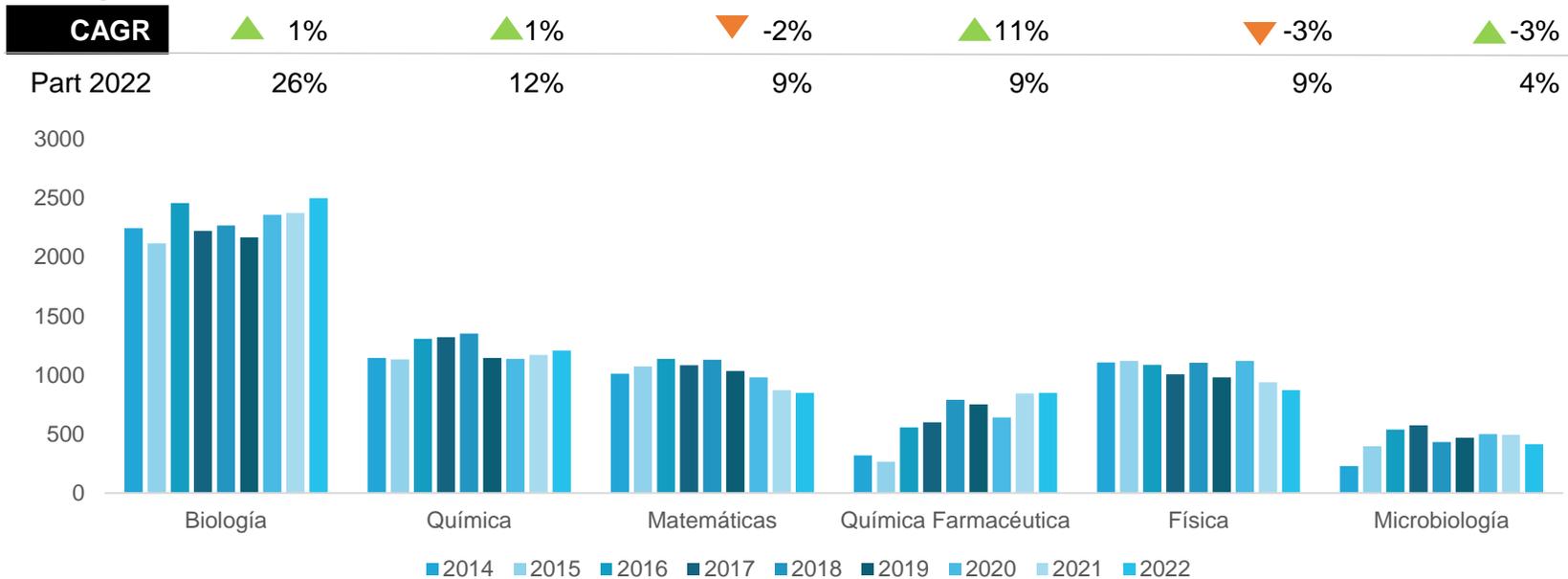
### Menor participación

| Ingeniería Arquitectura Urbanismo y Afines | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | CAGR  |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Construcción                               | 66   | 83   | 90   | 76   | 163  | 130  | 149  | 162  | 60   | -1,1% |
| Ingeniería de procesos                     | 91   | 108  | 105  | 78   | 57   | 53   | 30   | 141  | 127  | 3,8%  |
| Ingeniería comercial                       | 118  | 129  | 189  | 147  | 107  | 88   | 72   | 50   | 88   | -3,2% |

# Top de programas de pregrado

## Matemáticas y Ciencias Naturales

### Mayor participación



El programa de Biología lidera la matrícula con una participación del 26%, en términos de crecimiento el programa que más crece es Química Farmacéutica con una CAGR del 11%

El programa que más decrece es Geociencias con un CAGR del -13%.

### Menor participación

| Matemáticas y Ciencias naturales | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | CAGR |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Ecología                         | 45   | 63   | 72   | 76   | 64   | 47   | 63   | 58   | 43   | -1%  |
| Geociencias                      | 66   | 106  | 111  | 51   | 53   | 33   | 35   | 41   | 19   | -13% |
| Matemática aplicada              | 83   | 96   | 81   | 74   | 129  | 89   | 74   | 57   | 48   | -6%  |
| Bioquímica                       | 3    | 25   | 32   | 34   | 33   | 45   | 30   | 33   | 20   | 23%  |

IMAGINAR  
FUTUROS

UNIVERSIDAD  
EAFIT

# Comportamiento matrícula posgrado

# Total matriculados en primer curso posgrado

## Por niveles

CAGR

▲ 6%

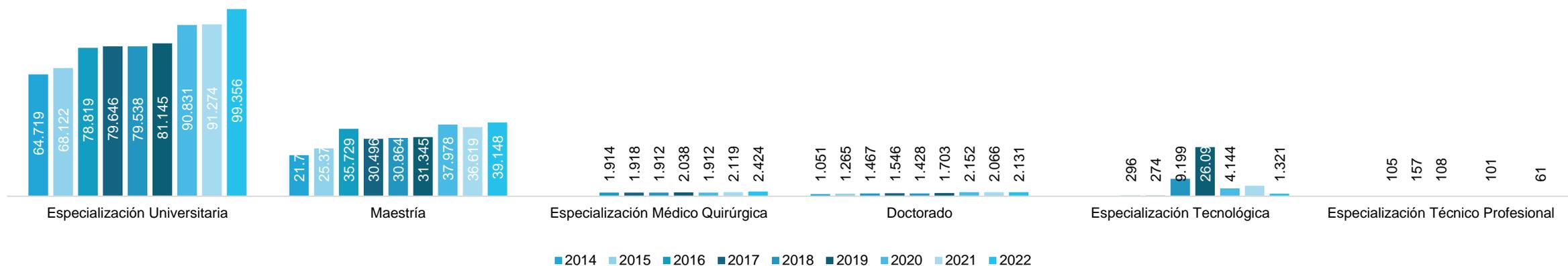
▲ 8%

▲ 4%

▲ 6%

▲ 28%

▼ -9%



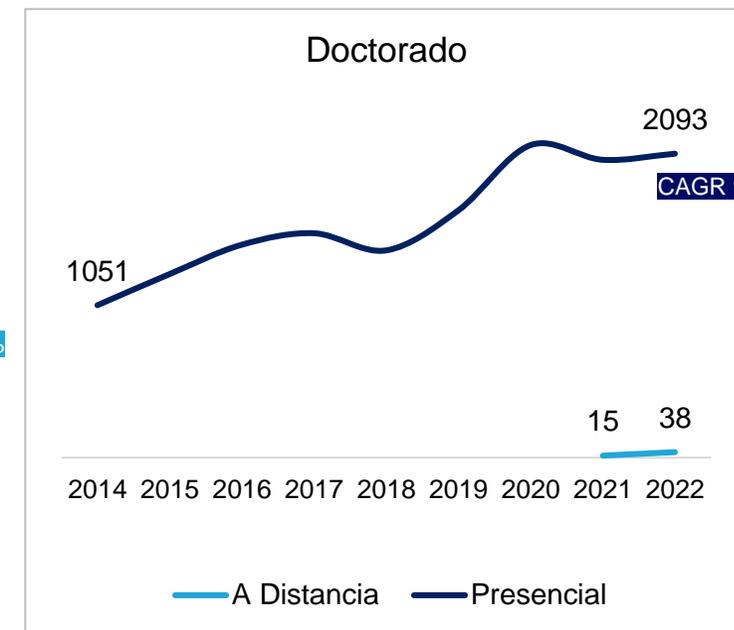
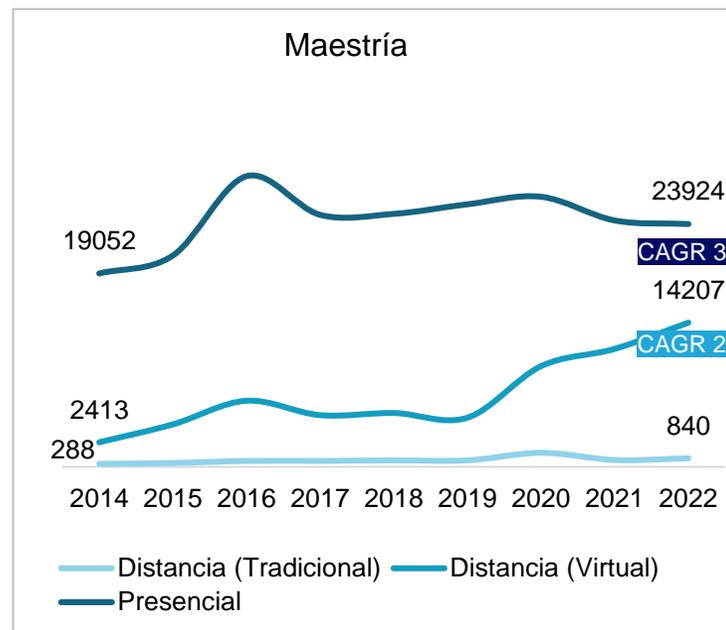
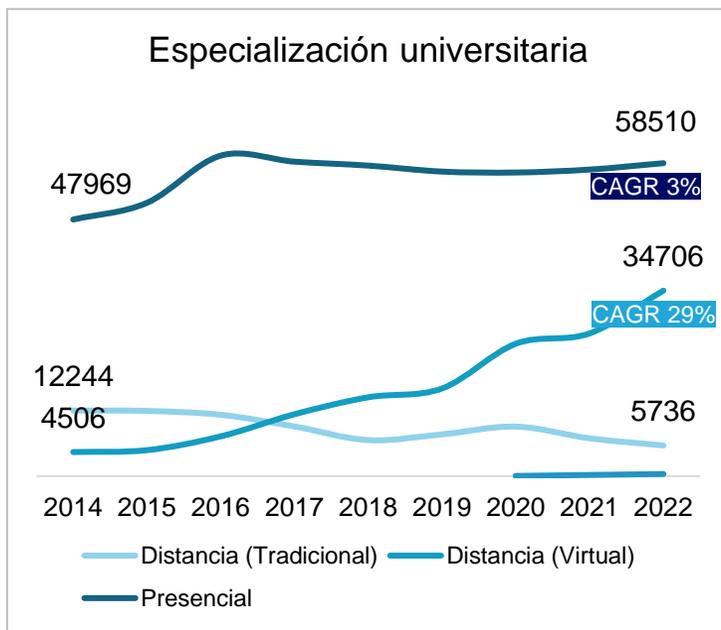
La matrícula de primer curso a nivel posgrado presenta un crecimiento significativo en todos los niveles de formación especialmente las maestrías con una tasa CAGR del 8%, seguido por las Especializaciones y Doctorados con un crecimiento del 6% en ambos niveles.

Las especializaciones técnicas y tecnológicas por su parte tienen cada vez menos matriculados.

| Posgrado                            | 2015  | 2016  | 2017   | 2018    | 2019   | 2020   | 2021  | 2022   | Part 2022 |
|-------------------------------------|-------|-------|--------|---------|--------|--------|-------|--------|-----------|
| Especialización Universitaria       | 5,3%  | 15,7% | 1,0%   | -0,1%   | 2,0%   | 11,9%  | 0,5%  | 8,9%   | 68,79%    |
| Maestría                            | 16,7% | 40,8% | -14,6% | 1,2%    | 1,6%   | 21,2%  | -3,6% | 6,9%   | 27,10%    |
| Especialización Médico Quirúrgica   |       |       | 0,2%   | -0,3%   | 6,6%   | -6,2%  | 10,8% | 14,4%  | 1,68%     |
| Doctorado                           |       |       | 5,4%   | -7,6%   | 19,3%  | 26,4%  | -4,0% | 3,1%   | 1,48%     |
| Especialización Tecnológica         |       |       | -7,4%  | 3257,3% | 183,7% | -84,1% | 33,1% | -76,0% | 0,91%     |
| Especialización Técnico Profesional |       |       | 49,5%  | -31,2%  | 70,4%  | -45,1% | 3,0%  | -41,3% | 0,04%     |

**CAGR:** Una forma de expresar el crecimiento de un indicador determinado respecto al nivel de años anteriores es la tasa de crecimiento anual compuesta, también conocida como CAGR por las siglas en inglés de Compound Annual Growth Rate.

# Total matriculados primer curso según nivel de formación y modalidad



El nivel de formación y modalidad permite observar un crecimiento desde el año 2019 en la modalidad virtual, especialmente en las Especializaciones donde la virtualidad presenta CAGR del 29%, en las Maestrías la virtualidad presenta un crecimiento del 25%. La presencialidad por su parte permanece como líder en todos los niveles de formación y es importante resaltar la presencia de la modalidad A distancia en los Doctorados a partir del año 2021.

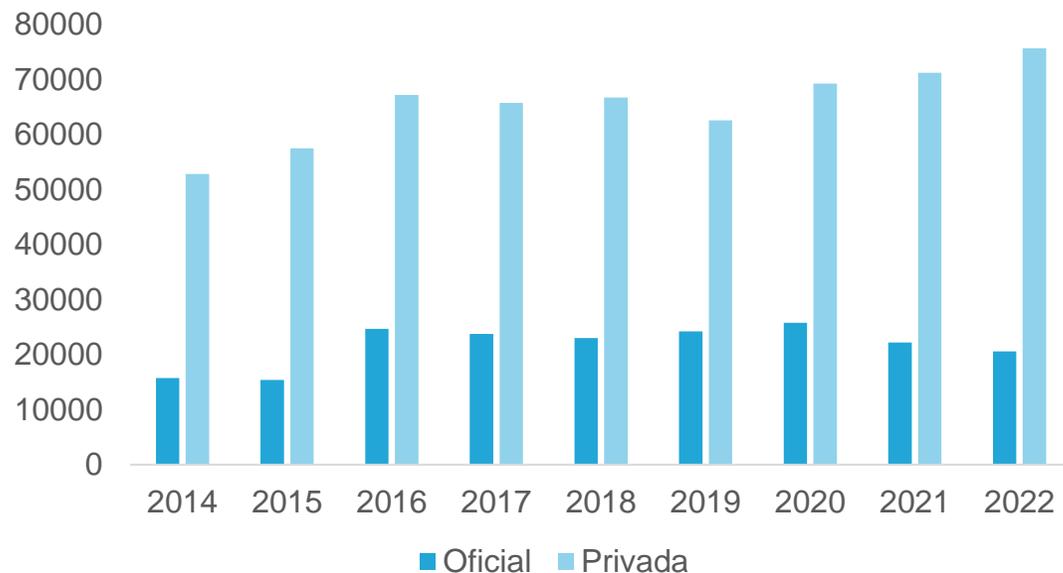
**Nota:**  
**Distancia virtual**  
 La modalidad virtual hace referencia a la educación a distancia de tercera generación, ya que incorpora de forma intensiva el uso de las redes telemáticas, los equipos de cómputo y las diversas aplicaciones web  
**Distancia tradicional**  
 modalidad a distancia aquella en la que la interacción con los recursos educativos se da preponderantemente en forma no presencial y usualmente sin mediación de TIC

**CAGR:** Una forma de expresar el crecimiento de un indicador determinado respecto al nivel de años anteriores es la tasa de crecimiento anual compuesta, también conocida como CAGR por las siglas en inglés de Compound Annual Growth Rate.

# ¿Cómo va la tendencia del mercado?

## Universidades Privadas - Oficiales

▲ CAGR 5%      ▲ CAGR 3%



## Universidades Acreditadas – No acreditadas

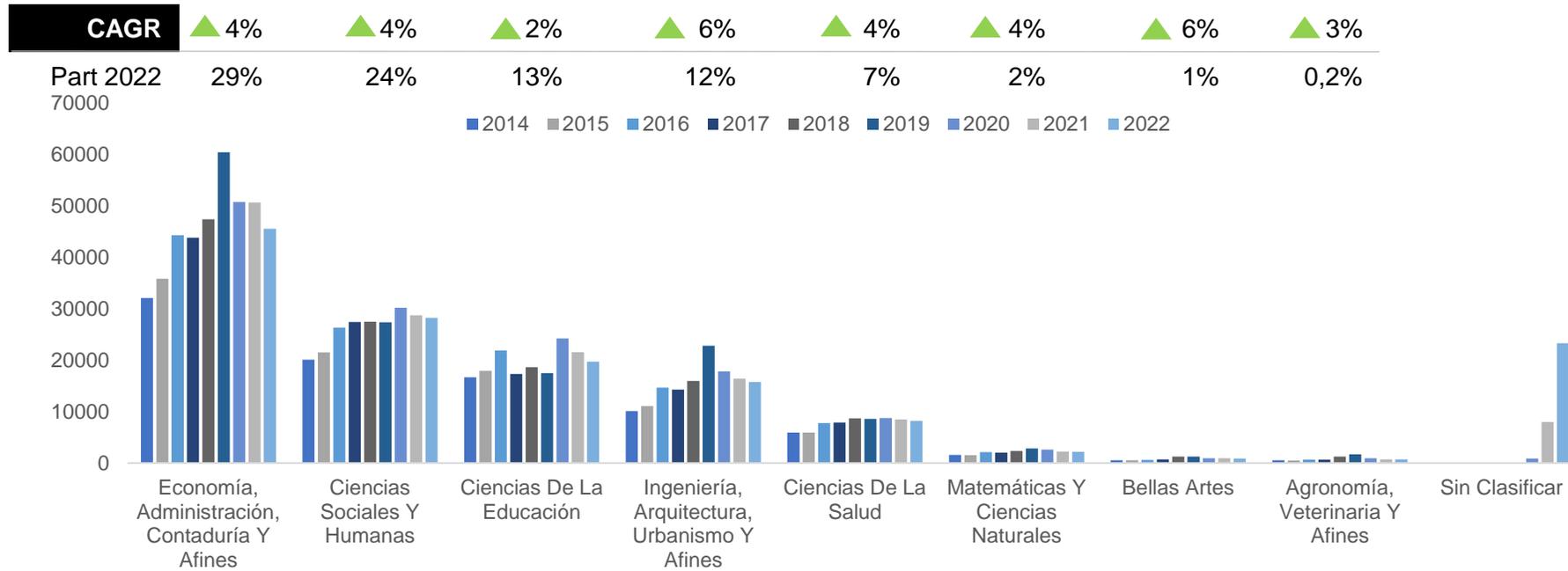
▲ CAGR 4%      ▲ CAGR 15%



A nivel posgrado, las universidades privadas presentan una tendencia creciente en el número de matrículas su CAGR es del 5%, las universidades del sector público por su parte presentan una tasa CAGR de 3%.

Respecto a la acreditación de las universidades, las acreditadas se mantienen como líderes a nivel posgrado y su CAGR es del 4%, las no acreditadas por su parte han mantenido una participación promedio del 8% en el periodo analizado de matriculados en posgrados del país, su CAGR es del 15%.

# Total matriculados en primer curso por áreas de conocimiento



Las áreas de conocimiento que más destacan son Economía y Ciencias sociales con una participación del total de matriculados del 29% y 24% respectivamente; no obstante, las áreas de conocimiento que más crecen en términos de CAGR son Ingeniería y Ciencias de la Salud con tasas del 6% y 4% respectivamente,

| Area de conocimiento                          | 2015    | 2016   | 2017    | 2018   | 2019   | 2020    | 2021    | 2022    |
|---|---------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|
| Economía, Administración, Contaduría Y Afines | 11,65%  | 23,77% | -1,16%  | 8,25%  | 27,48% | -15,99% | -0,28%  | -10,11% |
| Ciencias Sociales Y Humanas                   | 7,00%   | 22,40% | 4,07%   | 0,28%  | -0,36% | 10,38%  | -4,93%  | -1,67%  |
| Ciencias De La Educación                      | 7,55%   | 22,07% | -20,84% | 7,64%  | -6,27% | 38,65%  | -10,90% | -8,66%  |
| Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo Y Afines  | 9,37%   | 32,45% | -2,36%  | 11,71% | 42,90% | -21,96% | -7,79%  | -4,04%  |
| Ciencias De La Salud                          | -0,05%  | 31,94% | 0,95%   | 10,53% | -1,00% | 1,73%   | -3,16%  | -3,40%  |
| Matemáticas Y Ciencias Naturales              | -2,66%  | 36,50% | -5,43%  | 17,54% | 20,54% | -7,11%  | -14,71% | -3,41%  |
| Bellas Artes                                  | 0,37%   | 15,86% | 9,82%   | 80,21% | 1,46%  | -26,14% | -2,17%  | -4,00%  |
| Agronomía, Veterinaria Y Afines               | -11,95% | 33,40% | 4,85%   | 89,55% | 33,86% | -46,24% | -22,98% | -2,41%  |
| Sin Clasificar                                |         |        |         |        |        |         | 830,89% | 191,50% |

**CAGR:** Una forma de expresar el crecimiento de un indicador determinado respecto al nivel de años anteriores es la tasa de crecimiento anual compuesta, también conocida como CAGR por las siglas en inglés de Compound Annual Growth Rate.

# Total matriculados en primer curso por áreas de conocimiento

## Doctorado

| Participación 2022 | Área de conocimiento/Programa                    | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | CAGR |
|--------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                    | <b>Agronomía Veterinaria Y Afines</b>            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 70%                | Doctorado En Ciencias Agrarias                   | 10   | 17   | 7    | 14   | 15   | 13   | 33   | 23   | 19   | 18%  |
| 7%                 | Doctorado En Ciencias Animales                   |      |      | 7    | 3    | 3    | 2    | 2    | 4    | 2    | -19% |
| 7%                 | Doctorado En Ciencias Veterinarias               |      |      | 2    | 2    | 3    | 1    | 2    | 2    | 2    | 0%   |
|                    | <b>Bellas Artes</b>                              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 38%                | Doctorado En Artes                               |      |      | 6    | 14   |      | 8    | 5    |      | 6    | 0%   |
| 38%                | Doctorado En Diseño Y Creación                   | 10   | 3    | 6    | 6    | 9    | 1    | 4    | 4    | 6    | -6%  |
| 25%                | Doctorado En Estudios De Diseño                  |      |      |      |      |      |      | 2    | 3    | 4    | 12%  |
|                    | <b>Ciencias De La Educación</b>                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 27%                | Doctorado En Educación                           |      |      | 38   | 45   | 61   | 70   | 77   | 113  | 99   | 17%  |
| 17%                | Doctorado En Ciencias De La Educación            | 38   | 13   | 38   | 46   | 96   | 80   | 142  | 65   | 64   | 7%   |
| 14%                | Doctorado Interinstitucional En Educación        | 3    | 15   | 8    | 14   | 12   | 12   | 135  | 58   | 52   | 43%  |
| 3%                 | Doctorado En Innovación Educativa Con Uso De Tic |      |      |      |      |      |      |      |      | 10   |      |
| 1%                 | Doctorado Educación En Desarrollo Humano         |      |      |      |      |      |      | 12   | 9    | 5    | -35% |
| 1%                 | Doctorado En Educación Y Cultura Ambiental       |      |      |      | 10   | 10   | 1    | 5    | 9    | 5    | -13% |
|                    | <b>Ciencias De La Salud</b>                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 18%                | Doctorado En Ciencias De La Salud                | 3    | 4    | 8    | 10   | 6    | 5    | 15   | 7    | 24   | 20%  |
| 15%                | Doctorado En Salud Pública                       |      |      | 3    | 9    | 16   | 34   | 13   | 15   | 20   | 37%  |
| 13%                | Doctorado En Ciencias Biomédicas                 | 20   | 25   | 15   | 27   | 29   | 24   | 20   | 13   | 18   | -1%  |
| 2%                 | Doctorado En Medicina Tropical                   | 3    | 3    | 6    |      | 5    |      | 11   | 12   | 3    | -48% |
| 2%                 | Doctorado En Medicina Clínica                    |      |      |      |      | 4    | 3    | 3    | 3    | 3    | -7%  |
| 1%                 | Doctorado En Epidemiología Clínica               |      |      | 5    | 5    | 4    | 5    | 5    | 5    | 2    | -20% |

| Participación 2022 | Área de conocimiento/Programa                               | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | CAGR |
|--------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                    | <b>Ciencias Sociales Y Humanas</b>                          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 22,80%             | Doctorado En Derecho  | 61   | 54   | 58   | 89   | 73   | 75   | 87   | 113  | 107  | 7%   |
| 10,90%             | Doctorado En Filosofía                                      |      |      | 17   | 50   | 41   | 27   | 43   | 38   | 51   | 20%  |
| 8,30%              | Doctorado En Psicología                                     |      |      | 12   | 1    | 30   | 31   | 35   | 18   | 39   | 22%  |
| 0,40%              | Doctorado En Estudios Políticos E Internacionales           |      |      | 2    | 2    | 2    | 1    | 2    | 2    | 2    | 0%   |
| 0,40%              | Doctorado En Estudios Territoriales                         | 5    | 6    | 5    | 3    | 6    | 5    | 1    | 2    | 2    | -11% |
| 0,40%              | Doctorado En Sociología                                     |      |      | 6    |      | 7    |      | 9    |      | 2    | -17% |
|                    | <b>Economía Administración Contaduría Y Afines</b>          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 34%                | Doctorado En Administración                                 | 14   | 44   | 50   | 36   | 31   | 38   | 75   | 48   | 46   | 16%  |
| 11%                | Doctorado En Desarrollo Sostenible                          | 16   |      | 20   | 7    |      | 9    |      | 26   | 15   | -1%  |
| 9%                 | Doctorado En Gerencia De Proyectos                          | 6    | 5    | 1    |      |      | 16   | 8    |      | 13   | 10%  |
| 3%                 | Doctorado En Ciencias Económicas                            | 1    | 4    | 7    | 13   | 13   | 13   | 13   | 3    | 4    | -21% |
| 1%                 | Doctorado En Estudios Interdisciplinarios Sobre Desarrollo  |      |      |      | 1    | 4    | 4    | 3    | 4    | 1    |      |
|                    | <b>Ingeniería Arquitectura Urbanismo Y Afines</b>           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 41,70%             | Doctorado En Ingeniería                                     | 78   | 89   | 152  | 128  | 101  | 151  | 169  | 151  | 129  | 6%   |
| 9,10%              | Doctorado En Gestión De La Innovación Tecnológica           |      |      | 7    | 10   | 12   | 11   | 16   | 23   | 28   | 19%  |
| 3,20%              | Doctorado En Ciencias Aplicadas                             |      |      |      |      |      |      |      | 27   | 10   |      |
| 0,60%              | Doctorado En Biociencias                                    | 5    | 5    | 3    | 4    | 6    | 4    | 6    | 5    | 2    | -7%  |
| 0,30%              | Doctorado En Logística Y Gestión De Cadenas De Suministros  |      |      | 2    | 3    | 3    | 2    | 4    | 6    | 1    | -11% |
| 0,30%              | Doctorado En Agroindustria Y Desarrollo Agrícola Sostenible |      |      | 4    | 3    | 1    |      |      | 3    | 1    |      |
|                    | <b>Matemáticas Y Ciencias Naturales</b>                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 8%                 | Doctorado En Ciencias Biológicas                            | 6    | 12   | 10   | 18   | 7    | 11   | 12   | 13   | 15   | 7%   |
| 8%                 | Doctorado En Ciencias                                       |      |      | 1    | 2    | 2    | 24   | 15   | 12   | 15   | 57%  |
| 6%                 | Doctorado En Ciencias Ambientales                           | 2    | 4    | 12   | 9    | 10   | 8    | 6    | 9    | 11   | 3%   |
| 1%                 | Doctorado En Ciencias De La Tierra                          |      | 1    |      | 7    | 1    |      | 2    | 1    | 2    | 10%  |
| 1%                 | Doctorado En Genética Y Biología Molecular                  |      |      |      |      |      | 7    | 1    | 4    | 2    | -27% |
| 1%                 | Doctorado En Ciencias - Astronomía                          |      |      |      |      |      | 2    | 1    | 1    | 1    | -16% |

Los Doctorados en Educación, Derecho, Administración, Ingeniería y Ciencias, permanecen como los grandes líderes, no obstante, resaltan dentro de los programas que mayor participación tienen en 2022 los asociados a formación que incluye la tecnología como es el caso de **Doctorado En Innovación Educativa Con Uso De TIC y Doctorado En Gestión De La Innovación Tecnológica.**

**CAGR:** Una forma de expresar el crecimiento de un indicador determinado respecto al nivel de años anteriores es la tasa de crecimiento anual compuesta, también conocida como CAGR por las siglas en inglés de Compound Annual Growth Rate.

# Total matriculados en primer curso por áreas de conocimiento

## Maestrías

| Participación 2022 | Área De Conocimiento/Programa  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | CAGR |
|--------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                    | <b>Agronomía Veterinaria Y Afines</b>                                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 25%                | Maestría En Ciencias Agrarias  | 93   | 98   | 136  | 190  | 101  | 162  | 134  | 123  | 56   | -22% |
| 10%                | Maestría En Medicina Veterinaria De Pequeñas Especies Animales       | 4    | 6    | 0    | 9    | 12   | 13   | 16   | 18   | 23   | 140% |
| 9%                 | Maestría En Ciencias Veterinarias                                    | 22   | 6    | 57   | 42   | 30   | 11   | 42   | 18   | 21   | -2%  |
| 1,3%               | Maestría En Bienestar Animal   |      |      |      |      | 5    | 6    | 2    | 6    | 3    | -12% |
| 0,9%               | Maestría En Ciencias Agronómicas                                     |      |      |      | 8    | 2    | 6    | 2    |      | 2    | -24% |
|                    | <b>Bellas Artes</b>  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 17%                | Maestría En Música   | 64   | 66   | 57   | 42   | 89   | 62   | 65   | 34   | 49   | -12% |
| 10%                | Maestría En Creación Literaria                                       | 29   | 27   | 20   | 31   | 30   | 23   | 35   | 51   | 29   | 0%   |
| 7%                 | Maestría En Educación Y Arte   |      |      |      |      | 16   | 1    | 16   | 17   | 20   | 6%   |
| 0%                 | Maestría En Diseño De Producto                                       |      |      |      |      | 4    | 1    |      | 4    | 1    | -29% |
| 0%                 | Maestría En Creación Artística                                       |      |      |      |      |      |      | 7    | 7    | 1    | -62% |
|                    | <b>Ciencias De La Educación</b>                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 32%                | Maestría En Tecnologías Digitales Aplicadas A La Educación           | 0    | 76   | 44   | 30   | 60   | 1409 | 3397 | 2644 | 2327 | 63%  |
| 21%                | Maestría En Educación  | 1961 | 2921 | 4839 | 2206 | 1993 | 2093 | 2376 | 1937 | 1559 | -3%  |
| 12%                | Maestría En Tic Para La Educación                                    |      |      |      |      |      |      | 694  | 1100 | 914  | 15%  |
| 0,10%              | Maestría En Didáctica De Las Lenguas                                 |      |      |      |      | 37   | 24   | 47   | 28   | 7    | -34% |
| 0,10%              | Maestría En Trastornos Cognoscitivos Y Del Aprendizaje               |      |      | 14   | 24   | 15   | 11   | 11   | 9    | 7    | -11% |
| 0,08%              | Maestría En Didáctica Del Ingles                                     | 53   | 57   | 37   | 22   | 34   | 15   | 21   | 5    | 6    | -24% |
|                    | <b>Ciencias De La Salud</b>  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 17%                | Maestría En Salud Pública  | 168  | 205  | 185  | 244  | 214  | 211  | 281  | 212  | 197  | 8%   |
| 12%                | Maestría En Epidemiología  | 177  | 245  | 194  | 176  | 238  | 186  | 230  | 193  | 142  | -10% |
| 3%                 | Maestría En Tecnologías De La Información Y La Comunicación En Salud |      |      | 5    | 5    | 6    | 5    | 7    | 28   | 33   | 37%  |
| 0,25%              | Maestría En Inmunología  | 2    | 3    | 3    | 2    | 2    | 6    | 4    | 3    | 3    | 22%  |
| 0,25%              | Maestría En Infecciones Y Salud En El Trópico                        | 6    | 7    | 1    | 6    | 2    | 2    | 2    | 2    | 3    | -8%  |
| 0,17%              | Maestría En Prevención De Riesgos Laborales                          |      |      |      | 7    | 4    |      | 9    |      | 2    | -27% |

| Participación 2022 | Área De Conocimiento/Programa                                  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | CAGR |
|--------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                    | <b>Ciencias Sociales Y Humanas</b>                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 9%                 | Maestría En Derecho  | 785  | 844  | 872  | 516  | 665  | 592  | 689  | 452  | 519  | -5%  |
| 4%                 | Maestría En Derecho Administrativo                             | 419  | 355  | 331  | 224  | 258  | 183  | 229  | 215  | 247  | -6%  |
| 3%                 | Maestría En Derecho Del Estado                                 |      |      | 289  | 339  | 240  | 277  | 217  | 196  | 183  | -7%  |
| 0,04%              | Maestría En Revitalización Y Enseñanza De Lenguas Indígenas    |      |      |      |      |      |      | 4    | 7    | 2    | -29% |
| 0,02%              | Maestría En Niñez, Familia Y Desarrollo En Contextos           |      |      |      |      |      |      | 5    | 4    | 1    | -55% |
| 0,02%              | Maestría En Humanidades Y Teología                             |      |      |      | 6    | 7    | 1    | 8    | 3    | 1    | -36% |
|                    | <b>Economía Administración Contaduría Y Afines</b>             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 9%                 | Maestría En Administración (Mbar)                              | 34   | 31   | 193  | 256  | 302  | 530  | 612  | 514  | 630  | 330% |
| 9%                 | Maestría En Administración                                     | 747  | 850  | 1035 | 972  | 745  | 780  | 781  | 574  | 593  | -11% |
| 4%                 | Maestría En Administración Financiera                          |      |      | 152  | 216  | 51   | 211  | 198  | 176  | 254  | 9%   |
| 0,03%              | Maestría En Gerencia Social                                    |      |      |      | 9    | 9    | 5    | 3    | 2    | 2    | -26% |
| 0,03%              | Maestría En Contabilidad Internacional Y De Gestión            | 0    | 14   | 27   | 13   | 15   | 12   | 12   | 7    | 2    | -24% |
| 0,03%              | Maestría En Economía Y Desarrollo                              |      |      | 6    | 9    | 5    | 4    | 6    | 4    | 2    | -17% |
|                    | <b>Ingeniería Arquitectura Urbanismo Y Afines</b>              |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 6%                 | Maestría En Gerencia De Proyectos                              |      |      | 47   | 79   | 231  | 176  | 313  | 291  | 291  | 36%  |
| 6%                 | Maestría En Ingeniería De Software                             | 45   | 51   | 70   | 55   | 69   | 40   | 41   | 136  | 287  | 153% |
| 7%                 | Maestría En Ingeniería   | 244  | 309  | 344  | 444  | 354  | 360  | 381  | 261  | 295  | 10%  |
| 0,04%              | Maestría En Ingeniería De Petróleos Y Gas                      |      |      |      | 73   | 65   | 51   | 11   | 41   | 2    | -51% |
| 0,07%              | Maestría En Ingeniería Agroindustrial                          | 10   | 21   | 8    | 7    | 9    | 10   | 7    | 3    | 3    | -45% |
| 0,04%              | Maestría En Ingeniería-Infraestructura Y Sistema De Transporte | 8    | 8    | 8    | 8    | 7    | 3    | 3    | 4    | 2    | -50% |
|                    | <b>Matemáticas Y Ciencias Naturales</b>                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 18%                | Maestría En Analítica De Datos                                 |      |      |      |      |      | 89   | 183  | 166  | 226  | 26%  |
| 4%                 | Maestría En Gestión Ambiental Y Desarrollo Sostenible          |      |      |      |      |      |      | 27   | 36   | 49   | 35%  |
| 3%                 | Maestría En Ciencias Biológicas                                | 45   | 80   | 98   | 59   | 46   | 75   | 59   | 64   | 40   | -6%  |
| 0,16%              | Maestría En Ciencias - Entomología                             | 5    | 6    | 4    | 3    | 8    | 6    | 3    | 6    | 2    | -37% |
| 0,16%              | Maestría En Ciencias - Meteorología                            |      |      |      | 6    | 5    | 6    | 3    | 7    | 2    | -20% |
| 0,24%              | Maestría En Biomatemáticas                                     | 2    | 3    |      | 4    | 8    | 5    | 2    | 5    | 3    | 22%  |

A nivel de maestrías, los programas asociados al uso de TIC resaltan en el número de matrícula como es el caso de Maestría En Tecnologías Digitales Aplicadas A La Educación CAGR 63%, Maestría En Tecnologías De La Información Y La Comunicación En Salud 37%, Maestría En Ingeniería De Software 153%.

# Total matriculados en primer curso por áreas de conocimiento

## Especializaciones

| Participación 2022                    | Área de conocimiento/Programa   | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | CAGR |
|---------------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Agronomía Veterinaria Y Afines</b> |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 20%                                   | Especialización En Laboratorio Clínico Veterinario                                | 33   | 28   | 31   | 33   | 44   | 39   | 29   | 53   | 42   | 3%   |
| 10%                                   | Especialización En Medicina Interna De Pequeños Animales                          |      |      | 11   | 5    | 13   | 21   | 27   | 21   | 21   | 11%  |
| 9%                                    | Especialización En Sanidad Animal   | 24   | 17   | 18   | 21   | 19   | 25   | 30   | 34   | 19   | -3%  |
| 2%                                    | Especialización En Producción Agrícola Tropical Sostenible                        |      |      |      | 2    | 5    |      | 1    | 7    | 4    | 15%  |
| 1%                                    | Especialización En Acuicultura - Aguas Continentales                              |      |      |      | 5    | 1    | 6    |      | 3    | 3    | -10% |
| 1%                                    | Especialidad En Anatomopatológica Veterinaria                                     | 3    | 2    | 2    |      | 3    | 3    | 1    |      | 2    | -5%  |
| <b>Bellas Artes</b>                   |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 19%                                   | Especialización En Publicidad Digital   |      |      | 52   | 79   | 88   | 78   | 48   | 38   | 47   | -2%  |
| 15%                                   | Especialización En Gerencia De La Experiencia Digital                             |      |      |      |      |      |      | 12   | 21   | 37   | 76%  |
| 14%                                   | Especialización En Diseño Urbano  | 26   | 25   | 17   | 7    |      | 17   | 26   | 29   | 34   | 3%   |
| 3%                                    | Especialización En Branding Y Comunicación Estratégica                            |      |      | 43   | 30   | 32   | 20   | 20   | 16   | 8    | -24% |
| 3%                                    | Especialización En Marketing Digital  |      |      |      |      |      |      | 7    | 13   | 7    | 0%   |
| 0%                                    | Especialización En Gestión De Proyectos De Diseño E Innovación                    |      |      | 16   | 9    | 11   |      |      | 10   | 1    | -37% |
| <b>Ciencias De La Educación</b>       |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 39%                                   | Especialización En Aplicación De Tic Para La Enseñanza                            |      |      |      | 1869 | 2223 | 1271 | 2863 | 2201 | 1620 | -3%  |
| 7%                                    | Docencia Universitaria  |      |      |      |      | 29   | 104  | 241  | 233  | 300  | 79%  |
| 5%                                    | Especialización En Estudios Pedagógicos   | 41   | 32   | 20   | 591  | 95   | 62   | 49   | 157  | 210  | 48%  |
| 0,14%                                 | Especialización En Didáctica De Las Matemáticas                                   | 6    |      | 3    | 6    | 14   | 12   |      |      | 6    | 12%  |
| 0,07%                                 | Especialización En Educación Artística  |      |      | 10   | 12   | 9    | 17   | 9    | 10   | 3    | -18% |
| 0,05%                                 | Especialización En Gestión De La Investigación                                    |      |      | 9    | 5    | 7    | 10   | 2    | 1    | 2    | -22% |
| <b>Ciencias De La Salud</b>           |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 43,04%                                | Especialización En Seguridad Y Salud En El Trabajo                                | 46   | 107  | 723  | 874  | 932  | 1202 | 1354 | 1328 | 1512 | 55%  |
| 15,34%                                | Especialización En Epidemiología  | 312  | 146  | 337  | 414  | 436  | 429  | 571  | 513  | 539  | 7%   |
| 2,82%                                 | Especialización En Ortodoncia   | 68   | 71   | 102  | 102  | 102  | 97   | 93   | 106  | 99   | 5%   |
| 0,06%                                 | Especialización En Cirugía Maxilofacial   | 8    | 2    | 2    | 9    | 9    | 2    | 2    | 2    | 2    | 0%   |
| 0,06%                                 | Especialización En Gestión Y Aseguramiento De La Calidad En Laboratorios Clínicos |      |      | 11   | 2    | 13   | 5    |      |      | 2    | -25% |
| 0,06%                                 | Especialización En Cirugía De Cabeza Y Cuello                                     |      |      |      | 2    |      | 2    | 2    | 1    | 2    | 0%   |

| Participación 2022                                 | Área de conocimiento/Programa                            | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | CAGR |
|--|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Ciencias Sociales Y Humanas</b>                 |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 12,83%   | Especialización En Derecho Administrativo                | 2502 | 2465 | 2667 | 2464 | 2382 | 2320 | 2192 | 2146 | 2210 | -2%  |
| 4,38%  | Especialización En Contratación Estatal                  |      |      | 373  | 280  | 414  | 412  | 782  | 609  | 755  | 12%  |
| 3,32%  | Especialización En Derecho Administrativo                |      |      | 539  | 517  | 475  | 455  | 661  | 520  | 571  | 1%   |
| 0,03%  | Especialización En Psicología Forense                    | 6    | 12   |      | 14   | 9    | 9    | 2    |      | 6    | 0%   |
| 0,03%  | Especialización En Derecho Medico                        | 39   | 58   | 7    | 7    |      | 19   | 13   | 19   | 6    | -21% |
| 0,03%  | Especialización En Investigación Criminal                | 8    |      | 4    | 8    | 1    | 2    | 5    | 1    | 5    | -6%  |
| <b>Economía Administración Contaduría Y Afines</b> |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 5,86%  | Especialización En Gerencia De Proyectos                 | 1797 | 1839 | 1933 | 1871 | 1601 | 1508 | 1447 | 1374 | 1251 | -4%  |
| 3,72%  | Especialización En Finanzas                              | 975  | 878  | 956  | 730  | 865  | 778  | 772  | 760  | 793  | -3%  |
|  | Especialización En Gerencia Del Talento Humano           | 350  | 595  | 607  | 476  | 457  | 603  | 502  | 463  | 611  | 7%   |
| 2,86%  | Especialización En Gerencia De Proyectos De Construcción | 24   | 24   | 25   | 18   | 19   | 14   | 31   | 19   | 2    | -27% |
| 0,01%  | Especialización En Gestión Inmobiliaria                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Ingeniería Arquitectura Urbanismo Y Afines</b>  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 3,92%  | Especialización En Gerencia De Proyectos                 |      |      | 5    | 102  | 98   | 108  | 168  | 211  | 303  | 98%  |
| 3,78%  | Especialización En Estructuras                           | 106  | 119  | 156  | 245  | 206  | 287  | 227  | 300  | 292  | 14%  |
| 2,50%  | Especialización En Gerencia De Proyectos De Construcción |      |      |      |      |      | 65   | 157  | 163  | 193  | 31%  |
| 0,08%  | Especialización En Administración Total De La Calidad    |      |      |      | 11   | 11   | 7    | 2    |      | 6    | -10% |
| 0,04%  | Especialización En Diseño Integrado De Sistemas Técnicos |      |      | 7    | 8    | 8    | 8    | 8    | 9    | 3    | -13% |
| <b>Matemáticas Y Ciencias Naturales</b>            |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 31,03%   | Especialización En Gestión De Recurso Hídrico            |      |      |      |      |      |      | 4    | 86   | 126  | 461% |
| 14,29%   | Especialización En Estadística                           | 16   | 61   | 84   | 69   | 50   | 69   | 114  | 67   | 58   | 17%  |
| 6,65%  | Especialización En Seguridad Y Calidad Alimentaria       | 27   | 16   | 32   | 23   | 30   | 27   | 42   | 33   | 27   | 0%   |
| 0,99%  | Especialización En Estudios Amazónicos                   | 2    | 2    | 1    | 1    | 1    | 2    |      | 2    | 4    | 9%   |
| 0,74%  | Especialización En Biotecnología                         | 8    | 4    | 8    | 1    | 4    | 3    | 5    | 5    | 3    | -12% |

Las especializaciones en términos generales presentan una tendencia creciente como se ha observado a lo largo de este estudio. Resaltan en este caso las especializaciones **En Gerencia De La Experiencia Digital, Ciencias de la educación, Ciencias de la Salud y, Matemáticas y Ciencias naturales.**

**CAGR:** Una forma de expresar el crecimiento de un indicador determinado respecto al nivel de años anteriores es la tasa de crecimiento anual compuesta, también conocida como CAGR por las siglas en inglés de Compound Annual Growth Rate.

IMAGINAR  
FUTUROS

UNIVERSIDAD  
EAFIT

# Análisis matrícula universidades referentes a nivel nacional

# Matricula primer curso por IES privadas acreditadas Nivel nacional **Pregrado**

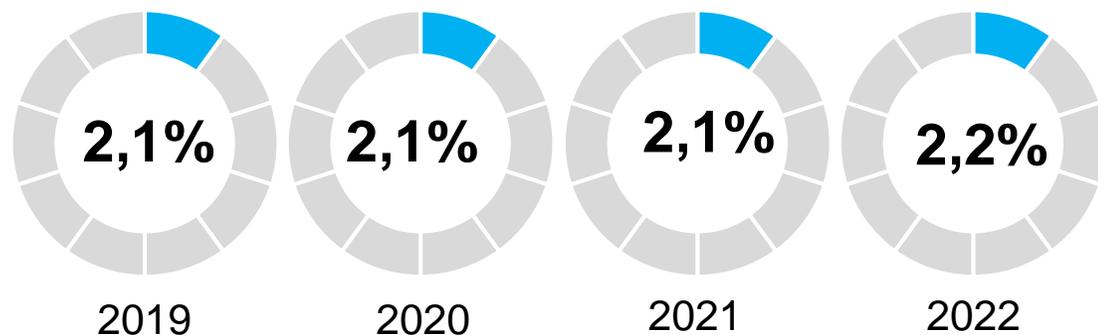
| Puesto | Universidad   | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | Part 2022 | Variación 2022 |
|--------|---|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-----------|----------------|
| 1      | Fundación Universitaria Del Área Andina                 | 2888 | 3897 | 8258 | 8487 | 9823 | 12131 | 12401 | 12061 | 13960 | 11%       | 16%            |
| 2      | Pontificia Universidad Javeriana                        | 6160 | 6400 | 6981 | 6607 | 6257 | 6013  | 5987  | 6239  | 6601  | 5%        | 6%             |
| 3      | Universidad Santo Tomas                                 | 7374 | 9159 | 6678 | 6982 | 7289 | 6156  | 5456  | 5881  | 6218  | 5%        | 6%             |
| 4      | Universidad Santiago De Cali                            | 3298 | 3871 | 4912 | 7730 | 5176 | 5074  | 3957  | 5043  | 5965  | 5%        | 18%            |
| 5      | Universidad Libre                                       | 6675 | 6707 | 7500 | 6033 | 5856 | 4829  | 4588  | 4768  | 5303  | 4%        | 11%            |
| 6      | Universidad De Los Andes                                | 2697 | 3297 | 8113 | 4483 | 4014 | 4055  | 4516  | 4249  | 4437  | 4%        | 4%             |
| 7      | Universidad Pontificia Bolivariana                      | 4953 | 4849 | 5088 | 4819 | 4857 | 4561  | 3943  | 4474  | 4319  | 3%        | -3%            |
| 8      | Universidad Simon Bolivar                               | 4299 | 4340 | 4007 | 3524 | 3889 | 4179  | 3619  | 3561  | 4123  | 3%        | 16%            |
| 9      | Universidad Ean   | 1938 | 2406 | 2378 | 2086 | 1982 | 2279  | 2429  | 2948  | 3679  | 3%        | 25%            |
| 10     | Universidad Antonio Nariño                              | 6865 | 4541 | 4013 | 3671 |      | 3518  | 2902  | 3397  | 3641  | 3%        | 7%             |
| 11     | Universidad De San Buenaventura                         | 4122 | 5161 | 4252 | 3650 | 3602 | 3499  | 3125  | 3113  | 3459  | 3%        | 11%            |
| 12     | Universidad Del Sinu - Elias Bechara Zainum - Unisinu - | 2249 | 2677 | 2875 | 3205 | 3003 | 3614  | 2797  | 3286  | 3105  | 3%        | -6%            |
| 13     | Universidad El Bosque                                   | 2627 | 2698 | 2809 | 2767 | 2949 | 2871  | 2576  | 2905  | 2971  | 2%        | 2%             |
| 14     | Universidad Sergio Arboleda                             | 1971 | 2255 | 2417 | 2359 | 2584 | 2658  | 2011  | 2206  | 2804  | 2%        | 27%            |
| 15     | Universidad EAFIT                                       | 2188 | 2427 | 3169 | 3017 | 2758 | 2517  | 2255  | 2358  | 2667  | 2%        | 13%            |
| 16     | Universidad Del Norte                                   | 2616 | 3264 | 3486 | 3502 | 3202 | 2701  | 2568  | 2545  | 2609  | 2%        | 3%             |
| 17     | Corporación Universidad De La Costa Cuc                 | 2840 | 2776 | 2789 | 3273 | 2858 | 2833  | 3309  | 2416  | 2404  | 2%        | 0%             |
| 18     | Universidad De Santander - Udes                         | 2370 | 2358 | 2205 | 2393 | 2039 | 2084  | 1988  | 2355  | 2385  | 2%        | 1%             |
| 19     | Colegio Mayor De Nuestra Señora Del Rosario             | 2012 | 1670 | 2234 | 2552 | 2239 | 2269  | 1938  | 2281  | 2365  | 2%        | 4%             |
| 20     | Universidad De La Sabana                                | 2091 | 2422 | 2888 | 2213 | 2272 | 2086  | 2115  | 2099  | 2357  | 2%        | 12%            |
| 21     | Universidad De La Salle                                 | 3073 | 3331 | 2890 | 2313 | 2113 | 1824  | 1524  | 1895  | 2084  | 2%        | 10%            |
| 22     | Fundación Universitaria Los Libertadores                | 3311 | 3385 | 2780 | 2118 | 1686 | 1418  | 1312  | 1520  | 1830  | 1%        | 20%            |
| 23     | Universidad Autónoma De Occidente                       | 1849 | 2070 | 2912 | 2495 | 2010 | 1770  | 1644  | 1299  | 1821  | 1%        | 40%            |
| 24     | Universidad Autónoma De Bucaramanga-unab-               | 1101 |      | 2097 | 2151 | 1780 | 1519  | 1561  | 1574  | 1742  | 1%        | 11%            |
| 25     | Universidad De Medellín                                 | 2725 | 2835 | 2814 | 2262 | 1930 | 1732  | 1320  | 1607  | 1671  | 1%        | 4%             |
| 26     | Fundación Universidad De Bogota - Jorge Tadeo Lozano    | 2181 | 2849 | 2640 | 1665 | 2212 | 1761  | 1412  | 1644  | 1670  | 1%        | 2%             |
| 27     | Universidad Tecnológica De Bolivar                      | 808  | 1076 | 1532 | 1593 | 1553 | 1370  | 1435  | 2173  | 1635  | 1%        | -25%           |
| 28     | Fundación Universitaria-ceipa-                          | 1627 | 1870 | 2072 | 1517 | 1783 | 2240  | 1824  | 1549  | 1583  | 1%        | 2%             |
| 29     | Universidad Católica De Colombia                        | 2404 | 2350 | 2805 | 2607 | 2160 | 1871  | 1523  | 1666  | 1558  | 1%        | -6%            |
| 30     | Universidad Icesi                                       | 1187 | 1582 | 2519 | 1840 | 1452 | 1203  | 1380  | 1272  | 1553  | 1%        | 22%            |

# Participación EAFIT en el mercado

## Pregrado Universidades privadas acreditadas

### Nacional

15 Puesto EAFIT vs IES privadas Acreditadas

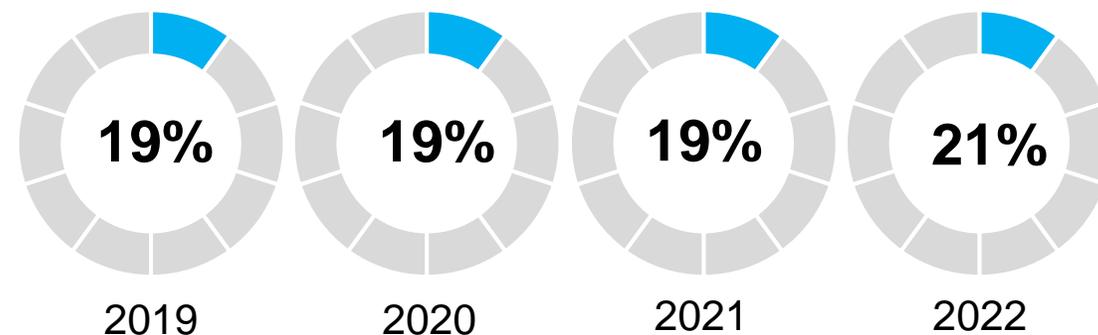


### Universidades de referencia

| Puesto | Institución de educación superior           | P2019 | P2020 | P2021 | P2022 |
|--------|---|-------|-------|-------|-------|
| 2      | Pontificia Universidad Javeriana            | 5,1%  | 5,6%  | 5,5%  | 5,3%  |
| 6      | Universidad De Los Andes                    | 3,5%  | 4,2%  | 3,7%  | 3,6%  |
| 7      | Universidad Pontificia Bolivariana          | 3,9%  | 3,7%  | 3,9%  | 3,5%  |
| 15     | Universidad EAFIT                           | 2,1%  | 2,1%  | 2,1%  | 2,2%  |
| 16     | Universidad Del Norte                       | 2,3%  | 2,4%  | 2,2%  | 2,1%  |
| 19     | Colegio Mayor De Nuestra Señora Del Rosario | 1,9%  | 1,8%  | 2,0%  | 1,9%  |
| 20     | Universidad De La Sabana                    | 1,8%  | 2,0%  | 1,9%  | 1,9%  |
| 25     | Universidad De Medellín                     | 1,5%  | 1,2%  | 1,4%  | 1,4%  |
| 39     | Universidad Ces                             | 0,8%  | 0,9%  | 0,9%  | 1,0%  |
| 47     | Universidad Eia                             | 0,3%  | 0,5%  | 0,5%  | 0,5%  |

### Antioquia

1 Puesto EAFIT vs IES privadas Acreditadas



### Universidades de referencia

| Puesto | Institución de educación superior  | P2019 | P2020 | P2021 | P2022 |
|--------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| 1      | Universidad EAFIT                  | 19%   | 19%   | 19%   | 21%   |
| 2      | Universidad Pontificia Bolivariana | 19%   | 19%   | 21%   | 19%   |
| 3      | Universidad Medellín               | 13%   | 11%   | 13%   | 13%   |
| 5      | Universidad CES                    | 7%    | 8%    | 8%    | 9%    |
| 8      | Universidad EIA                    | 3%    | 5%    | 4%    | 5%    |

# Matricula primer curso por IES privadas acreditadas Nivel nacional **Posgrado**

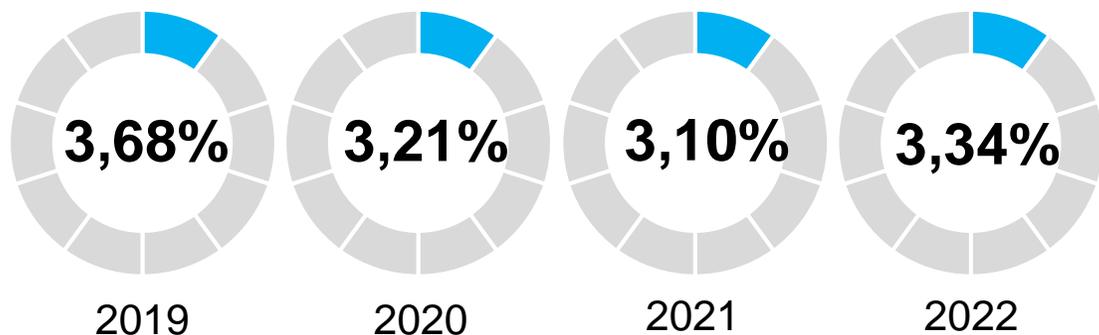
| Puesto | Universidad  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Part 2022 | Variación 2022 |
|--------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|----------------|
| 1      | Universidad Externado De Colombia                    | 4575 | 4527 | 6506 | 7370 | 6531 | 4824 | 5336 | 5993 | 5757 | 6%        | -4%            |
| 2      | Fundación Universitaria Del Área Andina              | 1061 | 1612 | 3290 | 2629 | 3796 | 4721 | 6470 | 5508 | 5184 | 5%        | -6%            |
| 3      | Pontificia Universidad Javeriana                     | 2339 | 3361 | 4147 | 3666 | 3592 | 3803 | 3949 | 4429 | 4509 | 5%        | 2%             |
| 4      | Universidad Libre                                    | 3795 | 4460 | 4505 | 4536 | 3990 | 4162 | 3760 | 3939 | 4047 | 4%        | 3%             |
| 5      | Universidad De Santander - Udes                      | 5203 | 4856 | 4610 | 6114 | 6243 | 2934 | 5463 | 4505 | 3658 | 4%        | -19%           |
| 6      | Universidad Pontificia Bolivariana                   | 2743 | 2688 | 2381 | 2202 | 2581 | 2464 | 3346 | 3102 | 3518 | 4%        | 13%            |
| 7      | Colegio Mayor De Nuestra Señora Del Rosario          | 2090 | 1972 | 2155 | 1267 | 2357 | 2772 | 2268 | 2776 | 3102 | 3%        | 12%            |
| 8      | Universidad Santo Tomas                              | 2240 | 3241 | 2813 | 2110 | 2472 | 2250 | 2864 | 2631 | 2874 | 3%        | 9%             |
| 9      | Universidad De Los Andes                             | 2184 | 2334 | 2821 | 2355 | 2343 | 2235 | 2574 | 2688 | 2667 | 3%        | -1%            |
| 10     | Universidad Sergio Arboleda                          | 1559 | 1649 | 2049 | 2122 | 2318 | 2362 | 2261 | 2007 | 2585 | 3%        | 29%            |
| 11     | Universidad EAFIT                                    | 1282 | 1360 | 2445 | 2546 | 2173 | 2379 | 2338 | 2269 | 2555 | 3%        | 13%            |
| 12     | Universidad Ean                                      | 2022 | 2022 | 1852 | 1442 | 1978 | 1685 | 1692 | 1820 | 2405 | 2%        | 32%            |
| 13     | Universidad De La Sabana                             | 2592 | 2066 | 2073 | 1489 | 1952 | 2023 | 1922 | 2245 | 2191 | 2%        | -2%            |
| 14     | Universidad Católica De Colombia                     | 1232 | 1103 | 1584 | 1661 | 1605 | 1751 | 1875 | 1902 | 1903 | 2%        | 0%             |
| 15     | Universidad El Bosque                                | 1087 | 1055 | 1196 | 1134 | 1089 | 1194 | 1298 | 1409 | 1825 | 2%        | 30%            |
| 16     | Fundación Universitaria Los Libertadores             | 1277 | 878  | 470  | 428  | 465  | 508  | 1165 | 1745 | 1811 | 2%        | 4%             |
| 17     | Universidad Autónoma De Occidente                    | 236  | 222  | 303  | 273  | 342  | 671  | 1149 | 1324 | 1810 | 2%        | 37%            |
| 18     | Universidad Del Norte                                | 1950 | 2289 | 1998 | 1854 | 1455 | 1532 | 1303 | 1249 | 1400 | 1%        | 12%            |
| 19     | Universidad Icesi                                    | 331  | 631  | 857  | 482  | 731  | 755  | 822  | 962  | 1372 | 1%        | 43%            |
| 20     | Universidad Autónoma De Bucaramanga-unab-            | 625  |      | 1095 | 1067 | 935  | 968  | 1206 | 1272 | 1345 | 1%        | 6%             |
| 21     | Universidad De San Buenaventura                      | 358  | 705  | 936  | 863  | 941  | 905  | 1056 | 825  | 1272 | 1%        | 54%            |
| 22     | Universidad De Medellín                              | 1525 | 1716 | 2096 | 1456 | 1489 | 1294 | 1845 | 1367 | 1159 | 1%        | -15%           |
| 23     | Universidad Santiago De Cali                         | 351  | 209  | 695  | 1109 | 942  | 1123 | 943  | 1151 | 1096 | 1%        | -5%            |
| 24     | Universidad Simon Bolivar                            | 438  | 535  | 776  | 633  | 640  | 946  | 1021 | 1029 | 1044 | 1%        | 1%             |
| 25     | Universidad Autónoma Latinoamericana-unaula-         | 1120 | 1172 | 1217 | 1090 | 1073 | 1137 | 1146 | 1156 | 1013 | 1%        | -12%           |
| 26     | Corporación Universidad Piloto De Colombia           | 610  | 1402 | 1370 | 1538 | 980  | 581  | 1210 | 1273 | 980  | 1%        | -23%           |
| 27     | Universidad De Manizales                             | 833  | 891  | 957  | 765  | 822  | 854  | 723  | 898  | 978  | 1%        | 9%             |
| 28     | Universidad Ces                                      | 754  | 844  | 888  | 788  | 902  | 955  | 998  | 1096 | 973  | 1%        | -11%           |
| 29     | Fundación Universitaria De Ciencias De La Salud      | 196  | 331  | 441  | 683  | 641  | 701  | 800  | 863  | 957  | 1%        | 11%            |
| 30     | Fundación Universidad De Bogota - Jorge Tadeo Lozano | 1438 | 1399 | 1405 | 670  | 1310 | 1318 | 1098 | 1209 | 939  | 1%        | -22%           |

# Participación EAFIT en el mercado

## Posgrado Universidades privadas acreditadas

### Nacional

11 Puesto EAFIT vs IES privadas Acreditadas

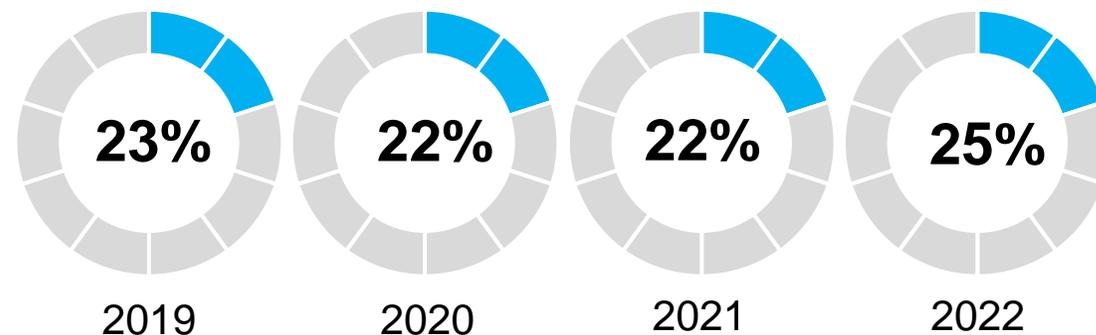


### Universidades de referencia

| Puesto | Institución de educación superior  | P2019 | P2020 | P2021 | P2022 |
|--------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| 3      | Pontificia Universidad Javeriana   | 5,9%  | 5,4%  | 6,0%  | 5,9%  |
| 6      | Universidad Pontificia Bolivariana | 3,8%  | 4,6%  | 4,2%  | 4,6%  |
| 7      | Universidad del Rosario            | 1,9%  | 1,8%  | 2,0%  | 1,9%  |
| 9      | Universidad De Los Andes           | 3,5%  | 3,5%  | 3,7%  | 3,5%  |
| 11     | Universidad EAFIT                  | 3,7%  | 3,2%  | 3,1%  | 3,3%  |
| 13     | Universidad De La Sabana           | 3,1%  | 2,6%  | 3,1%  | 2,9%  |
| 18     | Universidad Del Norte              | 2,4%  | 1,8%  | 1,7%  | 1,8%  |
| 22     | Universidad De Medellín            | 2,0%  | 2,5%  | 1,9%  | 1,5%  |
| 28     | Universidad CES                    | 1,5%  | 1,4%  | 1,5%  | 1,3%  |
| 48     | Universidad EIA                    | 0,2%  | 0,2%  | 0,2%  | 0,2%  |

### Antioquia

1 Puesto EAFIT vs IES privadas Acreditadas

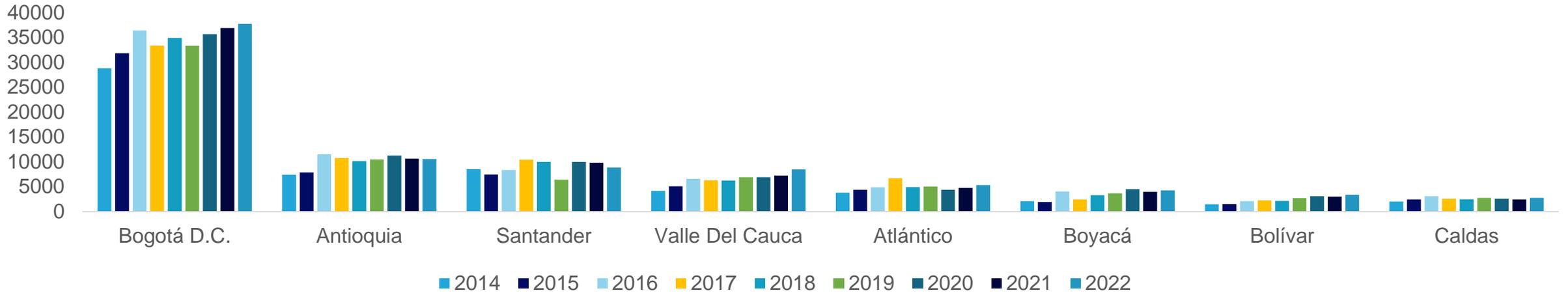


### Universidades de referencia

| Puesto | Institución de educación superior  | P2019 | P2020 | P2021 | P2022 |
|--------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| 1      | Universidad EAFIT                  | 23%   | 22%   | 22%   | 25%   |
| 2      | Universidad Pontificia Bolivariana | 20%   | 19%   | 20%   | 21%   |
| 3      | Universidad Medellín               | 16%   | 18%   | 16%   | 13%   |
| 5      | Universidad CES                    | 8%    | 8%    | 10%   | 9%    |
| 10     | Universidad EIA                    | 2%    | 1%    | 2%    | 2%    |

# Top departamentos con mayor número de matriculados en 2022 primer curso **Pregrado**

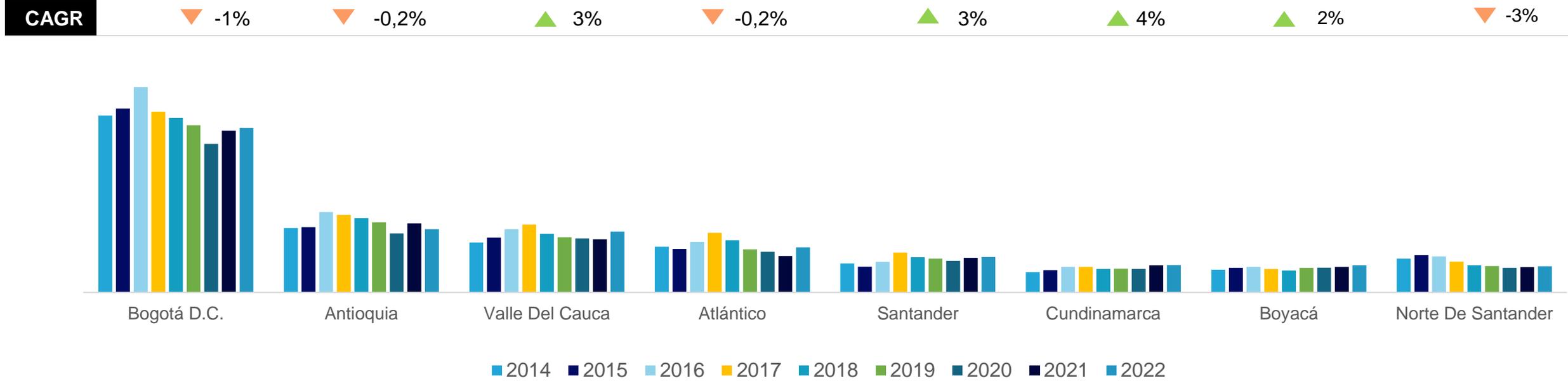
CAGR



Bogotá lidera la matrícula en pregrado en términos de participación con un 24%; sin embargo, **en términos de crecimiento Bolívar es el departamento que más crece con un CAGR del 11% seguido por Valle del Cauca con un 9%.**

| Departamento       | 2015   | 2016  | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022  | Part 2022 |
|--------------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-----------|
| Bogotá D.C.        | 4,0%   | 11,7% | -12,0% | -3,4%  | -4,1%  | -11,2% | 8,9%   | 1,6%  | 24%       |
| Antioquia          | 1,4%   | 23,2% | -3,6%  | -4,2%  | -5,7%  | -15,7% | 17,0%  | -8,4% | 9%        |
| Valle Del Cauca    | 9,8%   | 15,3% | 7,5%   | -13,6% | -6,0%  | -2,1%  | -1,5%  | 14,3% | 9%        |
| Atlántico          | -4,9%  | 16,0% | 17,9%  | -12,4% | -17,4% | -5,5%  | -10,3% | 23,5% | 7%        |
| Santander          | -11,1% | 18,4% | 30,2%  | -11,5% | -4,0%  | -6,4%  | 9,3%   | 2,6%  | 5%        |
| Cundinamarca       | 10,1%  | 14,1% | -0,2%  | -7,5%  | 0,9%   | -0,7%  | 14,7%  | 1,3%  | 4%        |
| Boyacá             | 7,5%   | 4,4%  | -8,1%  | -6,6%  | 12,0%  | 0,8%   | 3,1%   | 6,5%  | 4%        |
| Norte De Santander | 10,4%  | -3,3% | -14,8% | -11,6% | -2,9%  | -6,7%  | 3,0%   | 2,9%  | 4%        |

# Top departamentos con mayor número de matriculados en 2022 primer curso **Posgrado**



Bogotá lidera la matrícula en posgrado en términos de participación con un 39%; sin embargo, **en términos de crecimiento Cundinamarca es el departamento que más crece con un CAGR del 4% seguido por Santander con un CAGR del 3%.**

| Departamento    | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022  | Part 2022 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-----------|
| Bogotá D.C.     | 10,5%  | 14,2%  | -8,3%  | 4,6%   | -4,5%  | 6,9%   | 3,5%   | 2,3%  | 39%       |
| Antioquia       | 5,9%   | 46,6%  | -6,5%  | -5,8%  | 3,5%   | 7,6%   | -5,8%  | -0,5% | 11%       |
| Santander       | -12,4% | 11,8%  | 25,2%  | -4,5%  | -35,6% | 55,5%  | -1,7%  | -9,7% | 9%        |
| Valle Del Cauca | 22,5%  | 29,0%  | -4,5%  | -0,5%  | 10,5%  | 0,2%   | 4,4%   | 17,4% | 9%        |
| Atlántico       | 14,9%  | 11,7%  | 37,5%  | -27,0% | 2,9%   | -13,1% | 8,8%   | 11,8% | 6%        |
| Boyacá          | -7,7%  | 107,0% | -39,3% | 35,1%  | 10,7%  | 23,1%  | -11,7% | 6,5%  | 4%        |
| Bolívar         | 3,4%   | 36,2%  | 9,0%   | -6,7%  | 28,8%  | 13,5%  | -3,1%  | 12,0% | 3%        |
| Caldas          | 21,1%  | 26,4%  | -16,3% | -3,7%  | 10,2%  | -5,1%  | -6,6%  | 13,0% | 3%        |

IMAGINAR  
FUTUROS

UNIVERSIDAD  
EAFIT

# Análisis matrícula regional

Antioquia, Valle del Cauca, Bogotá, Atlántico y Eje Cafetero

# Regiones

Antioquia

---

Valle del Cauca

---

Bogotá

---

Atlántico

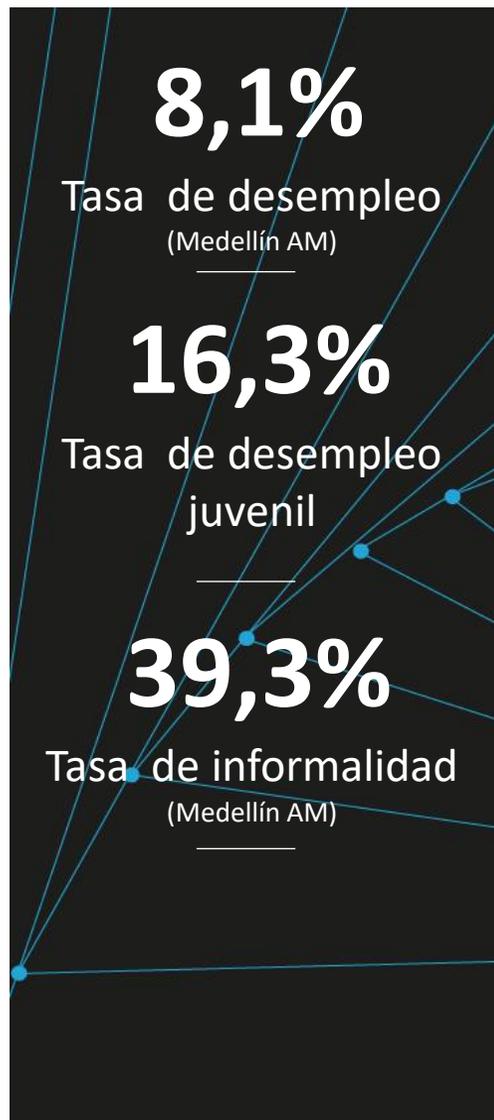
---

Eje Cafetero

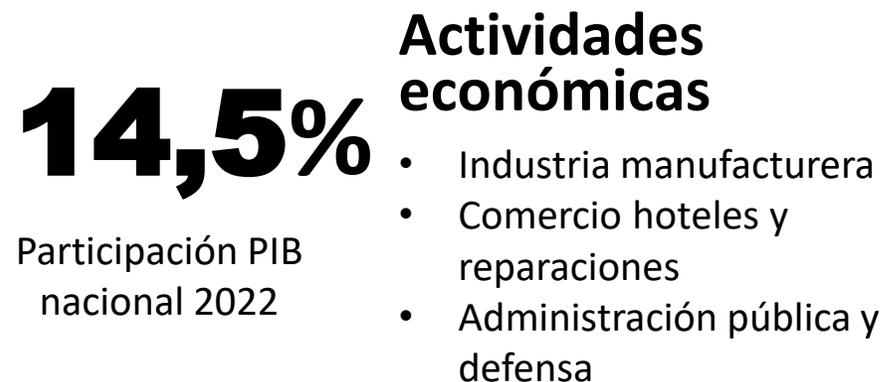
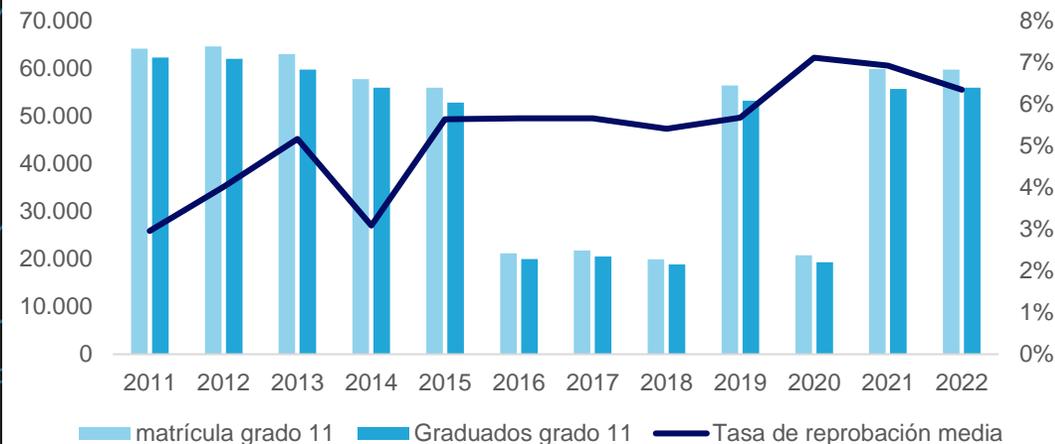
# Antioquia Medellín



# Panorama sociodemográfico

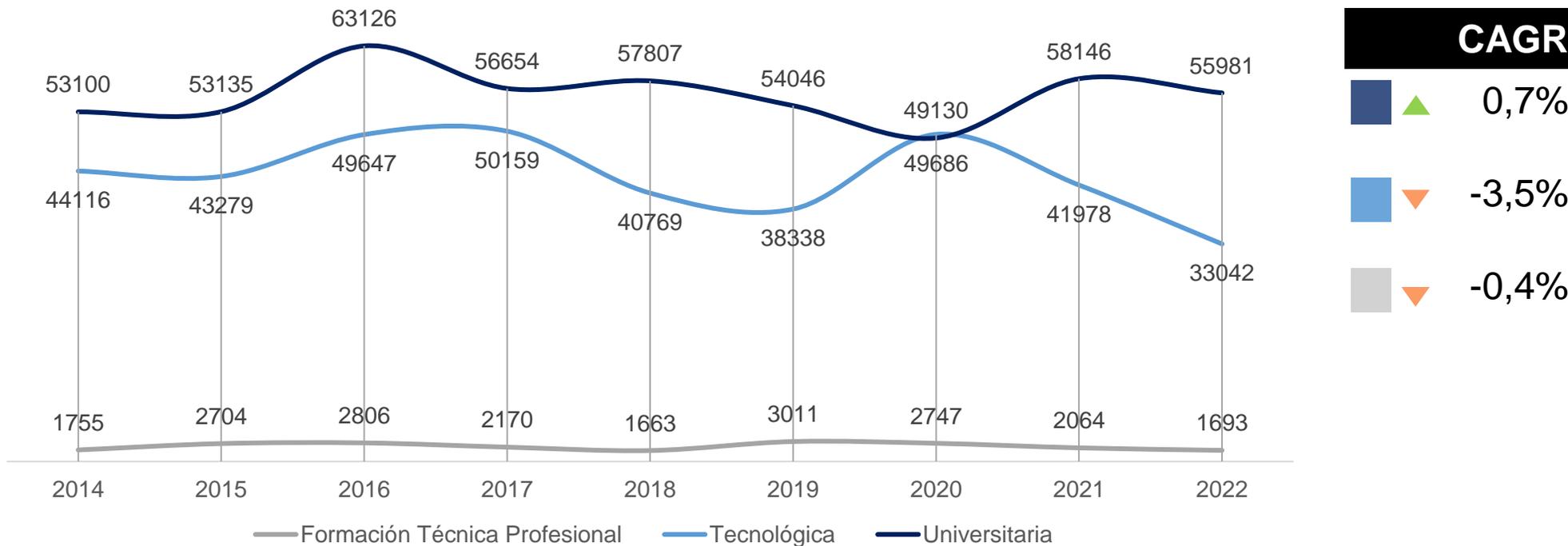


## Graduados 11°



# Total matriculados primer curso

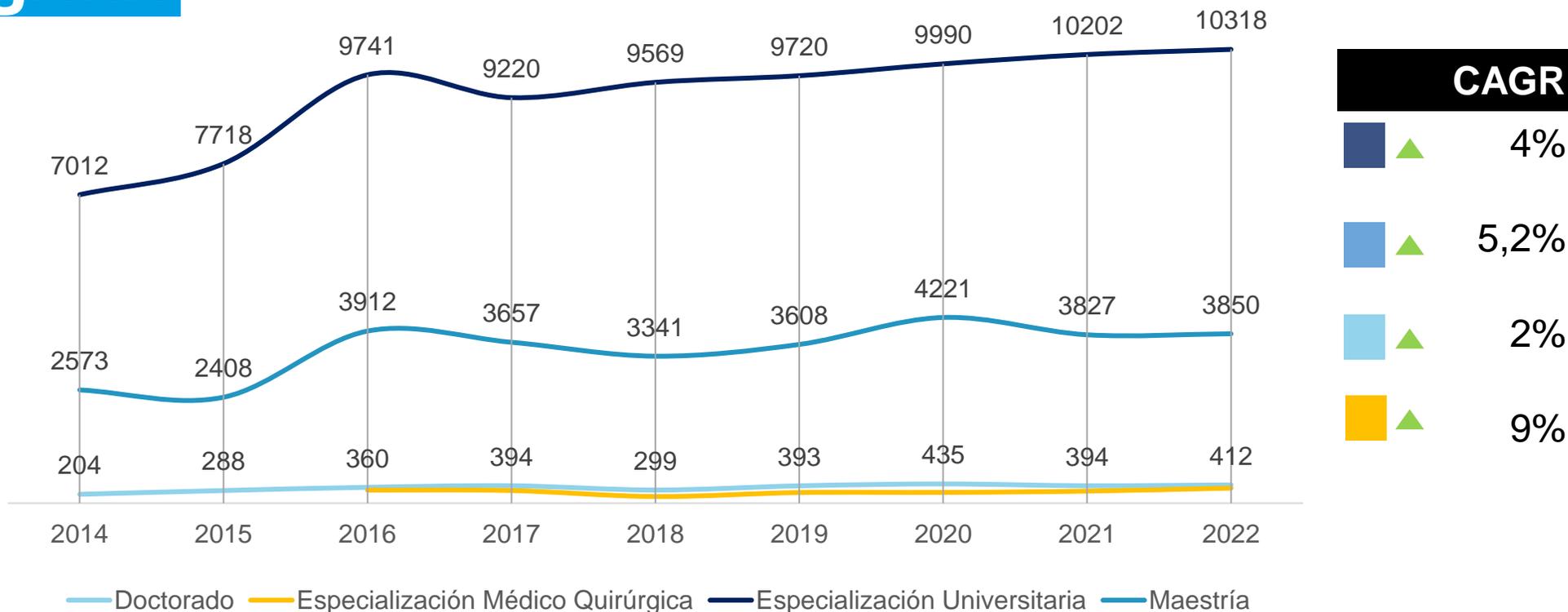
## Pregrado



En la matrícula de pregrado en primer curso de Antioquia el nivel universitario representa un 62% del total de matriculados y presenta una tasa de crecimiento anual acumulado CAGR del 0,7%. La formación técnica y tecnológica representan un 38% del total, siendo las tecnologías las que mayor participación tienen con 36%. La tendencia de las técnicas y tecnologías en Antioquia es decreciente con tasas CAGR del -3,5% y -0,4% respectivamente.

# Total matriculados primer curso

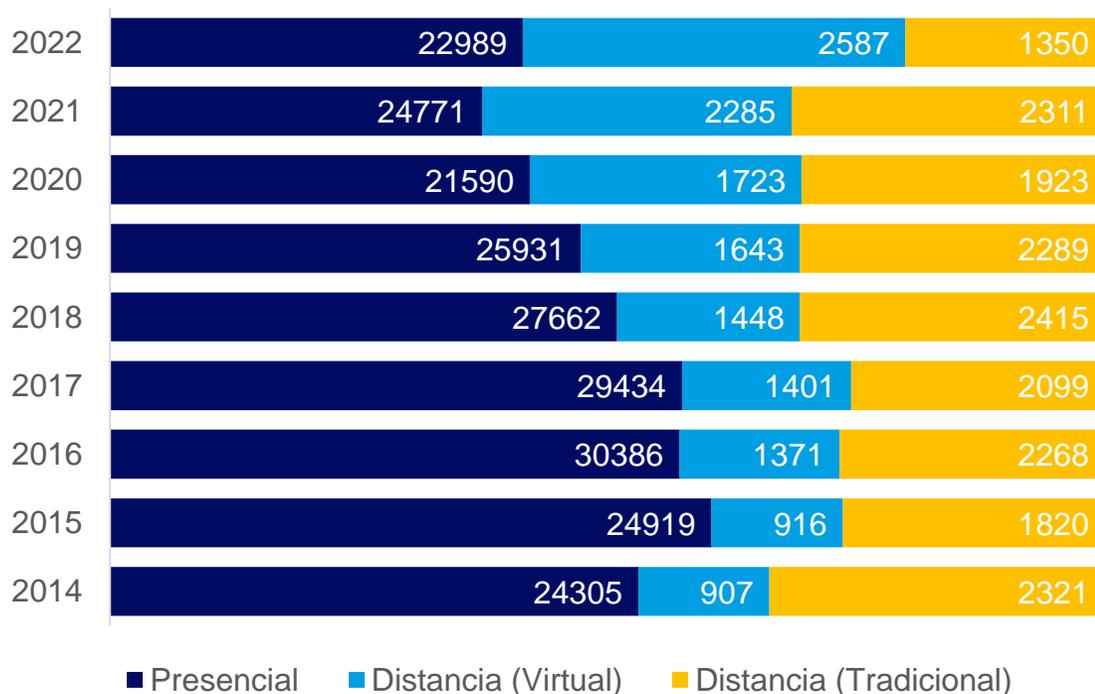
## Posgrado



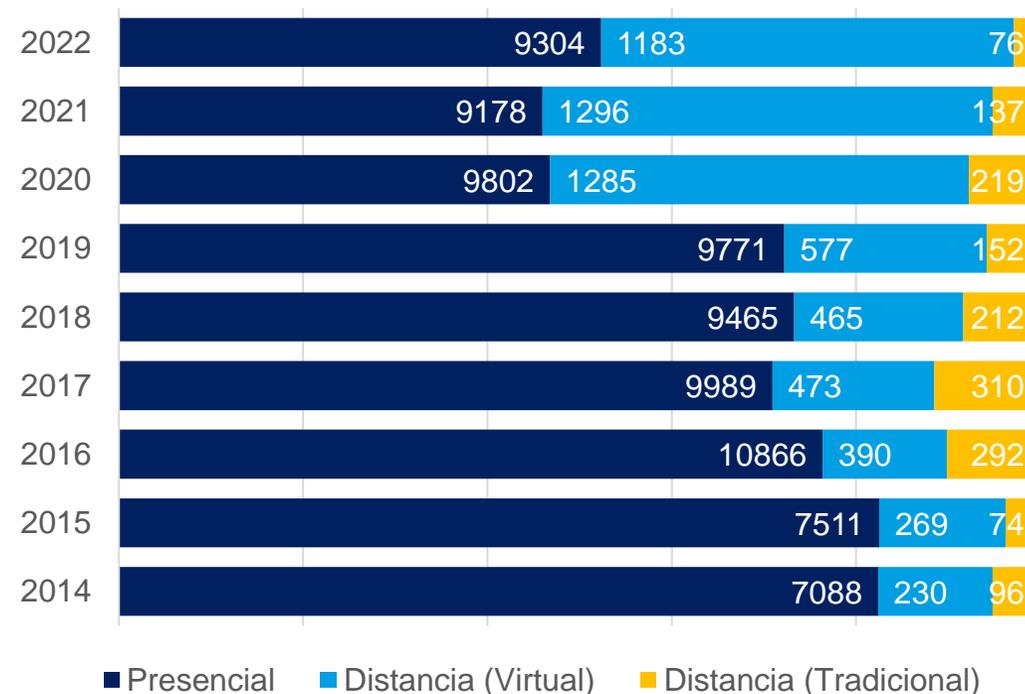
En la matrícula de posgrado en Antioquia, **es liderada por las especializaciones las cuales representan un 69% del total seguido por las maestrías con el 26% esto muy alineado con la tendencia nacional de posgrados.** En términos de tasas de crecimiento, durante el periodo analizado son los doctorados los que más han crecido alcanzando un CAGR DEL 9,2% seguido por las especializaciones con un 4,9%.

# Total matriculados primer curso según nivel de formación y modalidad

## Pregrado



## Posgrado

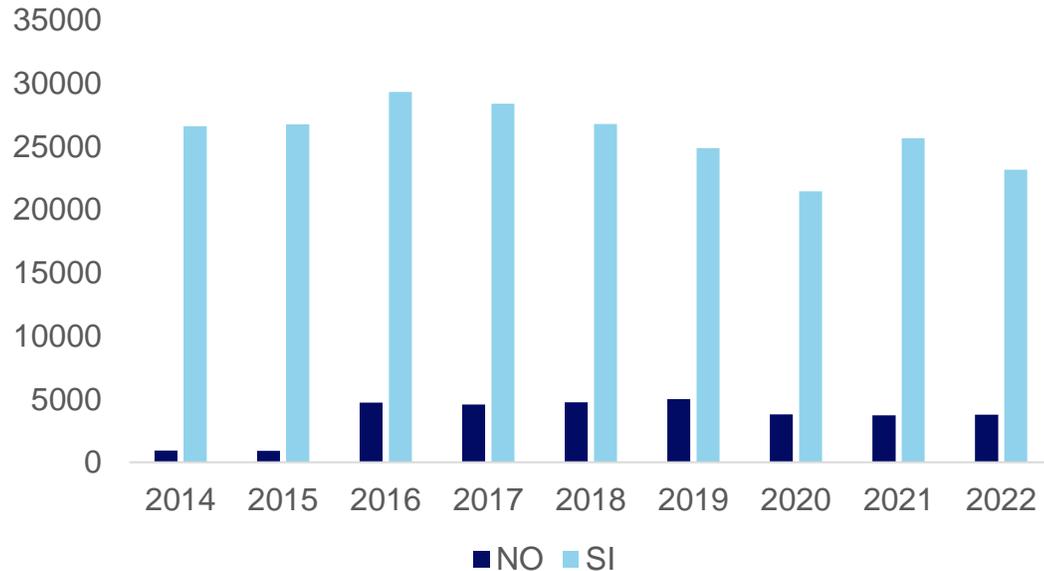


En términos de modalidad la presencialidad continua como líder tanto para programas de pregrado como de posgrado; sin embargo, es importante resaltar que la virtualidad ha venido creciendo especialmente a partir del año 2019 y a raíz de la pandemia esta modalidad incrementó aún más. En los programas de posgrado es la virtualidad la modalidad de mayor crecimiento con una CAGR del 23% y a nivel pregrado el crecimiento es del 14%.

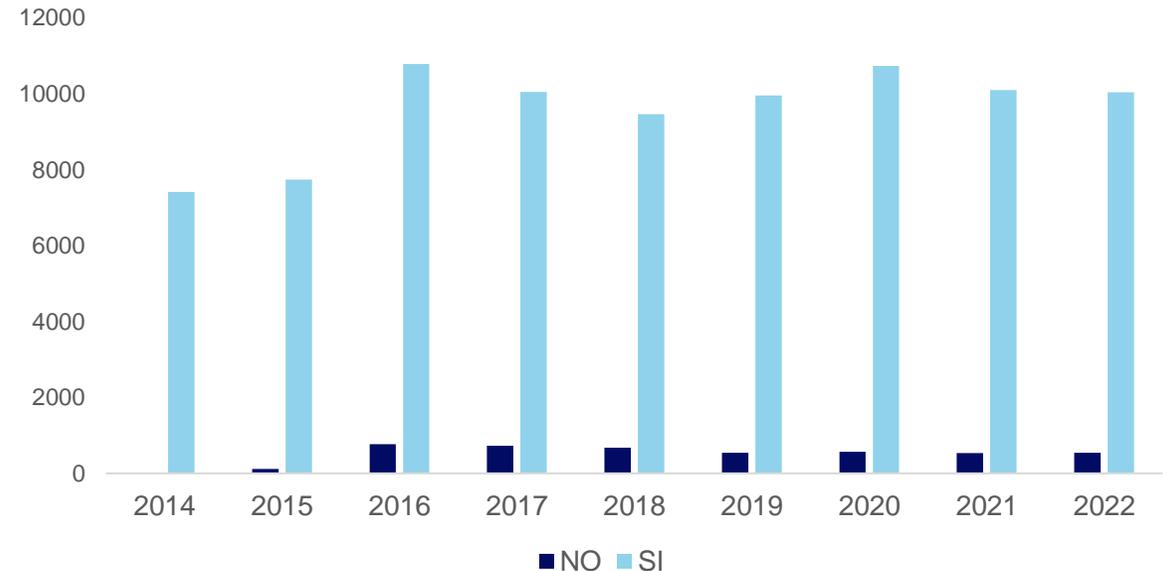
# Total matriculados primer curso

## Universidades Acreditadas – No acreditadas

Pregrado



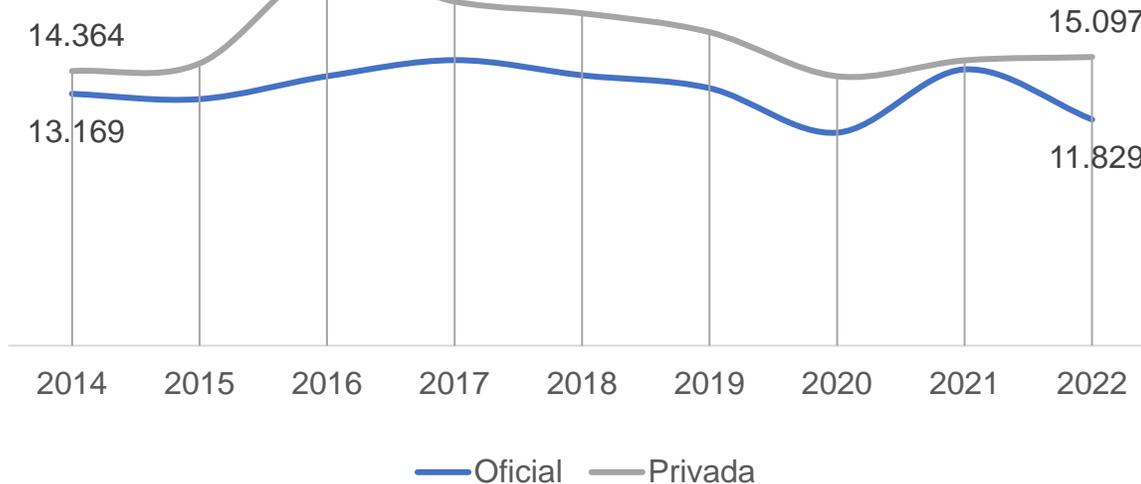
Posgrado



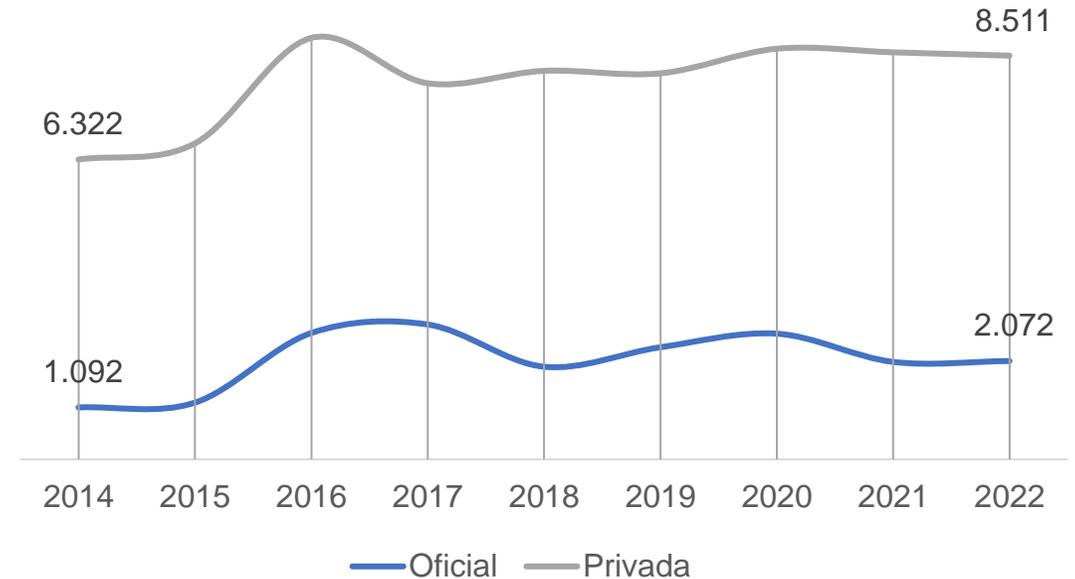
Las universidades acreditadas continúan con el mayor número de matriculados en la región, no obstante, a nivel pregrado se observa una tendencia creciente de las universidades no acreditadas las cuales presentan una CAGR del 23%, las universidades acreditadas a nivel pregrado por su parte presentan una tendencia decreciente su CAGR es equivalente al -2%.

# Total matriculados primer curso Universidades Privadas – Oficiales

## Pregrado



## Posgrado

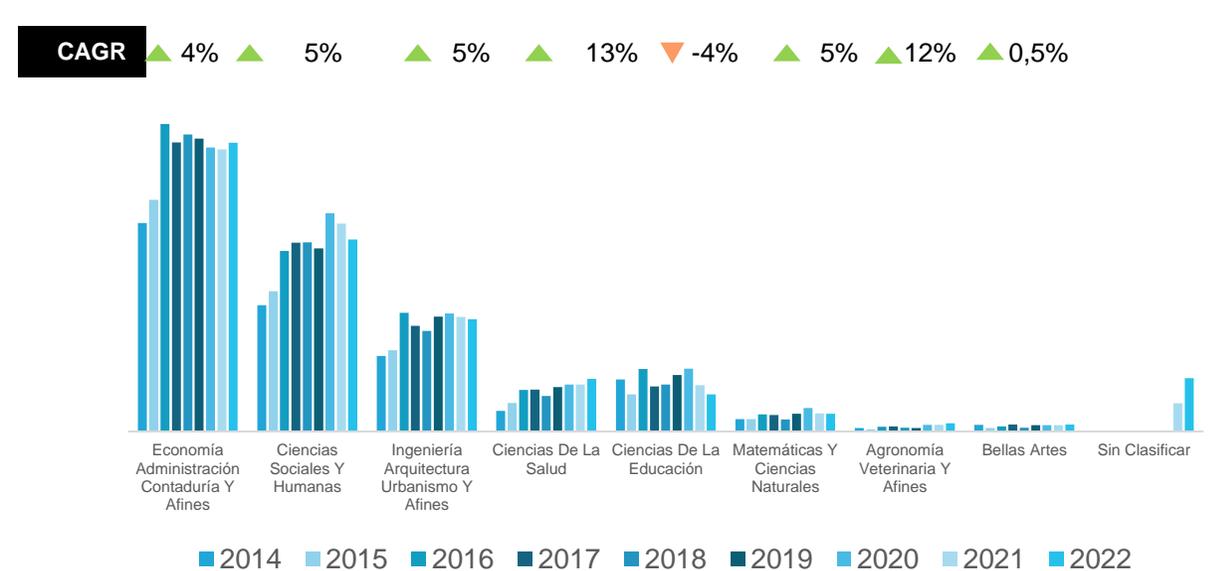
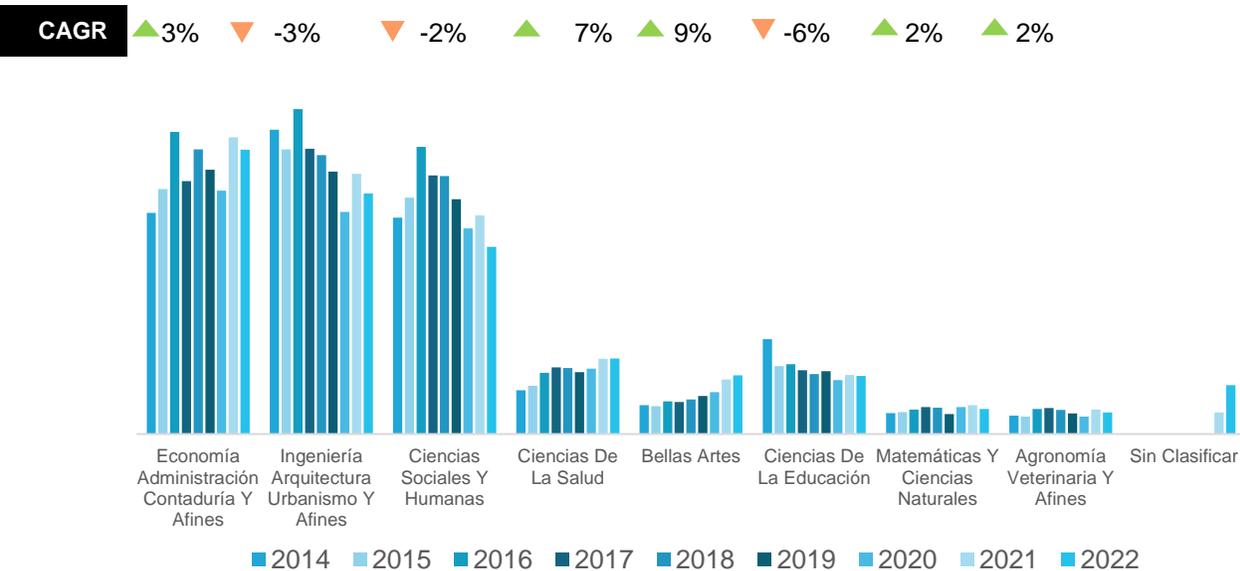


En Antioquia la matrícula de primer curso a nivel pregrado y posgrado **es liderada por universidades privadas, para el caso de los pregrados, las universidades oficiales muestran una tendencia decreciente con un CAGR del -1,3%,** Las privadas por su parte crecen al 0,6%. A nivel posgrado las privadas crecen 3,8% y las oficiales al 8,3%.

# Total matriculados en primer curso por áreas de conocimiento

## Pregrado

## Posgrado



El área de conocimiento con mayor número de matrículas tanto en pregrado como en posgrado es **Economía, Administración, Contaduría y afines**, el 38 % de los estudiantes que se matriculan a un posgrado lo hacen en un programa de esta área y a nivel de pregrado el 28%.

En la segunda posición a nivel pregrado se encuentra Ingeniería, Arquitectura y afines con un 24% de los matriculados y a nivel posgrado se encuentra Ciencias sociales y humanas con 25% del total.

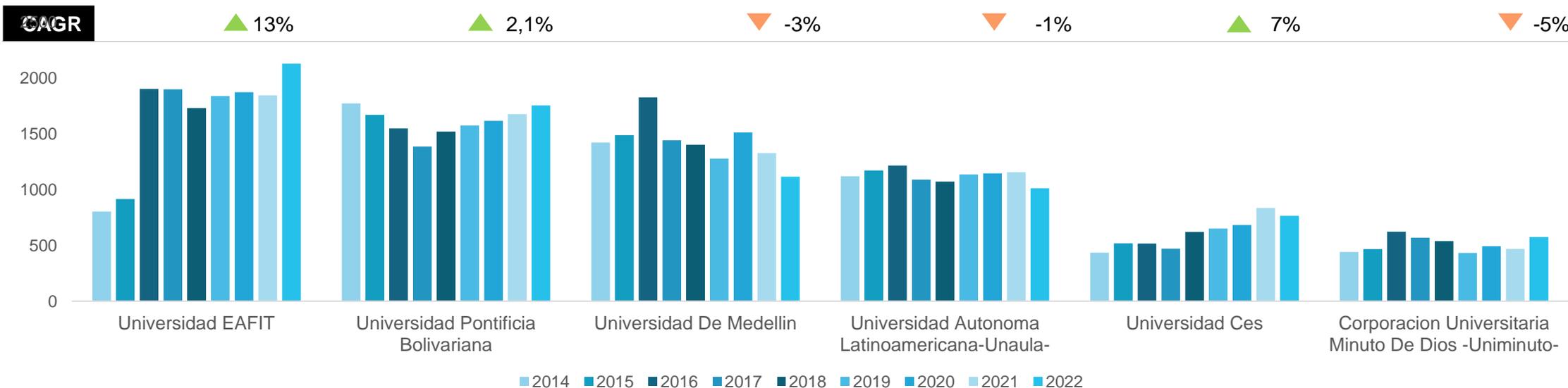
# Top de matriculados en primer curso por IES privadas en Antioquia **Pregrado**



Las IES privadas en Antioquia en términos de crecimiento en matrícula son lideradas por la Corporación Universitaria Remington, la cual presenta una CAGR DEL 24%, seguida por UNIMINUTO con un CAGR el 12%. La Universidad EAFIT por su parte presenta un CAGR del 3% y ocupa el segundo lugar en términos de participación en 2022

| Instituciones de educación superior                   | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Corporación Universitaria Remington                   | 14%  | 608% | -50% | 57%  | -44% | -3%  | 57%  | 3%   |
| Universidad EAFIT                                     | 11%  | 31%  | -5%  | -9%  | -9%  | -10% | 5%   | 13%  |
| Universidad Católica Luis Amigó                       | 0%   | 10%  | -13% | 8%   | -6%  | -16% | -4%  | 3%   |
| Universidad Pontificia Bolivariana                    | 15%  | 4%   | -12% | 3%   | -13% | -13% | 18%  | -10% |
| Corporación Universitaria Minuto De Dios - UNIMINUTO- | 43%  | 140% | -35% | -16% | -26% | 49%  | 16%  | 2%   |
| Universidad De Medellín                               | 6%   | 5%   | -20% | -15% | -10% | -24% | 22%  | 4%   |

# Top de matriculados en primer curso por IES privadas en Antioquia **Posgrado**

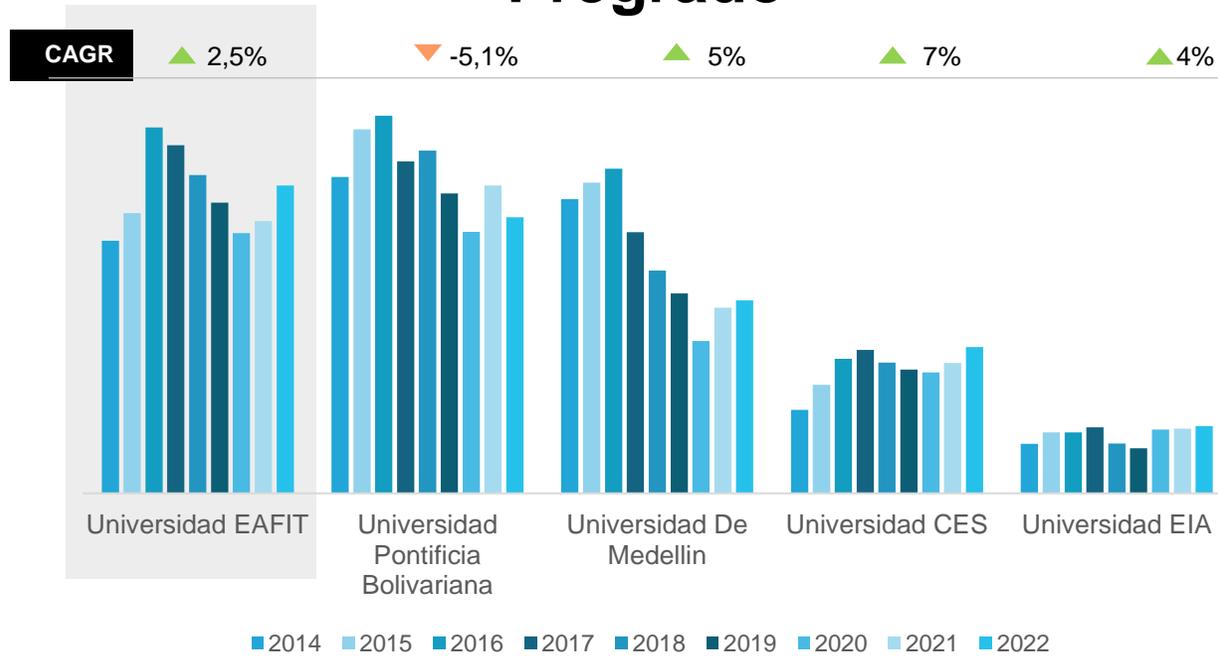


La matrícula total de posgrado en Antioquia es liderada por la universidad EAFIT la cual cuenta con una tasa de crecimiento CAGR del 13% seguida por la Pontificia Bolivariana la cual presenta una tasa del 2,1% Las universidades privadas de la región que decrecen son: Universidad de Medellín (-3%) y UNIMINUTO (-5%)

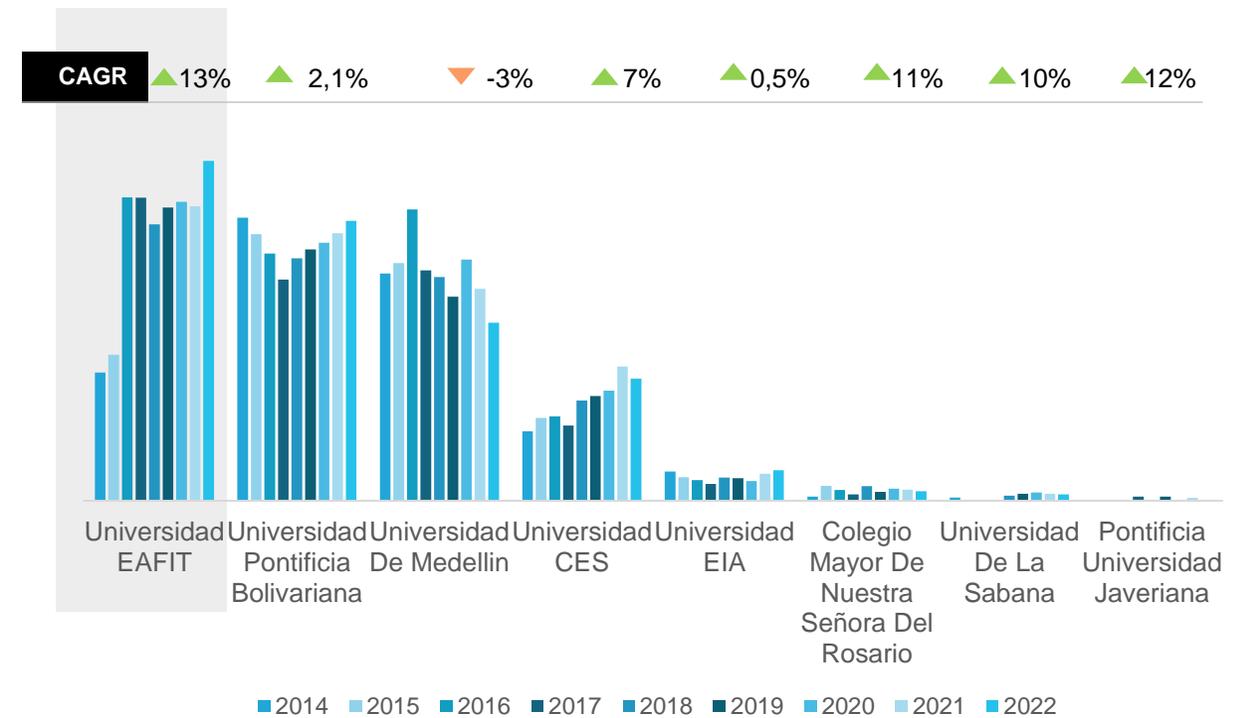
| Instituciones de educación superior                   | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Universidad EAFIT                                     | 14%  | 108% | 0%   | -9%  | 6%   | 2%   | -1%  | 15%  |
| Universidad Pontificia Bolivariana                    | -6%  | -7%  | -11% | 10%  | 4%   | 3%   | 4%   | 5%   |
| Universidad De Medellín                               | 5%   | 23%  | -21% | -3%  | -9%  | 18%  | -12% | -16% |
| Universidad Autónoma Latinoamericana-Unaula-          | 5%   | 4%   | -10% | -2%  | 6%   | 1%   | 1%   | -12% |
| Universidad Ces                                       | 19%  | 0%   | -9%  | 32%  | 5%   | 5%   | 22%  | -8%  |
| Corporación Universitaria Minuto De Dios - UNIMINUTO- | 6%   | 33%  | -9%  | -5%  | -20% | 14%  | -5%  | 23%  |

# Matriculados en primer curso por IES homologas en Antioquia

## Pregrado



## Posgrado

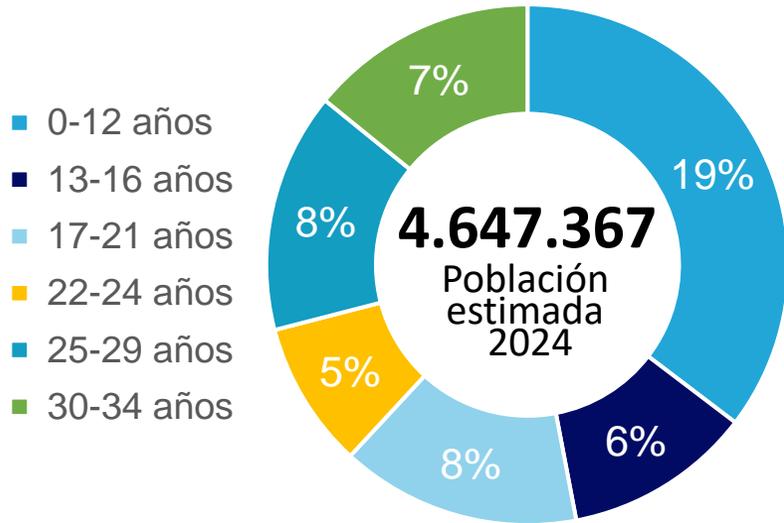


El análisis por universidades homologas muestra como resulta que es la Universidad EAFIT es líder a nivel pregrado y posgrado en términos de matrícula primer curso, EAFIT presenta un CAGR del 13% para posgrado y un 2,5% en pregrado, en la siguiente posición se encuentra la pontifica bolivariana quien para posgrado crece en un 2,1% sin embargo en pregrado decrece en un -5,1% en la tercera posición se encuentra la universidad de Medellín la cual decrece en ambos niveles.

# Valle del Cauca-Cali



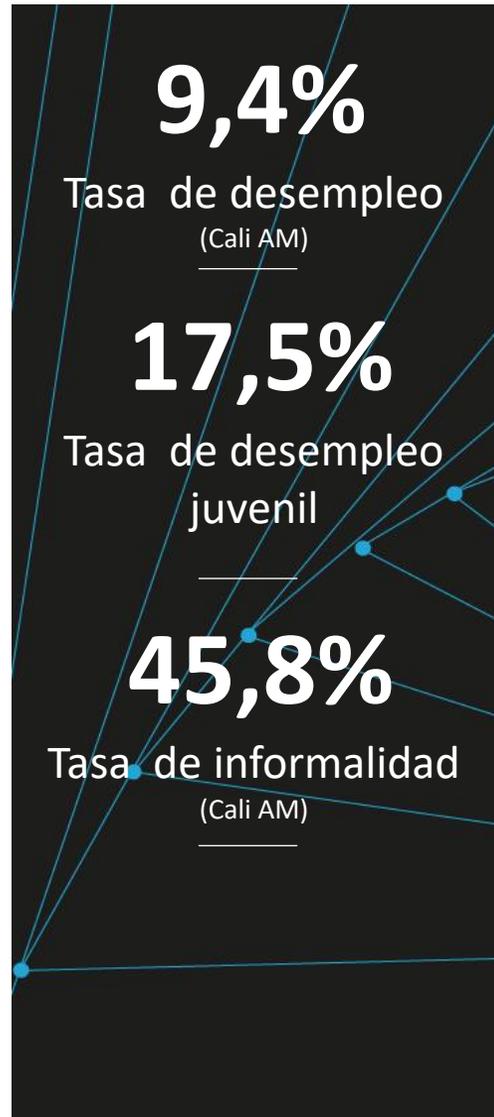
# Panorama sociodemográfico



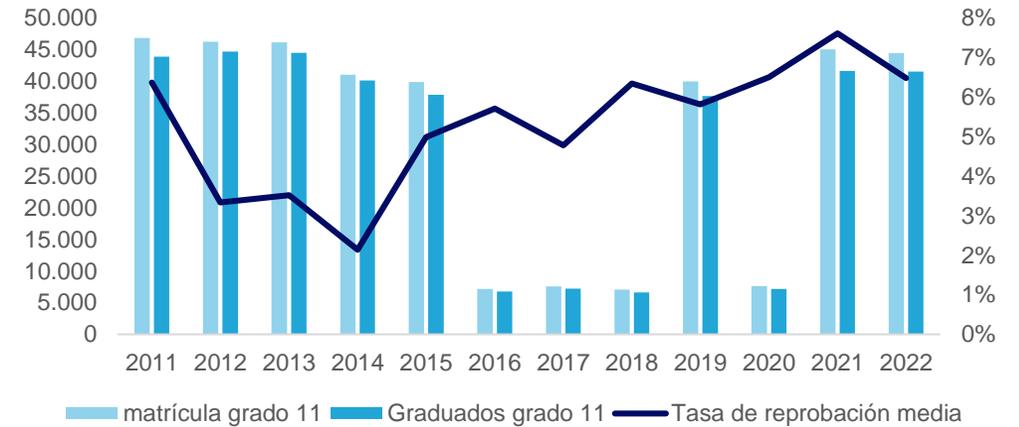
**47%**  
Hombres



**53%**  
Mujeres



## Graduados 11°



**9,56%**

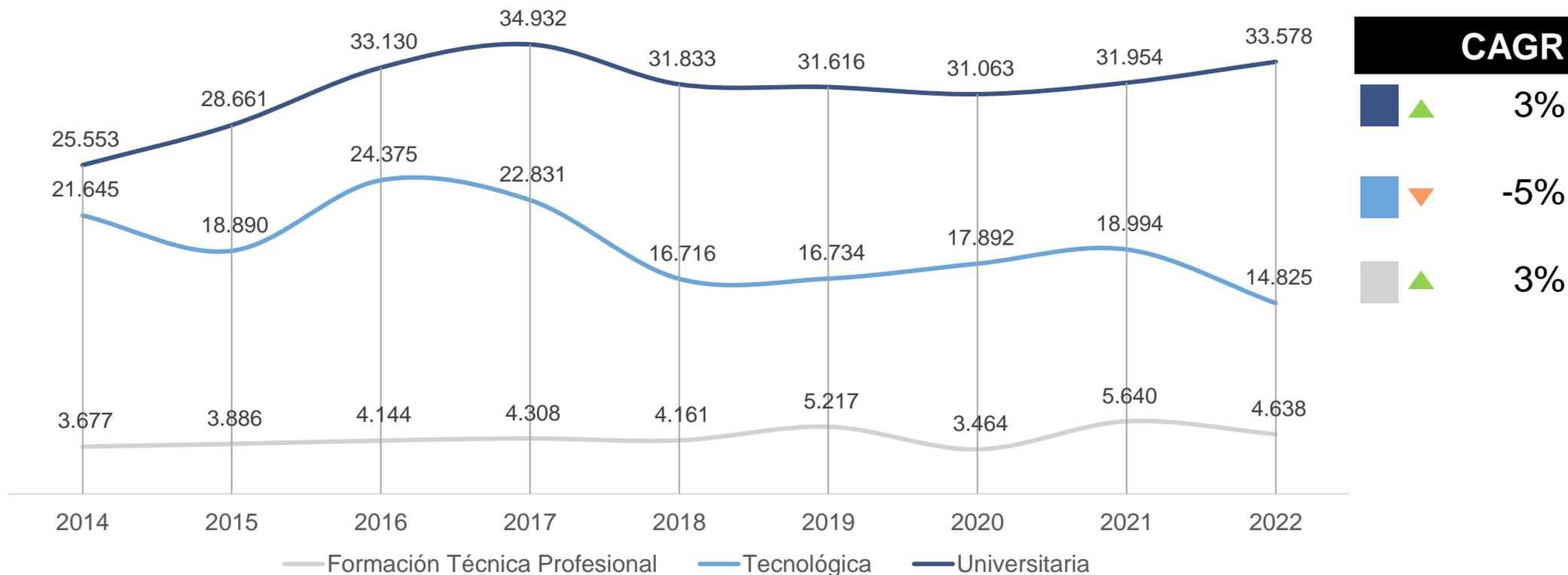
Participación PIB  
nacional 2022

## Ramas de producción industrial

- Industrias manufactureras
- Elaboración de productos alimenticios
- Elaboración de azúcar y panela

# Total matriculados primer curso

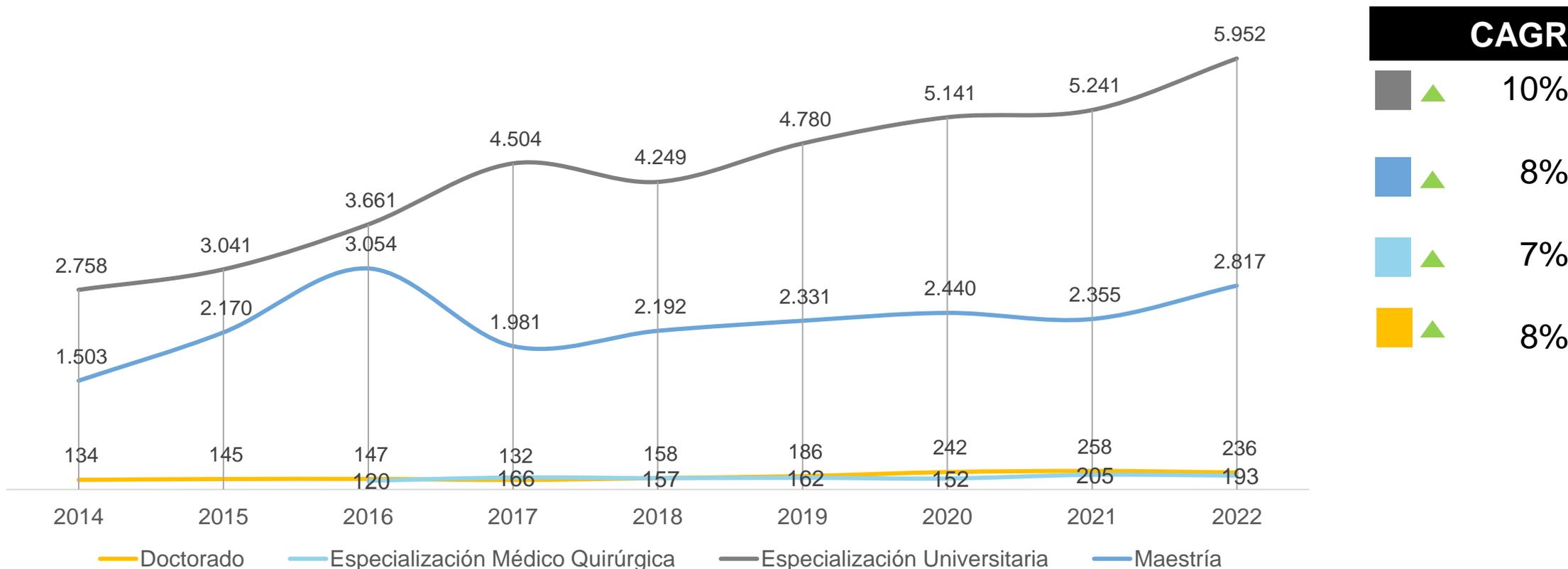
## Pregrado



En la matrícula de pregrado en primer curso de Valle del Cauca, el nivel universitario representa un 63% del total de matriculados y presenta una tasa de crecimiento anual acumulado CAGR del 3%. La formación técnica y tecnológica representan un 37% del total, siendo las tecnologías las que mayor participación tienen con 28%, La tendencia de las técnicas es creciente con una CAGR del 3% y las tecnologías decrece con un -5%.

# Total matriculados primer curso

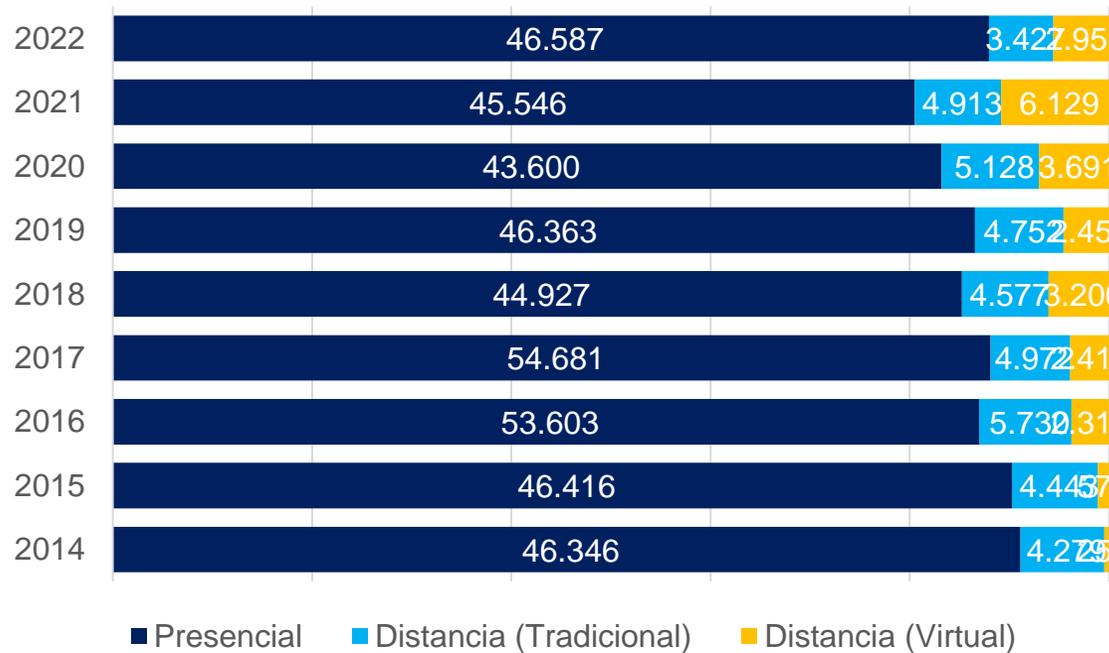
## Posgrado



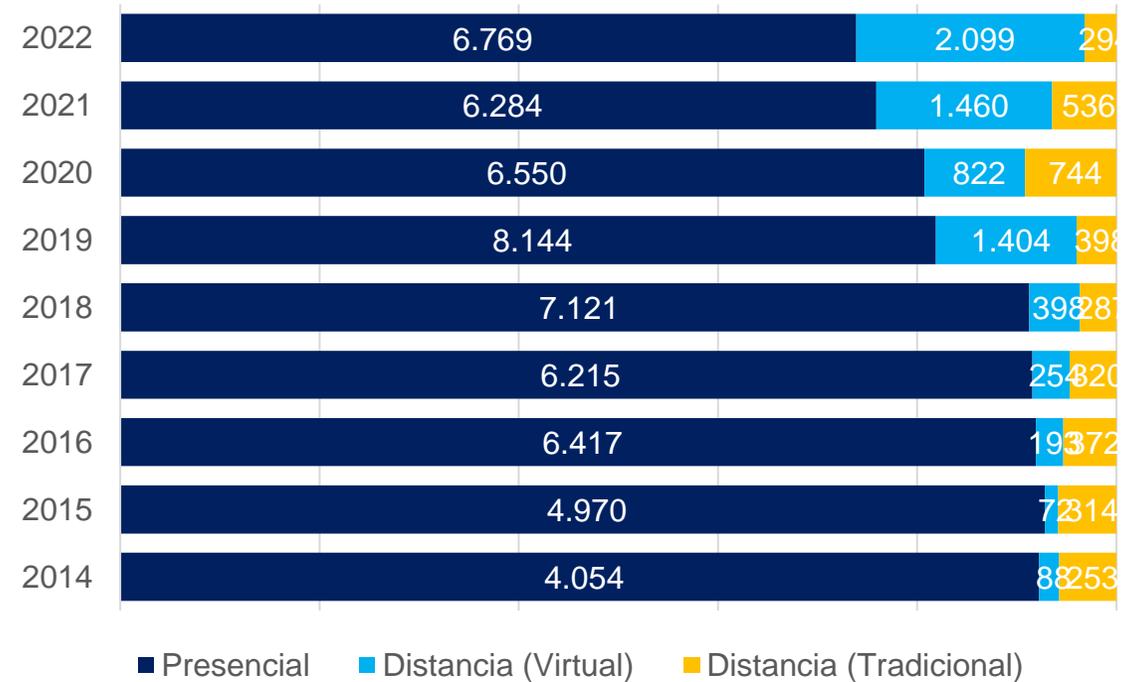
En la matrícula de posgrado en Valle del Cauca, **es liderada por las especializaciones las cuales representan un 64% del total seguido por las maestrías con el 30%**. En términos de tasas de crecimiento, durante el periodo analizado son las especializaciones las que más han crecido alcanzando un CAGR del 10% seguido por las maestrías con un 8%.

# Total matriculados primer curso según nivel de formación y modalidad

## Pregrado



## Posgrado

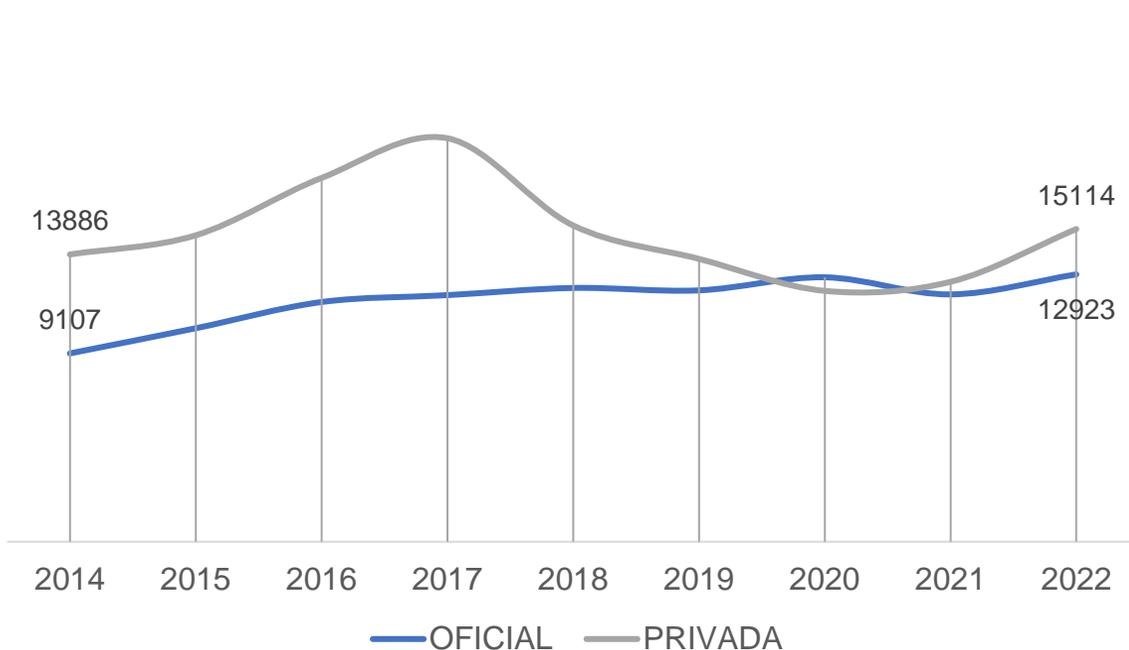


En términos de modalidad la presencialidad continua como líder tanto para programas de posgrado como de pregrado, sin embargo, es importante resaltar que la virtualidad ha venido creciendo especialmente a partir del año 2019 y a raíz de la pandemia esta modalidad incrementó aún más. **En los programas de posgrado es la virtualidad la modalidad de mayor crecimiento con una CAGR del 49% y a nivel pregrado el crecimiento es del 36%.**

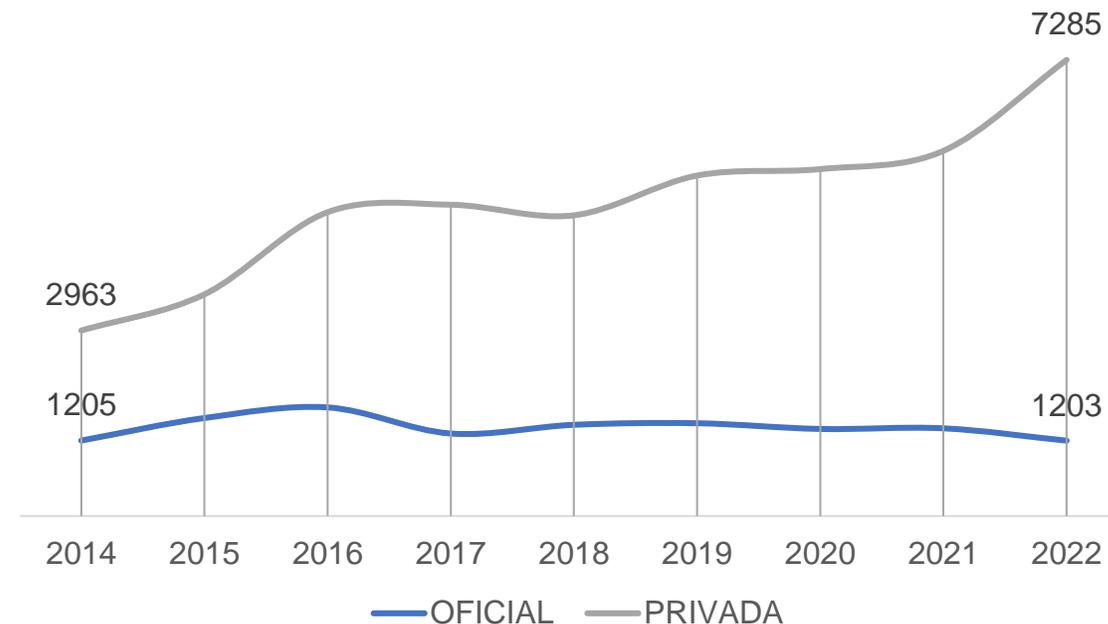
# Total matriculados primer curso

## Universidades Privadas – Oficiales

Pregrado



Posgrados

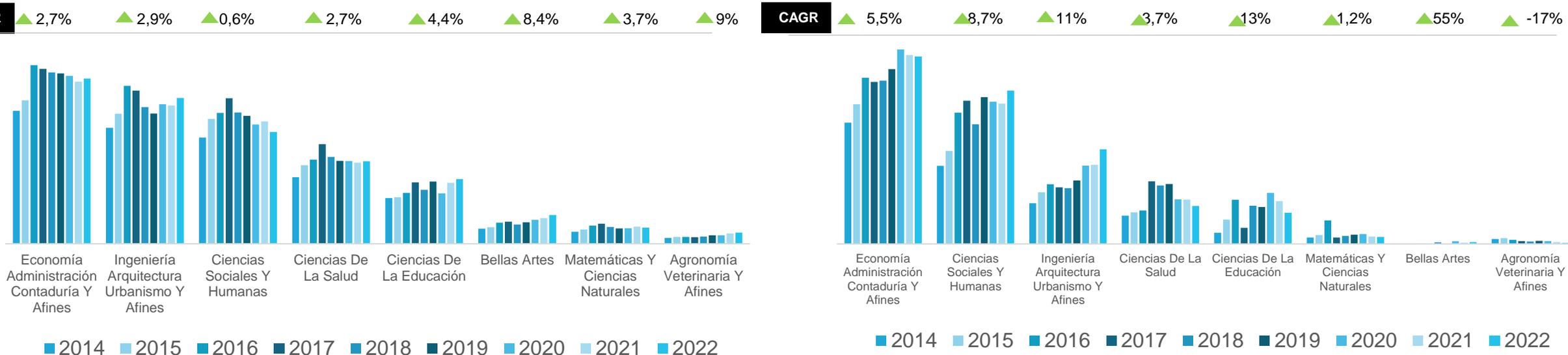


En Valle del Cauca la matrícula de primer curso a nivel pregrado y posgrado es liderada por universidades privadas, para el caso de los pregrados, las universidades oficiales muestran una tendencia en pregrado creciente con un CAGR 4% y en los posgrados decrecientes -0,02%.

# Total matriculados en primer curso por áreas de conocimiento

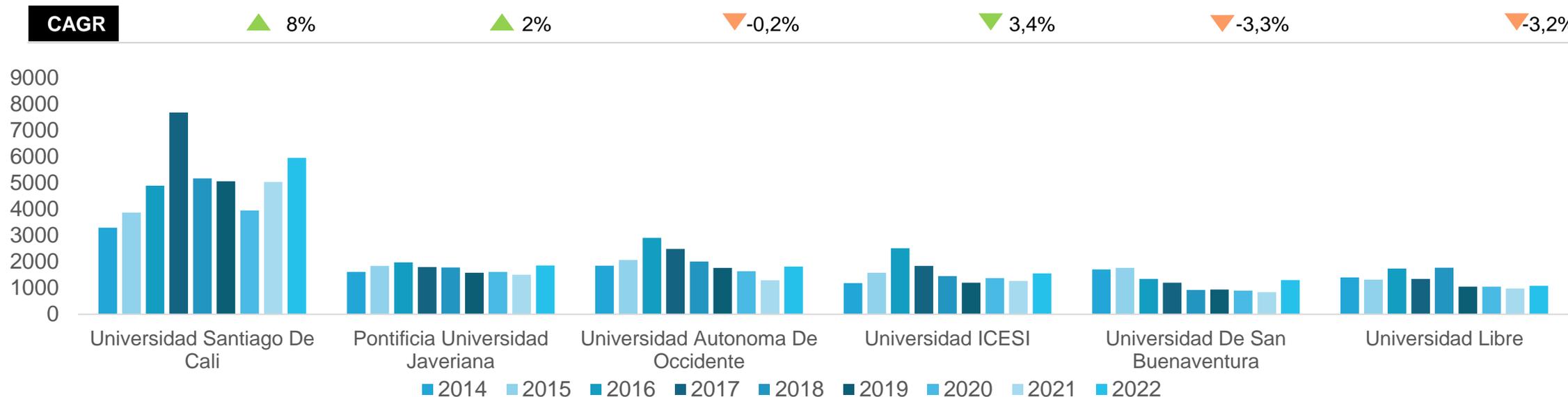
## Pregrado

## Posgrado



El área de conocimiento con mayor número de matrículas tanto en pregrado como en posgrado es Economía, Administración, contaduría y afines, **el 31% de los estudiantes que se matriculan a un posgrado lo hacen a un programa de esta área y a nivel de pregrado el 25%.** En la segunda posición a nivel pregrado se encuentra Ingeniería arquitectura y afines con un 25% de los matriculados y a nivel posgrado se encuentre Ciencias sociales y humanas con 25% del total.

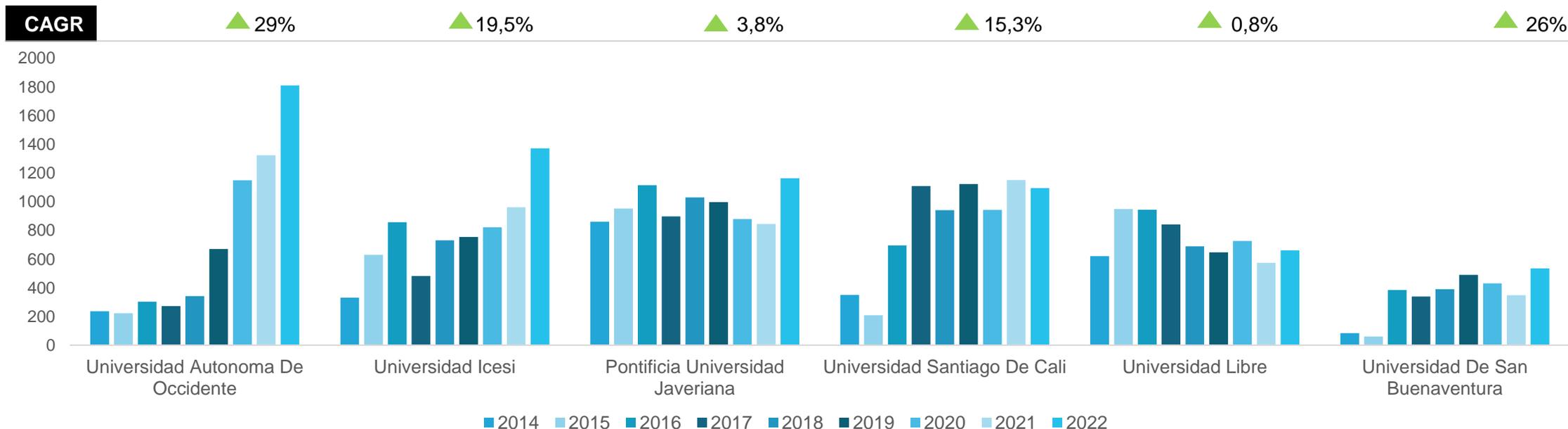
# Top de matriculados en primer curso por IES privadas en Valle Pregrado



Las IES privadas en Valle del Cauca en términos de crecimiento en matrícula son lideradas por Universidad Santiago de Cali, la cual presenta una CAGR DEL 8%, seguida por la Javeriana con el 2%. La universidad privada que más decrece en la región es la Universidad San Buenaventura con un -3,3%

| Instituciones de educación superior | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Universidad Santiago De Cali        | 17%  | 27%  | 57%  | -33% | -2%  | -22% | 27%  | 18%  |
| Pontificia Universidad Javeriana    | 14%  | 8%   | -9%  | -1%  | -11% | 2%   | -7%  | 23%  |
| Universidad Autónoma De Occidente   | 12%  | 41%  | -14% | -19% | -12% | -7%  | -21% | 40%  |
| Universidad ICESI                   | 33%  | 59%  | -27% | -21% | -17% | 15%  | -8%  | 22%  |
| Universidad De San Buenaventura     | 4%   | -24% | -11% | -23% | 1%   | -4%  | -7%  | 56%  |
| Universidad Libre                   | -6%  | 32%  | -22% | 32%  | -41% | 0,4% | -6%  | 10%  |

# Top de matriculados en primer curso por IES privadas en Valle Posgrado

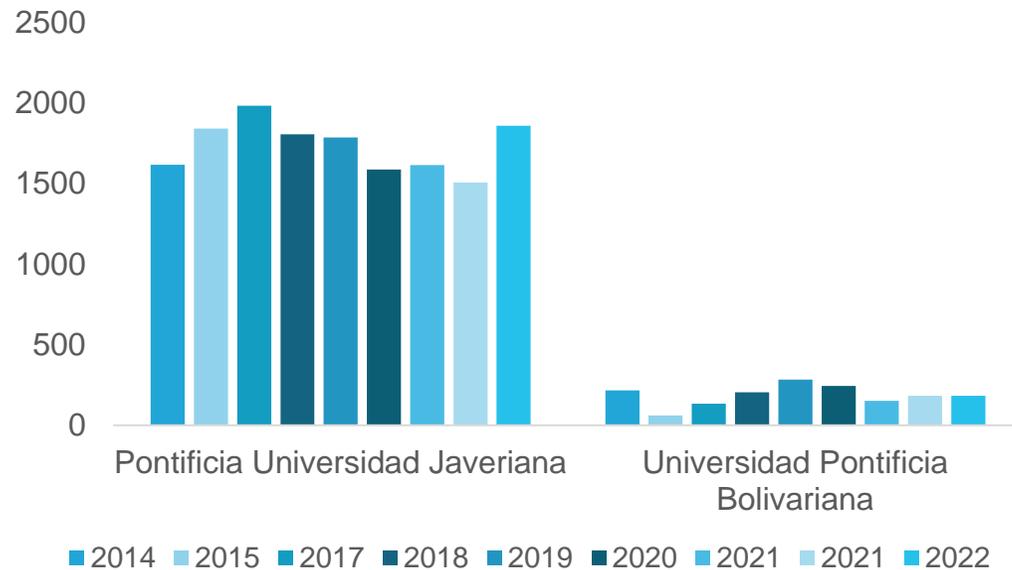


A nivel posgrado, las IES privadas en Valle del cauca en términos de **crecimiento en matrícula son lideradas por Universidad Santiago de Cali, la cual presenta una CAGR DEL 8%, seguida por la Javeriana con el 2%.** La universidad privada que más decrece en la región es la Universidad San Buenaventura con un -3,3%

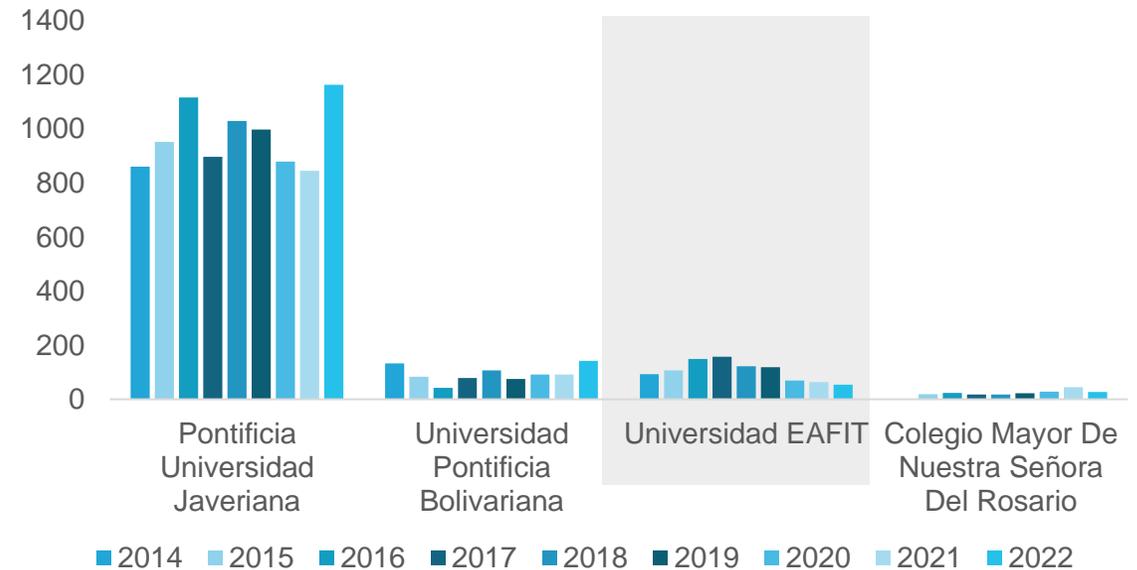
| Instituciones de educación superior | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Universidad Autónoma De Occidente   | -6%  | 36%  | -10% | 25%  | 96%  | 71%  | 15%  | 37%  |
| Universidad Icesi                   | 91%  | 36%  | -44% | 52%  | 3%   | 9%   | 17%  | 43%  |
| Pontificia Universidad Javeriana    | 11%  | 17%  | -20% | 15%  | -3%  | -12% | -4%  | 38%  |
| Universidad Santiago De Cali        | -40% | 233% | 60%  | -15% | 19%  | -16% | 22%  | -5%  |
| Universidad Libre                   | 53%  | -1%  | -11% | -18% | -6%  | 12%  | -21% | 15%  |
| Universidad De San Buenaventura     | -27% | 531% | -12% | 15%  | 26%  | -12% | -19% | 53%  |

# Matriculados en primer curso por IES homologas en Valle

## Pregrado

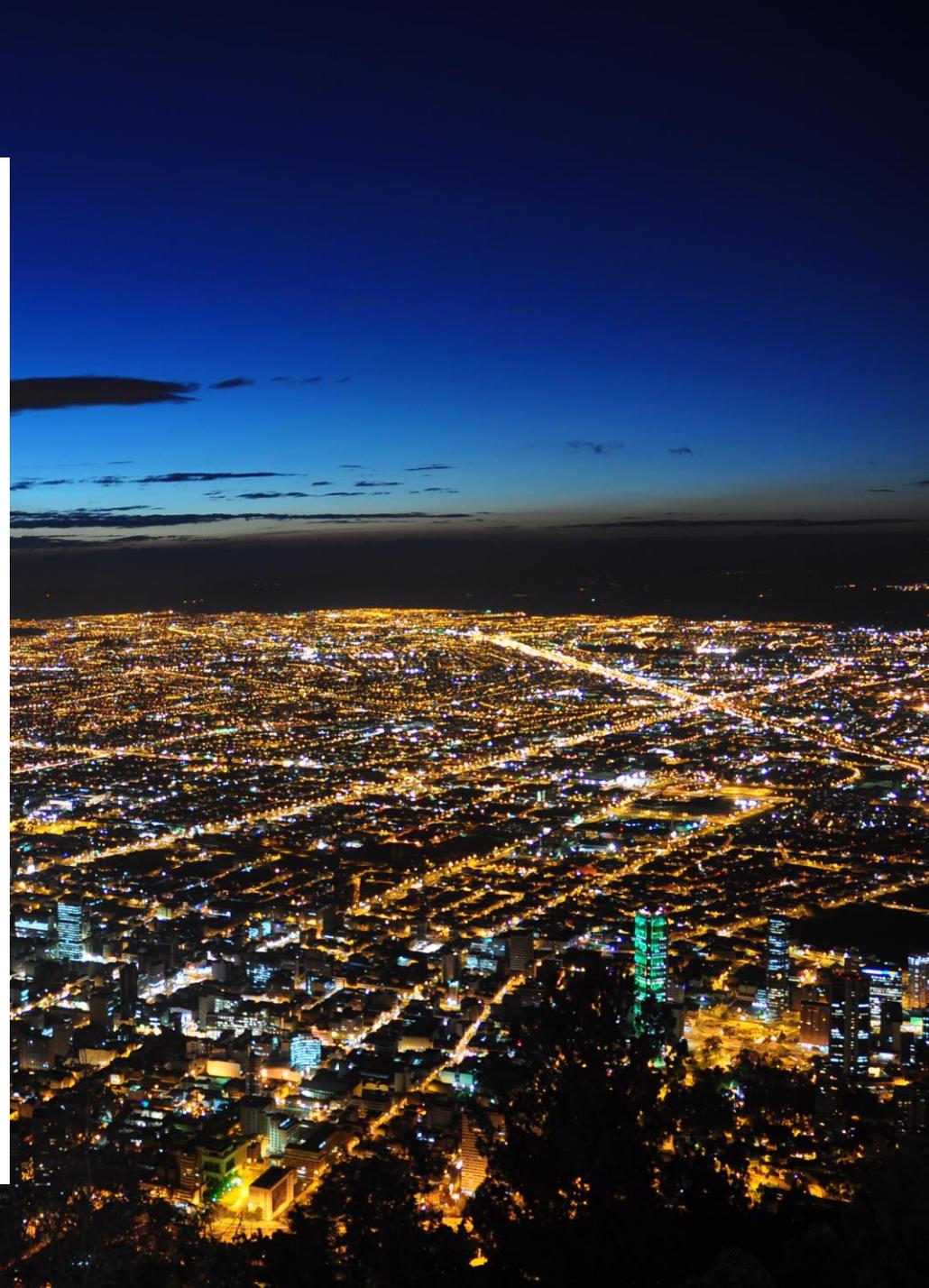


## Posgrado

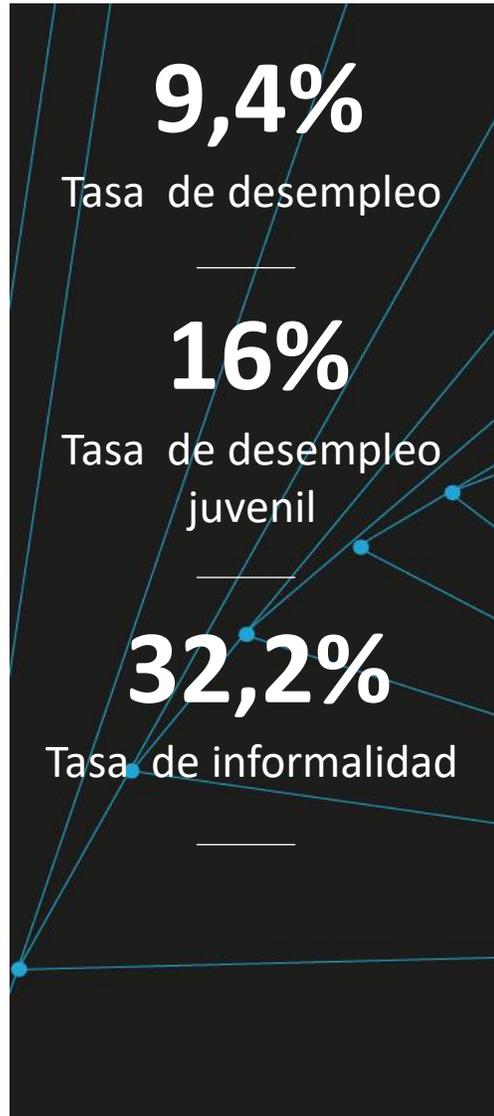


De las universidades homologas a EAFIT en Valle del Cauca, la Pontificia universidad Javeriana es la que mayor cantidad de matriculados tiene en la región, en 2022 participo con el 82% del total de matriculados en homologas en términos de CAGR en pregrado decrece en -2% y en posgrado crece en 4%, EAFIT por su parte a nivel posgrado decrece en un 6%.

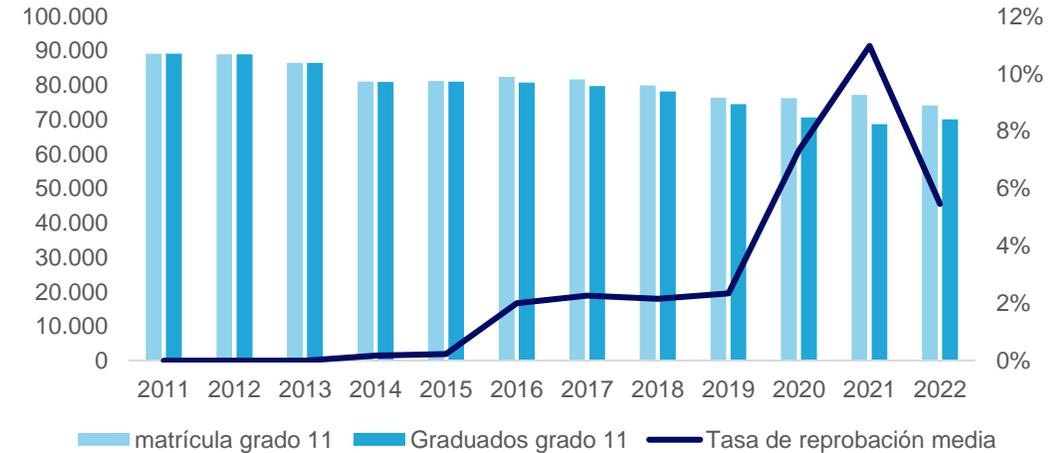
# **Bogotá D.C.**



# Panorama sociodemográfico



## Graduados 11°



**24,4%**

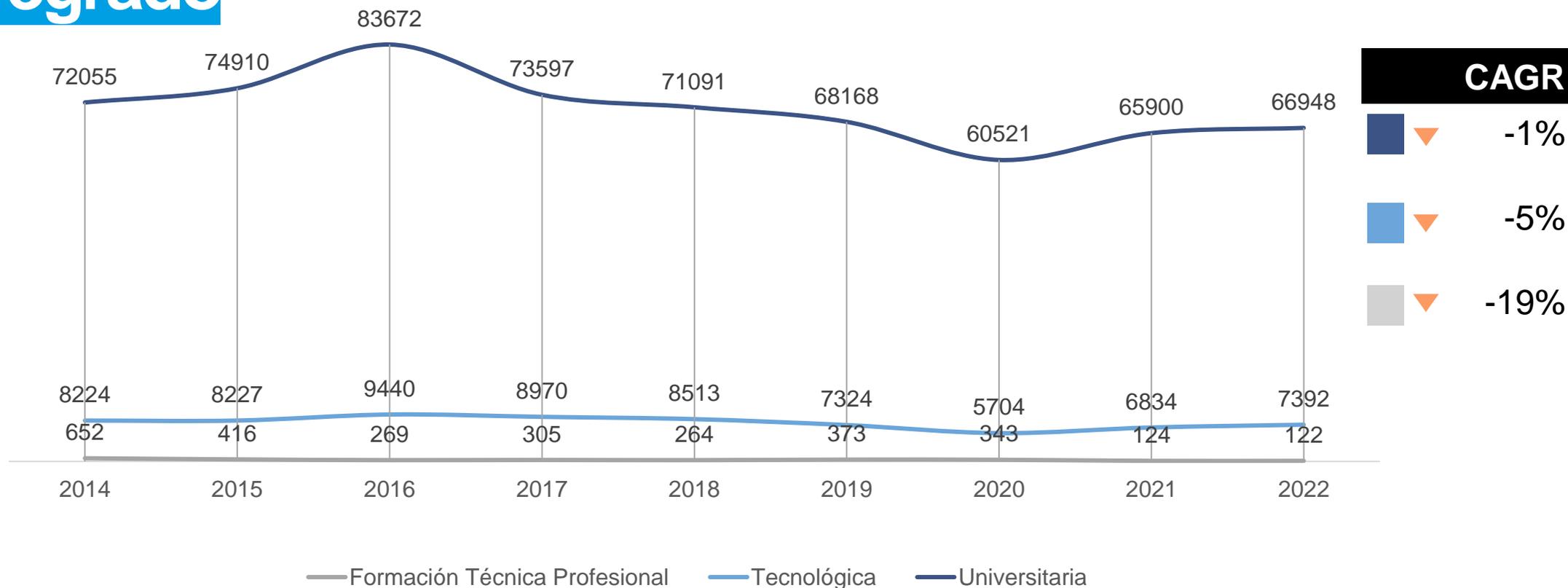
Participación PIB nacional 2022

## Actividades de Producción industrial

- Fabricación de plástico
- Fabricación de productos de la refinación del petróleo
- Fabricación de productos químicos.

# Total matriculados primer curso

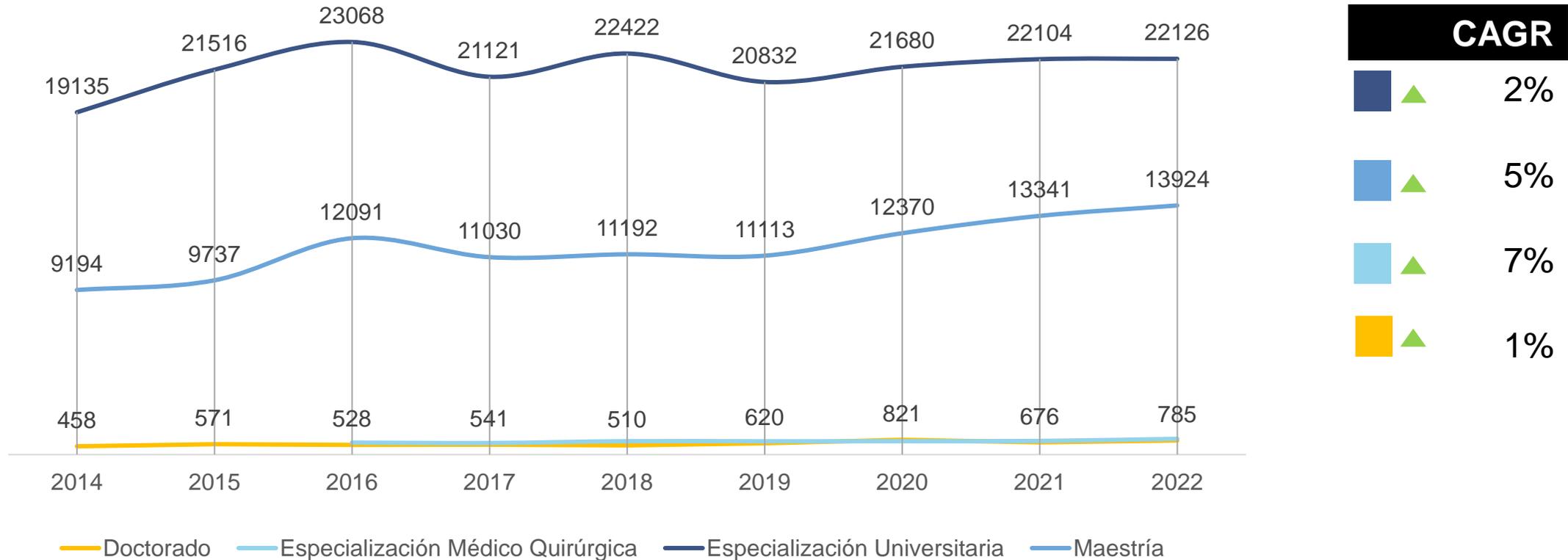
## Pregrado



En la matrícula de pregrado en primer curso de Bogotá, **el nivel universitario representa un 90% del total de matriculados y presenta una tendencia decreciente con una tasa CAGR del -1%.** La formación técnica y tecnológica representan un 10% del total, ambas con tendencia decreciente y siendo las técnicas las que más han caído con una tasa del -19%.

# Total matriculados primer curso

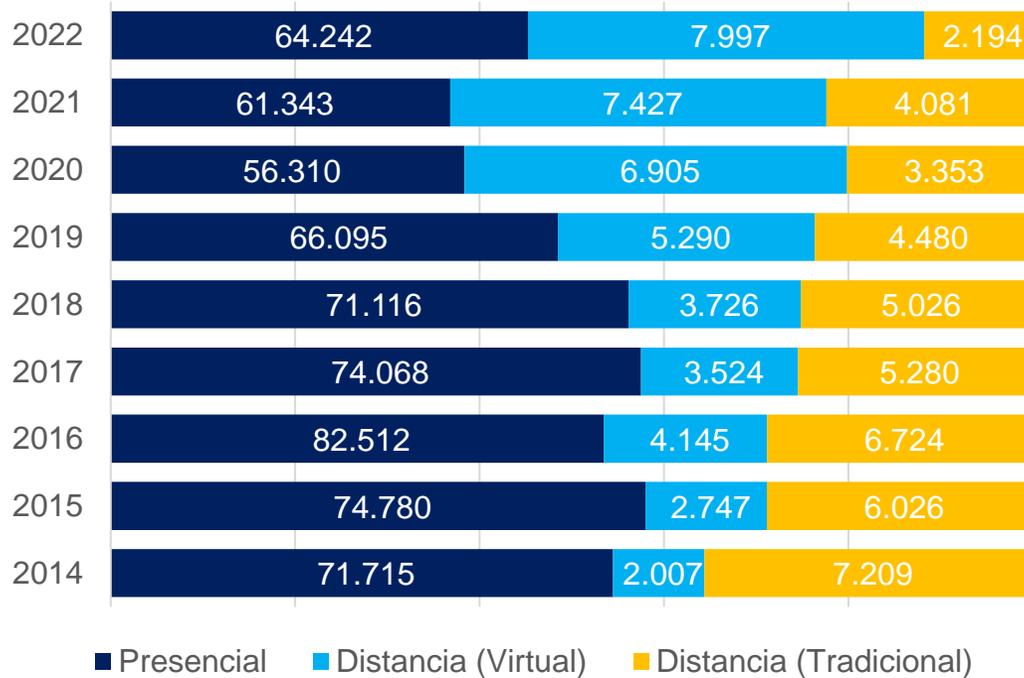
## Posgrado



En la matrícula de posgrado en Bogotá, es liderada por las especializaciones las cuales representan un 59% del total, seguido por las maestrías con el 37%. En términos de tasas de crecimiento, durante el periodo analizado son los doctorados los que más han crecido alcanzando un CAGR del 7% seguido por las maestrías con un 5%.

# Total matriculados primer curso según nivel de formación y modalidad

## Pregrado



## Posgrado

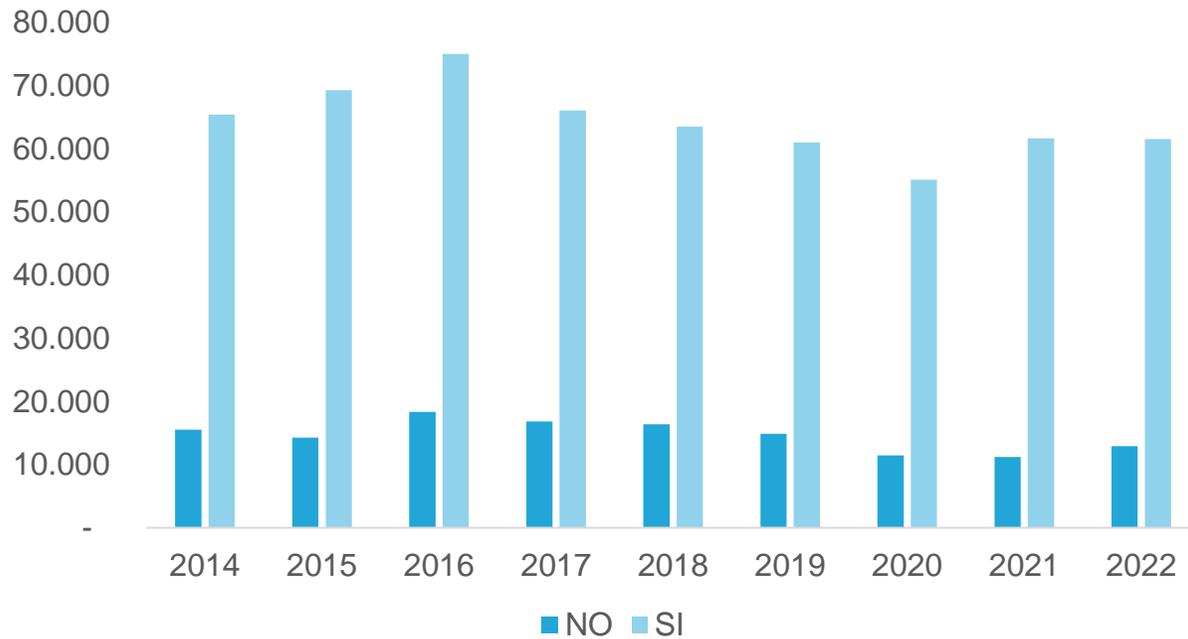


En términos de modalidad la presencialidad continua como líder tanto para programas de posgrado como de pregrado, sin embargo, en los programas de posgrado es la virtualidad la modalidad de mayor crecimiento con una CAGR del 22% y a nivel pregrado el crecimiento es del 12%.

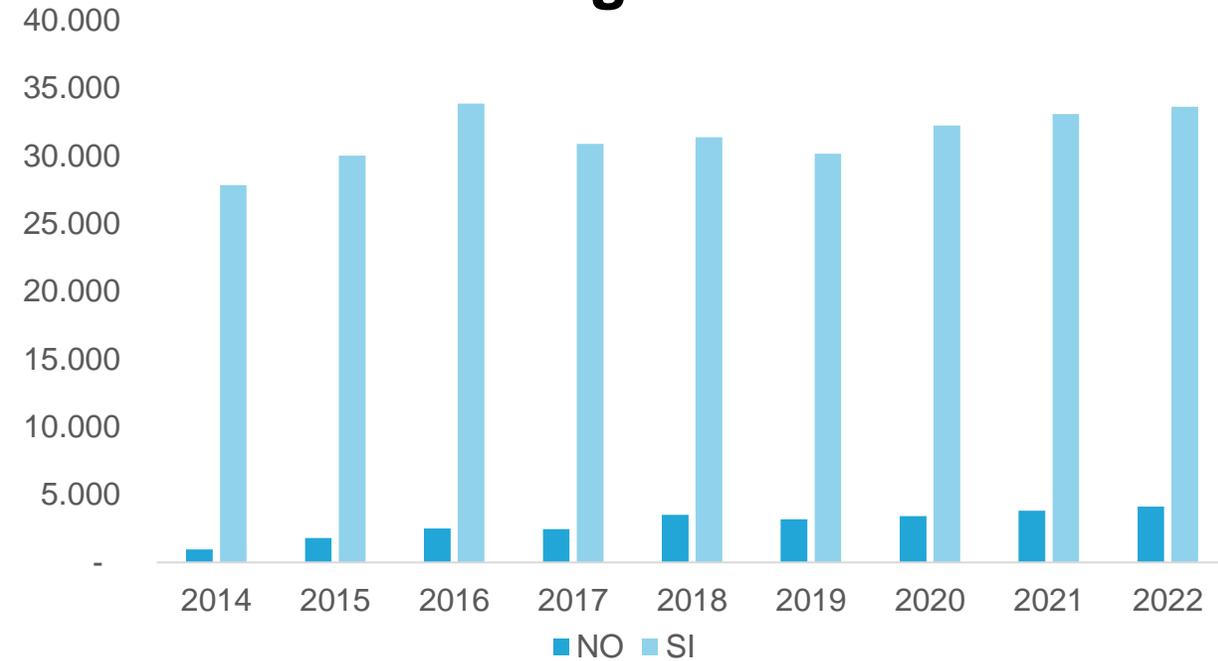
# Total matriculados primer curso

## Universidades Acreditadas – No acreditadas

### Pregrado



### Posgrado

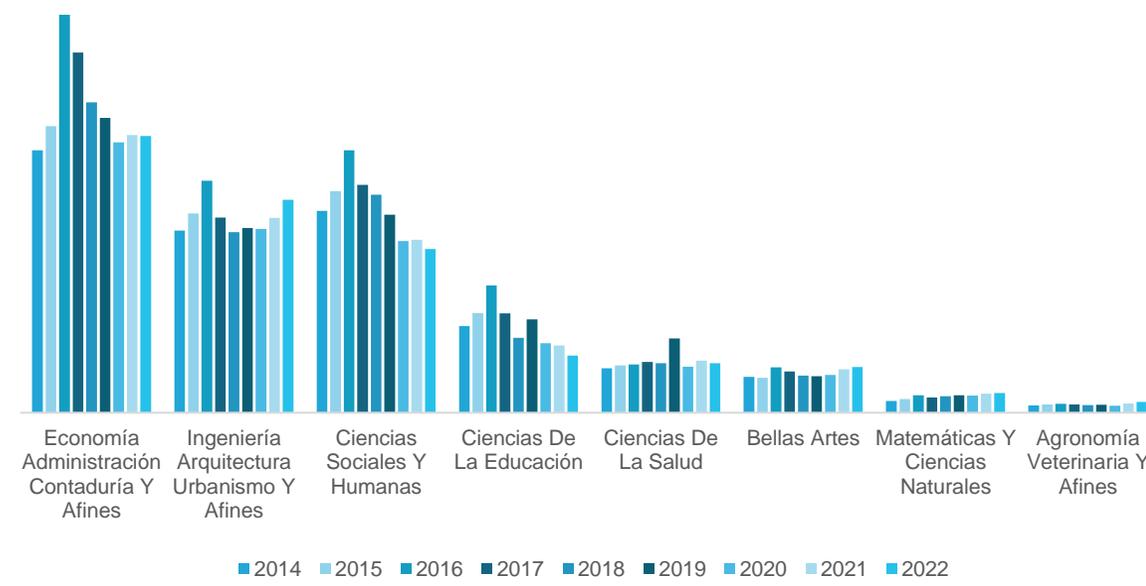
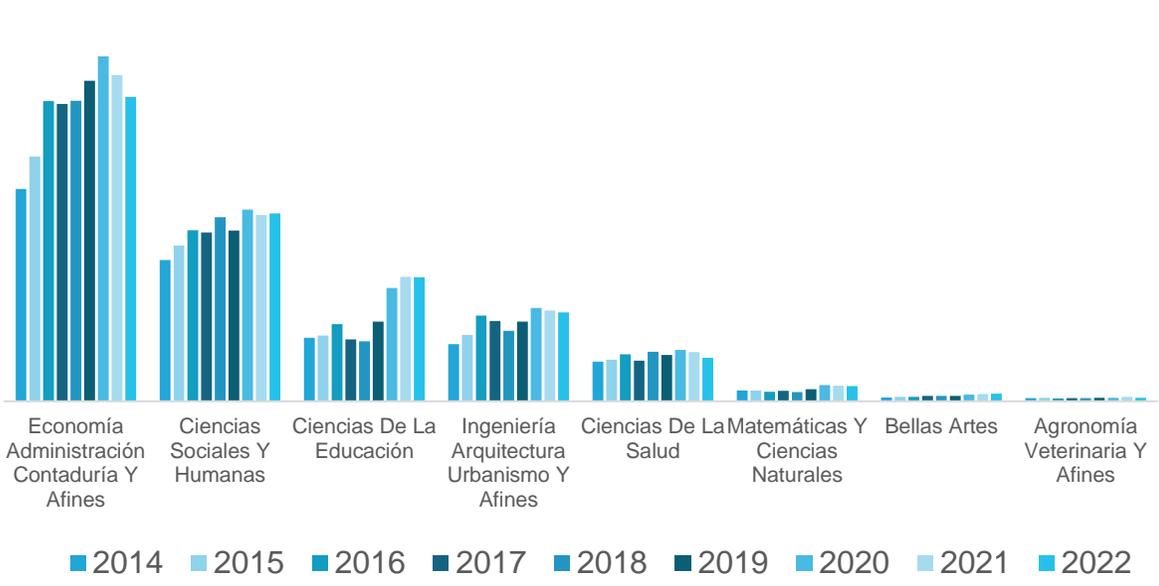


Las universidades acreditadas continúan con el mayor número de matriculados en la región, no obstante, a nivel posgrado se observa una tendencia creciente de las universidades no acreditadas las cuales presentan una CAGR del 20%, las universidades acreditadas a nivel pregrado por su parte, presentan una tendencia decreciente su CAGR es equivalente al -3%.

# Total matriculados en primer curso por áreas de conocimiento

Pregrado

Posgrado

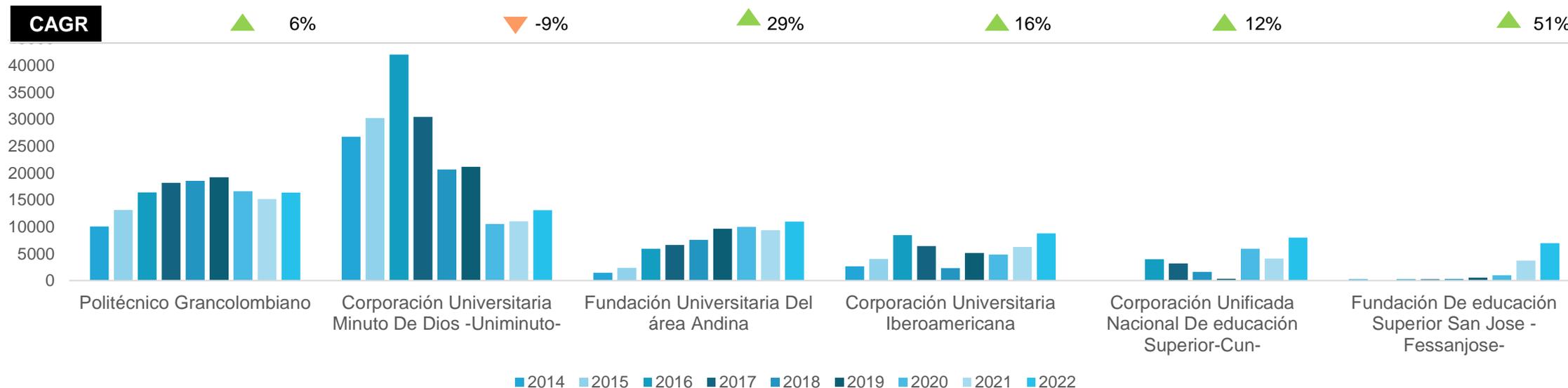


El área de conocimiento con mayor número de matrículas tanto en pregrado como en posgrado es Economía, Administración, Contaduría y afines, el 39% de los estudiantes que se matriculan a un posgrado lo hacen a un programa de esta área y a nivel de pregrado un 33%.

En la segunda posición a nivel pregrado se encuentra Ingeniería arquitectura y afines con un 24% de los matriculados y a nivel posgrado se encuentre Ciencias sociales y humanas con 25% del total.

Fuente: SNIES matrícula primer curso

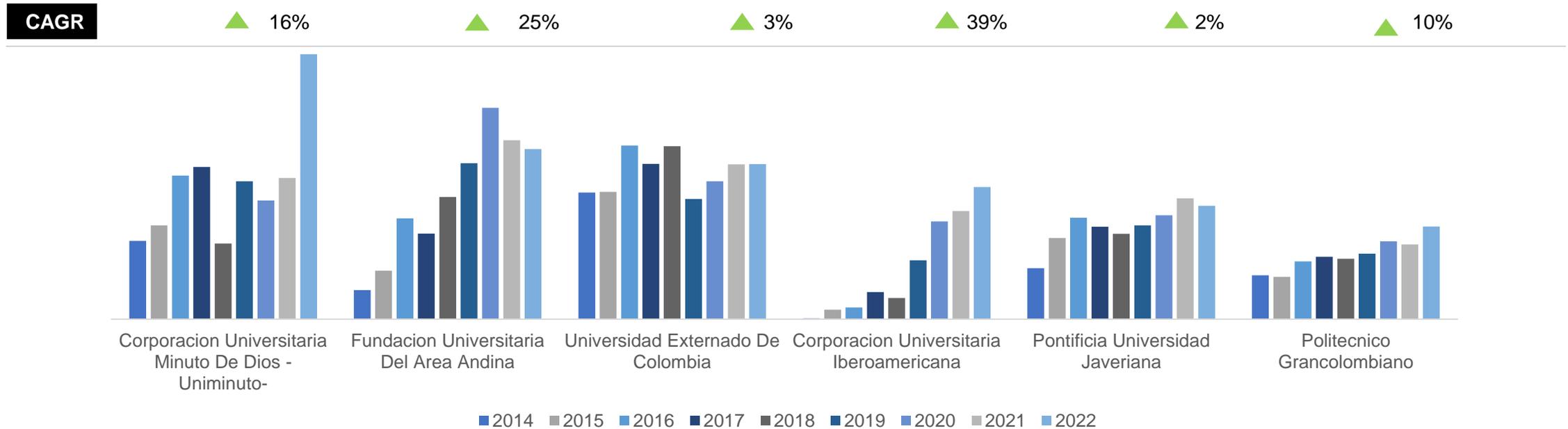
# Top de matriculados en primer curso por IES privadas en Bogotá **Pregrado**



Las IES privadas en Bogotá en términos de crecimiento en matrícula son lideradas a 2022 por el Politecnico Grancolombiano el cual presenta una CAGR DEL 6%, seguida por la UNIMINUTO quien a pesar de tener un gran número de matriculados presenta una tendencia decreciente con CAGR DEL -9%,

| Instituciones de educación superior                       | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020  | 2021 | 2022 |
|---|------|------|------|------|------|-------|------|------|
| Politécnico Grancolombiano                                | 31%  | 25%  | 11%  | 2%   | 4%   | -13%  | -9%  | 8%   |
| Corporación Universitaria Minuto De Dios - UNIMINUTO-     | 13%  | 39%  | -28% | -32% | 2%   | -50%  | 5%   | 19%  |
| Fundación Universitaria Del área Andina                   | 63%  | 151% | 12%  | 14%  | 27%  | 4%    | -6%  | 17%  |
| Corporación Universitaria Iberoamericana                  | 51%  | 109% | -24% | -64% | 120% | -6%   | 29%  | 40%  |
| Corporación Unificada Nacional De educación Superior-Cun- |      |      | -19% | -49% | -78% | 1526% | -30% | 93%  |
| Fundación De educación Superior San Jose - Fessanjose-    |      |      | 4%   | 14%  | 73%  | 76,7% | 279% | 85%  |

# Top de matriculados en primer curso por IES privadas en Bogotá **Posgrado**

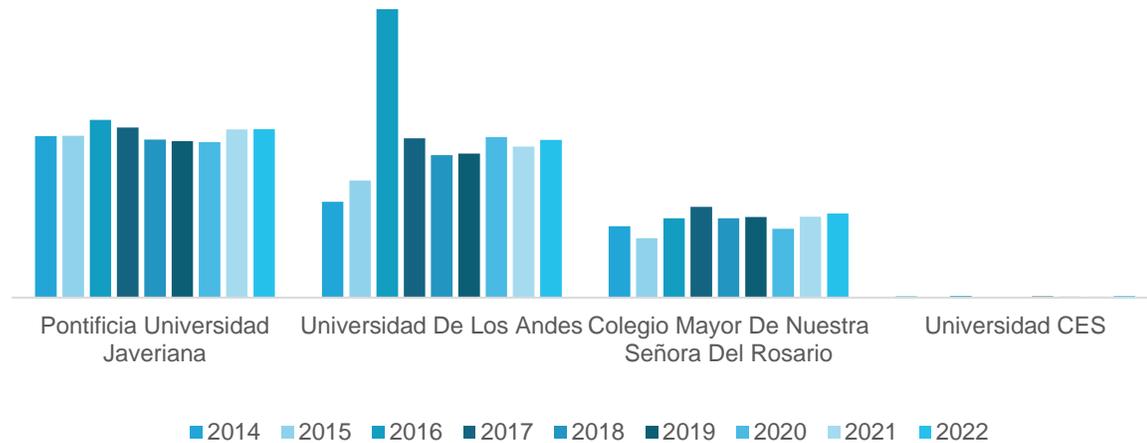


Las IES privadas en Bogotá en Posgrado en términos de **crecimiento en matrícula son lideradas a 2022 por la UNIMINUTO la cual presenta una CAGR DEL 16%**, seguida por la universidad del Área andina la cual presenta un CAGR del 25% es importante resaltar que estas universidades lideran el total de matriculados, pero no cuentan con acreditación.

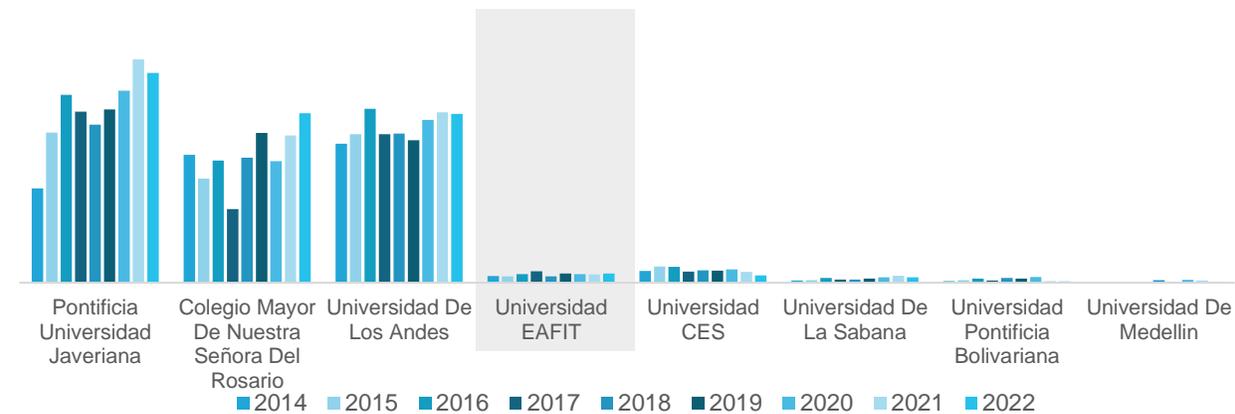
| Instituciones de educación superior                   | 2015  | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020  | 2021 | 2022 |
|---|-------|------|------|------|------|-------|------|------|
| Corporación Universitaria Minuto De Dios - UNIMINUTO- | 20%   | 53%  | 6%   | -50% | 82%  | -14%  | 19%  | 87%  |
| Fundación Universitaria Del Área Andina               | 67%   | 107% | -15% | 43%  | 28%  | 35%   | -15% | -5%  |
| Universidad Externado De Colombia                     | 1%    | 36%  | -11% | 11%  | -31% | 15%   | 12%  | 0%   |
| Corporación Universitaria Iberoamericana              | 1012% | 21%  | 134% | -22% | 177% | 66%   | 10%  | 22%  |
| Pontificia Universidad Javeriana                      |       |      | -9%  | -8%  | 10%  | 11%   | 16%  | -6%  |
| Politecnico Gran Colombiano                           | -3%   |      | 8%   | -3%  | 9%   | 18,8% | -4%  | 24%  |

# Matriculados en primer curso por IES homologas en Bogotá

## Pregrado



## Posgrado

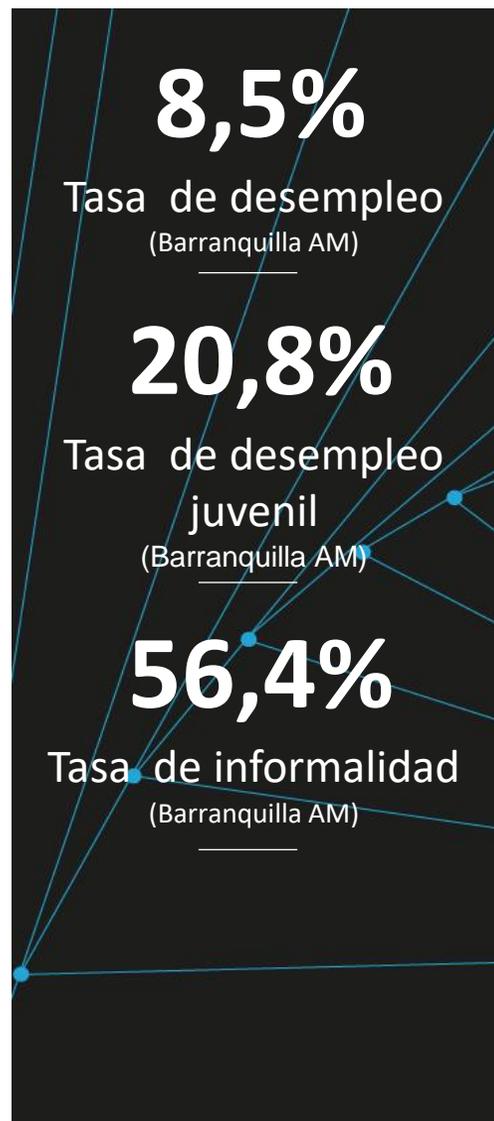


De las universidades homologas a EAFIT en Bogotá, la Pontificia universidad Javeriana es la que mayor cantidad de matriculados tiene en la región, en 2022 participo con el 41% del total de matriculados en homologas en pregrado y en posgrado con el 37%, EAFIT solo participa a nivel posgrado donde cuenta con el 2% de los matriculados

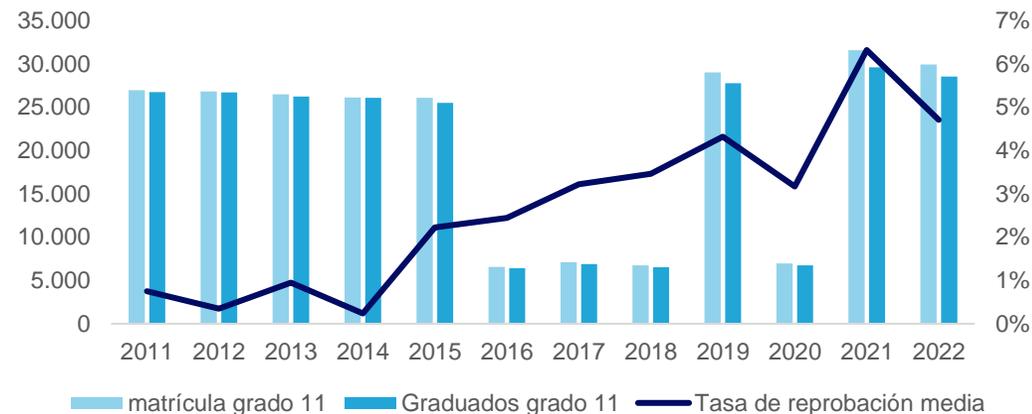
# Atlántico



# Panorama sociodemográfico



## Graduados 11°



**4,36%**

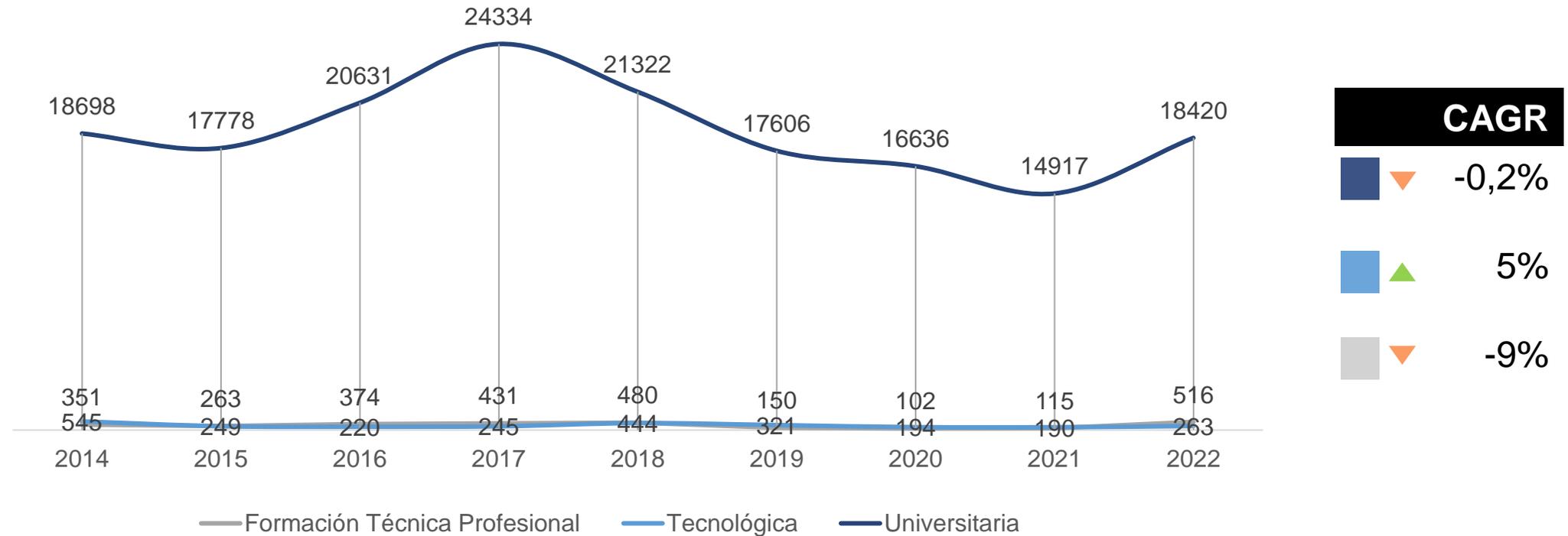
Participación PIB nacional

## Actividades de Producción industrial

- Industrias manufactureras
- Fabricación de productos químicos.
- Industrias básicas de hierro y aseo

# Total matriculados primer curso

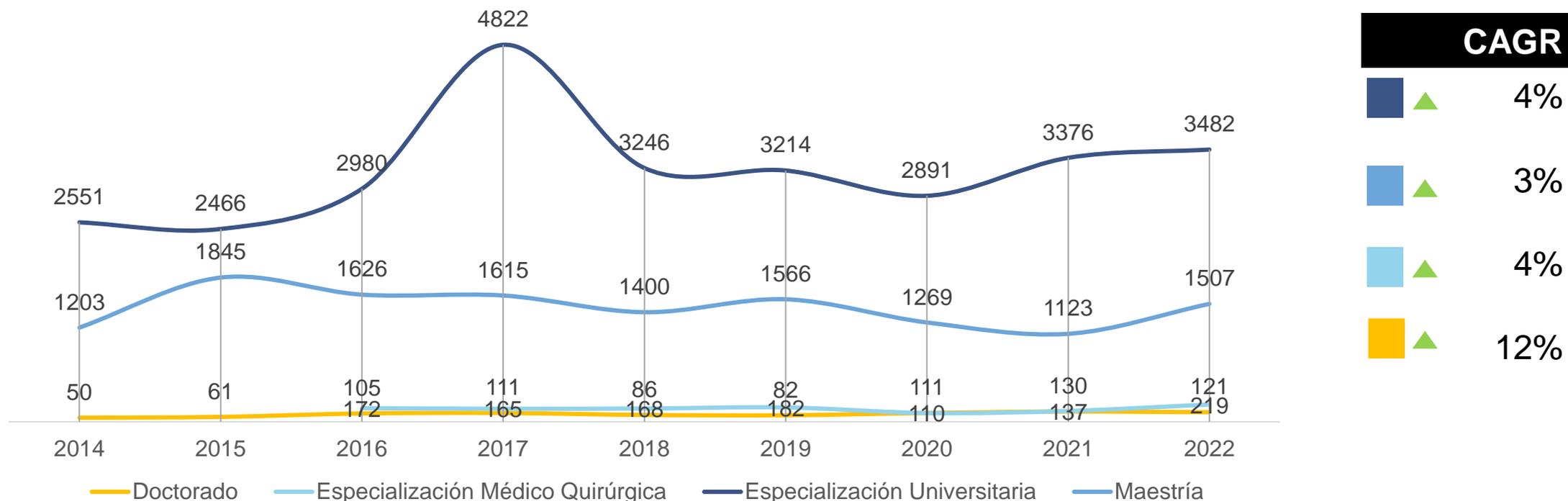
## Pregrado



En la matrícula de pregrado en primer curso de Atlántico, el nivel universitario representa un 96% del total de matriculados y presenta una tendencia decreciente con una tasa CAGR del -0,2%. La formación técnica y tecnológica representan un 4% en total, las tecnologías tendencia decreciente -9% y las técnicas crecen con una tasa del 5%.

# Total matriculados primer curso

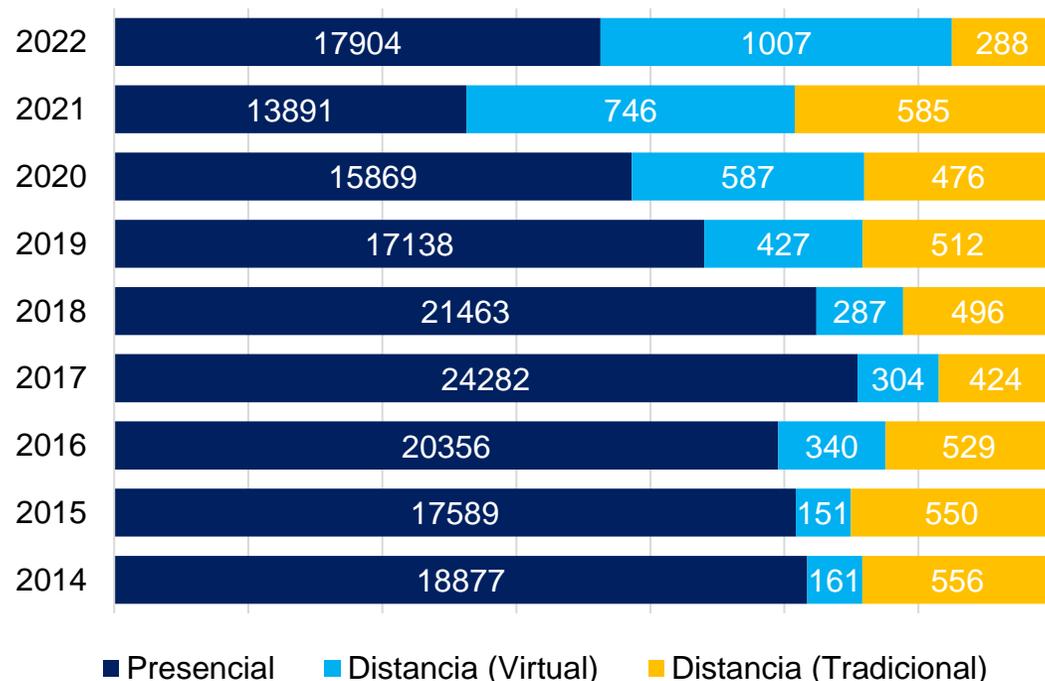
## Posgrado



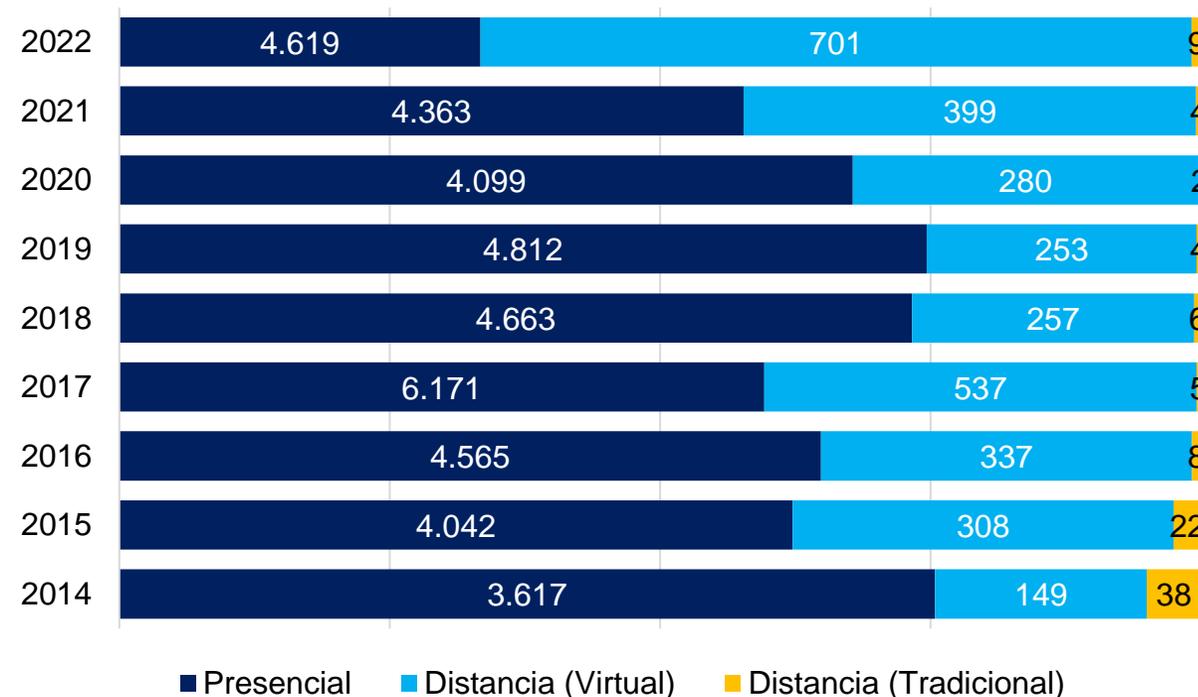
En la matrícula de posgrado en Atlántico, **es liderada por las especializaciones las cuales representan un 65% del total, seguido por las maestrías con el 28%.** En términos de tasas de crecimiento, durante el periodo analizado son los doctorados los que más han crecido alcanzando un CAGR del 12% seguido por las especializaciones con un 4%.

# Total matriculados primer curso según nivel de formación y modalidad

## Pregrado



## Posgrado



En términos de modalidad la presencialidad continúa como líder tanto para programas de posgrado como de pregrado, en la región Atlántico resalta de forma especial la virtualidad en programas de posgrado donde presenta una CAGR del 21% y donde se observa una disminución en la modalidad distancia tradicional CAGR (-16%). En los pregrados la virtualidad también aumenta a una tasa de 26%.

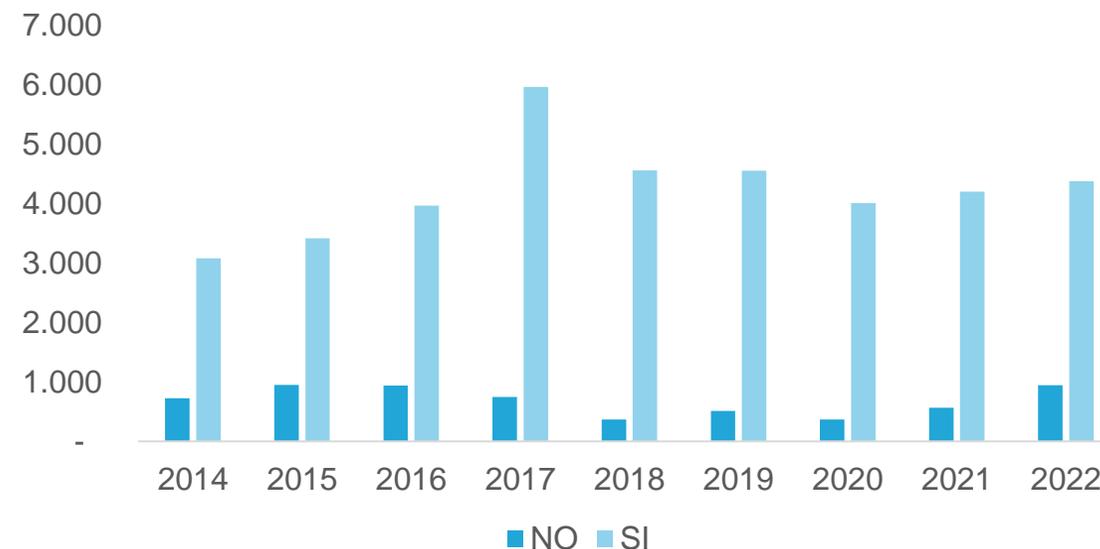
# Total matriculados primer curso

## Universidades Acreditadas – No acreditadas

### Pregrado



### Posgrado

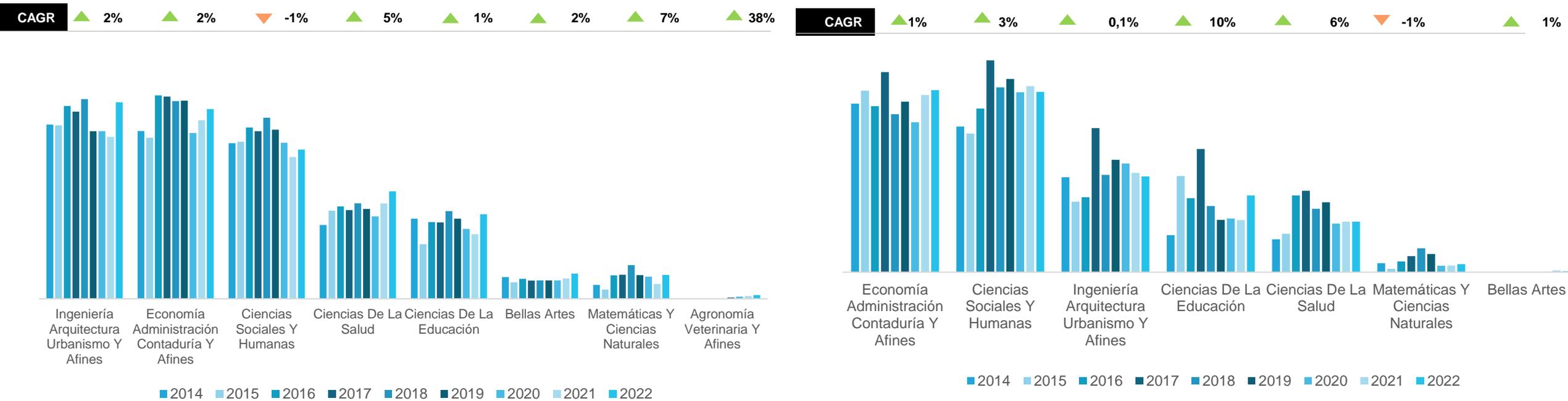


En la región Atlántico, **las universidades acreditadas continúan con el mayor número de matriculados, no obstante; a nivel pregrado se observa una tendencia decreciente de las universidades acreditadas las cuales presentan una CAGR del 0,2%**, las universidades acreditadas a nivel posgrado por su parte, presentan una tendencia creciente su CAGR 5%.

# Total matriculados en primer curso por áreas de conocimiento

## Pregrado

## Posgrado



Para la región Atlántico se observa particularmente que el área de conocimiento que mayor cantidad de matriculados presenta es Ingeniería Arquitectura Urbanismo y afines, donde cuenta con el 25% del total de matrículas y cuenta con un CAGR del 2%. A nivel posgrado el comportamiento es muy parecido al observado en otras regiones donde el área de conocimiento líder es Economía, cuenta con una participación del

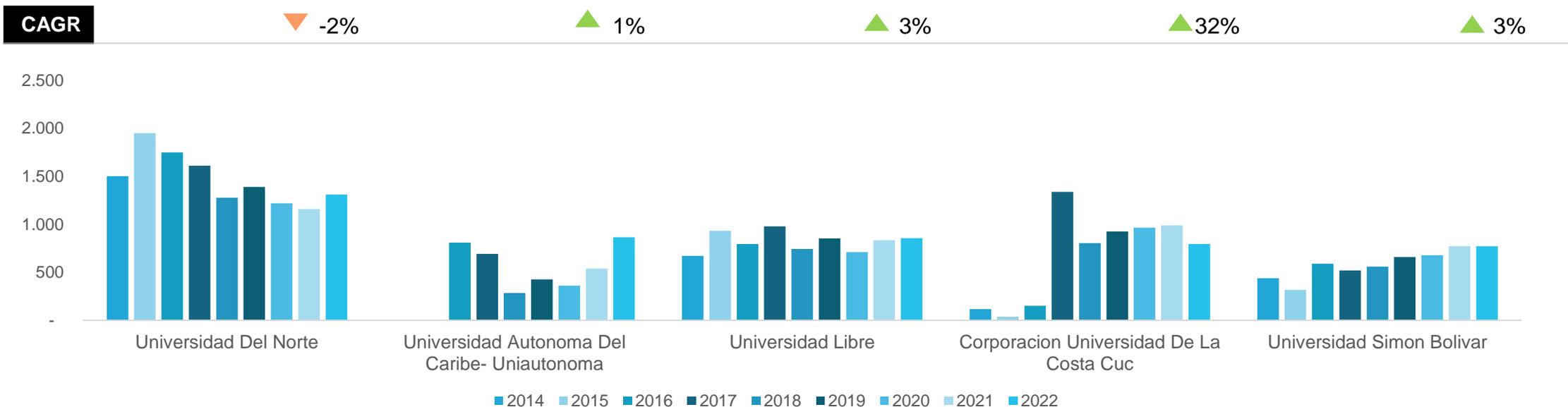
# Top de matriculados en primer curso por IES privadas en Atlántico **Pregrado**



Las IES privadas en Atlántico en términos de crecimiento en matrícula son lideradas a 2022 por la Universidad Simón Bolívar la cual presenta una CAGR DEL -0,03%, seguida por Uninorte con una CAGR del -0,03%.

| Instituciones de educación superior          | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Universidad Simón Bolívar                    | 8%   | 8%   | -10% | 20%  | 0%   | -17% | 0%   | 14%  |
| Universidad Del Norte                        | 25%  | 7%   | 0%   | -9%  | -16% | -5%  | -1%  | 3%   |
| Corporación Universidad De La Costa Cuc      | -2%  | -1%  | 16%  | -12% | -2%  | 17%  | -26% | 0%   |
| Universidad Autónoma Del Caribe- Uniautónoma |      |      | -12% | -24% | -23% | -18% | 33%  | 42%  |
| Universidad Metropolitana                    | 24%  | 27%  | -18% | -11% | 3%   | -28% | 52%  | 24%  |

# Top de matriculados en primer curso por IES privadas en Atlántico **Posgrado**



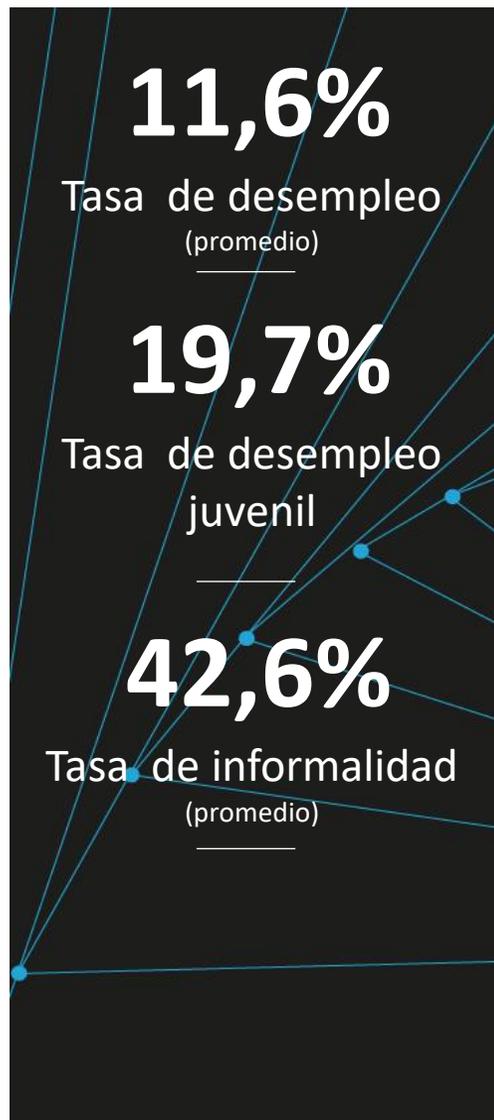
La matrícula de posgrado en IES privadas en Atlántico es liderada a 2022 por la Universidad del Norte la cual a pesar de tener el mayor número de matrícula presenta una tendencia decreciente con un CAGR del -1%. En las demás universidades las tasas son positivas resaltando la de la universidad de la costa la cual tiene tasa de crecimiento del 32%

| Instituciones de educación superior          | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Universidad Del Norte                        | 30%  | -10% | -8%  | -21% | 9%   | -12% | -5%  | 13%  |
| Universidad Autónoma Del Caribe- Uniautónoma |      |      | -14% | -59% | 50%  | -15% | 49%  | 61%  |
| Universidad Libre                            | 39%  | -15% | 23%  | -24% | 15%  | -17% | 17%  | 2%   |
| Corporación Universidad De La Costa Cuc      | -69% | 317% | 791% | -40% | 15%  | 4%   | 2%   | -20% |
| Universidad Simón Bolívar                    | -28% | 86%  | -12% | 7%   | 18%  | 3%   | 14%  | 0%   |

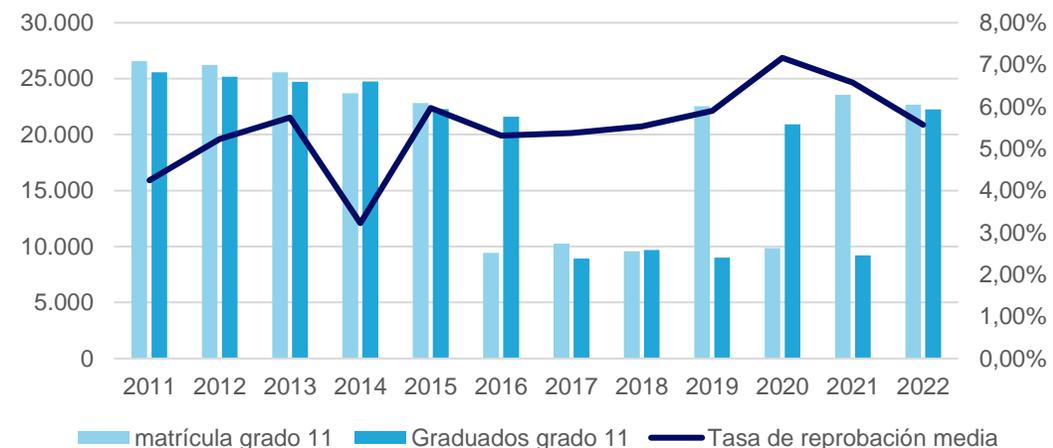
# Eje Cafetero



# Panorama sociodemográfico



## Graduados 11°



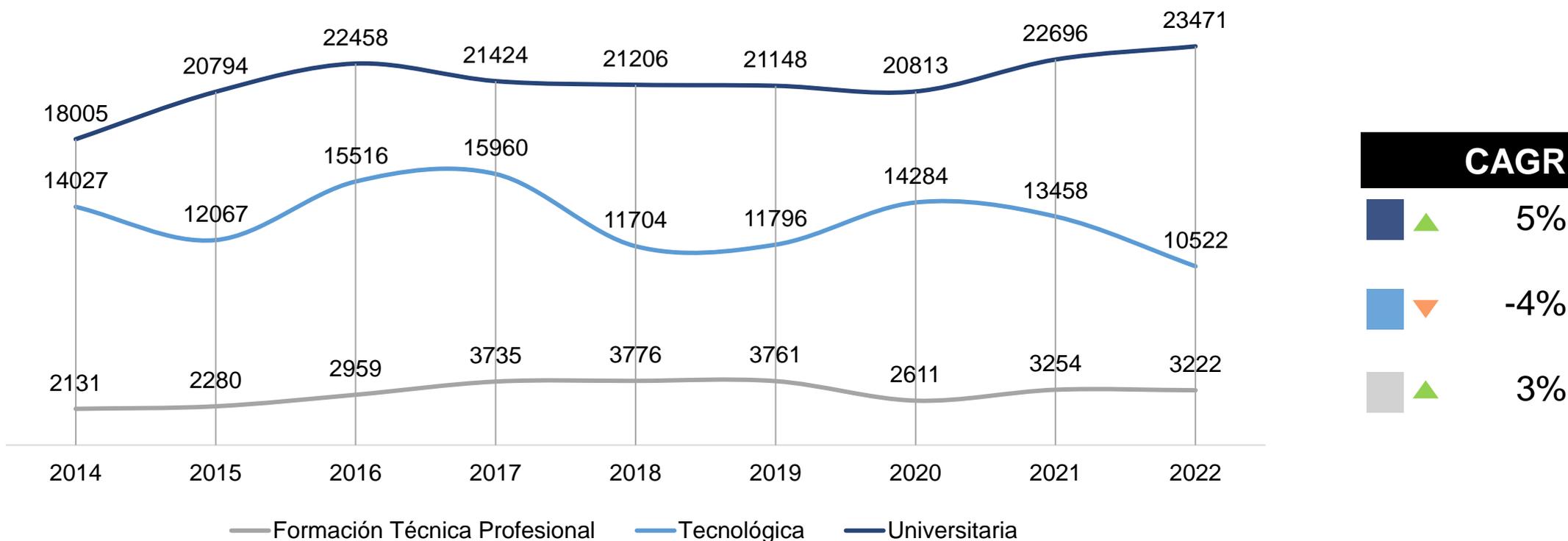
**4,1%**  
Participación PIB nacional 2022

## Actividades económicas

- Comercio y turismo
- Administración pública
- Industria manufacturera
- Agricultura

# Total matriculados primer curso

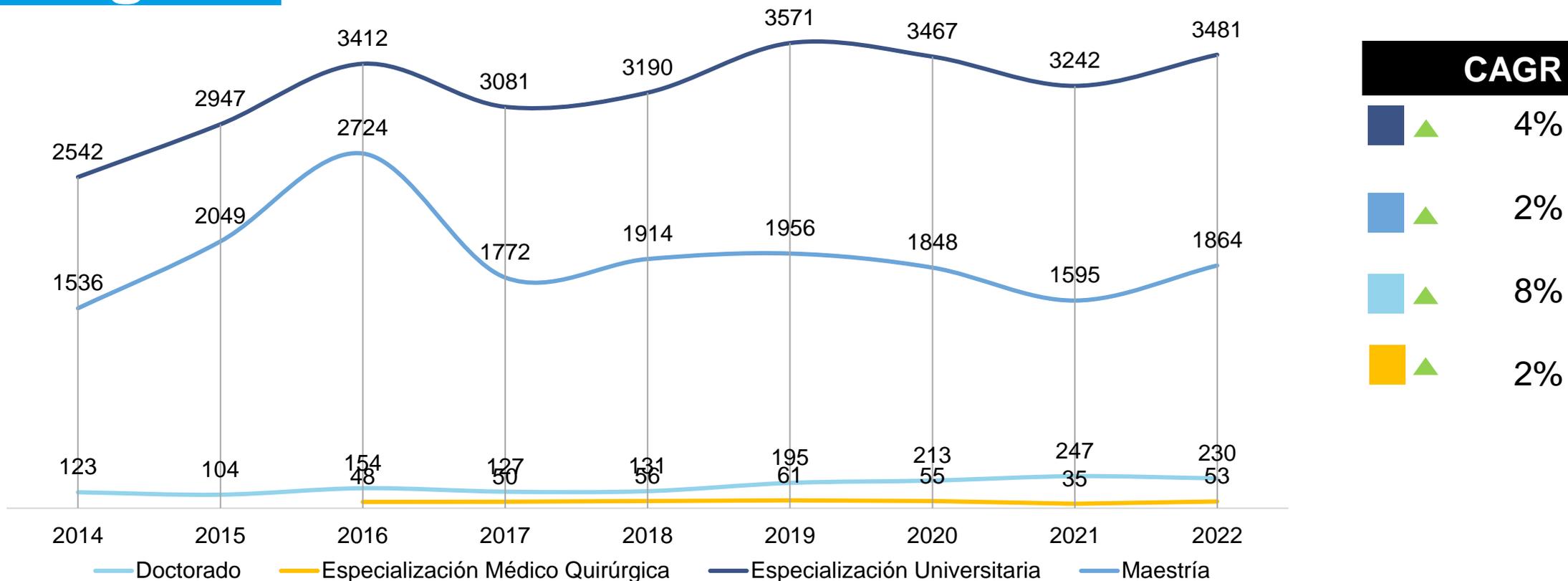
## Pregrado



En la matrícula de pregrado en primer curso del Eje cafetero, el nivel universitario representa un 63% del total de matriculados y presenta una tendencia creciente con una tasa CAGR del 5%. Esta región resalta ya que tiene una proporción significativa en términos de formación técnica y tecnológica representan un 37% en total, las tecnologías tendencia decreciente -4% y las técnicas crecen con una tasa del 3%.

# Total matriculados primer curso

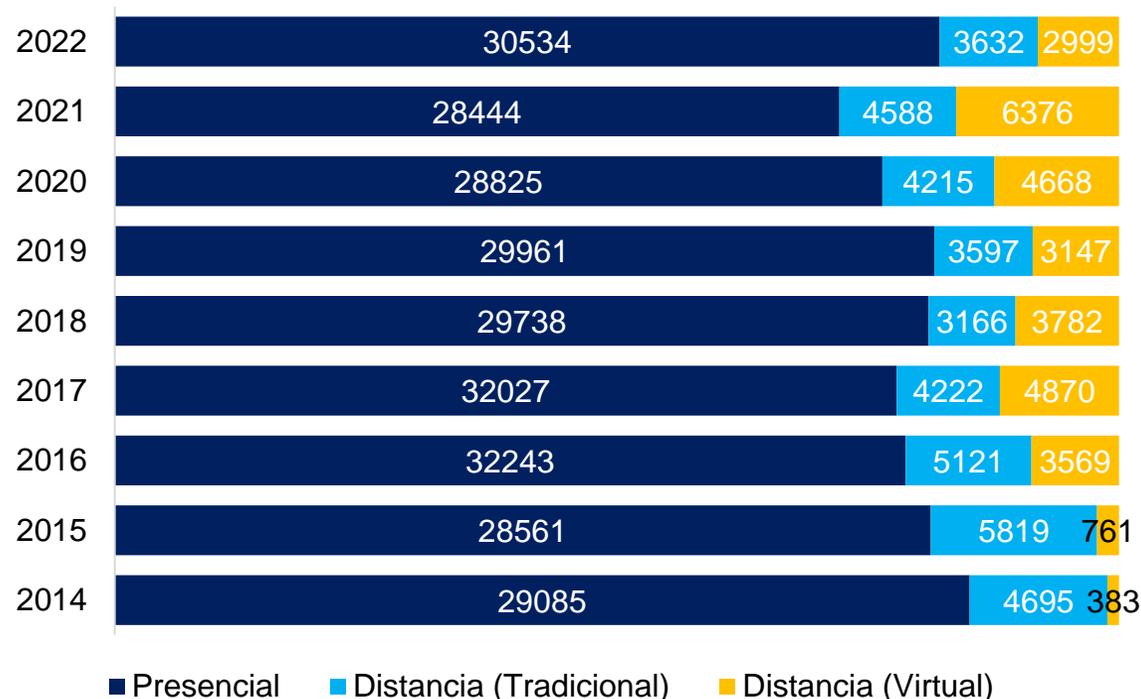
## Posgrado



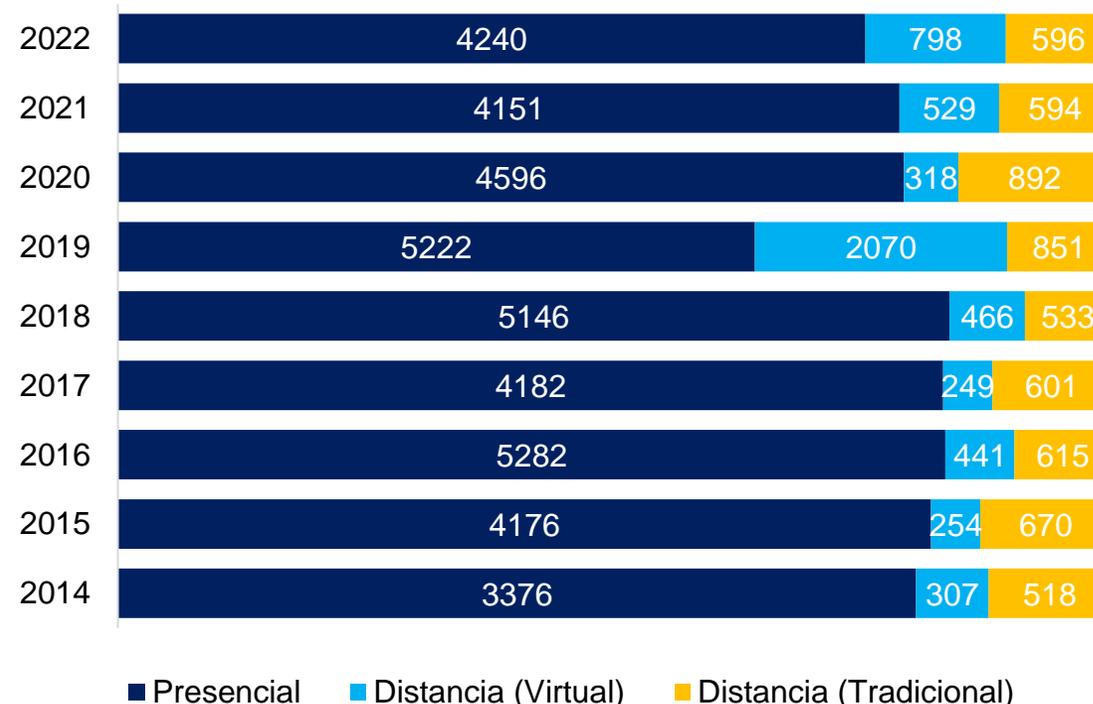
En la matrícula de posgrado en el Eje cafetero , **es liderada por las especializaciones las cuales representan un 62% del total, seguido por las maestrías con el 33%.** En términos de tasas de crecimiento, durante el periodo analizado son los doctorados los que más han crecido alcanzando un CAGR del 8% pero todos los niveles de formación están creciendo,

# Total matriculados primer curso según nivel de formación y modalidad

## Pregrado



## Posgrado

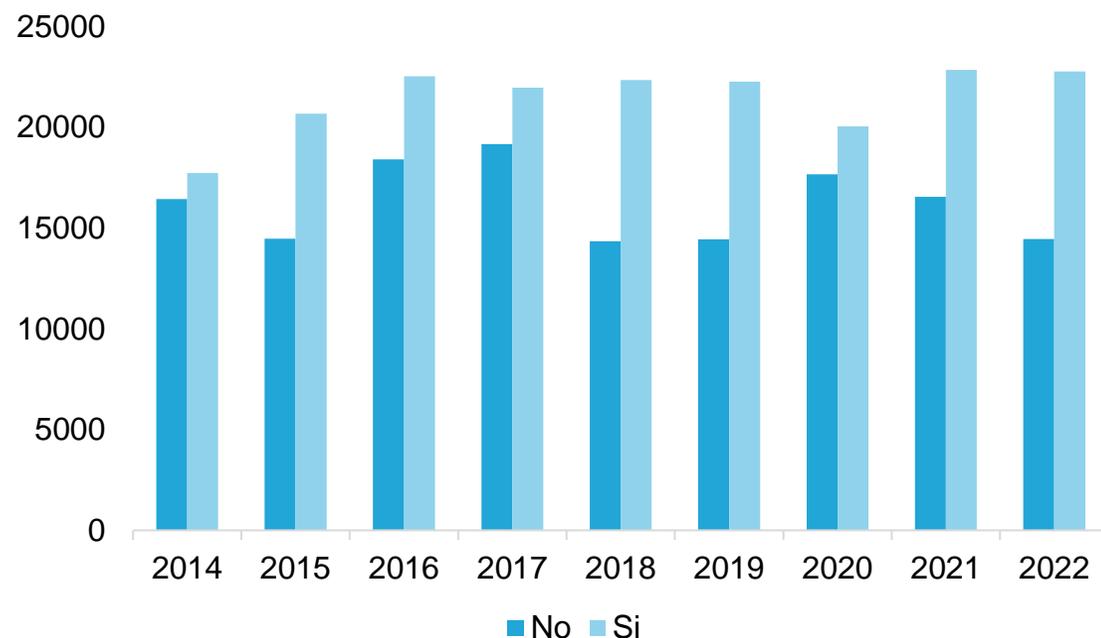


En términos de modalidad la presencialidad continua como líder tanto para programas de posgrado como de pregrado. **A Nivel pregrado la modalidad distancia tradicional participa con el 10% y la virtualidad con el 8% en los posgrados está por encima la virtualidad con el 14 % y la modalidad distancia tradicional con el 11%.**

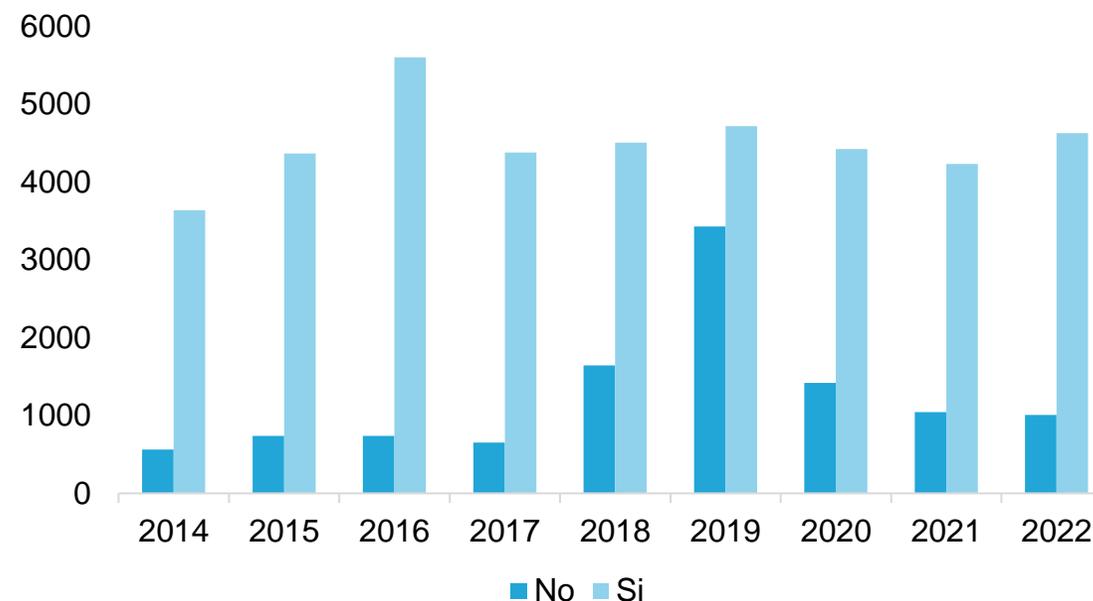
# Total matriculados primer curso

## Universidades Acreditadas – No acreditadas

### Pregrado



### Posgrado



En la región eje cafetero, las universidades acreditadas continúan con el mayor número de matriculados, no obstante; a nivel pregrado las universidades No acreditadas representan un 39% de las matrículas con una CAGR del -2%, A nivel posgrado, las universidades no acreditadas están creciendo a una tasa CAGR del 8%.

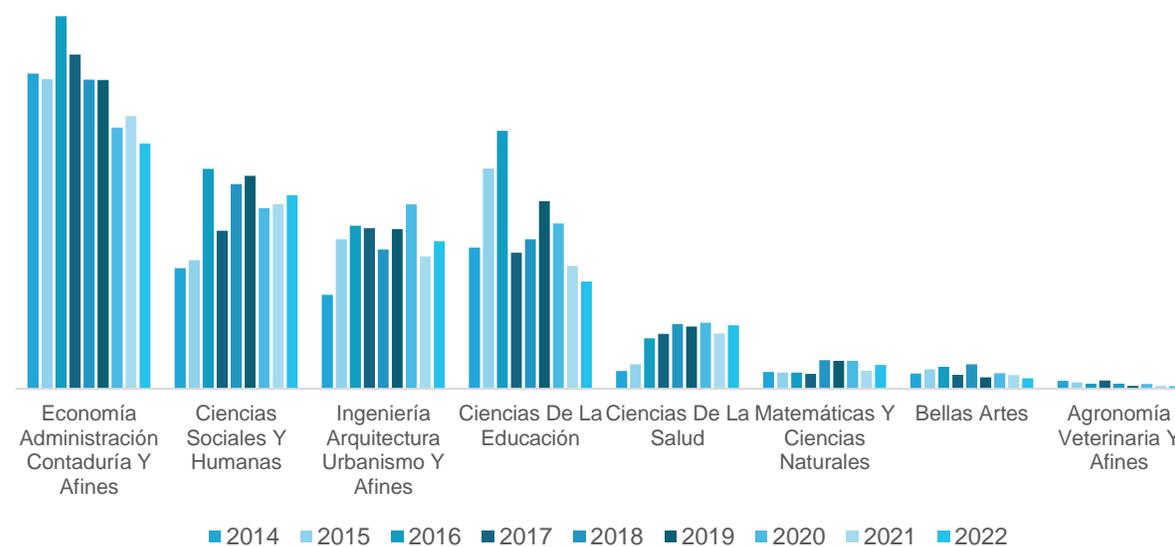
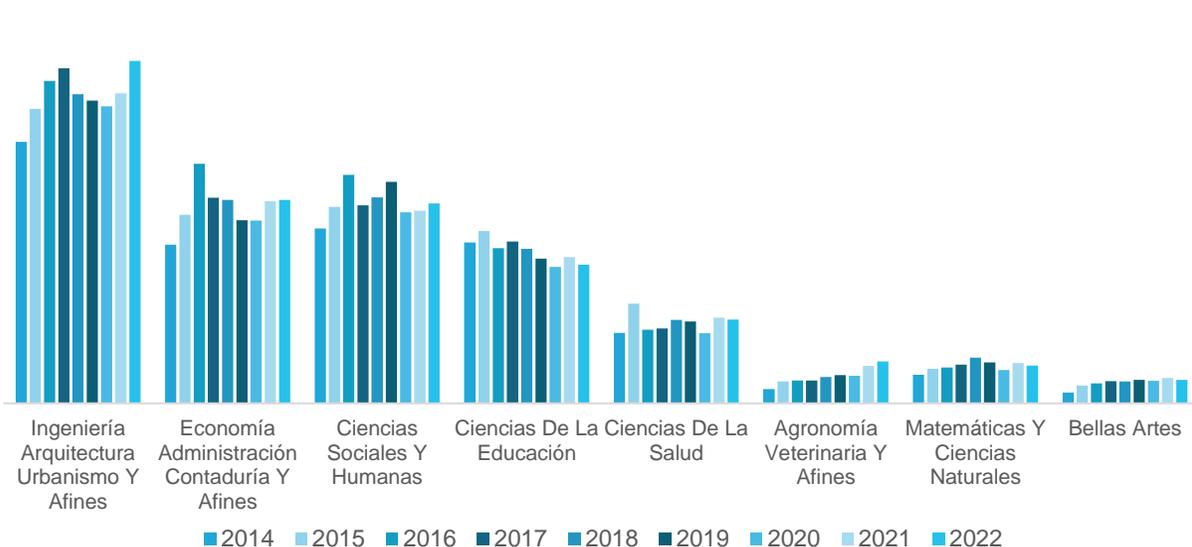
# Total matriculados en primer curso por áreas de conocimiento

## Pregrado

## Posgrado

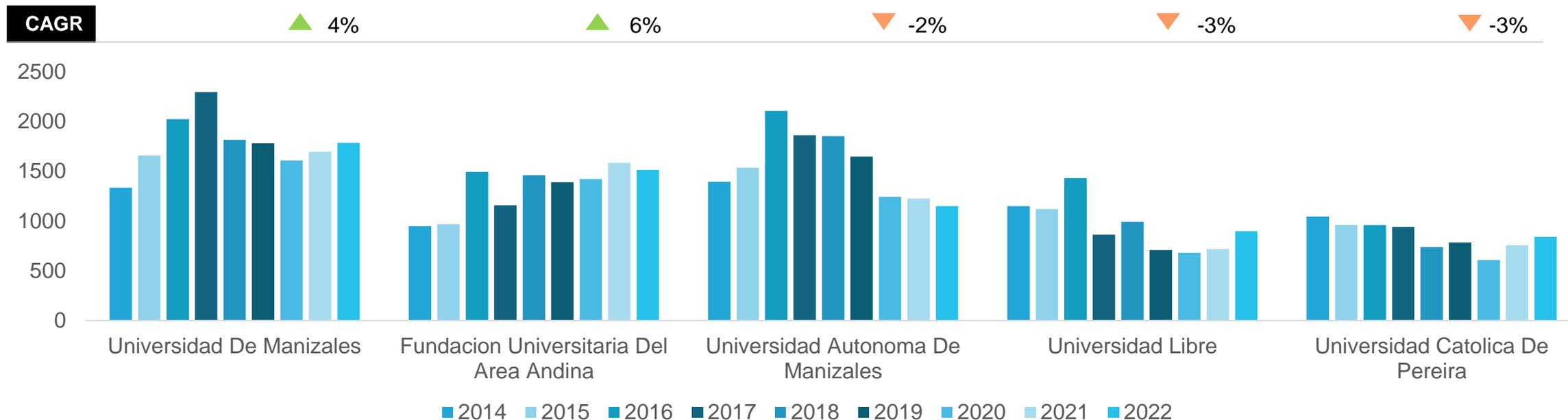
CAGR ▲ 3% ▲ 3% ▲ 2% ▼ -2% ▲ 2% ▲ 14% ▲ 3% ▲ 10%

CAGR ▼ -3% ▲ 6% ▲ 6% ▼ -3% ▲ 17% ▲ 4% ▼ -5% ▼ -13%



Para la región Eje cafetero se observa el mismo comportamiento que en el Atlántico donde el área de conocimiento que mayor cantidad de matriculados en pregrado presenta es Ingeniería Arquitectura Urbanismo y afines, donde cuenta con el 32% del total de matrículas y cuenta con un CAGR del 3%. A nivel posgrado el comportamiento es muy parecido al observado en otras regiones donde el área de conocimiento líder es Economía, cuenta con una participación del 31% y su CAGR es del -3%.

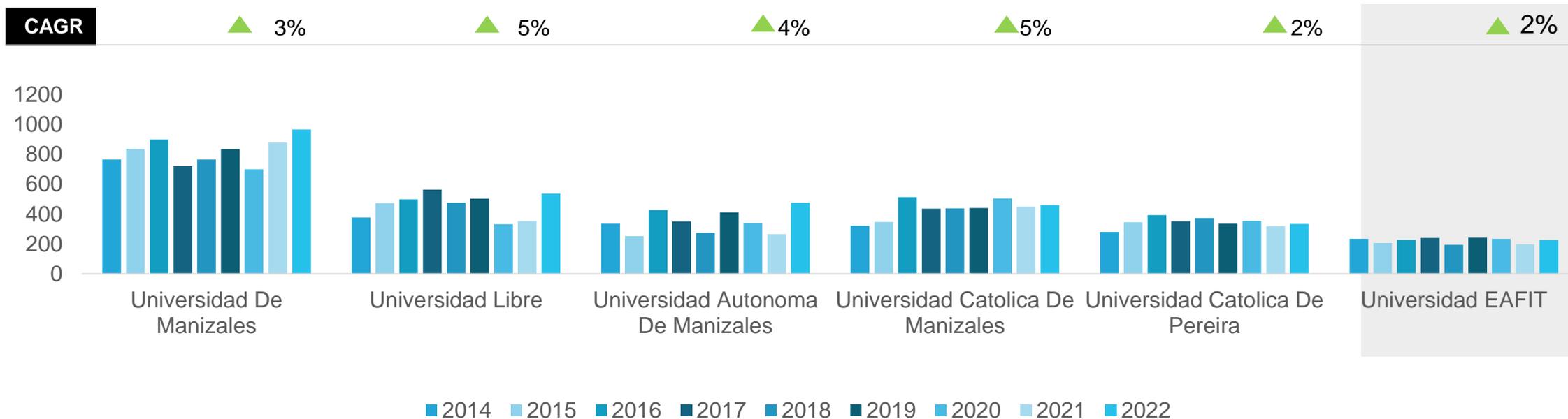
# Top de matriculados en primer curso por IES privadas en Eje Cafetero **Pregrado**



Las IES privadas en EL Eje cafetero en términos de **crecimiento en matrícula lidera a 2022 la Universidad del Área andina con un CAGR del 6%** en términos de participación lidera la universidad de Manizales con el 15% del total de matriculados en el Eje cafetero.

| Instituciones de educación superior     | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | PART |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Universidad De Manizales                | 24%  | 22%  | 13%  | -21% | -2%  | -10% | 5%   | 5%   | 15%  |
| Fundación Universitaria Del Área Andina | 2%   | 54%  | -23% | 26%  | -5%  | 2%   | 11%  | -4%  | 12%  |
| Universidad Autónoma De Manizales       | 10%  | 37%  | -12% | -1%  | -11% | -25% | -1%  | -6%  | 9%   |
| Universidad Libre                       | -2%  | 28%  | -40% | 15%  | -29% | -4%  | 5%   | 25%  | 7%   |
| Universidad Católica De Pereira         | -8%  | 0%   | -2%  | -22% | 6%   | -23% | 24%  | 12%  | 7%   |

# Top de matriculados en primer curso por IES privadas en Eje Cafetero **Posgrado**

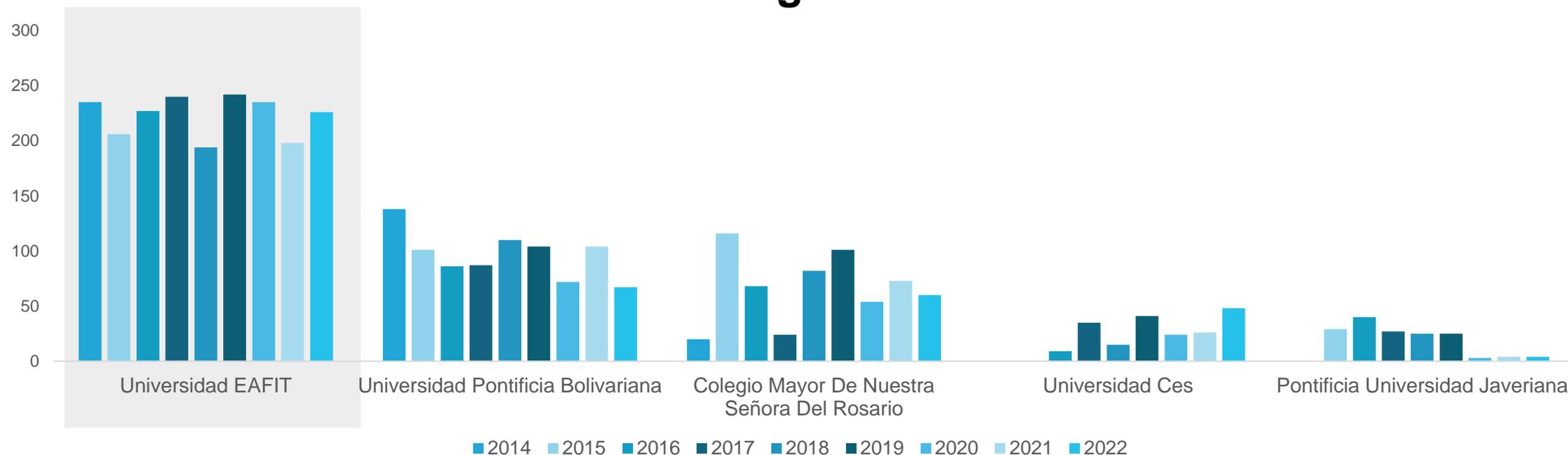


La matrícula de posgrado en IES privadas del Eje cafetero presenta una tendencia creciente en el top de universidades, la universidad de Manizales es líder en participación con el 23% del total en IES privadas y presenta una tasa CAGR del 3%, **la universidad EAFIT participa con el 5% del total de matriculados y la tasa de crecimiento es del 2%,**

| Instituciones de educación superior | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Universidad De Manizales            | 9%   | 7%   | -20% | 6%   | 9%   | -16% | 25%  | 10%  |
| Universidad Libre                   | 25%  | 5%   | 13%  | -16% | 6%   | -34% | 6%   | 52%  |
| Universidad Autónoma De Manizales   | -25% | 69%  | -18% | -22% | 50%  | -17% | -22% | 80%  |
| Universidad Católica De Manizales   | 8%   | 48%  | -15% | 0%   | 0%   | 15%  | -11% | 2%   |
| Universidad Católica De Pereira     | 23%  | 14%  | -11% | 7%   | -10% | 6%   | -11% | 5%   |
| Universidad EAFIT                   | -12% | 10%  | 6%   | -19% | 25%  | -3%  | -16% | 14%  |

# Matriculados en primer curso por IES homologas en Eje Cafetero

## Posgrado



De las universidades homologas a EAFIT en el Eje cafetero, EAFIT es quien lidera el total de matrículas con el 56% del total matriculado en homologas, seguido por la Pontificia Bolivariana con el 17%. En términos de CAGR

EAFIT cuenta con una tasa de -0,5% y la universidad pontifica Bolivariana con una tasa de -9%.

A nivel pregrado no se reportan matriculas de universidades homologas.

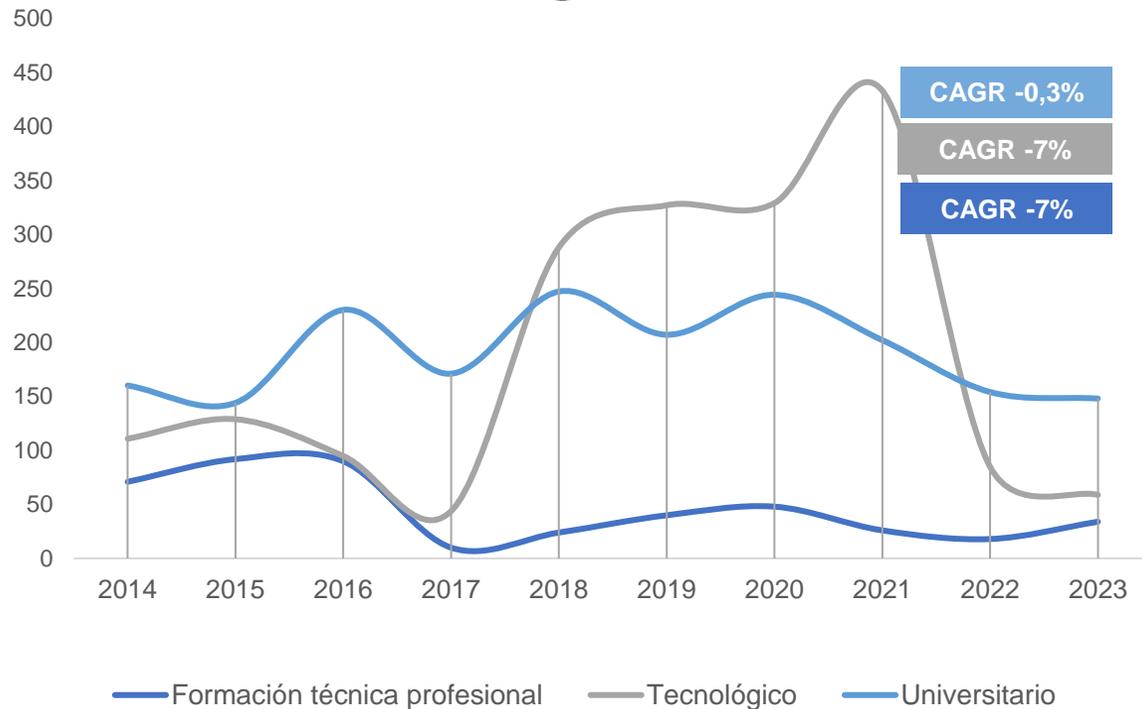
IMAGINAR  
FUTUROS

UNIVERSIDAD  
EAFIT

# Análisis de apertura de programas

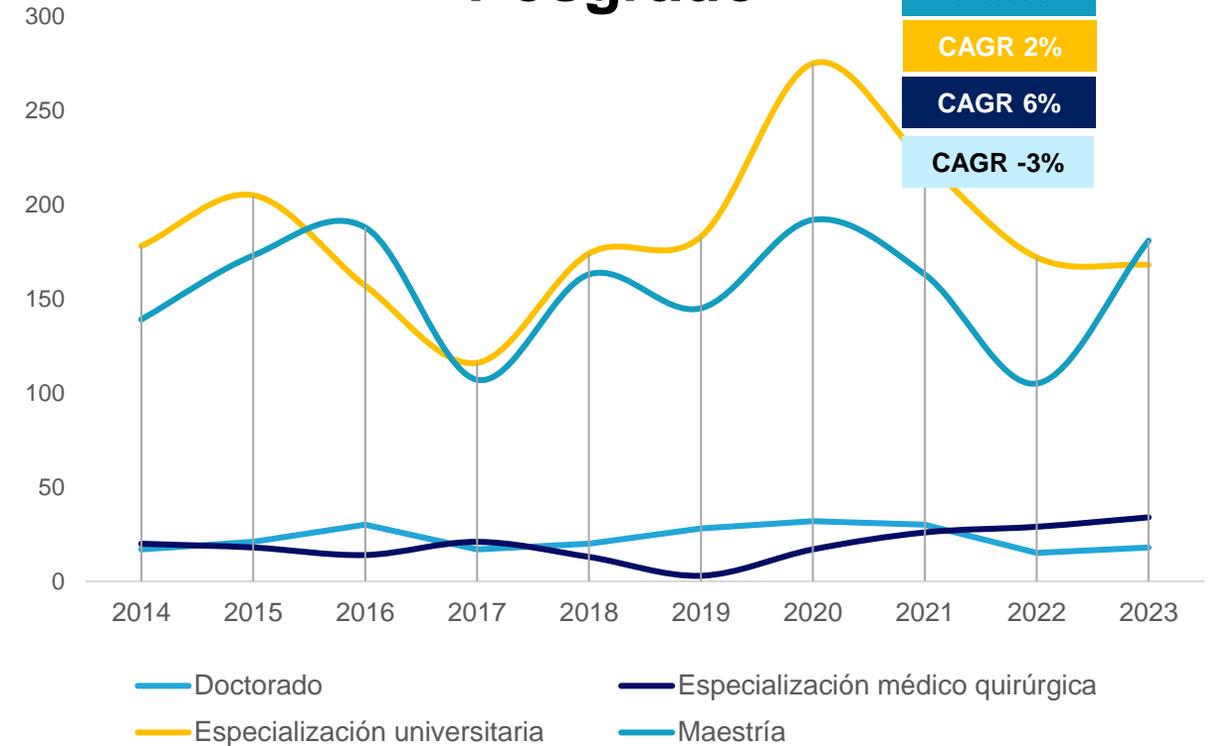
# Apertura Histórica de programas

## Pregrado



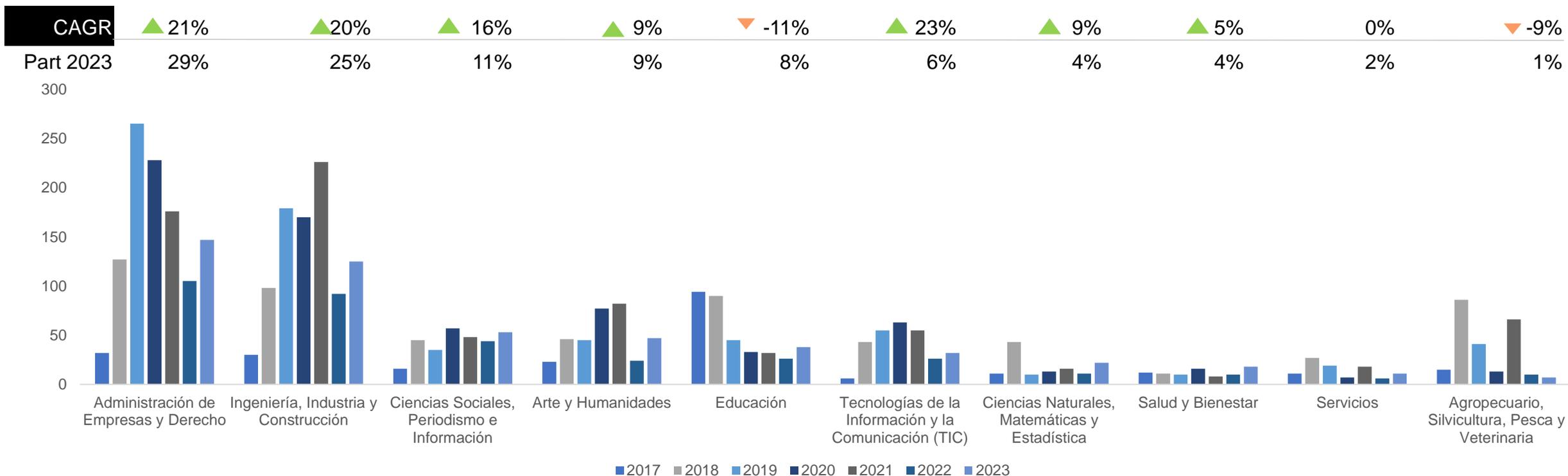
La apertura de programas en pregrado presenta una tendencia decreciente las tasas CAGR de los programas técnicos y tecnológicos se ubican en -7%, a nivel universitario la cantidad de programas se ha mantenido, pero a partir de 2020 se observa una tendencia decreciente con una tasa de -0,3%.

## Posgrado



Para los posgrados la tendencia es opuesta, especialmente a nivel de maestrías las cuales presentan tasa de crecimiento del 5% seguido por las especializaciones medico quirúrgicas con tasa del 6%. La tendencia para los doctorados es decreciente (-3%) esto a partir del año 2021.

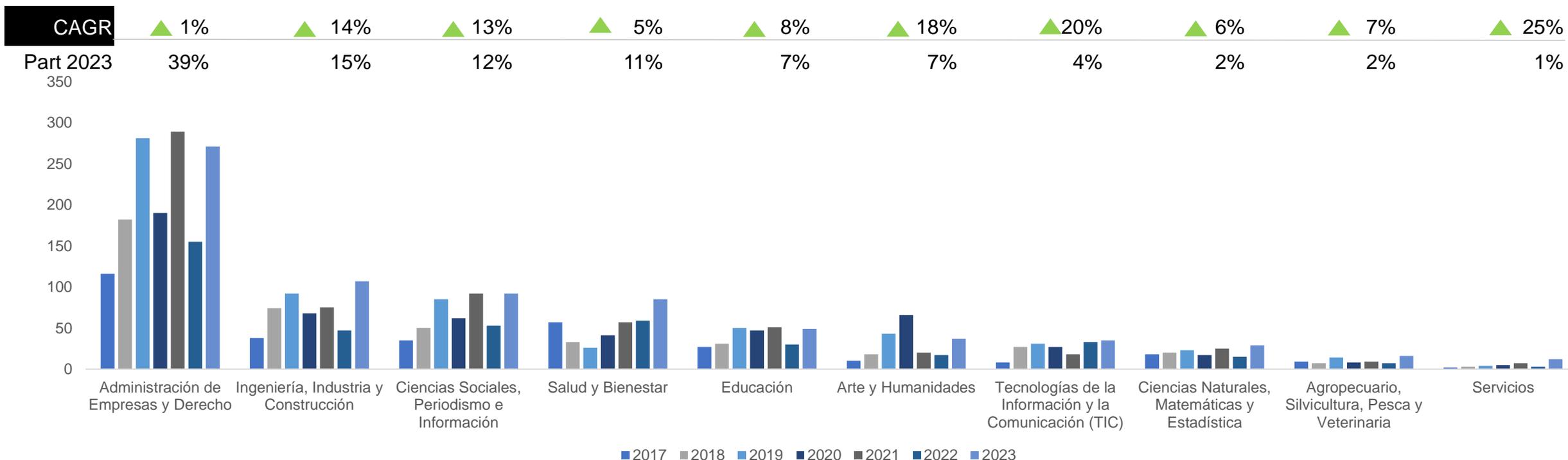
# Histórica apertura de programas nuevos áreas de conocimiento **Pregrado**



La apertura de programas en pregrado permite observar que todas las áreas de conocimiento han disminuido su nivel de apertura de programas, a excepción de los programas del área Salud y bienestar, la cual representa un 6% del total de programas y presenta una tasa CAGR del 1%

# Histórica apertura de programas nuevos

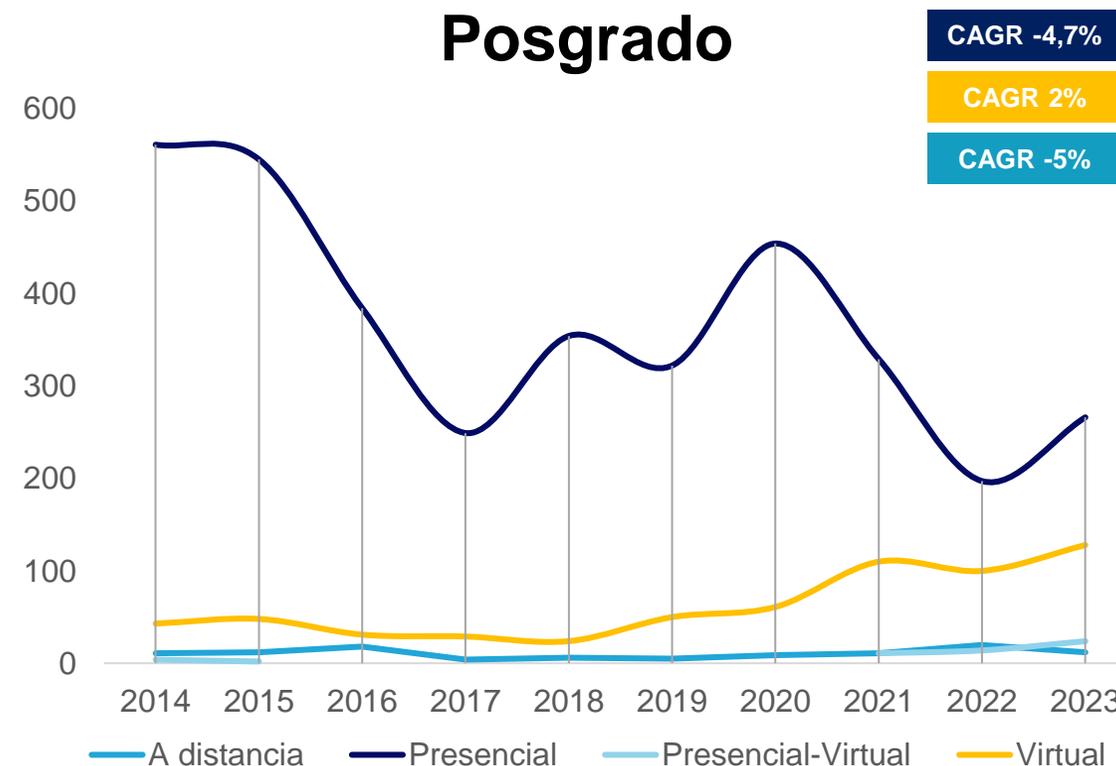
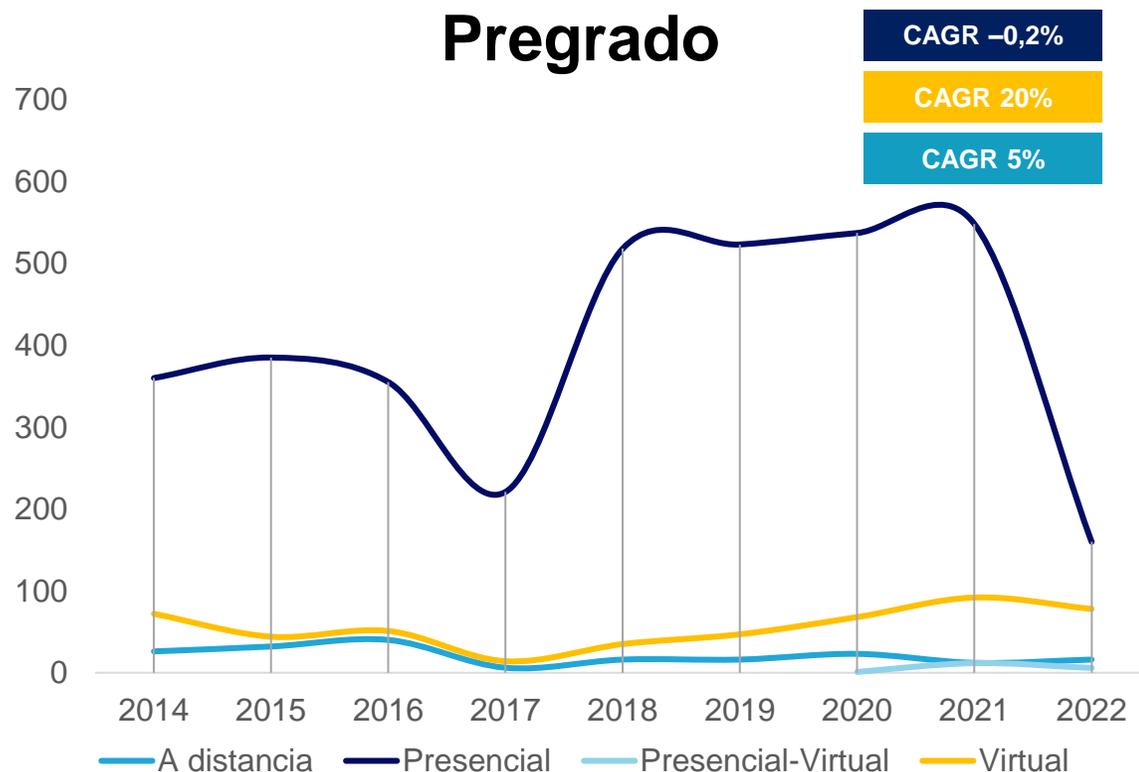
## áreas de conocimiento **Posgrado**



Para los posgrados se observa incremento en varias de los campos de conocimiento, especialmente para el área de servicios CAGR del 18% y las Tecnologías de información y comunicación 9%, resalta también que en la posición dos por nivel de participación se encuentran los programas de salud y Bienestar donde se evidencia una tasa de crecimiento del 6%.

# Histórica apertura de programas

## Modalidad



La modalidad predominante en la apertura de programas continúa siendo la presencialidad especialmente en programas de pregrado, **sin embargo, es importante resaltar el crecimiento de la virtualidad desde el 2018 en ambos niveles para los pregrados la virtualidad presenta un CAGR del 20% para los posgrados la tasa de crecimiento es equivalente a 20%**

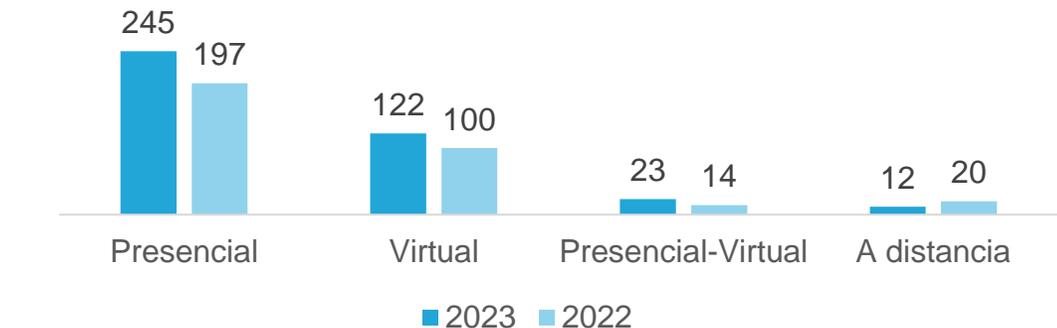
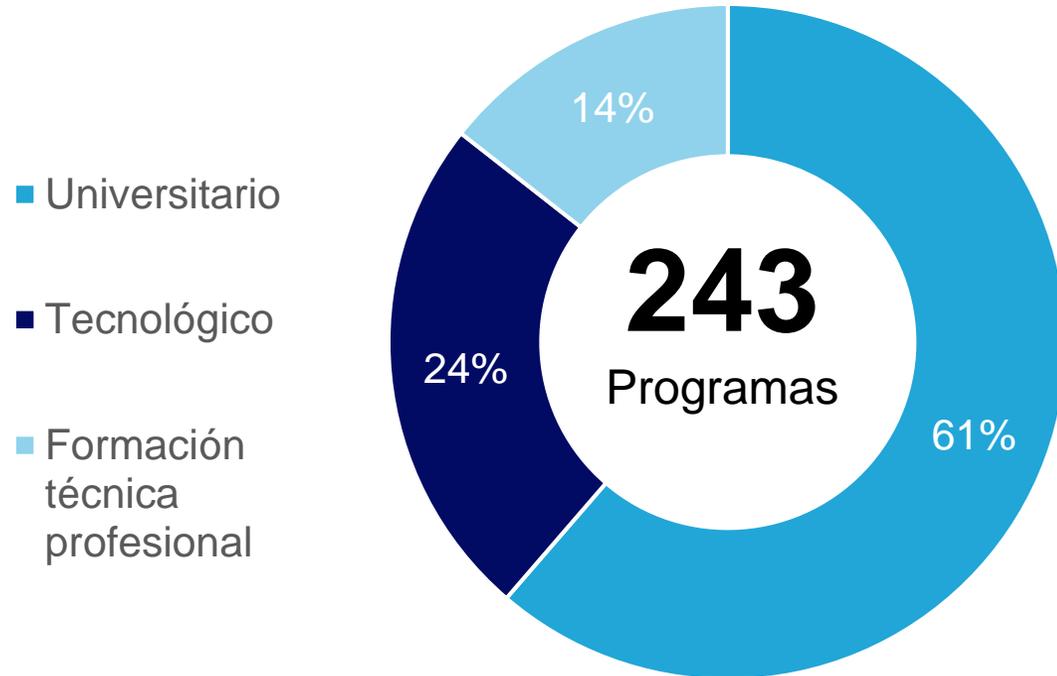
# Nuevos oferentes 2023

Programas ofertados

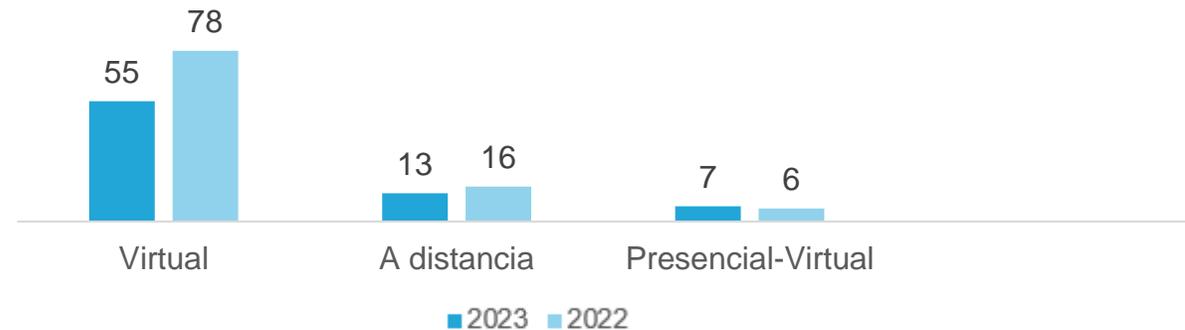
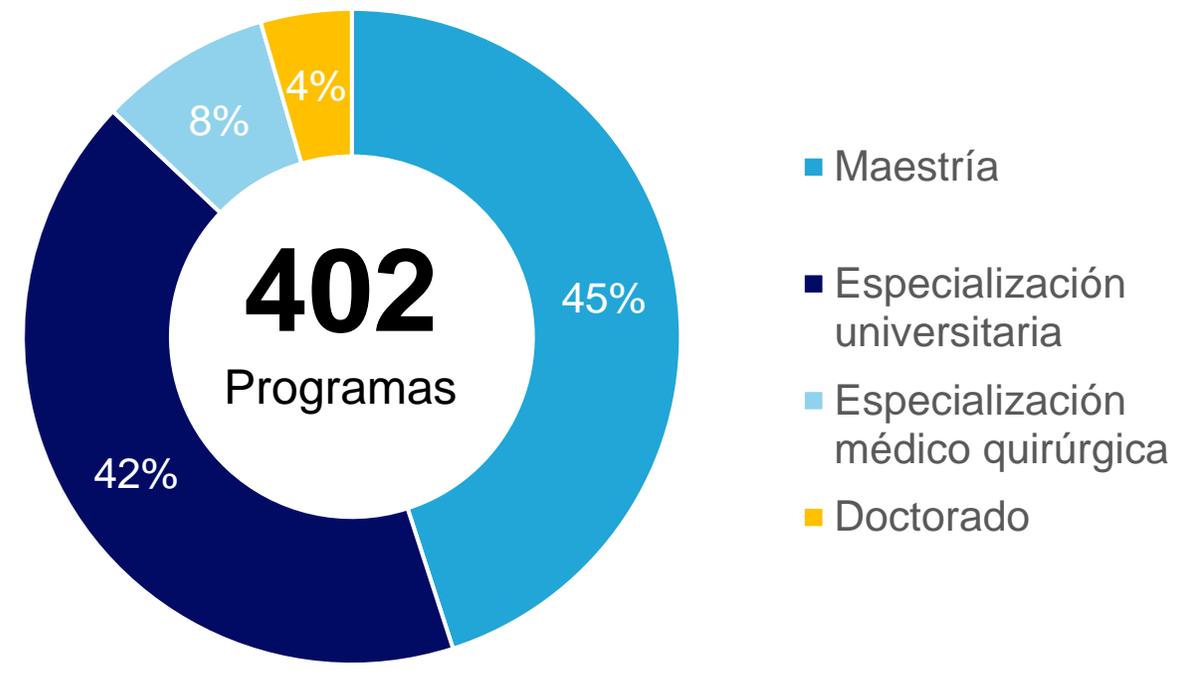
**37%** en pregrado 234  
**63%** en posgrado 402

# Caracterización programas nuevos en 2023

## Pregrado



## Posgrado

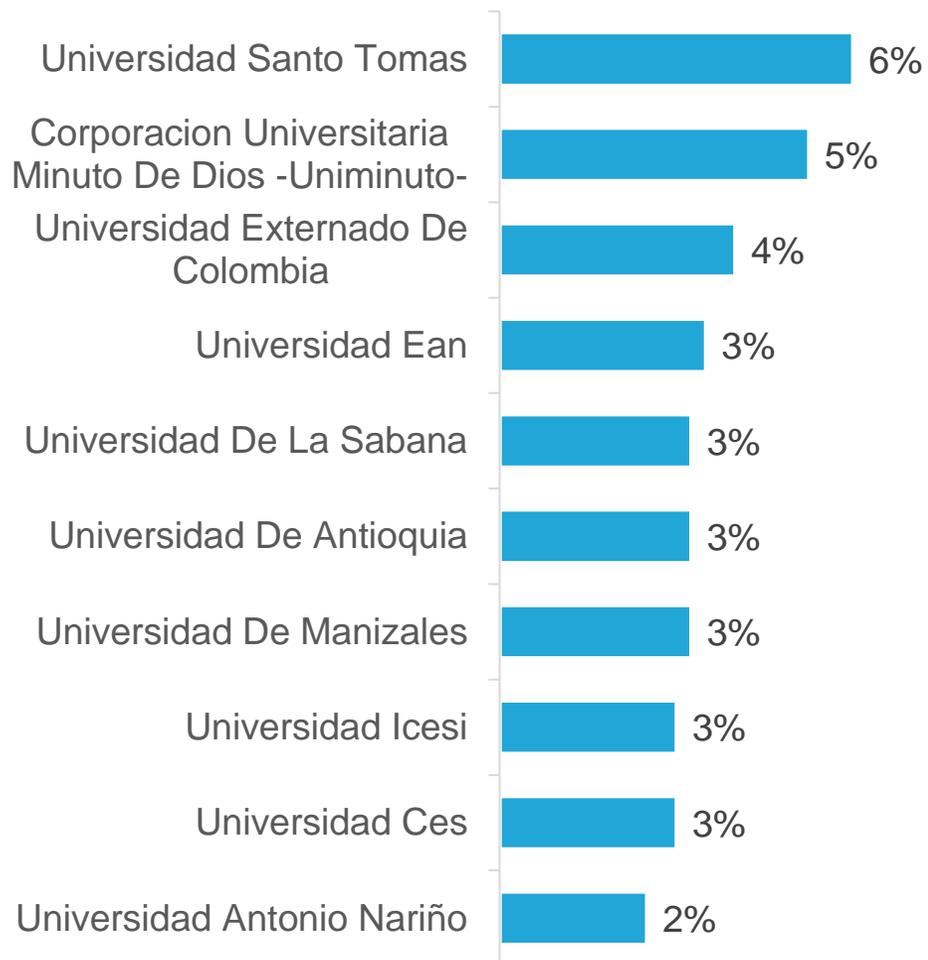


# Programas nuevos por departamento 2023

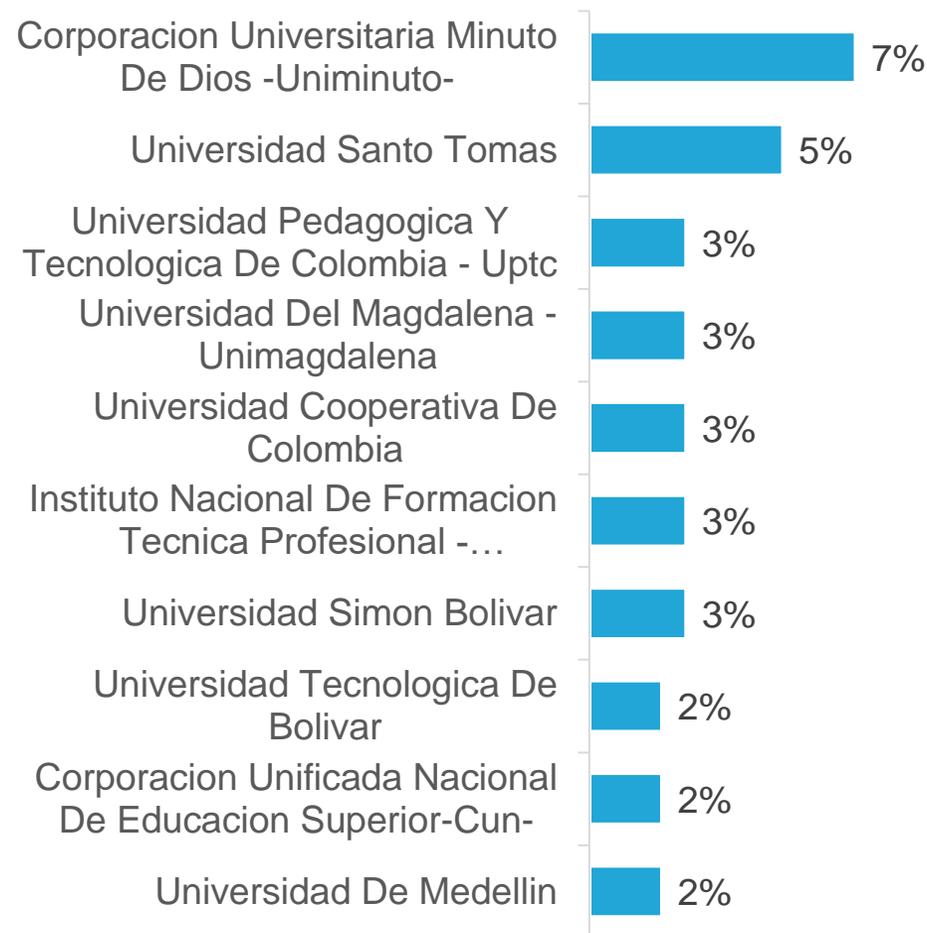
| Departamento       | Doctorado | Especialización<br>médico<br>quirúrgica | Especialización<br>universitaria | Maestría | Universitar<br>io | Total |
|--------------------|-----------|---|----------------------------------|----------|-------------------|-------|
| Bogotá D.C.        | 8         | 7                                       | 52                               | 92       | 40                | 199   |
| Antioquia          | 1         | 12                                      | 18                               | 19       | 20                | 70    |
| Valle del Cauca    | 4         | 4                                       | 13                               | 14       | 11                | 46    |
| Atlántico          | 1         |   | 17                               | 6        | 7                 | 31    |
| Caldas             | 2         | 1                                       | 10                               | 7        | 6                 | 26    |
| Boyacá             | 1         | 1                                       | 12                               | 4        | 5                 | 23    |
| Santander          |           | 1                                       | 6                                | 12       | 4                 | 23    |
| Bolívar            | 1         | 3                                       | 7                                | 4        | 5                 | 20    |
| Cundinamarca       |           | 1                                       | 5                                | 10       | 4                 | 20    |
| Magdalena          |           |   | 1                                | 2        | 8                 | 11    |
| Meta               |           | 1                                       | 3                                |          | 5                 | 9     |
| Tolima             |           |   | 5                                | 2        | 2                 | 9     |
| Cauca              |           |   | 3                                | 1        | 4                 | 8     |
| Casanare           |           |   | 1                                | 1        | 5                 | 7     |
| Sucre              |           |   | 2                                |          | 5                 | 7     |
| Risaralda          |           |   | 3                                | 2        | 2                 | 7     |
| Córdoba            |           |   |                                  | 2        | 4                 | 6     |
| Huila              |           | 2                                       | 2                                |          | 2                 | 6     |
| Nariño             |           | 1                                       | 3                                | 1        | 1                 | 6     |
| Quindío            |           |   | 4                                | 1        | 1                 | 6     |
| Norte de Santander |           |   |                                  |          | 3                 | 3     |
| Cesar              |           |   | 2                                |          | 1                 | 3     |
| La Guajira         |           |   |                                  |          | 2                 | 2     |
| Chocó              |           |   |                                  | 1        | 1                 | 2     |
| Caquetá            |           |   |                                  |          | 1                 | 1     |

# Top 10 universidades con mayor apertura de programas en 2023

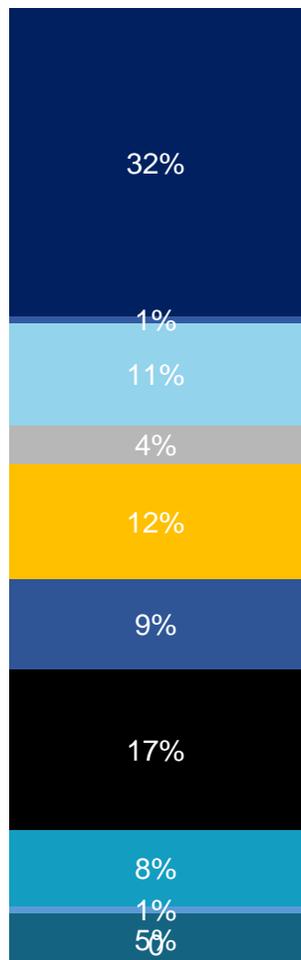
## Pregrado



## Posgrado



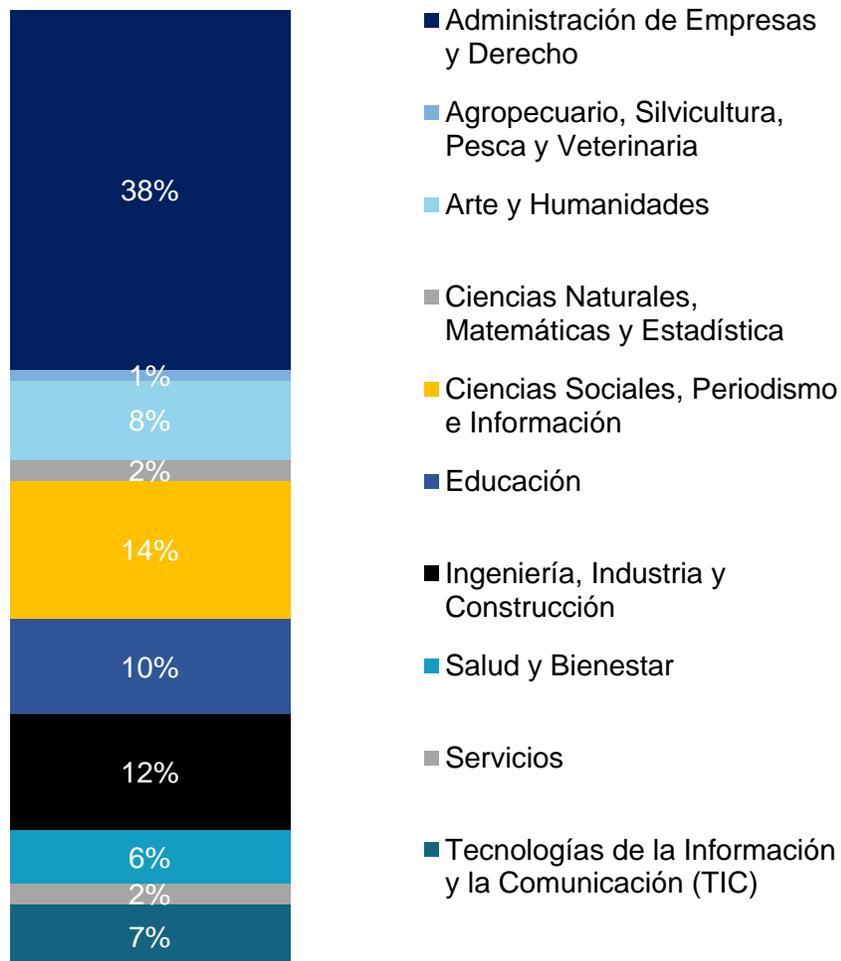
# Programas nuevos según Campo amplio de conocimiento y nivel de formación Universitario



- Administración de Empresas y Derecho
- Agropecuario, Silvicultura, Pesca y Veterinaria
- Arte y Humanidades
- Ciencias Naturales, Matemáticas y Estadística
- Ciencias Sociales, Periodismo e Información
- Educación
- Ingeniería, Industria y Construcción
- Salud y Bienestar
- Servicios
- Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)



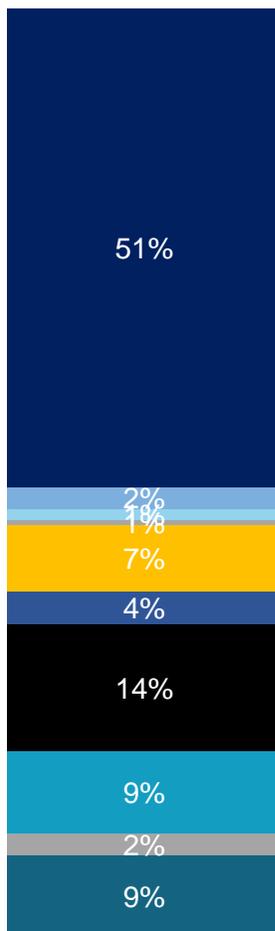
# Programas nuevos según Campo amplio de conocimiento y nivel de formación **Especialización**



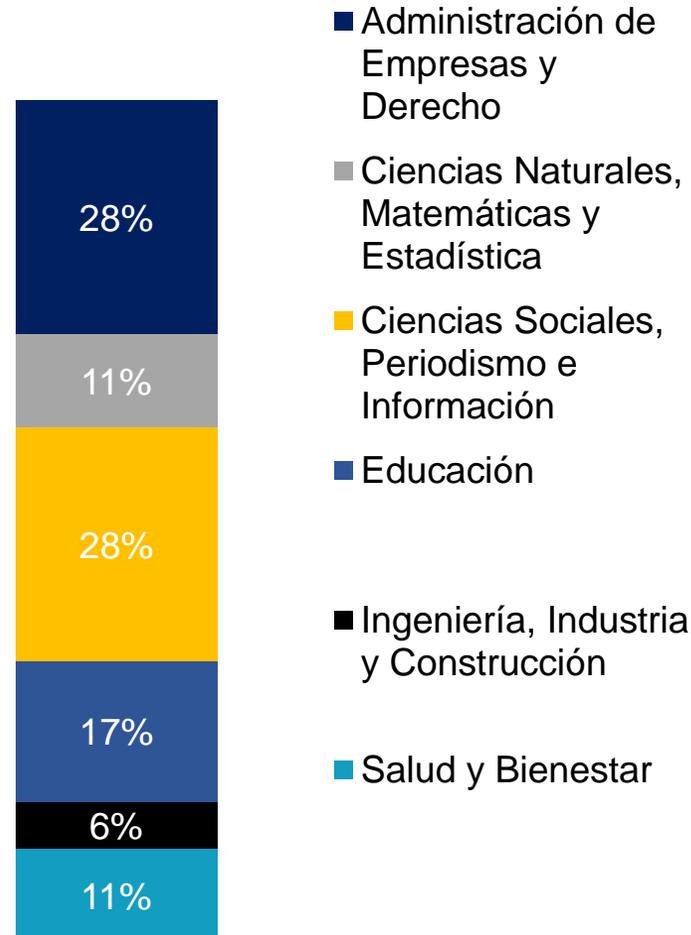
# Programas nuevos según Campo amplio de conocimiento y nivel de formación

Maestría

- Administración de Empresas y Derecho
- Agropecuario, Silvicultura, Pesca y Veterinaria
- Arte y Humanidades
- Ciencias Naturales, Matemáticas y Estadística
- Ciencias Sociales, Periodismo e Información
- Educación
- Ingeniería, Industria y Construcción
- Salud y Bienestar
- Servicios
- Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)



# Programas nuevos según Campo amplio de conocimiento y nivel de formación **Doctorado**

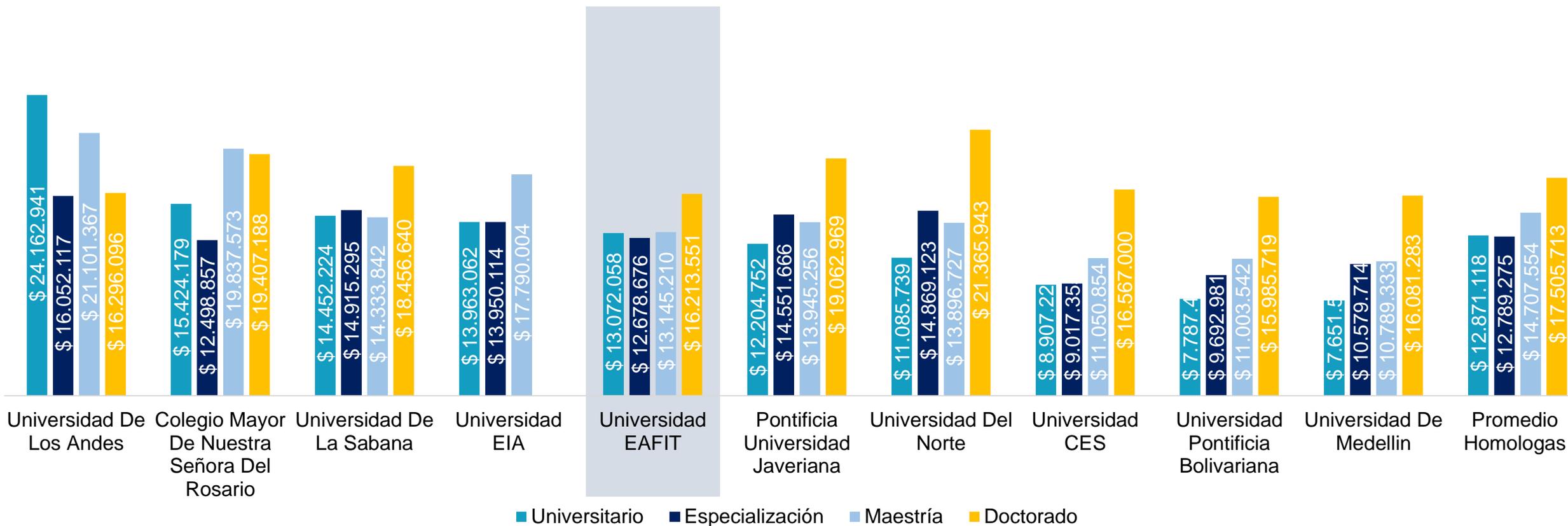


# Apertura de programas en universidades de referencia 2010-2022

| IES   | Universitario | Especialización universitaria | Especialización médico quirúrgica | Maestría | Doctorado | Total |
|---|---------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------|-----------|-------|
| Universidad Del Norte                       | 11            | 60                            | 2                                 | 38       | 11        | 122   |
| Pontificia Universidad Javeriana            | 27            | 33                            | 22                                | 79       | 10        | 171   |
| Colegio Mayor De Nuestra Señora Del Rosario | 18            | 65                            | 12                                | 45       | 9         | 149   |
| Universidad De La Sabana                    | 12            | 42                            | 8                                 | 45       | 9         | 116   |
| Universidad Pontificia Bolivariana          | 27            | 65                            | 13                                | 71       | 8         | 184   |
| Universidad De Los Andes                    | 24            | 14                            | 3                                 | 68       | 7         | 116   |
| Universidad De Medellín                     | 17            | 50                            |                                   | 55       | 4         | 126   |
| Universidad EAFIT                           | 8             | 25                            |                                   | 45       | 4         | 82    |
| Universidad CES                             | 9             | 17                            | 19                                | 30       | 3         | 78    |
| Universidad EIA                             | 9             | 10                            |                                   | 6        | 1         | 26    |

La apertura de programas en las universidades homologas se ha concentrado mayoritariamente en maestrías con un total de 482 programas, seguido por las especializaciones con 381 en total. La universidad con mayor apertura de programas es la Pontificia Bolivariana con 184 programas en total seguida por la Pontificia Universidad Javeriana con un total 171 programas nuevos,

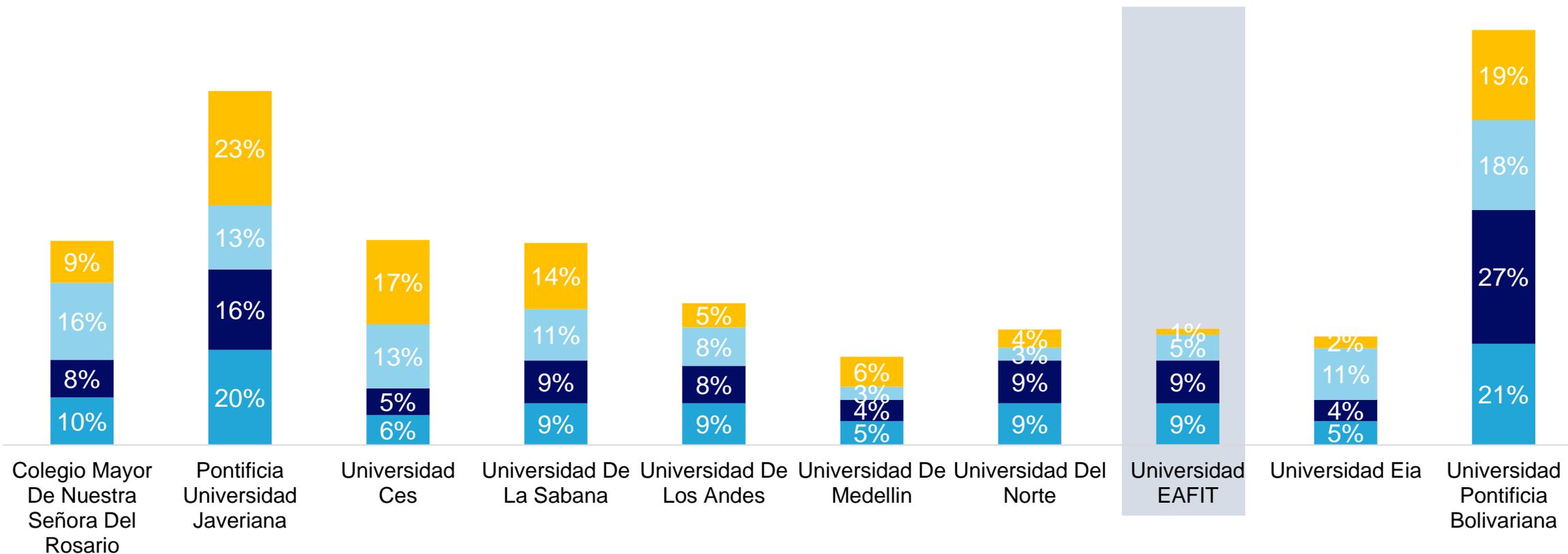
# Costo promedio de matrícula por semestre estudiantes nuevos Universidades homólogas



Los programas universitarios tienen un valor de matrícula promedio de \$12.921.049 la universidad de los Andes es la institución que reporta un mayor valor en promedio en la matrícula de pregrado duplicando el promedio de las homologas. Por encima del promedio se encuentra también la universidad del Rosario, Universidad EIA y la universidad EAFIT.

# Profesores de planta en universidades homologas

■ Doctorado ■ Maestría ■ Universitario ■ Otros



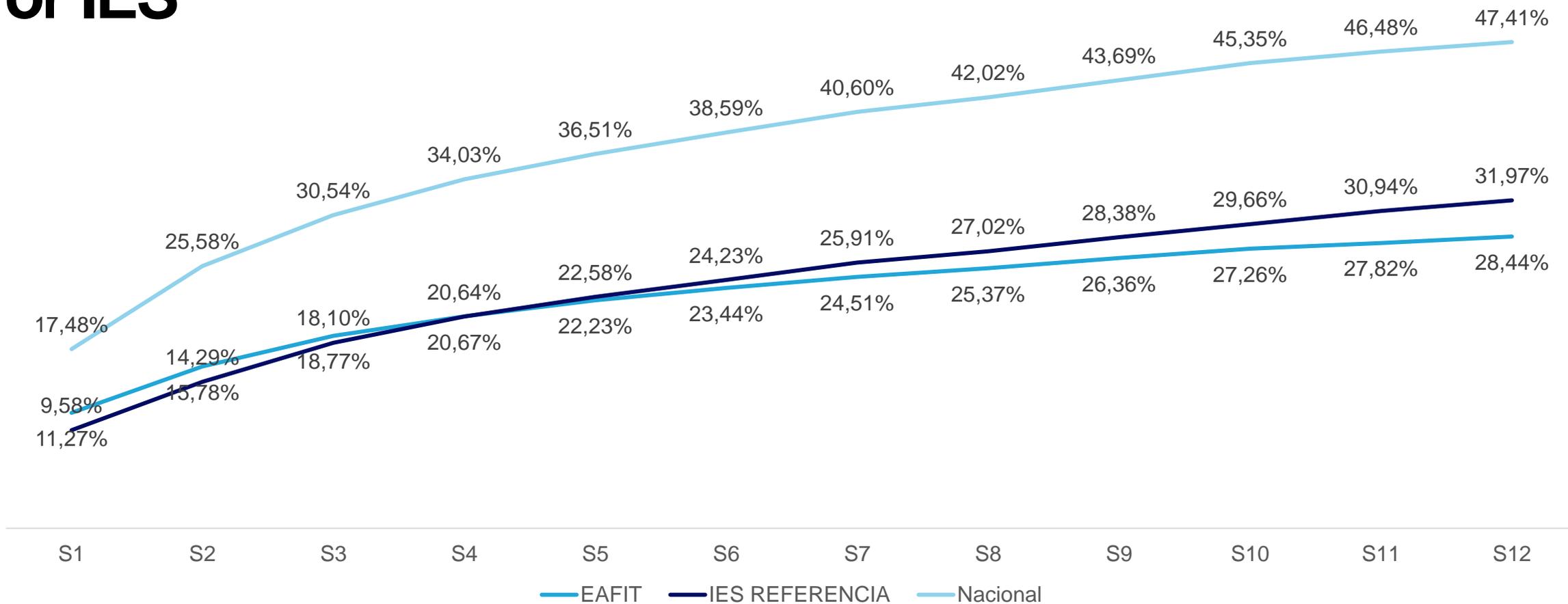
La Pontificia Bolivariana es la IES del grupo de homologas que mayor cantidad de doctores tiene en su planta profesoral 21%, seguida por la universidad Javeriana con un 20% y en la tercera posición se encuentra la universidad del Rosario con un 10% de sus profesores.

IMAGINAR  
FUTUROS

UNIVERSIDAD  
EAFIT

# Deserción estudiantil

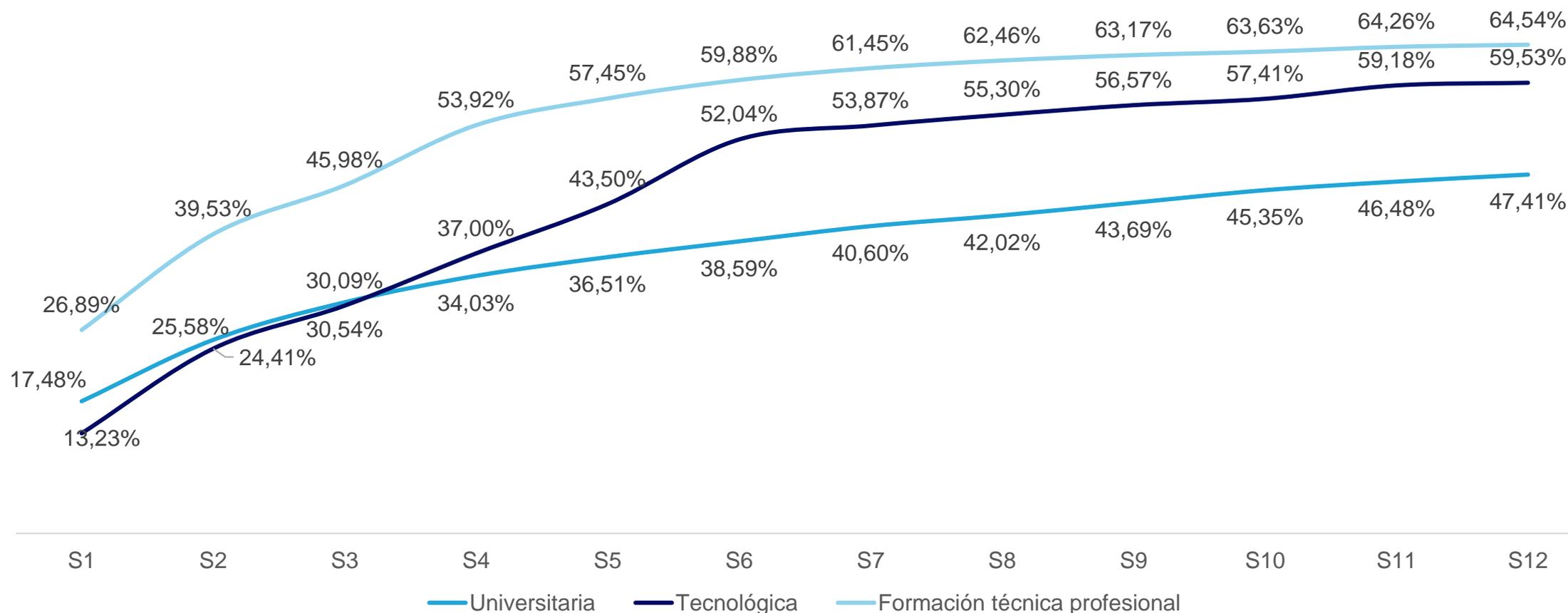
# Análisis de deserción Por IES



La universidad EAFIT se encuentra por debajo de las IES homologas en términos de deserción y también está muy por debajo (22 PP) de la deserción nacional. El gráfico nos indica que 28% de los estudiantes que ingresan a un pregrado no lo finalizan, esto en el caso de la universidad EAFIT, a Nivel Nacional la Cifra asciende al 47%.

# Análisis de deserción

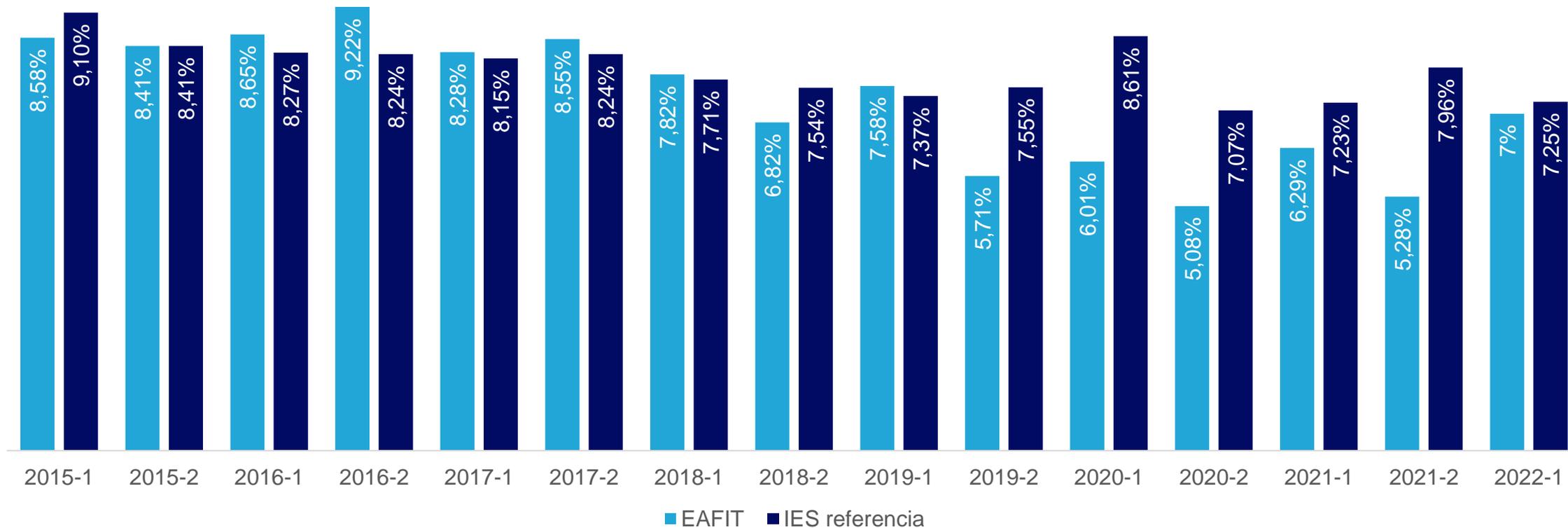
## Nivel de formación



La deserción por nivel de formación a nivel nacional indica que la mayor cantidad de estudiantes que desertan hacen parte del nivel de formación técnica profesional 64,54%, para la formación universitaria la deserción se ubica en el 47%. De cada 100 estudiantes que se matriculan a un pregrado aproximadamente 47 desertan.

# Ausencia intersemestral

## Por IES



La deserción intersemestral de la Universidad EAFIT presenta una tendencia decreciente ubicándose en el semestre 2022 -1 en 7% por debajo de la deserción de las IES de referencia las cuales a este semestre tienen 7,25%.

IMAGINAR  
FUTUROS

UNIVERSIDAD  
EAFIT

# Análisis graduados nacional y regional

Antioquia, Valle del Cauca, Bogotá, Atlántico, Eje Cafetero

# Participación de títulos de educación superior por nivel de formación 2014-2022

Variación 2021-2022

▲ 22%  
Técnica

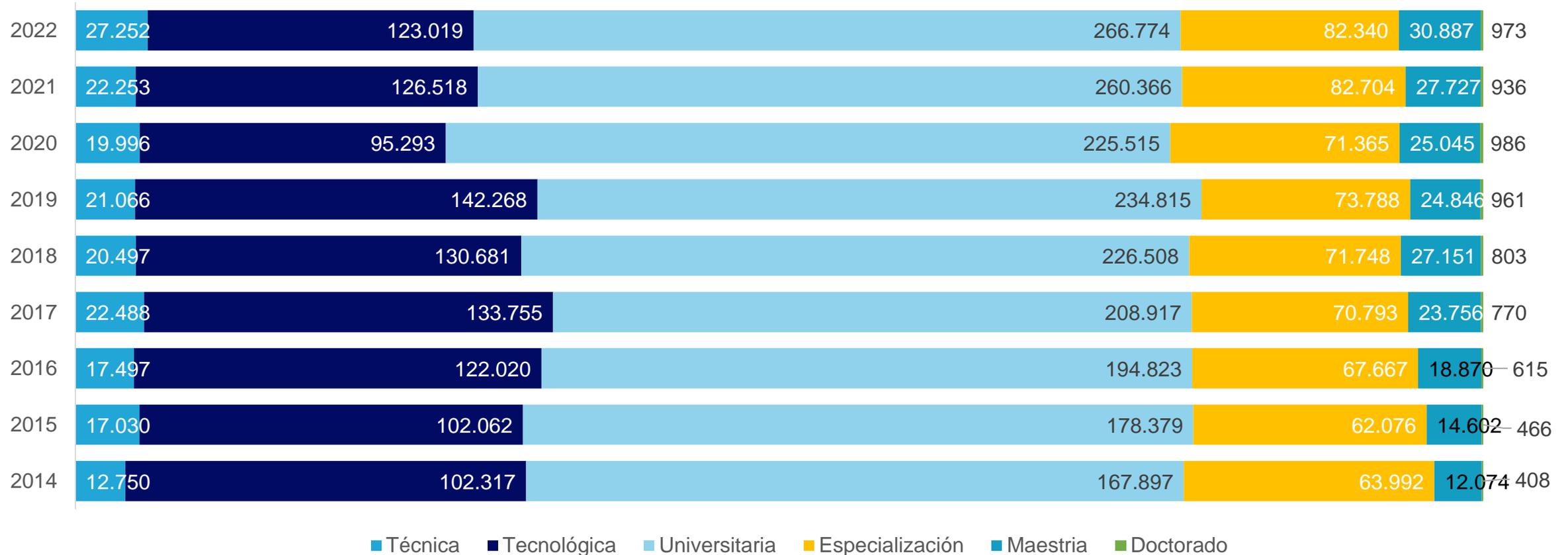
▼ -3%  
Tecnológica

▲ 2%  
Universitaria

▼ -0,4%  
Especialización

▲ 11%  
Maestría

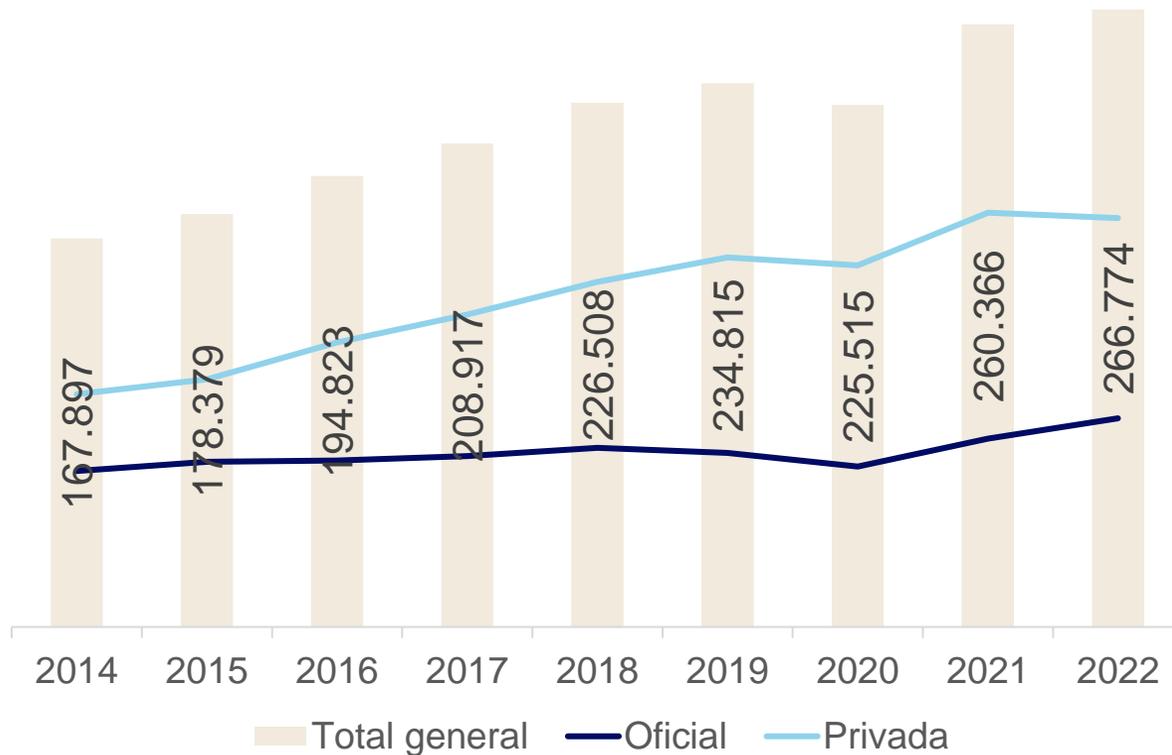
▲ 4%  
Doctorado



# Tendencia graduados Nacional 2014 - 2022

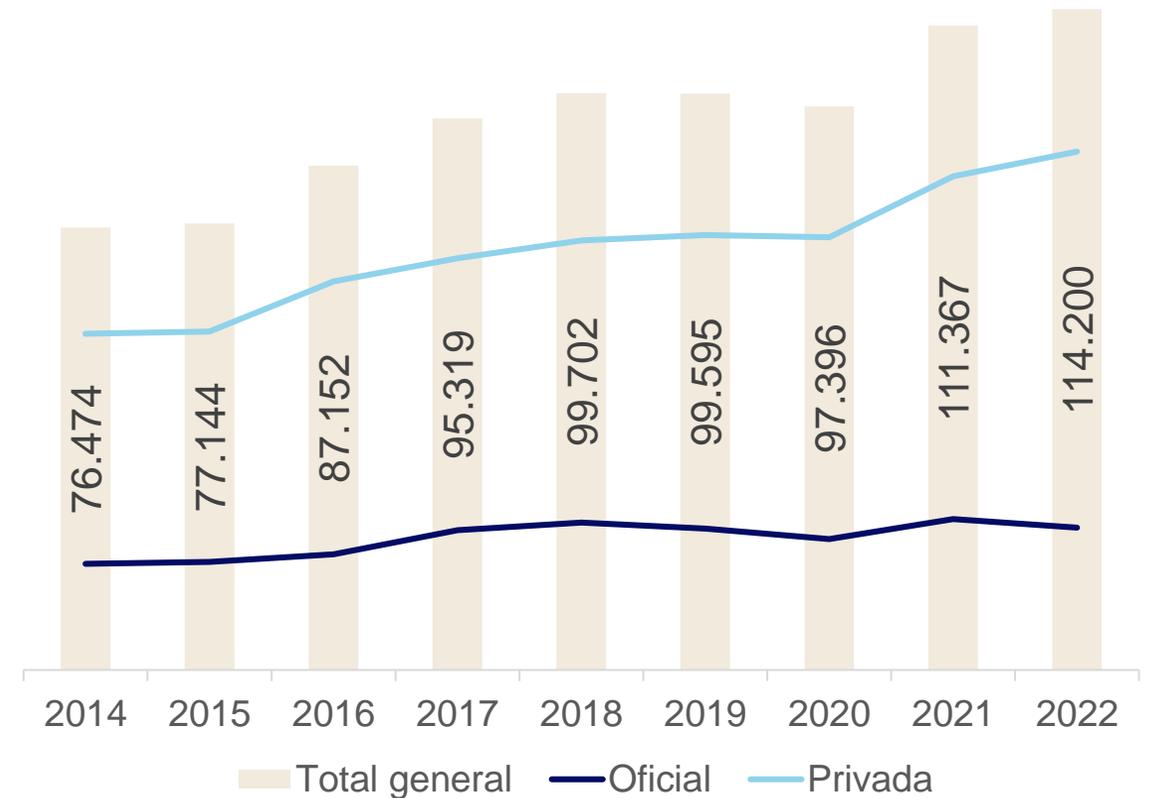
## Pregrado

Formación Universitaria



## Posgrado

Especializaciones | Maestrías | Doctorados

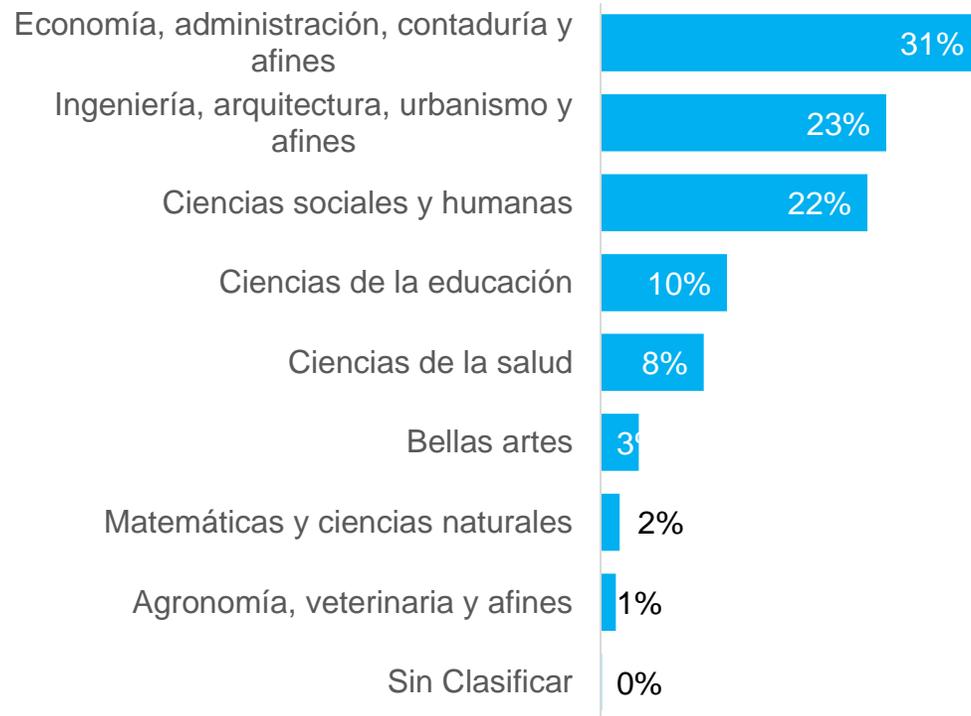


Tanto a nivel de pregrado como de posgrado se percibe una tendencia creciente en el número graduados anual de estudiantes, siendo superior la cantidad de graduados en Universidades privadas. Los graduados de pregrado continúan siendo superior a los graduados de posgrado.

# Áreas del conocimiento 2014 - 2022

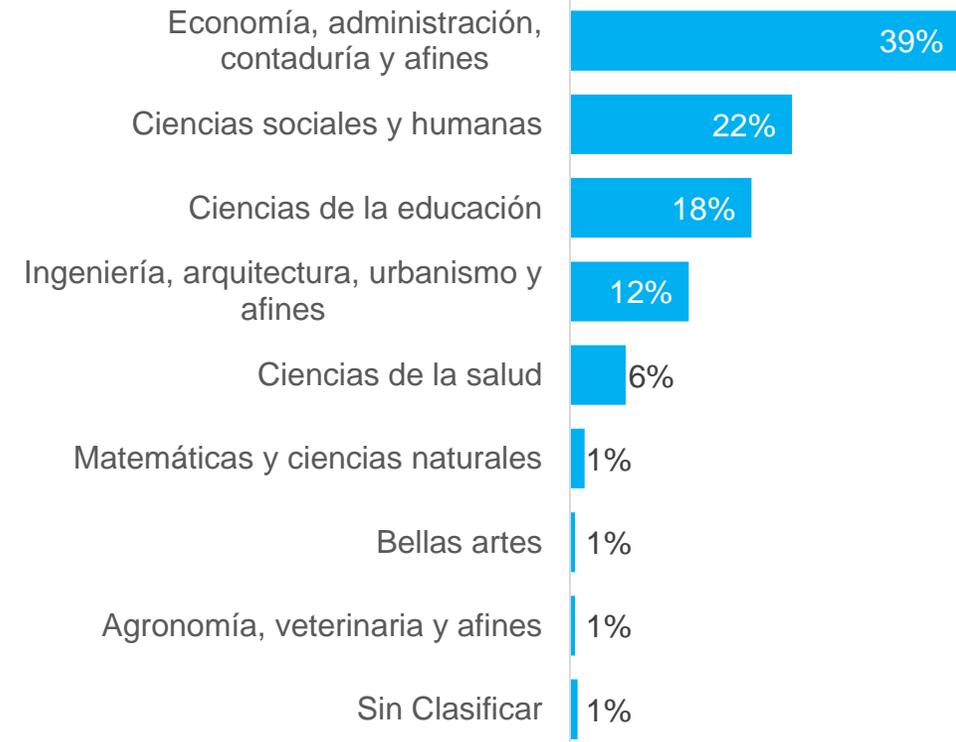
## Pregrado

Formación Universitaria



## Posgrado

Especializaciones | Maestrías | Doctorados



Tanto a nivel de pregrado como de posgrado el área de conocimiento predominante es Economía, Administración, contaduría y Afines. En el caso de la segunda posición, mientras que para el nivel pregrado es Ingeniería a nivel de posgrado es Ciencias sociales y Humanas

# Top 10 de IES por número de graduados Pregrado

| Sector IES | Institución de Educación Superior (IES)              | 2014  | 2022   | CAGR  |
|------------|--|-------|--------|-------|
| Privada    | Corporación Universitaria Minuto De Dios -UNIMINUTO- | 2.228 | 20.541 | ▲ 32% |
| Privada    | Politecnico Grancolombiano                           | 1.604 | 12.553 | ▲ 29% |
| Privada    | Universidad Cooperativa De Colombia                  | 6.333 | 8.042  | ▲ 3%  |
| Oficial    | Universidad Nacional Abierta Y A Distancia Unad      | 3.871 | 7.268  | ▲ 8%  |
| Privada    | Fundación Universitaria Del Área Andina              | 1.454 | 6.420  | ▲ 20% |
| Oficial    | Universidad Nacional De Colombia                     | 4.916 | 5.672  | ▲ 2%  |
| Privada    | Pontificia Universidad Javeriana                     | 3.669 | 4.875  | ▲ 4%  |
| Privada    | Universidad Libre                                    | 3.796 | 4.744  | ▲ 3%  |
| Privada    | Universidad Santo Tomas                              | 3.364 | 4.713  | ▲ 4%  |
| Oficial    | Universidad De Pamplona                              | 3.621 | 4.140  | ▲ 2%  |
| Privada    | Universidad EAFIT                                    | 1.211 | 1.667  | ▲ 4%  |

EAFIT se encuentra en el **puesto 53** en el total de graduados.

# Top 10 de IES por número de graduados **Posgrado**

| Sector IES | Institución de Educación Superior (IES)                 | 2014  | 2022  | CAGR  |
|------------|---|-------|-------|-------|
| Privada    | Corporación Universitaria Minuto De Dios -UNIMINUTO-    | 1.364 | 5.223 | ▲ 18% |
| Privada    | Universidad Externado De Colombia                       | 1.696 | 5.050 | ▲ 15% |
| Privada    | Universidad De Santander - Udes                         | 3.262 | 4.650 | ▲ 5%  |
| Privada    | Fundación Universitaria Del Área Andina                 | 2.582 | 3.534 | ▲ 4%  |
| Privada    | Pontificia Universidad Javeriana                        | 2.962 | 3.399 | ▲ 2%  |
| Privada    | Universidad Libre                                       | 3.009 | 3.382 | ▲ 1%  |
| Oficial    | Universidad Nacional De Colombia                        | 3.616 | 3.138 | ▼ -2% |
| Privada    | Corporación Universitaria Iberoamericana                | 34    | 2.939 | ▲ 75% |
| Oficial    | Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia - Uptc | 1.374 | 2.933 | ▲ 10% |
| Privada    | Universidad Pontificia Bolivariana                      | 2.001 | 2.534 | ▲ 3%  |
| Privada    | Universidad EAFIT                                       | 1.801 | 1.903 | ▲ 1%  |

EAFIT se encuentra en el **puesto 16** en el total de graduados.

# Comparativo con Universidades homólogas\* a EAFIT

IMAGINAR  
FUTUROS

UNIVERSIDAD  
EAFIT

## Pregrado

Formación Universitaria

| Institución de Educación Superior (IES) | 2014  | 2022  | CAGR  |
|---|-------|-------|-------|
| Pontificia Universidad Javeriana        | 3.669 | 4.875 | ▲ 4%  |
| Universidad Pontificia Bolivariana      | 2.460 | 3.203 | ▲ 3%  |
| Universidad De Los Andes                | 2.463 | 3.008 | ▲ 3%  |
| Universidad Del Norte                   | 1.480 | 2.531 | ▲ 7%  |
| Universidad Del Rosario                 | 1.129 | 2.092 | ▲ 8%  |
| Universidad De La Sabana                | 1.152 | 1.805 | ▲ 6%  |
| Universidad EAFIT                       | 1.211 | 1.667 | ▲ 4%  |
| Universidad De Medellín                 | 1.281 | 1.445 | ▲ 2%  |
| Universidad Ces                         | 279   | 752   | ▲ 13% |
| Universidad Eia                         | 251   | 305   | ▲ 2%  |

## Posgrado

Especializaciones | Maestrías | Doctorados

| Institución de Educación Superior (IES) | 2014  | 2022  | CAGR  |
|---|-------|-------|-------|
| Pontificia Universidad Javeriana        | 2.962 | 3.399 | ▲ 2%  |
| Universidad Pontificia Bolivariana      | 2.001 | 2.534 | ▲ 3%  |
| Universidad Del Rosario                 | 1.831 | 2.348 | ▲ 3%  |
| Universidad De Los Andes                | 1.859 | 2.214 | ▲ 2%  |
| Universidad De La Sabana                | 1.669 | 1.996 | ▲ 2%  |
| Universidad EAFIT                       | 1.801 | 1.903 | ▲ 1%  |
| Universidad Del Norte                   | 1.854 | 1.350 | ▼ -4% |
| Universidad De Medellín                 | 1.242 | 1.217 | ▲ 0%  |
| Universidad Ces                         | 733   | 854   | ▲ 2%  |
| Universidad Eia                         | 192   | 174   | ▼ -1% |

\*Universidades homólogas hace referencia a un grupo de Universidades privadas acreditadas de las principales ciudades con las cual es de interés comparar a la Universidad EAFIT

Fuente: SNIES

# Antioquia Medellín

2014-2022



# Graduados - Antioquia

Formación Universitaria | Especializaciones | Maestrías | Doctorados

# 333.837

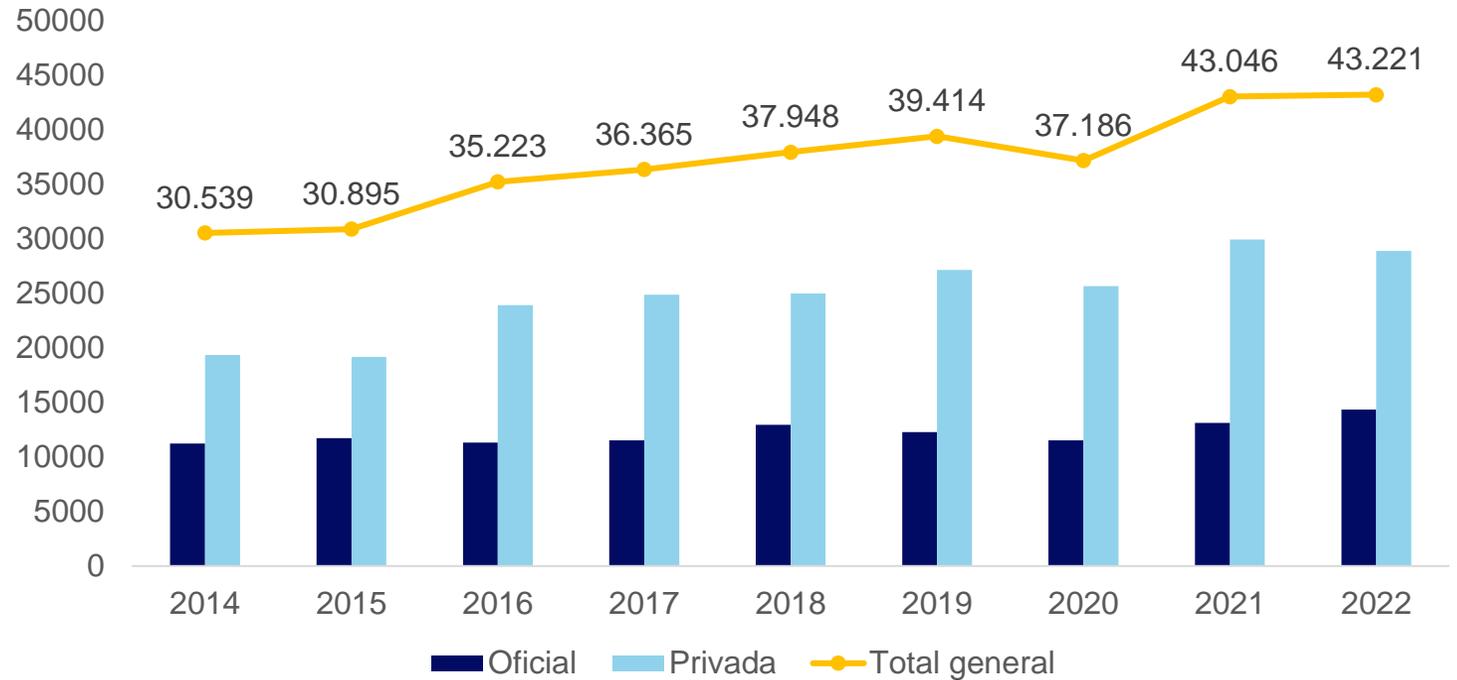
## Graduados



**42,6%**  
Hombres



**57,4%**  
Mujeres



| Formación                         | Porcentaje |
|-----------------------------------|------------|
| Universitaria                     | 69,08%     |
| Especialización                   | 22,71%     |
| Especialización Médico Quirúrgica | 0,54%      |
| Maestría                          | 7,14%      |
| Doctorado                         | 0,53%      |

# Participación de títulos de educación superior por nivel de formación

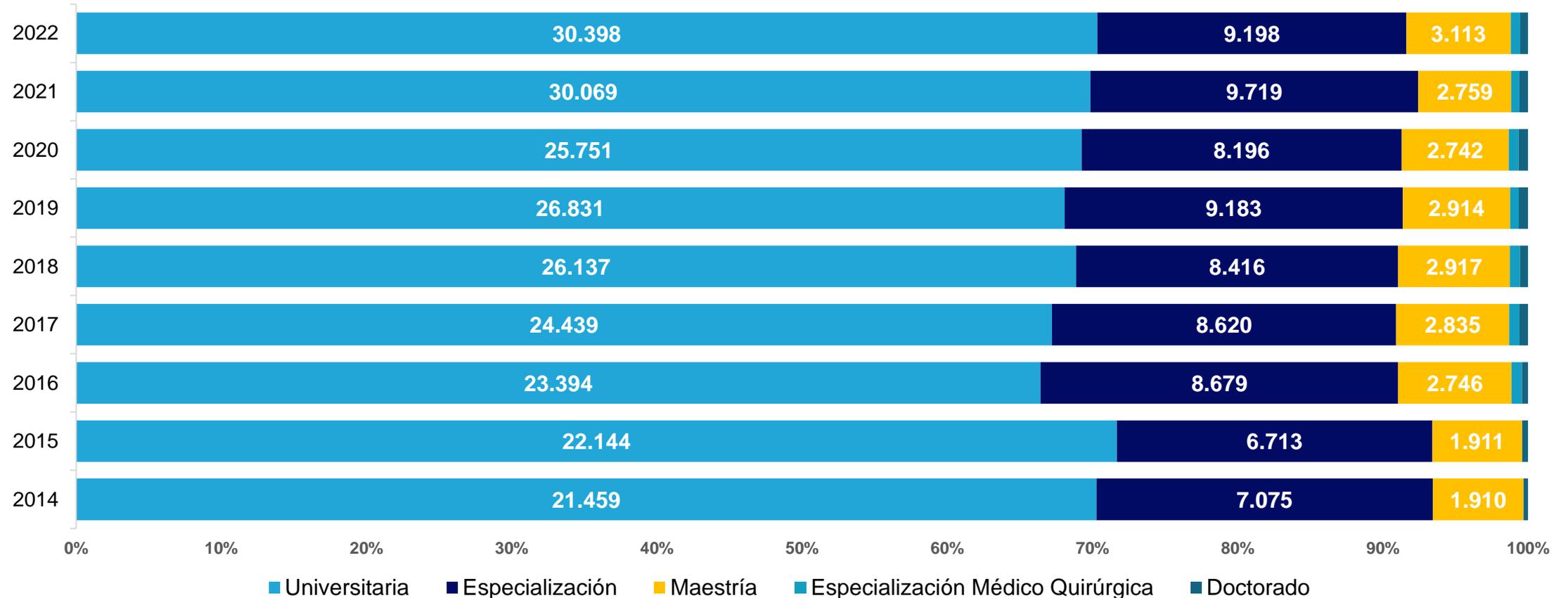
Variación 2021-2022

▲ 1%  
Universitaria

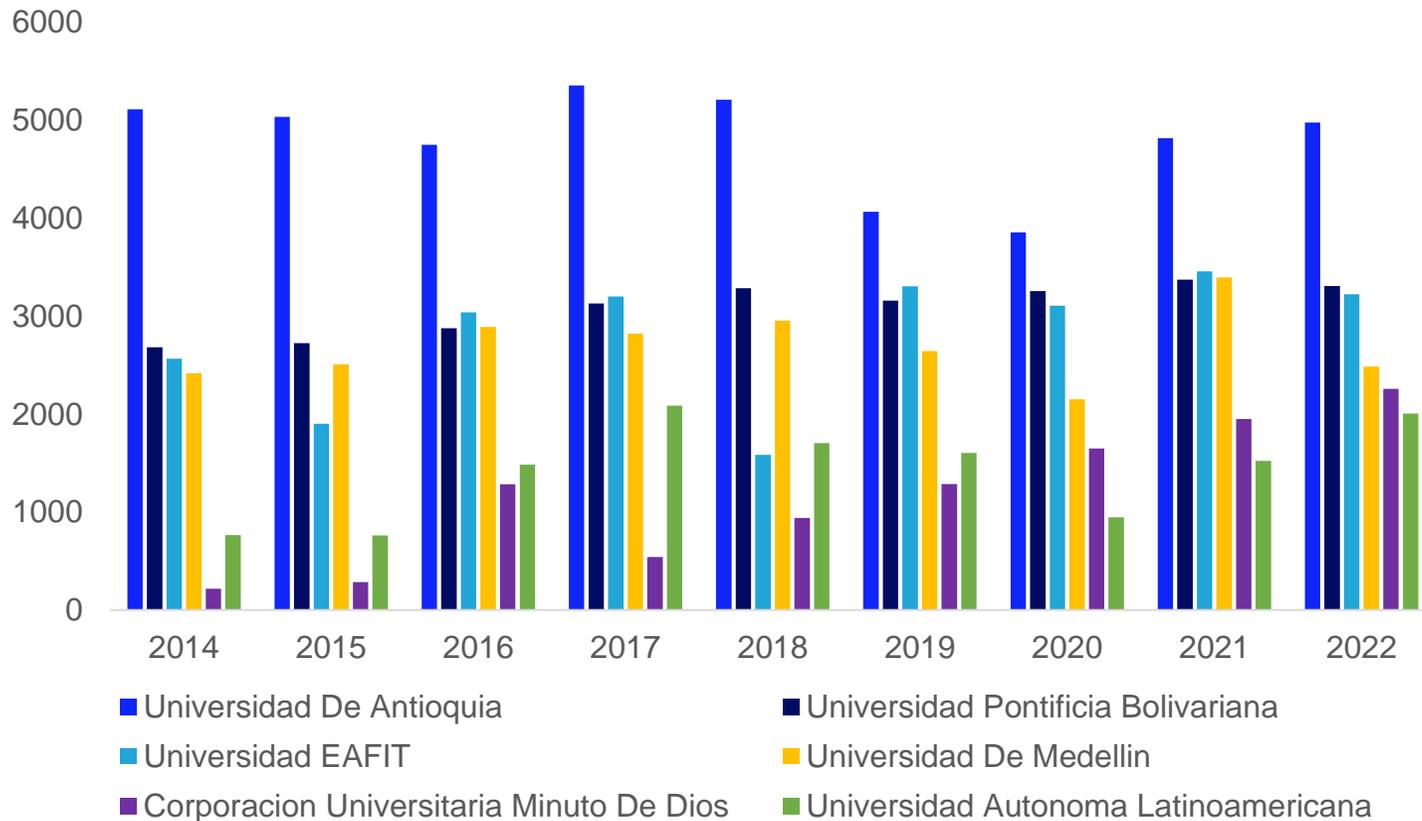
▼ -5%  
Especialización

▲ 13%  
Maestría

▼ -6%  
Doctorado



# Top Graduados IES de Antioquia



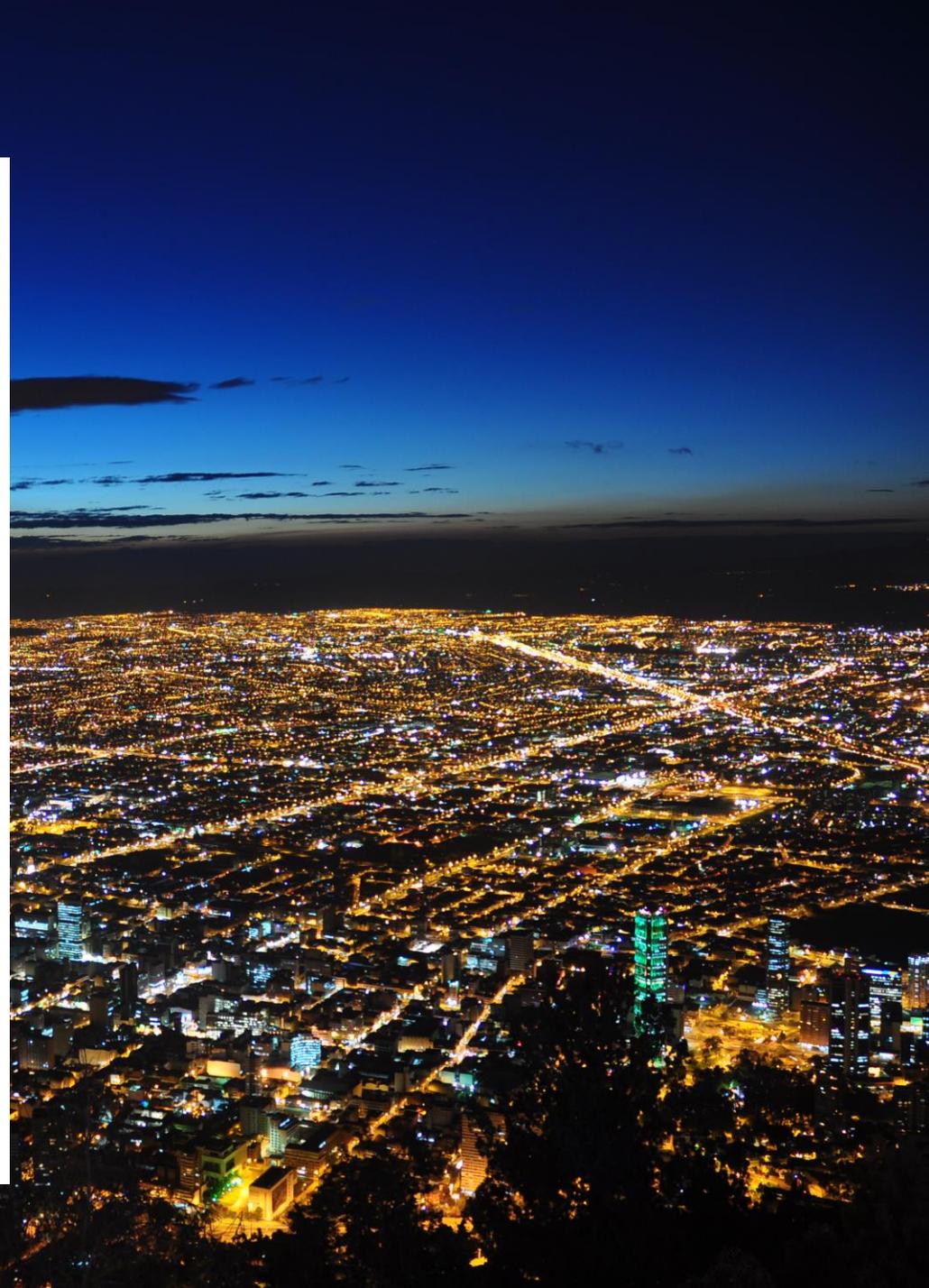
## Top áreas de Conocimiento



La Universidad de Antioquia es la que mayor número de graduados registra en el periodo observado a nivel Antioquia. La universidad EAFIT se encuentra en el puesto 3 en el total de graduados en el departamento.

# **Bogotá D.C.**

2014-2022



# Graduados - Bogotá

Formación Universitaria | Especializaciones | Maestrías | Doctorados

# 1.081.700

## Graduados



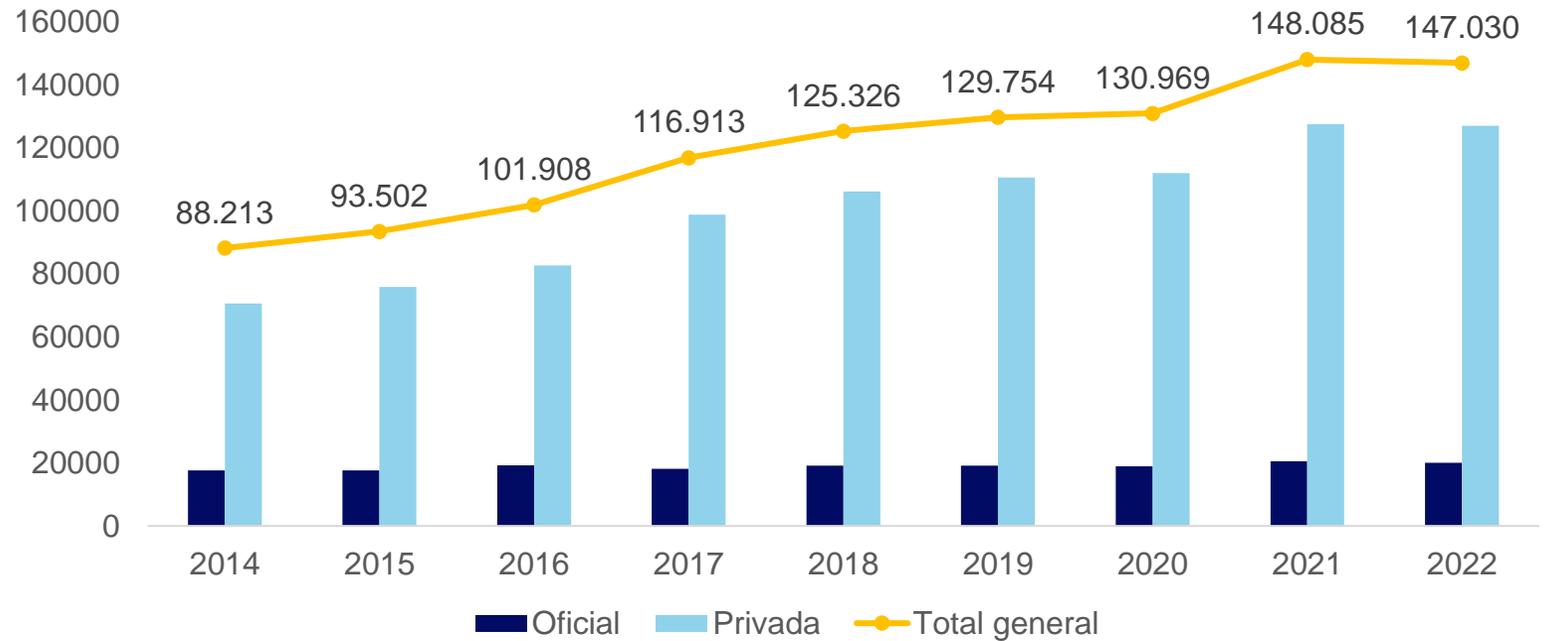
### 42,4%

Hombres



### 57,6%

Mujeres



Universitaria  
64,50%

Especialización  
27,00%

Maestría  
7,65%

Especialización Médico Quirúrgica  
0,60%

Doctorado  
0,25%

# Participación de títulos de educación superior por nivel de formación

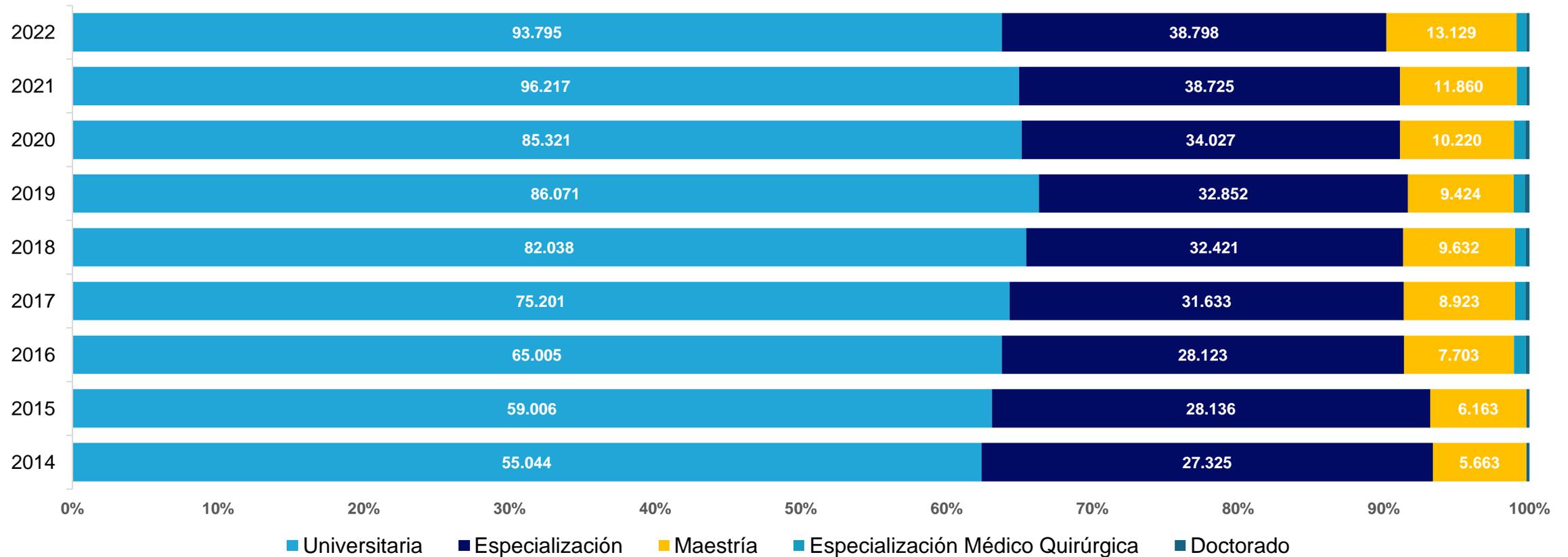
Variación  
2021-2022

▼ -3%  
Universitaria

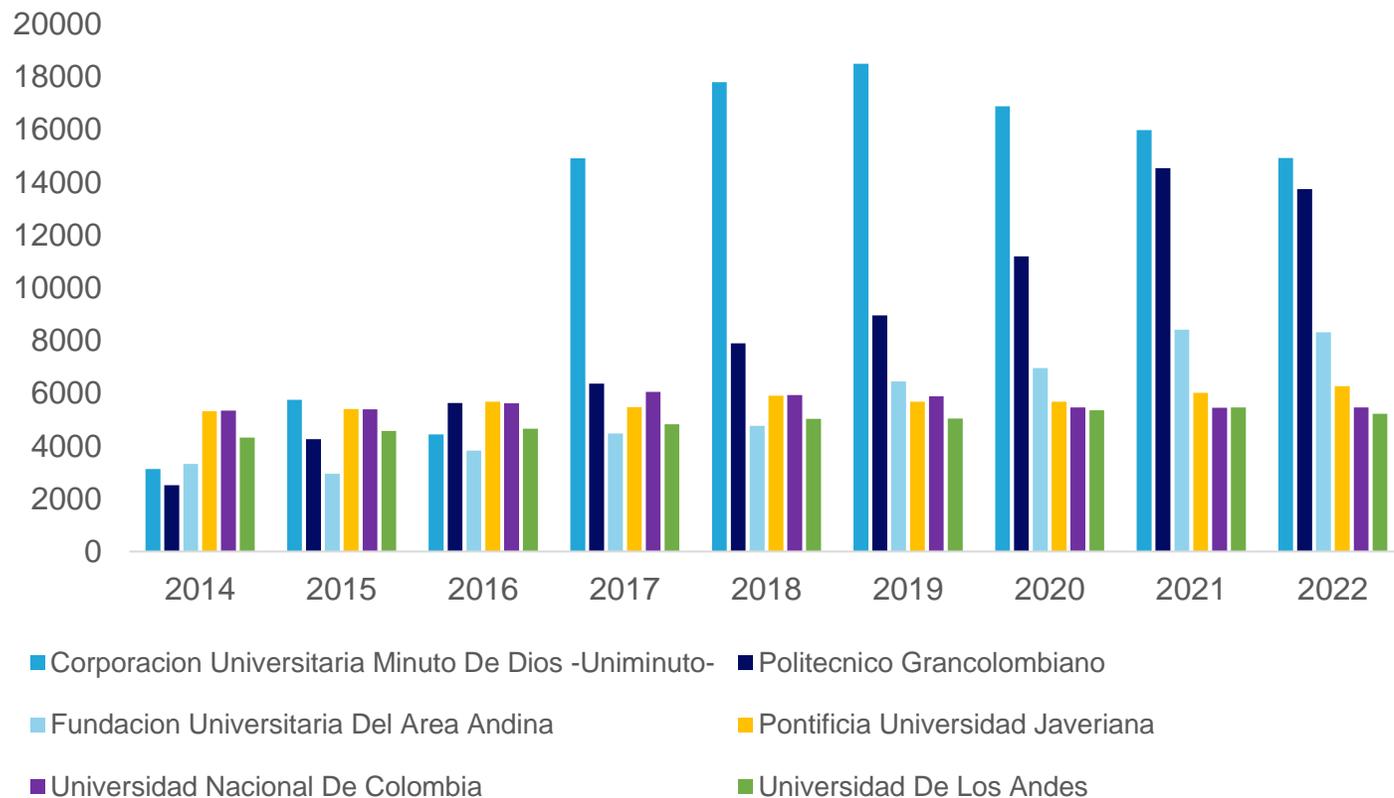
▲ 0,2%  
Especialización

▲ 11%  
Maestría

▲ 1%  
Doctorado

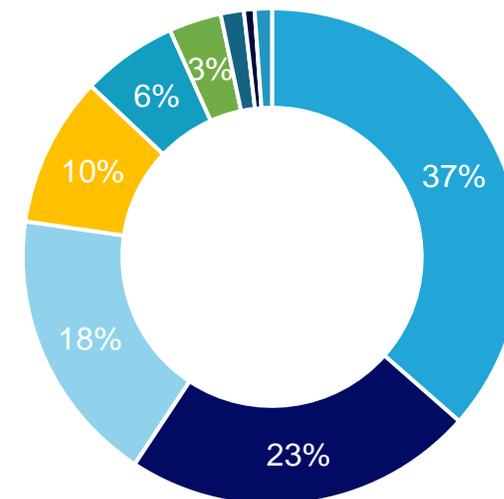


# Top Graduados IES de Antioquia



## Top áreas de Conocimiento

- Economía, administración, contaduría y afines
- Ciencias sociales y humanas
- Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines
- Ciencias de la educación
- Ciencias de la salud
- Bellas artes
- Matemáticas y ciencias naturales
- Agronomía, veterinaria y afines



En Bogotá la universidad que mayor número de graduados registra es la UNIMINUTO que se ha venido posicionando desde el 2017. En Bogotá con un 37% el área de conocimiento predominantes es Economía, administración, contaduría y afines, seguida por Ciencias sociales y humanas con un 23%.

# Valle del Cauca-Cali

2014-2022



# Graduados – Valle del Cauca

# 189.523

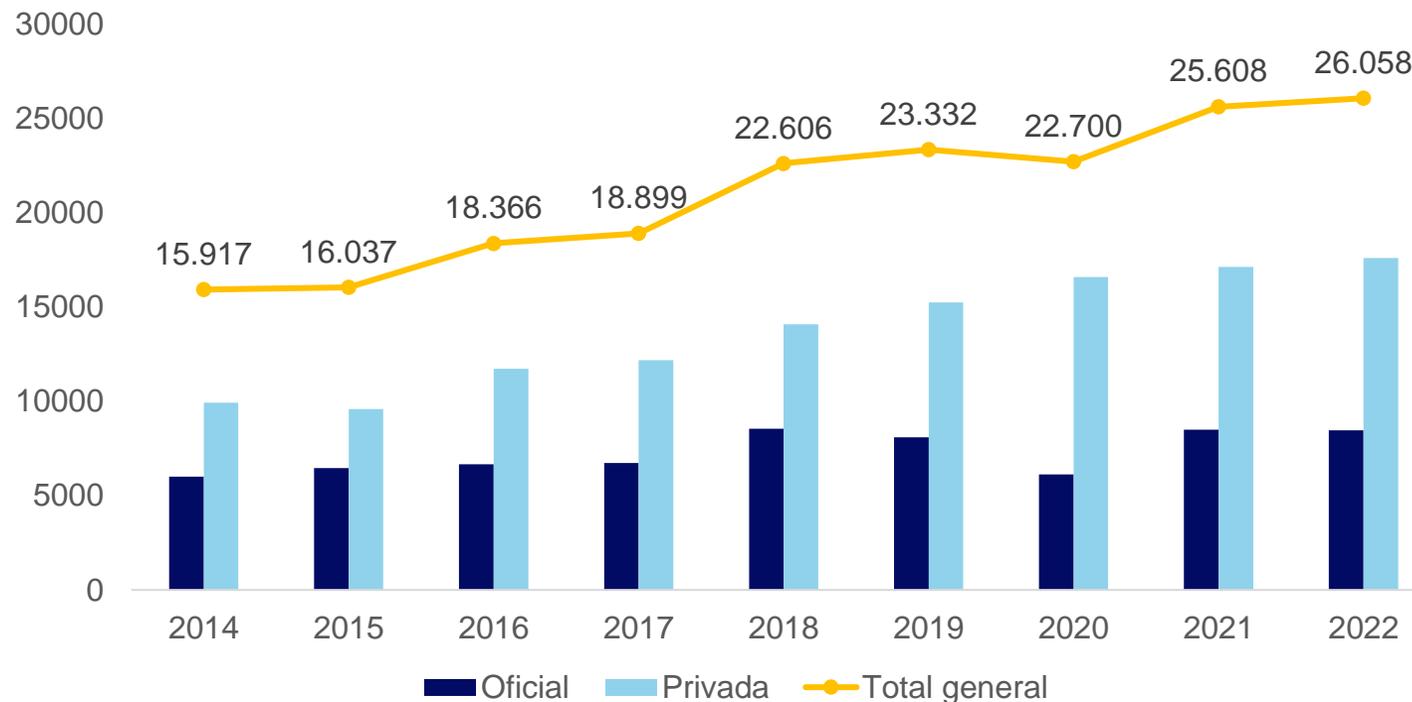
## Graduados



**42,1%**  
Hombres



**57,9%**  
Mujeres



**Universitaria**  
72,63%

**Especialización**  
17,80%

**Maestria**  
8,72%

**Especialización Médico Quirúrgica**  
0,48%

**Doctorado**  
0,37%

# Participación de títulos de educación superior por nivel de formación

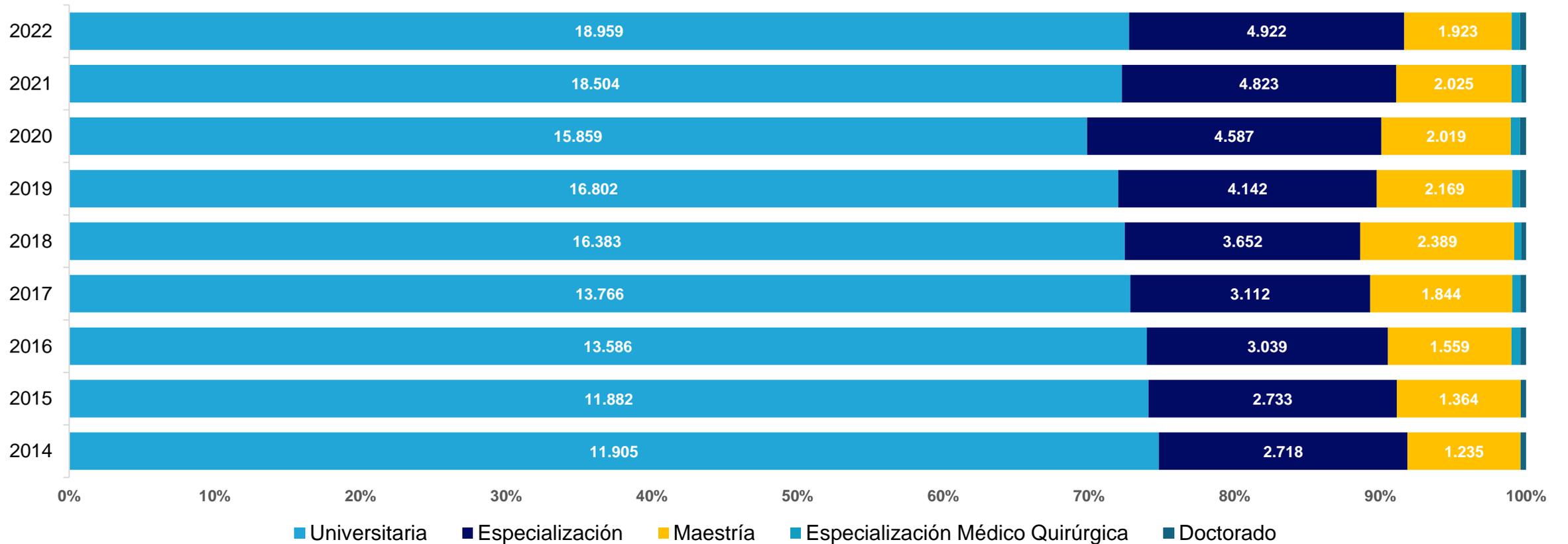
Variación  
2021-2022

▲ 2%  
Universitaria

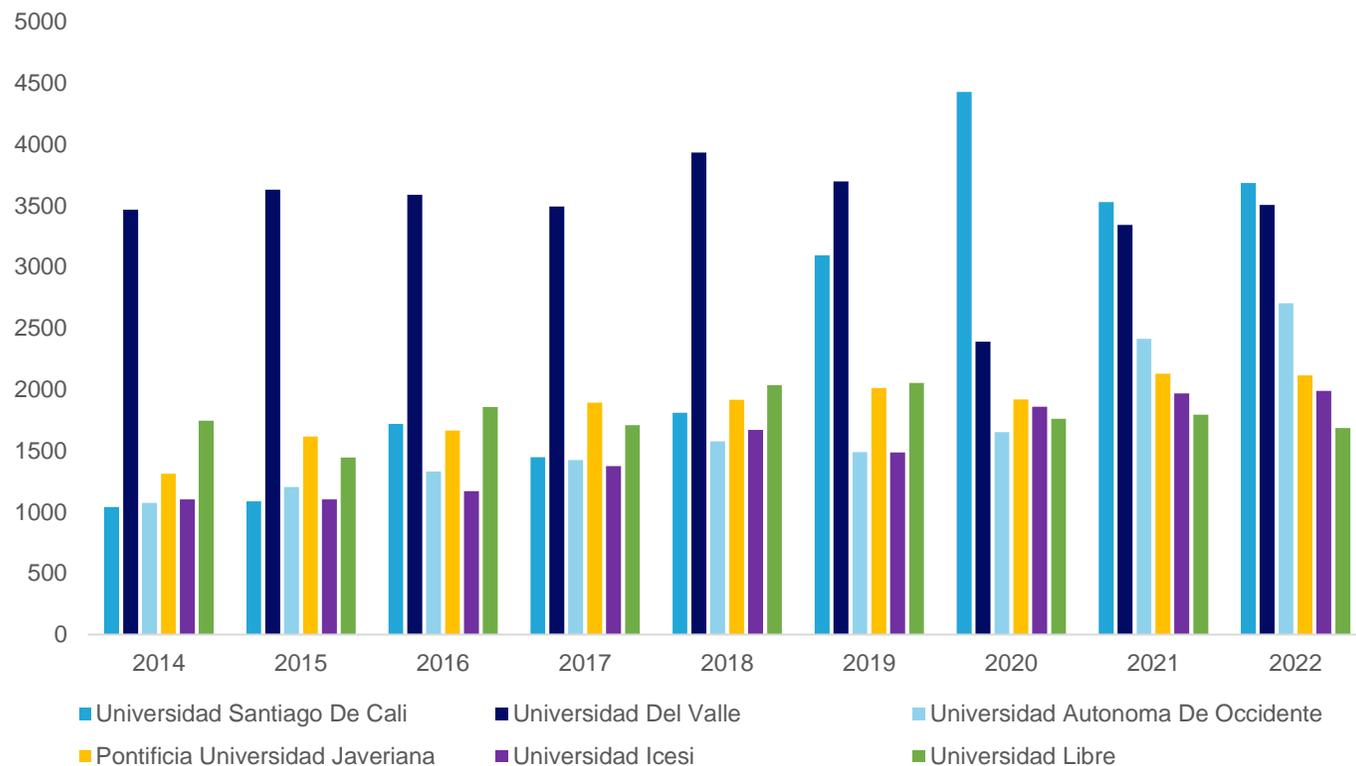
▲ 2%  
Especialización

▼ -5%  
Maestría

▲ 33%  
Doctorado

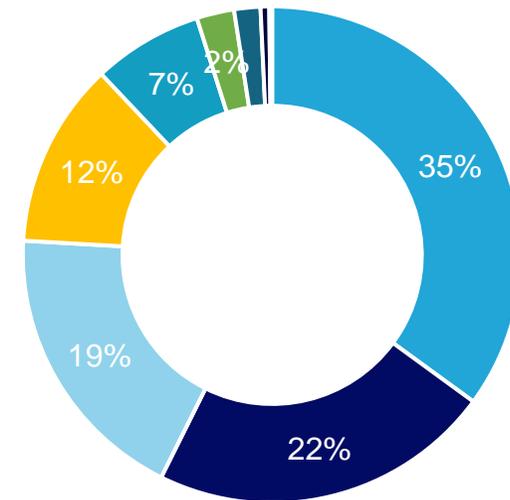


# Top Graduados IES de Antioquia



## Top áreas de Conocimiento

- Economía, administración, contaduría y afines
- Ciencias sociales y humanas
- Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines
- Ciencias de la salud
- Ciencias de la educación
- Bellas artes
- Matemáticas y ciencias naturales
- Agronomía, veterinaria y afines



Para el Valle del Cauca se observa que la Universidad del Valle ha sido la que históricamente registra el mayor número de graduados. Si n embargo, desde el 2020 se observa un repunte en la cantidad de graduados en la Universidad Santiago de Cali.

# Atlántico

2014-2022



# Graduados - Atlántico

# 152.314

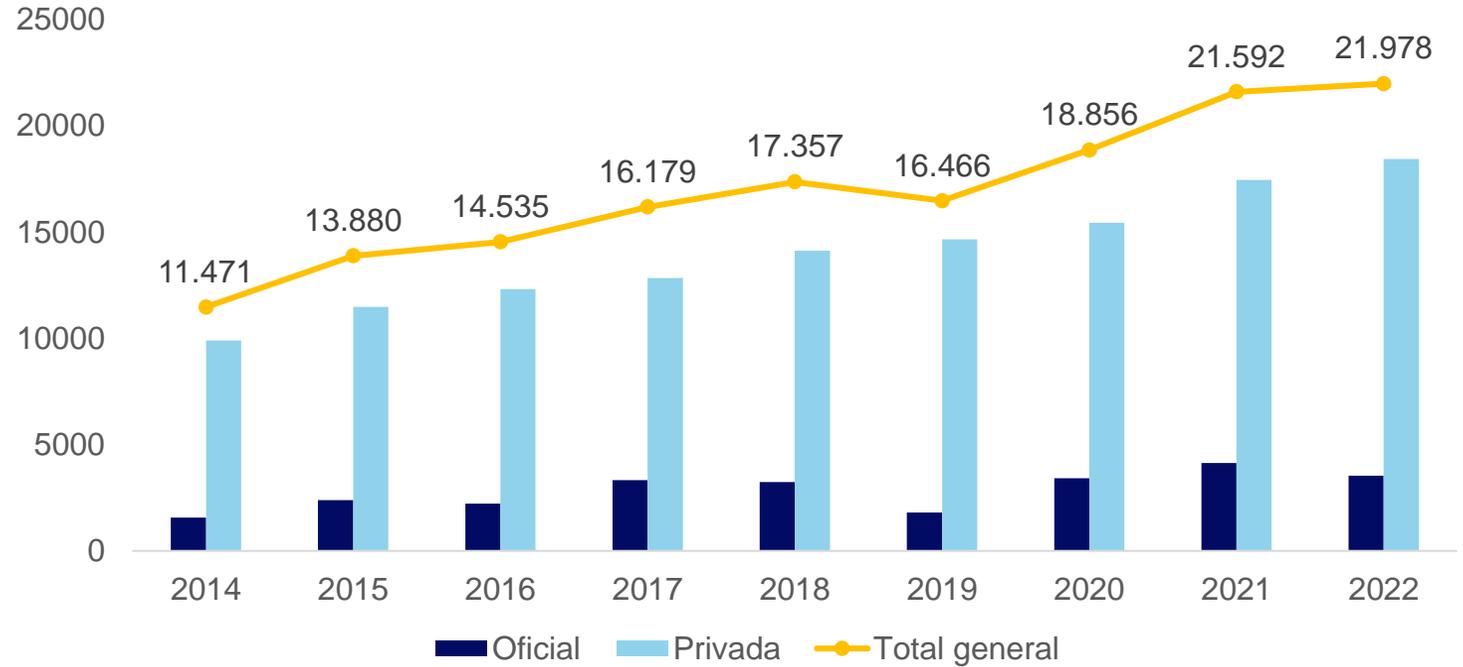
## Graduados



**43,5%**  
Hombres



**56,5%**  
Mujeres



|               |                 |          |                                   |           |
|---------------|-----------------|----------|-----------------------------------|-----------|
| Universitaria | Especialización | Maestría | Especialización Médico Quirúrgica | Doctorado |
| 72,88%        | 18,89%          | 7,38%    | 0,65%                             | 0,21%     |

# Participación de títulos de educación superior por nivel de formación

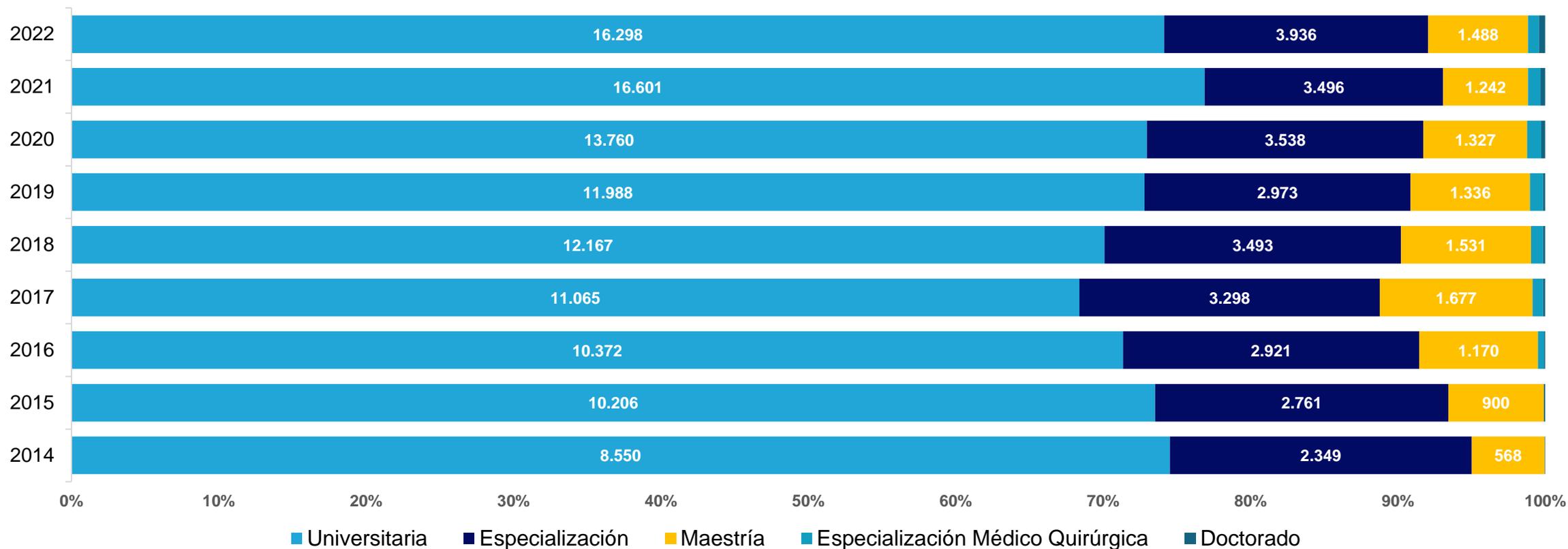
Variación  
2021-2022

▼ -2%  
Universitaria

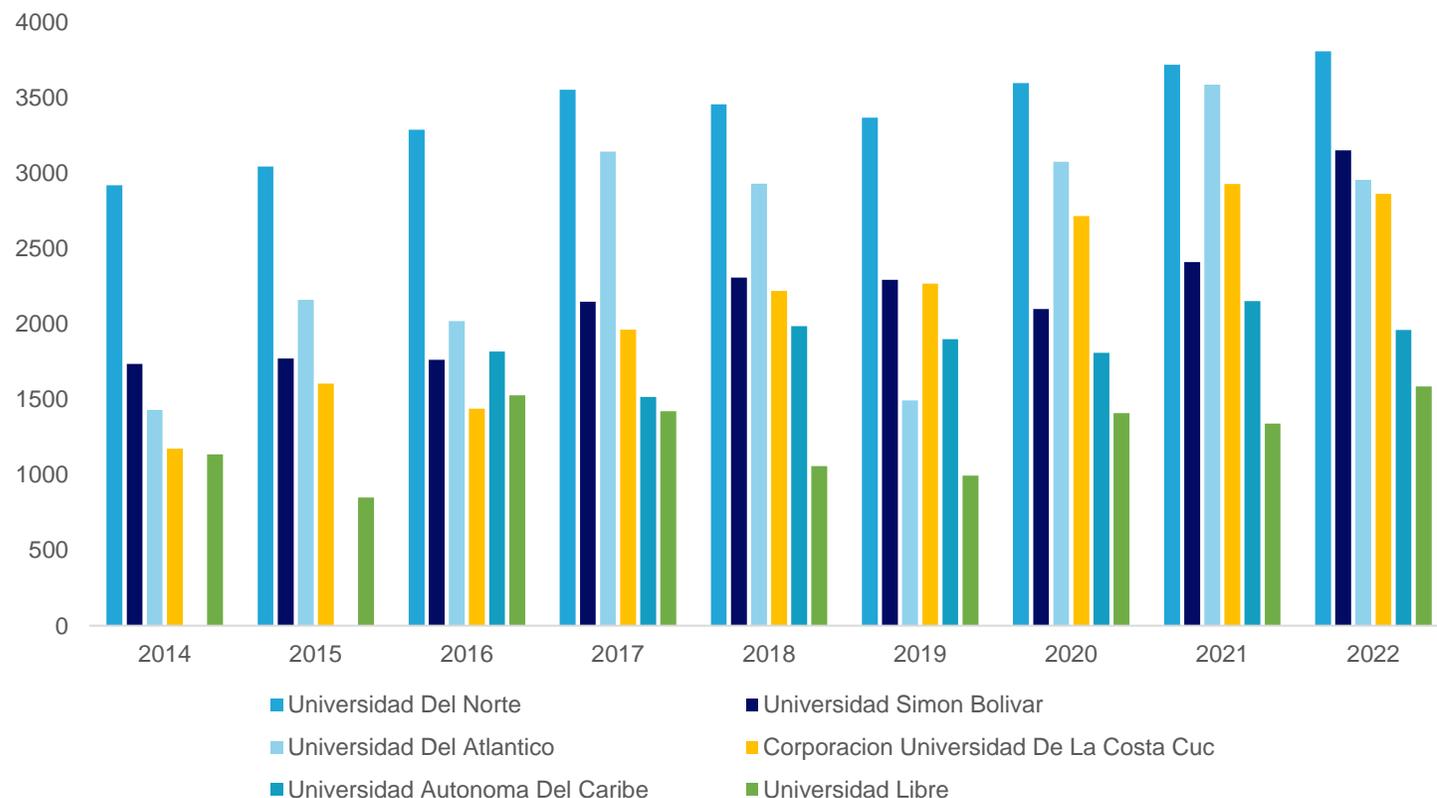
▲ 13%  
Especialización

▲ 20%  
Maestría

▲ 35%  
Doctorado

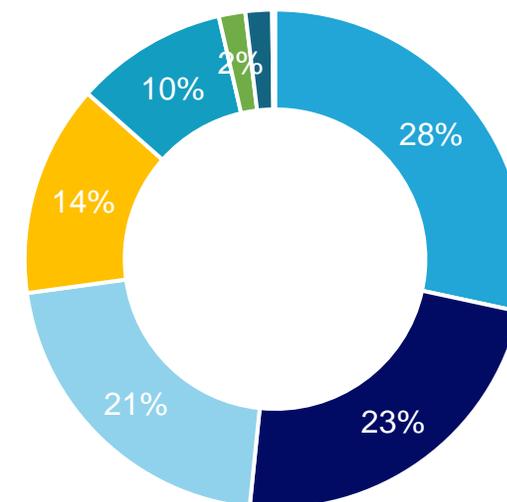


# Top Graduados IES de Antioquia



## Top áreas de Conocimiento

- Economía, administración, contaduría y afines
- Ciencias sociales y humanas
- Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines
- Ciencias de la salud
- Ciencias de la educación
- Bellas artes
- Matemáticas y ciencias naturales
- Sin información
- Agronomía, veterinaria y afines



En Atlántico la Universidad del Norte es la que mayor número de graduados registra en los años observados. A partir del 2020 se presenta un incremento en el número de graduados de las Universidades Simón Bolívar, Atlántico y U de la Costa.

# Eje Cafetero

2014-2022



# Graduados – Eje Cafetero

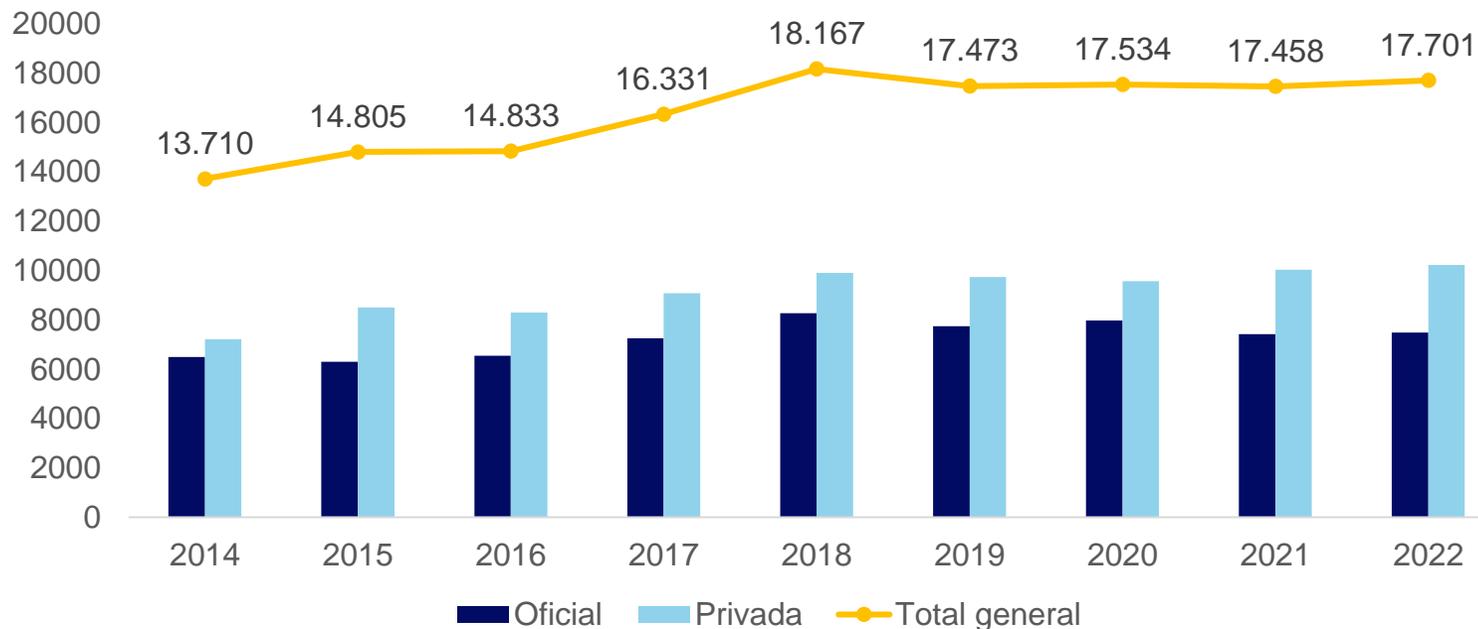
**148.012**  
Graduados



**43,1%**  
Hombres



**56,9%**  
Mujeres



Universitaria  
**70,93%**

Especialización  
**18,92%**

Maestria  
**9,48%**

Especialización Medico Quirúrgica  
**0,22%**

Doctorado  
**0,44%**

# Participación de títulos de educación superior por nivel de formación

Variación  
2021-2022

▲ **2%**  
Universitaria

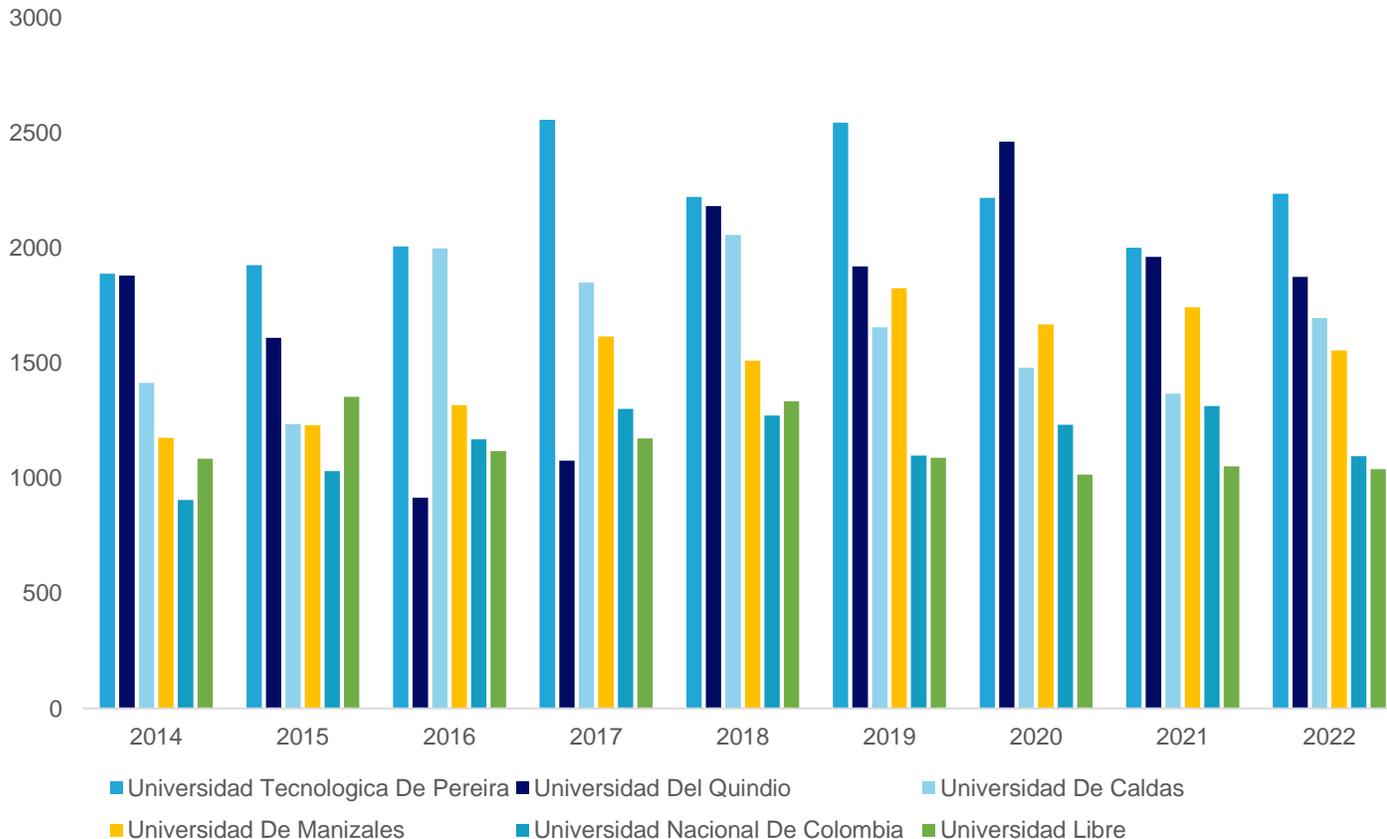
▼ **-3%**  
Especialización

▲ **6%**  
Maestría

▲ **4%**  
Doctorado

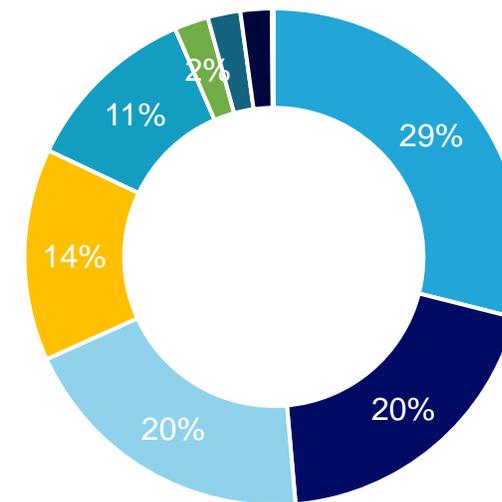


# Top Graduados IES de Antioquia



## Top áreas de Conocimiento

- Economía, administración, contaduría y afines
- Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines
- Ciencias sociales y humanas
- Ciencias de la educación
- Ciencias de la salud
- Bellas artes
- Agronomía, veterinaria y afines
- Matemáticas y ciencias naturales



Para el Eje Cafetero la mayor participación de graduados se distribuye entre la Universidad Tecnológica de Pereira, la Universidad del Quindío y la Universidad de Caldas.

IMAGINAR  
FUTUROS

UNIVERSIDAD  
EAFIT

# Cifras OLE

(Observatorio Laboral para la Educación)

Graduados año de corte 2021

Graduados 2014 - 2020

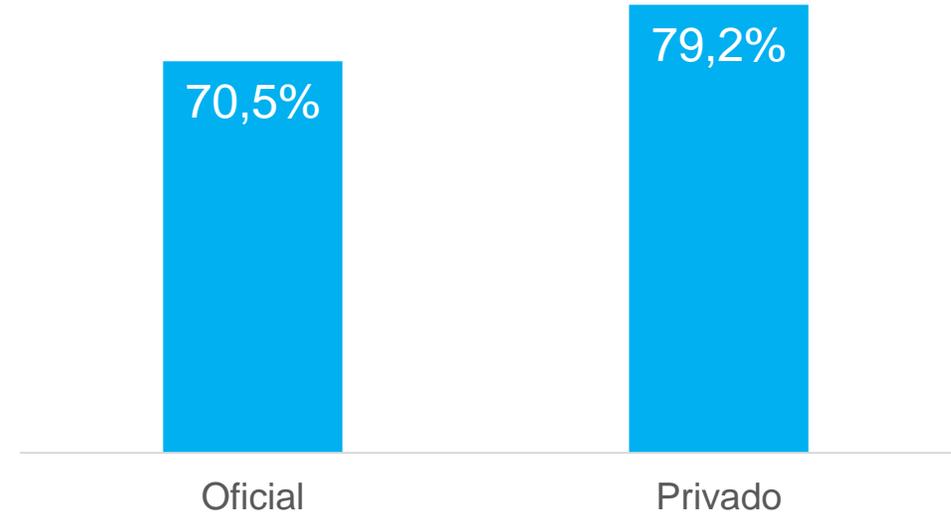
# Tasa de cotizantes

# 75,3%

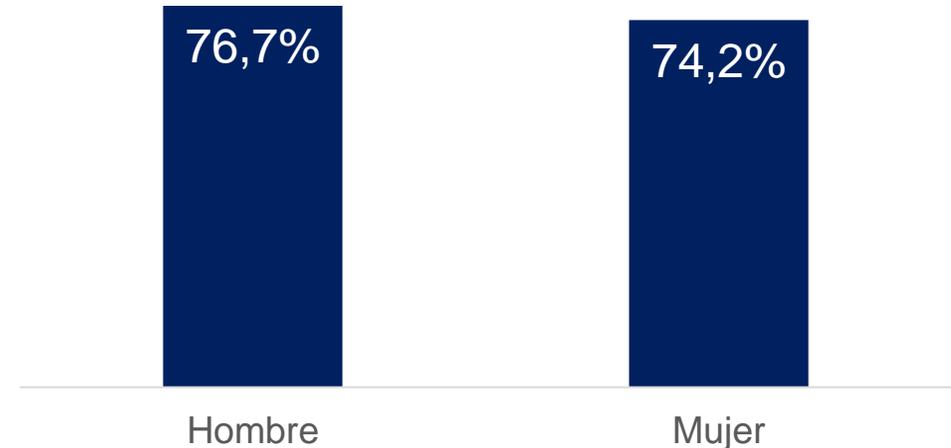
Graduados de Educación superior que cotizan en el Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS)

En todos los análisis del OLE se incluyen a los graduados de todos los niveles académicos (Técnicas, Tecnológicas, Universitarios, Especialización, Maestría y Doctorado)

## Tasa de cotizantes por sector



## Tasa de cotizantes por género



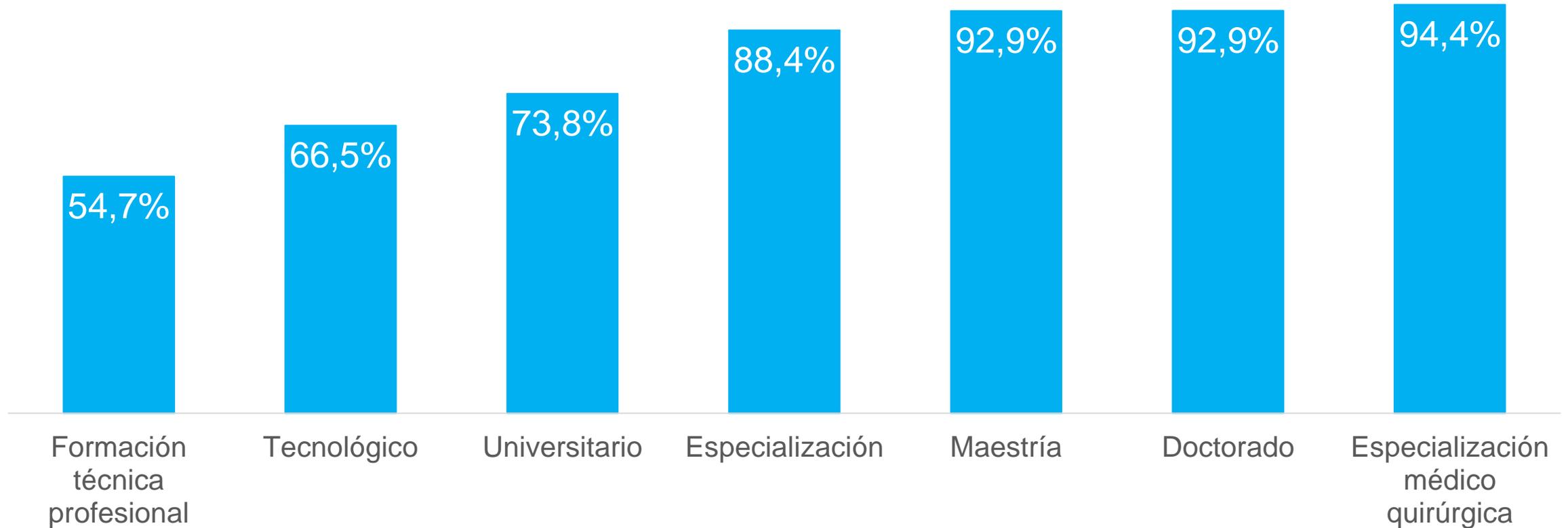
# Tasa de cotizantes por nivel de estudio

**70,8%**

Pregrado  
(Técnica, Tecnológica,  
Universitario)

**89,6%**

Posgrado  
(Especialización, Maestría,  
Doctorado)



# Tipos de cotizantes

**61%**

Dependientes

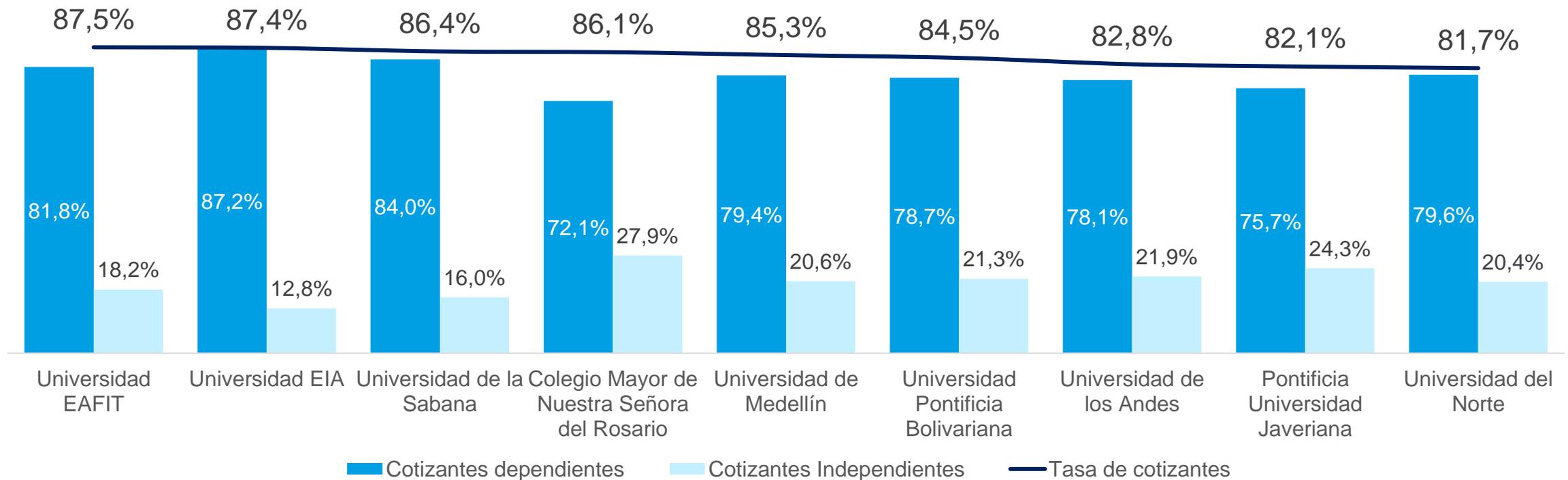
**14,3%**

Independientes

**24,7%**

No cotizantes

## Universidades Homólogas

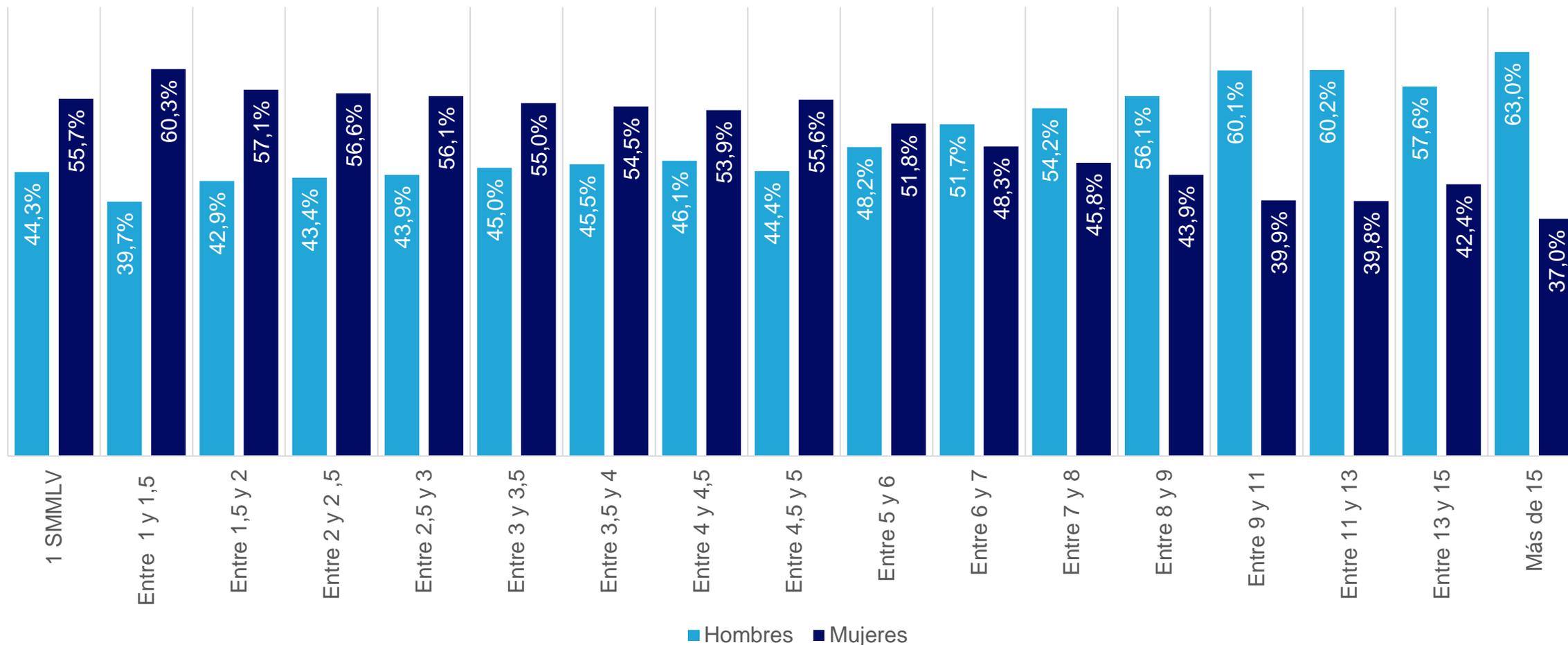


Fuente: OLE

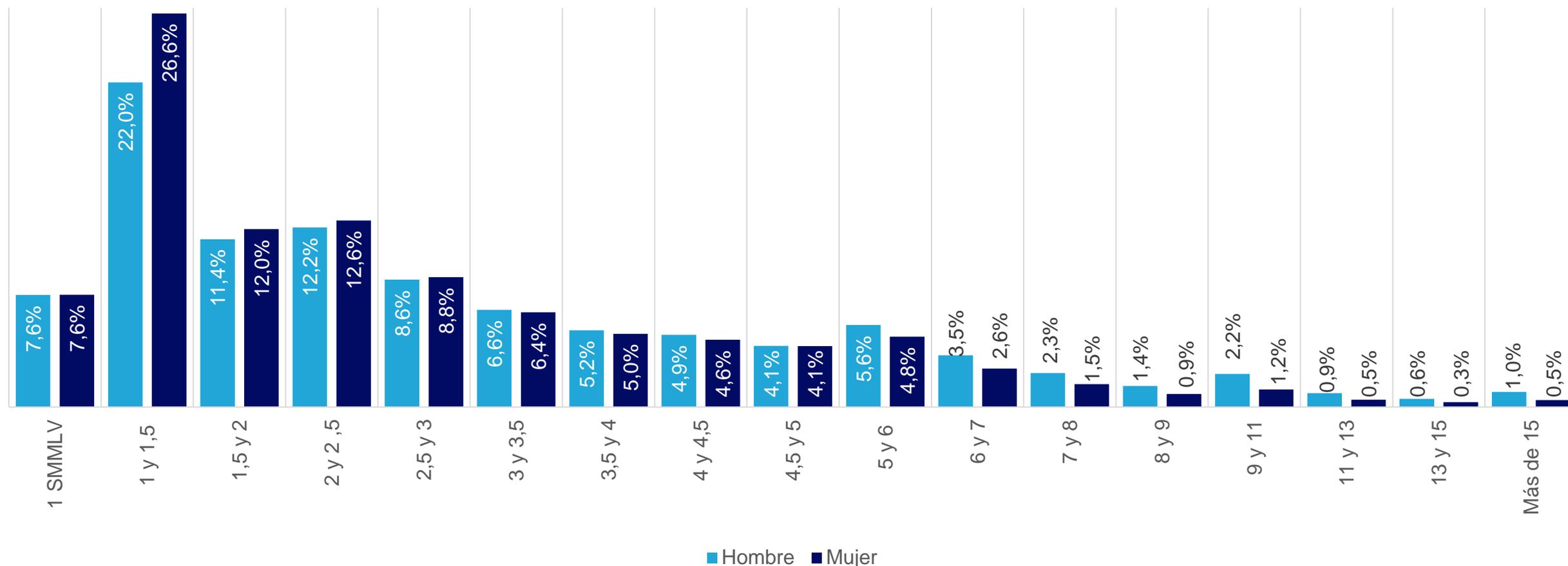
\*Universidades homólogas hace referencia a un grupo de Universidades privadas acreditadas de las principales ciudades con las cual es de interés comparar a la Universidad EAFIT

# Distribución por rangos salariales de los cotizantes dependientes

Análisis por género



# Distribución de hombres y mujeres por rangos salariales

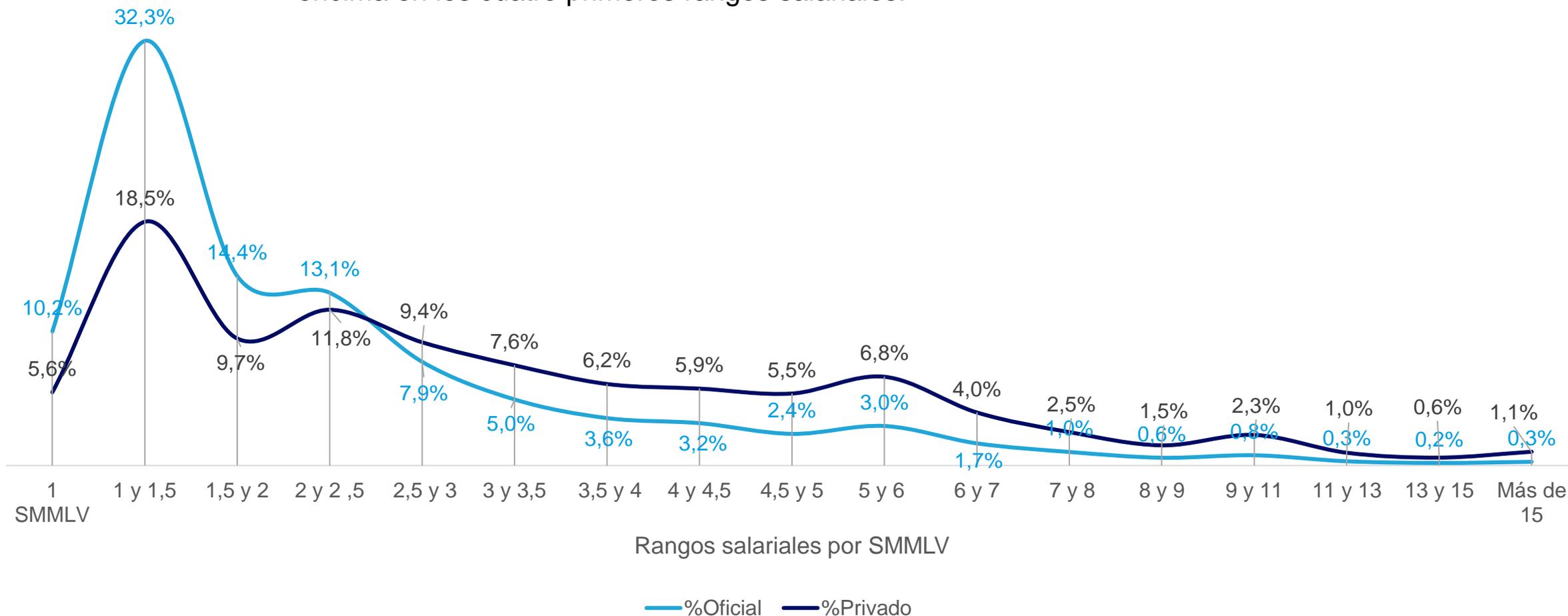


Proporcionalmente, la mayoría de los hombres y mujeres que cotizan como dependientes lo hacen en un rango de entre 1 y 1,5 SMMLV. Además, la proporción de mujeres cotizantes en los rangos salariales más bajos es mayor a la proporción de hombres que cotizan en estos. Sin embargo, a partir de los 5 SMMLV, es mayor el número de hombres que cotizan en estos rangos salariales que las mujeres.

# Distribución de sector educativo por rangos salariales

## salariales

La gráfica permite evidenciar la distribución por rangos salariales del total de graduados de educación superior de las instituciones educativas públicas y privadas. De acuerdo con la gráfica, es mayor la proporción de graduados de instituciones privadas que cotizan a partir del rango salarial 2,5 y 3 que la proporción de graduados de instituciones públicas, pues estos últimos cotizan por encima en los cuatro primeros rangos salariales.



IMAGINAR  
FUTUROS

UNIVERSIDAD  
EAFIT

# Desafíos y recomendaciones

# Pregrado nacional

- El área de conocimiento con **mayor participación en la matrícula de primer curso es economía, administración, contaduría y afines**, con una participación del 28%, seguida de ingeniería, arquitectura y afines (24%) y ciencias sociales y humanas(19%).
- En **programas virtuales el área con mayor participación es ciencias sociales y humanas** con un 28%, seguida de ingeniería, arquitectura y afines (26%) y economía, administración, contaduría y afines (23%).
- Por niveles, **la matrícula Universitaria representa el 61%** de la matrícula de pregrado de primer curso, mientras que la tecnología tiene una participación del 31% y las técnicas profesionales del 8%.
- La matrícula de primer curso de formación **universitaria virtual** presenta un **crecimiento del 25%** desde 2014.
- Las universidades oficiales presentan una tendencia creciente en el número de matrículas su CAGR es del 2,2%, las universidades **del sector privado por parte presentan una tasa CAGR de -0,2%**.
- las Universidades no acreditadas tienen una participación promedio del 15% del total de matriculados.
- De las regiones objetivo de análisis destaca **Atlántico y el Eje cafetero** al ser las **únicas regiones donde la matrícula es liderada por el área de conocimiento Ingeniería, Arquitectura** y afines con una participación que oscila entre en 25% y 30% del total de matriculados en cada una.

# Pregrado nacional

- La única área de conocimiento que **crece en termino apertura** de nuevos programas a nivel pregrado **es Salud y bienestar** con una participación del 6% del total de programas y una Tasa De Crecimiento Del 1%.
- Valle del **Cauca y el Eje cafetero** son las regiones donde **mayor crecimiento** se observa en matricula de **pregrados** con CAGR 7% y 5% respectivamente.
- La apertura de programas en pregrado permite observar que todas las áreas de conocimiento han **disminuido su nivel de apertura de programas**, a excepción de los programas del área Salud y bienestar, la cual representa un 6% del total de programas y presenta una tasa CAGR del 1%
- En 2022 se crearon 243 programas de pregrado, de los cuales el 61% fueron de nivel universitario (el 20% de estos programas fueron creados en Bogotá y el 10% en Antioquia).
- El **32% de los programadas creados hacen parte del área de conocimiento administración** de empresas y derecho
- La Universidad Santo tomas, la **UNIMINUTO y la Universidad Externado son las universidades que presentan la mayor apertura de programas** en 2023 con una participación del 6% 5% y 4% respectivamente en el total de programas .

# Posgrado nacional

- El área **de conocimiento con mayor participación en la matrícula de primer curso es economía, administración, contaduría y afines** (38%), seguida de ciencias sociales y humanas (25%) y ciencias de la educación (15%)
- En **programas virtuales** el área con mayor participación es **ciencias sociales y humanas** con un 35%, seguida de economía, administración, contaduría y afines (20%).
- Por niveles, las **especializaciones representan el 71% de la matrícula** de primer curso, las maestrías el 28% y el doctorado el 1%
- La matrícula de posgrado de primer curso se **concentra en universidades privadas**, las cuales representan el 78% de la matrícula total.
- Las IES **acreditadas lideran en el total de matriculados** a nivel nacional participan con alrededor del 92%, las No acreditadas a pesar de presentar una tendencia creciente, han mantenido una participación promedio del 8% del mercado.
- En términos de **apertura de programas** a nivel posgrado las áreas de conocimiento que más crecen son **Servicios** CAGR del 18% y **las Tecnologías de información y comunicación** 9%, Salud y Bienestar donde se evidencia una tasa de crecimiento del 6%.
- La **virtualidad** presenta crecimiento especialmente en los posgrados donde lideran las **maestrías** con una tasa de crecimiento CAGR del 31%, seguido por las especializaciones con un crecimiento del 25%.

# Posgrado nacional

- En 2022 **se crearon 402 programas** de posgrado, de los cuales el 45% fueron de **maestría**, 42% de especialización, 8% de especializaciones médico-quirúrgicas y 4% de doctorado (el 39% de estos programas fueron creados en Bogotá y el 12% en Antioquia).
- El 51% de los programas de especialización creados hacen parte del campo de conocimiento **administración de empresas y derecho**. En las maestrías esta misma área representa el 38% y en doctorado las áreas de administración de empresas y derecho y ciencias sociales, periodismo e información, representan cada una el 28%.
- Las universidades que mayor cantidad de **programas de posgrado** reportan son la **UNIMINUTO**, la **Universidad Santo Tomas** y la universidad pedagógica y tecnológica de Colombia con una participación del 7% , 5% y 3% respectivamente.
- **Las maestrías son el nivel de posgrado que mayor crecimiento presentan CAGR del 8%**, los programas que mayor crecimiento presentan son los asociados al uso de TIC como es el caso de maestría en tecnologías digitales aplicadas a la educación con un CAGR 63%, Maestría En Tecnologías De La Información Y La Comunicación En Salud 37% y Maestría en ingeniería de software 153%.

- Participación del 2% de la matrícula de **pregrado** de universidades privadas acreditadas a nivel nacional (posición 15 nacional). A nivel **Antioquia ocupa la primera posición** con una participación del 21%, seguida de la UPB (19%) y Universidad de Medellín (13%).
- En **posgrado**, **puesto 11 a nivel nacional** de universidades privadas acreditadas con una participación del 3%. A nivel Antioquia ocupa la primera posición con una participación del del 25%, seguida de la UPB (21%) y Universidad de Medellín (13%).
- Entre **2010 y 2022** en EAFIT, se **crearon 82 programas**, 8 programas Universitarios (10%), 25 especializaciones (30%) y 45 maestrías (60%).
- La universidad EAFIT **se encuentra por debajo de las IES homologas en términos de deserción**, también está muy por debajo de la deserción nacional. El gráfico nos indica que, 28% de los estudiantes que ingresan a un pregrado no lo finalizan, esto en el caso de la universidad EAFIT, A Nivel Nacional La Cifra Asciede Al 47%
- La **deserción intersemestral** de la Universidad EAFIT presenta una **tendencia decreciente** ubicándose en el semestre 2022 -1 en 7% por debajo de la deserción de las IES de referencia las cuales a este semestre tienen 7,25%.
- El 11% de los estudiantes que ingresan a EAFIT se graduaron de alguno de estos 5 **colegios: San José de la Vegas, San Ignacio de Loyola, Colombo Británico, Columbus School o San José de la Salle.**
- Para 2023, del total de estudiantes **que ingresaron a EAFIT, el 66% son del Área Metropolitana de Valle de Aburrá**, 3% vienen de otros municipios de Antioquia, 27% de otras ciudades de Colombia y el 3% del exterior.

# Universidad EAFIT

## Contenido.

Maria Salomé Arango Bustamante

María Camila Sepúlveda Ramírez

Marisol Zulay Marulanda León

Sara Isabel Jimenez Arredondo

## Dirección de Estrategia

Isabel Gutiérrez Ramírez

Directora

---

## Alineación y Medición

María Salomé Arango Bustamante

María Camila Sepúlveda Ramírez

Marisol Zulay Marulanda León

UNIVERSIDAD  
**EAFIT**

**Gracias.**