



ACREDITADA EN ALTA CALIDAD  
VICERRECTORÍA  
DE INVESTIGACIÓN

fonCiencias  
UNIMAGDALENA



UNIMAGDALENA  
Incluyente  
Innovadora  
Comprometida  
PABLO VERA SALAZAR  
Rector 2024-2028

RENDICIÓN DE CUENTAS

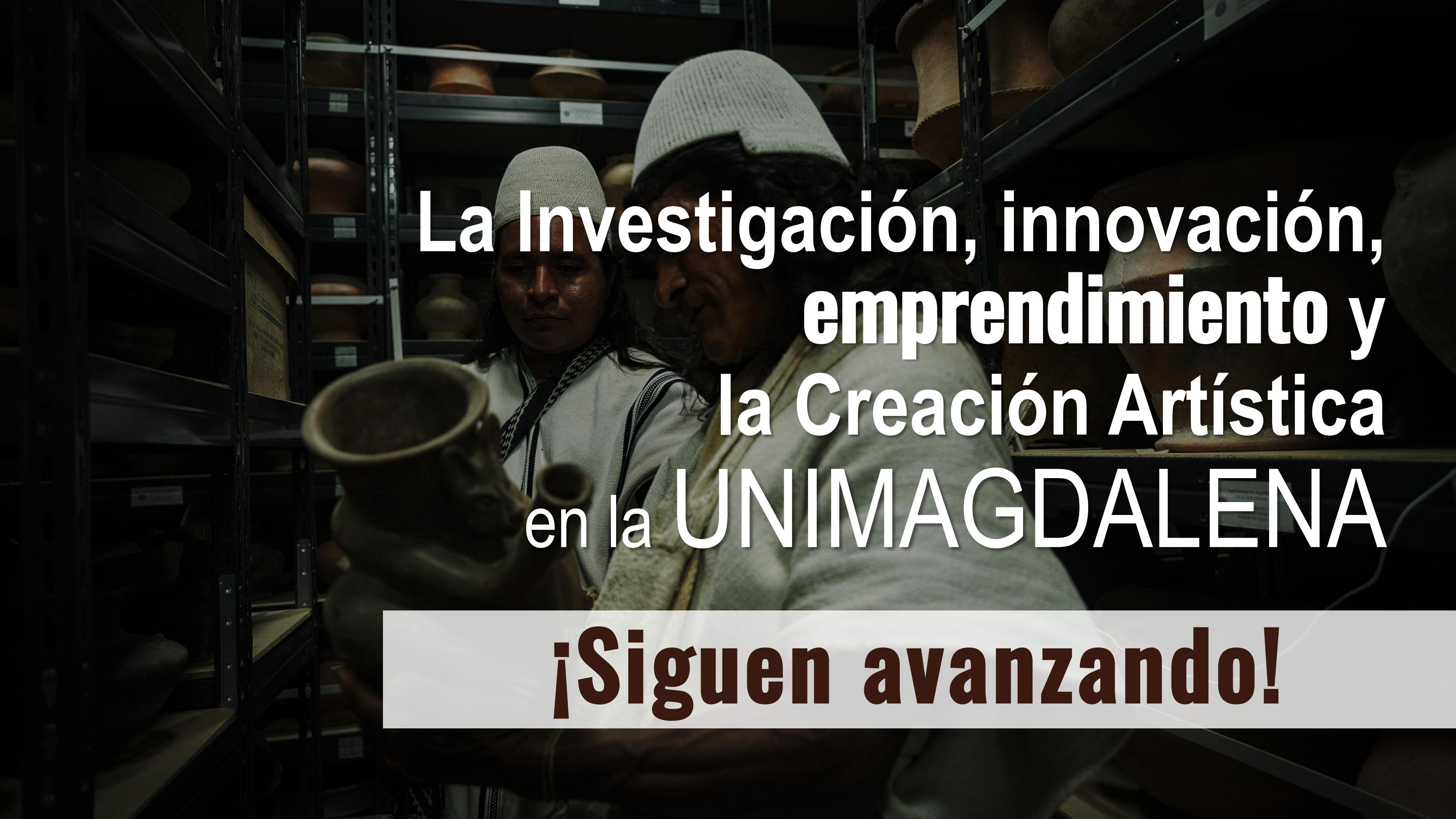
así  
va 20  
la investigación 25





# REGISTRO DE ASISTENCIA





La Investigación, innovación,  
emprendimiento y  
la Creación Artística  
en la UNIMAGDALENA

¡Siguen avanzando!

# GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

**RESULTADOS DEFINITIVOS CONVOCATORIA  
957 DE 2024 SNCTel DE MINCIENCIAS**

# PARTICIPACIÓN Y RESULTADOS PARA GRUPOS DE INVESTIGACIÓN A NIVEL NACIONAL (894-2021 Vs 957-2024)

Registros GrupLAC	894-2021	Porcentaje
Grupos Presentados a Medición (aval institucional)	8.616	100 %
Grupos Reconocidos	6.160	72%
Grupos Reconocidos y Clasificados	5.629	65%

Registros GrupLAC	957-2024	Porcentaje
Grupos Presentados a Medición (aval institucional)	9201	100 %
Grupos Reconocidos	6.322	69%
Grupos Reconocidos y Clasificados	5.822	66%

# DISTRIBUCIÓN DE GRUPOS POR CLASIFICACIÓN A NIVEL NACIONAL

## (894-2021 Vs 957-2024)

RESULTADOS A NIVEL NACIONAL 894-2021		
CLASIFICACIÓN	CANTIDAD	PORCENTAJE
A1	849	14%
A	1.174	19%
B	1.330	21%
C	2.276	37%
RECONOCIDOS (Sin clasificación)	531	9%
<b>TOTAL</b>	<b>6.160</b>	<b>100%</b>

RESULTADOS A NIVEL NACIONAL 957-2024		
CLASIFICACIÓN	CANTIDAD	PORCENTAJE
A1	929	15%
A	1.256	20%
B	1.388	22%
C	2.249	35%
RECONOCIDOS (Sin clasificación)	500	8%
<b>TOTAL</b>	<b>6.322</b>	<b>100%</b>

# DISTRIBUCIÓN DE GRUPOS POR CLASIFICACIÓN PARA UNIMAGDALENA

(894-2021 Vs 957-2024)

RESULTADOS PARA UNIMAGDALENA 894-2021		
CLASIFICACIÓN	TOTAL	PORCENTAJE
A1	8	15%
A	21	40%
B	15	28%
C	9	17%
RECONOCIDOS (Sin clasificación)	0	0%
No reconocidos	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>53</b>	<b>100%</b>

53 Grupos avalados para participación.

RESULTADOS PARA UNIMAGDALENA 957-2024		
CLASIFICACIÓN	TOTAL	PORCENTAJE
A1	9	16%
A	22	39%
B	14	25%
C	11	19%
RECONOCIDOS (Sin clasificación)	0	0%
No reconocido	1	1%
<b>TOTAL</b>	<b>57</b>	<b>100%</b>

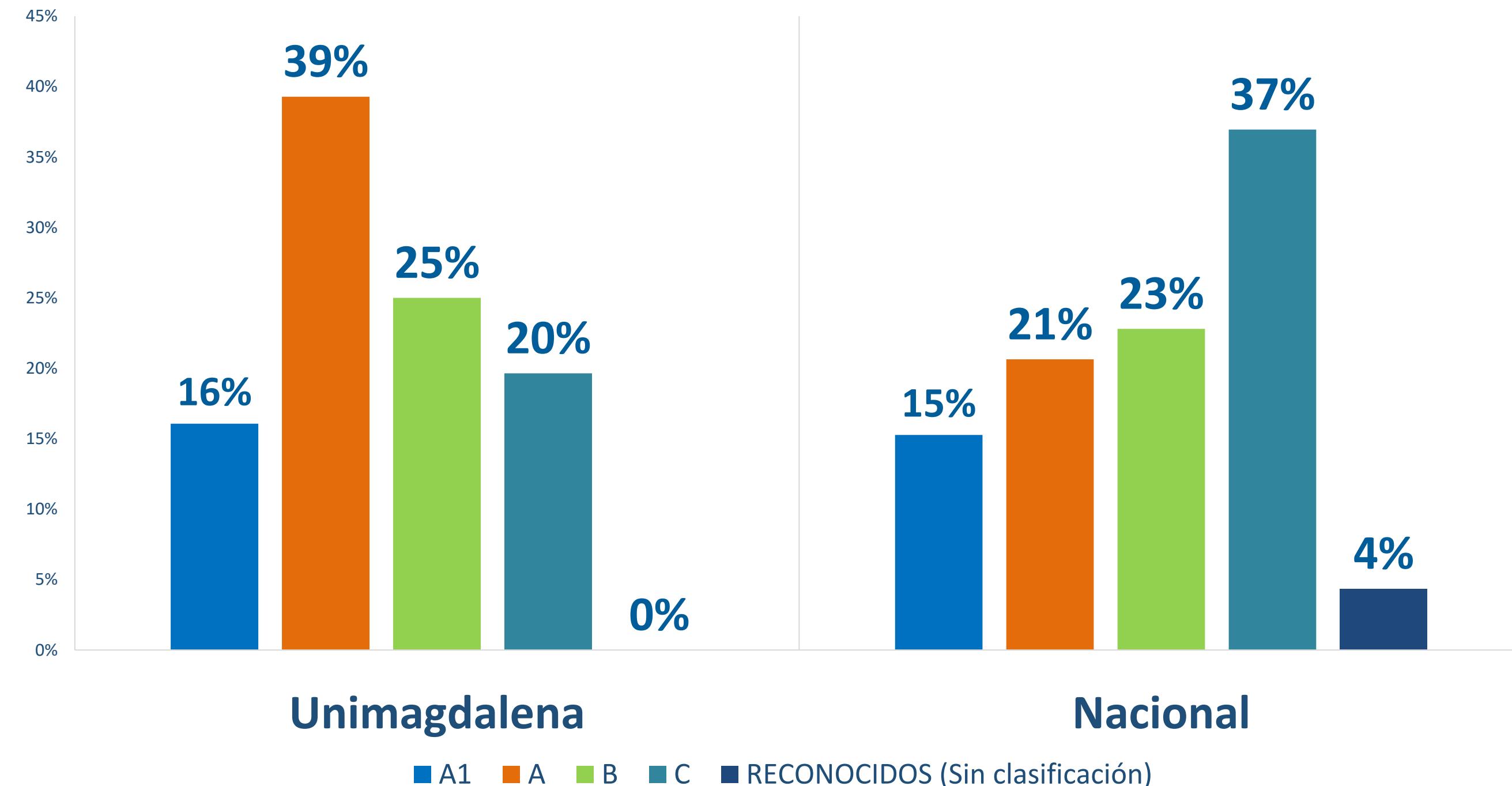
57 Grupos avalados para participación.

54% de los grupos  
avalados por  
Unimagdalena son de  
alta calidad (A1 y A).

# COMPARACIÓN DE PROPORCIONES UNIMAGDALENA VS NIVEL NACIONAL (957-2024)

**55%** de los grupos reconocidos de Unimagdalena son de la más alta calidad (A1 y A).

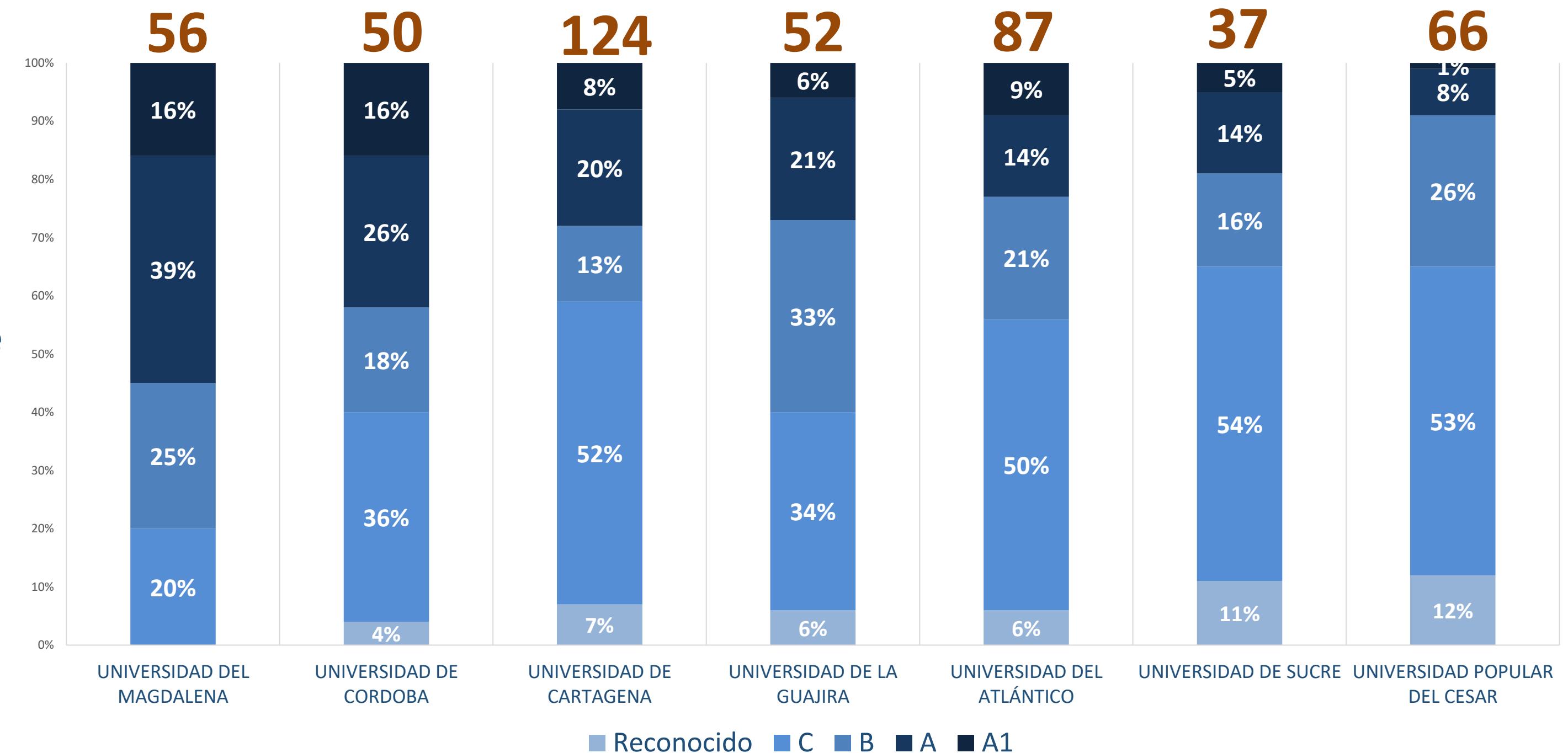
Estos resultados institucionales contrastan con el perfil de la distribución de grupos reconocidos a nivel nacional, en el cual **36%** son A1 y A.



# COMPARACIÓN DE UNIMAGDALENA Vs UNIVERSIDADES CARIBE

(957-2024)

**La proporción de grupos de alta calidad (A y A1) reconocidos de Unimagdalena también es superior a la proporción de grupos reconocidos de alta calidad de las universidades públicas de la región Caribe.**



# INVESTIGADORES

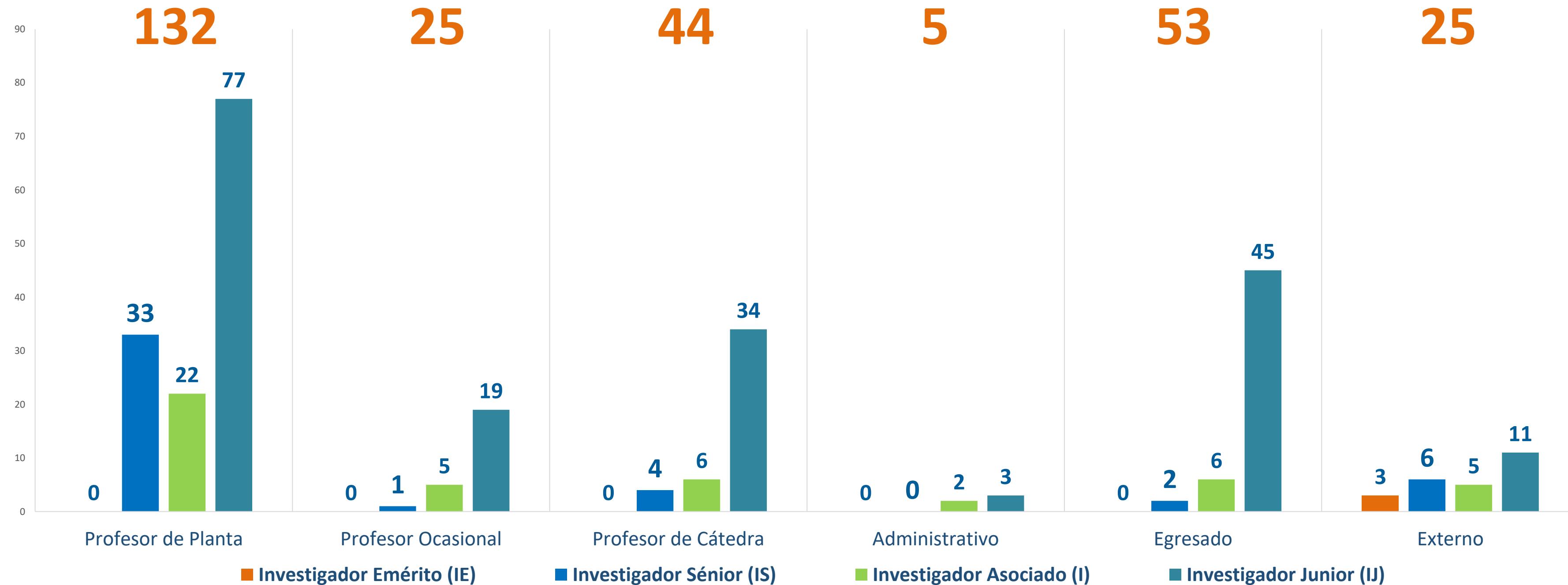
**RESULTADOS DEFINITIVOS CONVOCATORIA  
957 DE 2024 SNCTel DE MINCIENCIAS**

# RESULTADOS PARA INVESTIGADORES A NIVEL NACIONAL

RESULTADOS A NIVEL NACIONAL 894-2021		
Registros CvLAC	Total	Porcentaje
Investigadores Categorizados	21.094	100%
Investigador Emérito (IE)	83	1%
Investigador Séñior (IS)	3.040	14%
Investigador Asociado (I)	4.601	22%
Investigador Junior (IJ)	13.370	63%

RESULTADOS A NIVEL NACIONAL 957-2024		
Registros CvLAC	Total	Porcentaje
Investigadores Categorizados	25.514	100%
Investigador Emérito (IE)	124	1%
Investigador Séñior (IS)	4.437	17%
Investigador Asociado (I)	5.542	22%
Investigador Junior (IJ)	15.411	60%

# RESULTADOS DE INVESTIGADORES POR TIPO DE FILIACIÓN Y CON VINCULACIÓN A UN GRUPO DE INVESTIGACIÓN UNIMAGDALENA

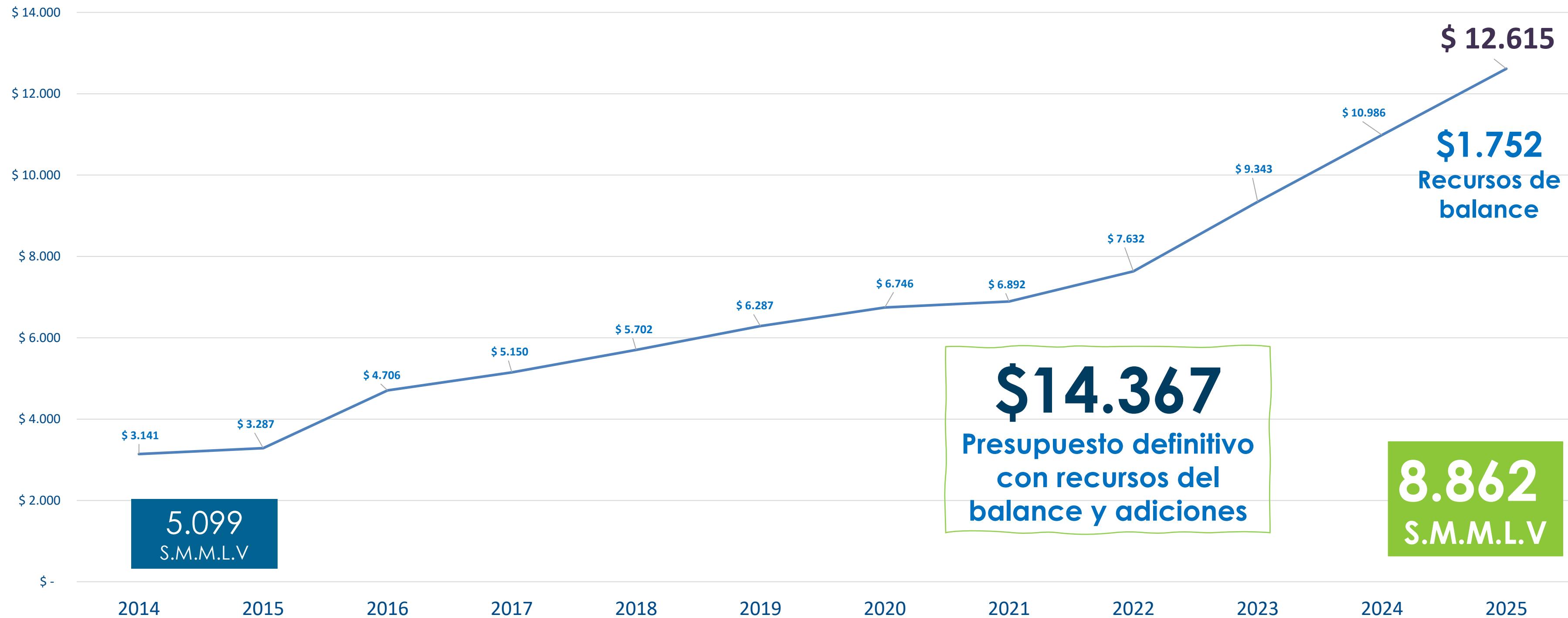


# FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES PARA LA GESTIÓN Y DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE I+D+i e I+C

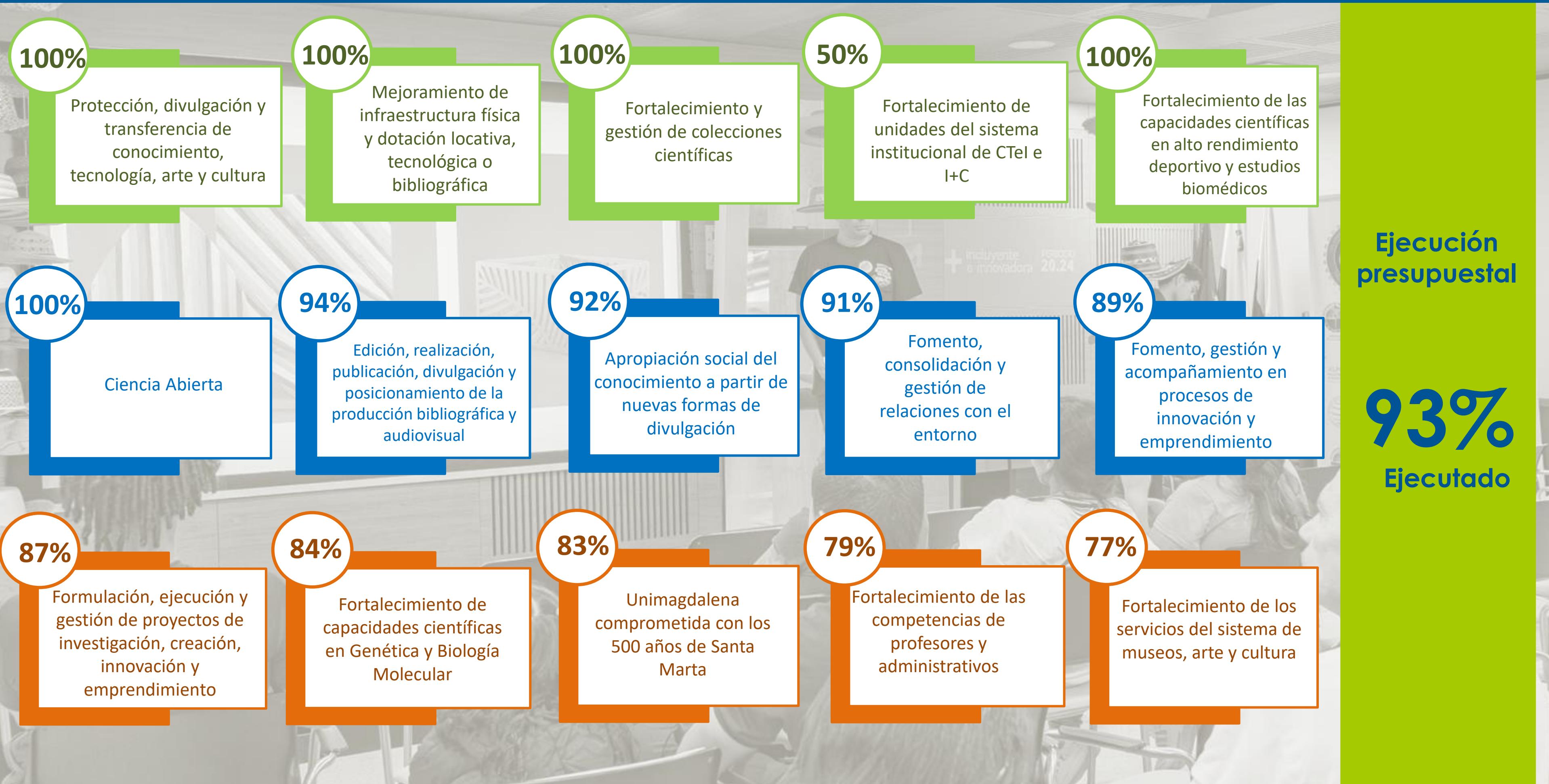


# INVERSIÓN EN CTel

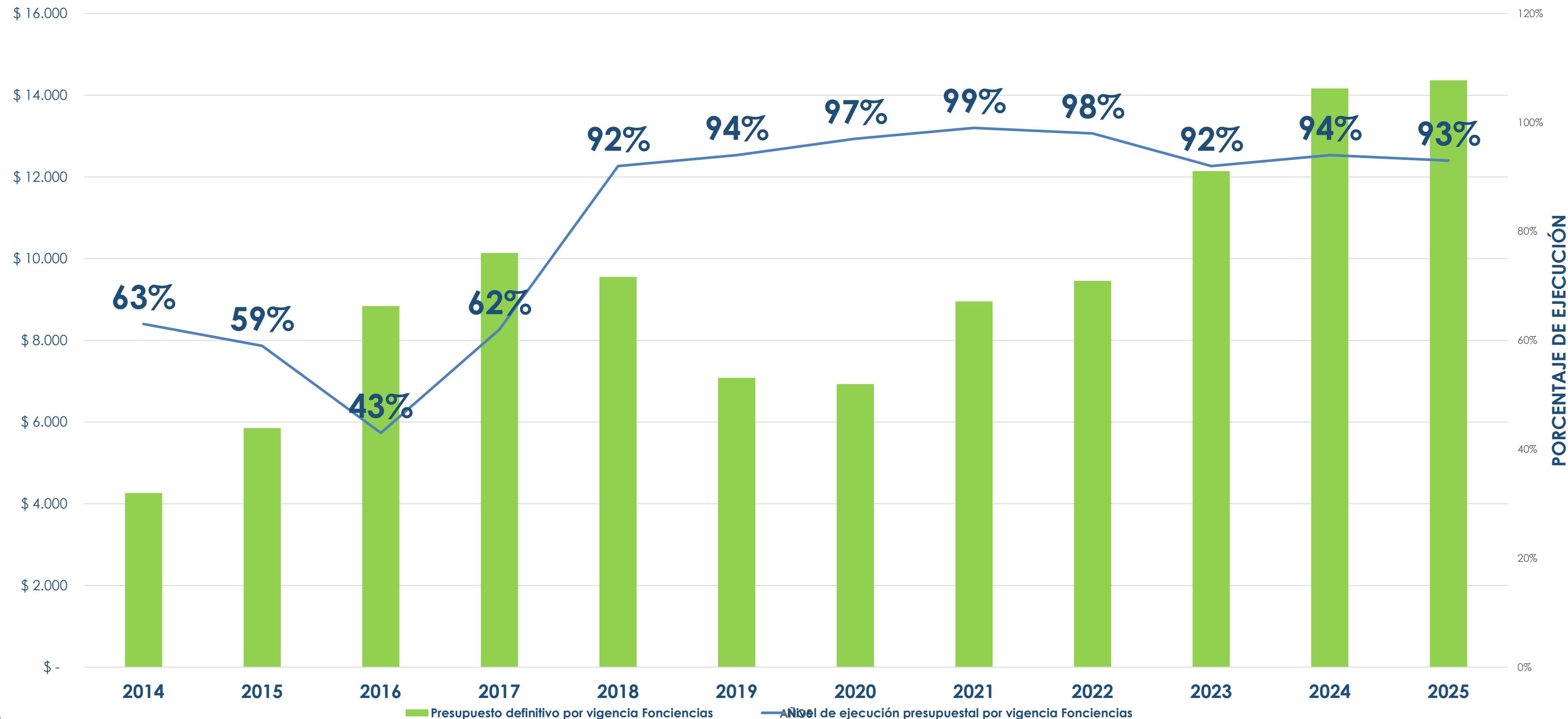
## Presupuesto inicial anual del fondo FONCIENCIAS



# PLAN DE ACCIÓN 2025



# Fondo FONCIENCIAS – nivel de ejecución presupuestal por vigencia



**1**

Proyecto financiado por la ASCTel del SGR iniciado en 2025  
**Agro Hub \$3.964.354.860**

**5**

Estancias posdoctorales Orquídeas Mujeres en la Ciencia \$1.101.200.000

**1**

Proyecto financiado por el SGR ambiente viabilizado en 2025  
**\$51.515.748.730**

**1**

Proyecto en cumplimiento de requisitos Convocatoria No 43 ASCTel del SGR  
**\$ 15.000.000.000**

**1**

Proyecto con el Ministerio del Interior en el marco de los 500 años Afro 2025  
**\$1.850.000.000**

**1**

Proyecto financiado Convocatoria Oceanos, recursos hidrobiológicos y clima Minciencias  
**\$980.000.000**

**1**

Proyecto financiado Archivo General de la Nación  
**\$130.000.000**

**11**

Proyectos de Cooperación internacional iniciados en 2025  
**\$13.661.624.018**

**\$ 88.000 millones**

**TOTAL**



## GESTIÓN DE RECURSOS 2025



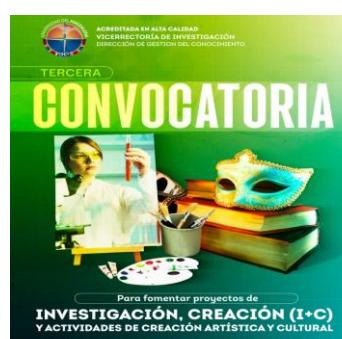
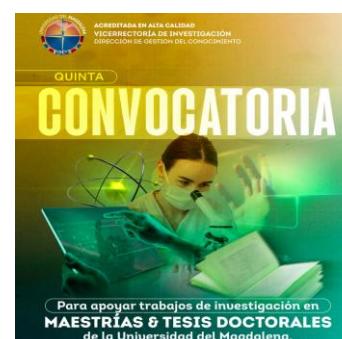
# 22

Convocatorias  
para apoyar  
actividades de

## CTel e

## I+C

## 2025



**25** Proyectos en ejecución liderados por profesores

**54** Trabajos de grado en pregrado en ejecución de **58** estudiantes

**20** Tesis de maestrías y doctorados en ejecución

**17** trabajos de Investigación, creación I+C en ejecución

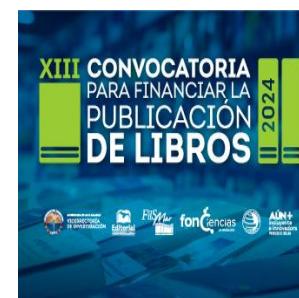
**9** convocatorias para fortalecer las expresiones artísticas y culturales

# 22

Convocatorias  
para apoyar  
actividades de

CTel e

I+C  
2025



**60** Estudiantes como ponentes en eventos

**51** Profesores como ponentes en eventos

**17** Proyectos de creación de empresas en ejecución

**49** Libros publicados con la Editorial Unimagdalena

**19** Artículos financiados para publicación en revistas de alto impacto y  
**7** pagos de APC por proyectos

# GENERACIÓN Y CREACIÓN DE CONOCIMIENTO



# Formulación de propuestas liderados por profesores integrantes de grupos de investigación

**101**

PROYECTOS  
PARA PROYECTOS  
POR  
FINANCIACIÓN  
INTERNA  
2025

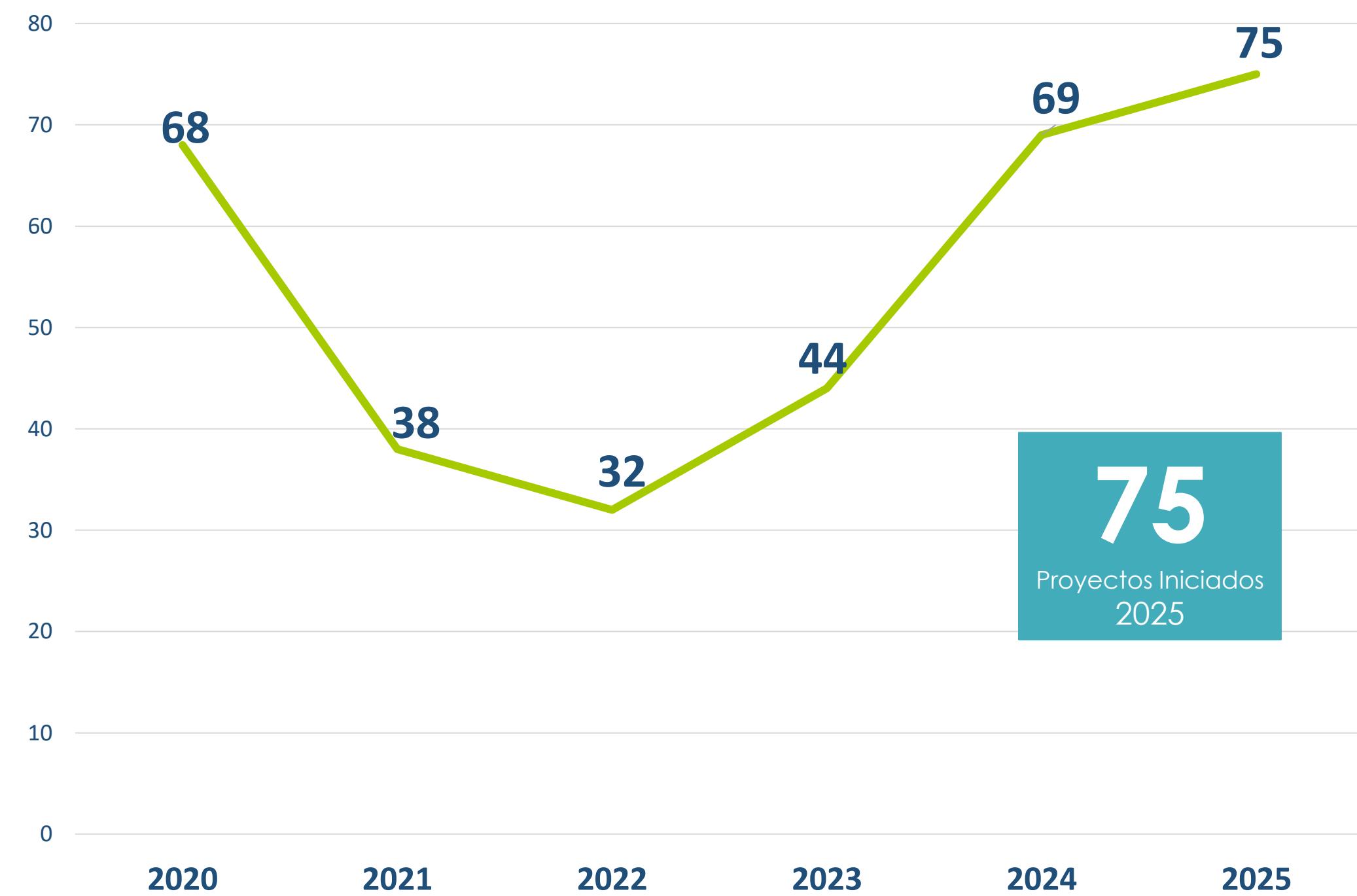


**65**

PROYECTOS  
PARA PROYECTOS  
POR  
FINANCIACIÓN  
EXTERNA  
2025



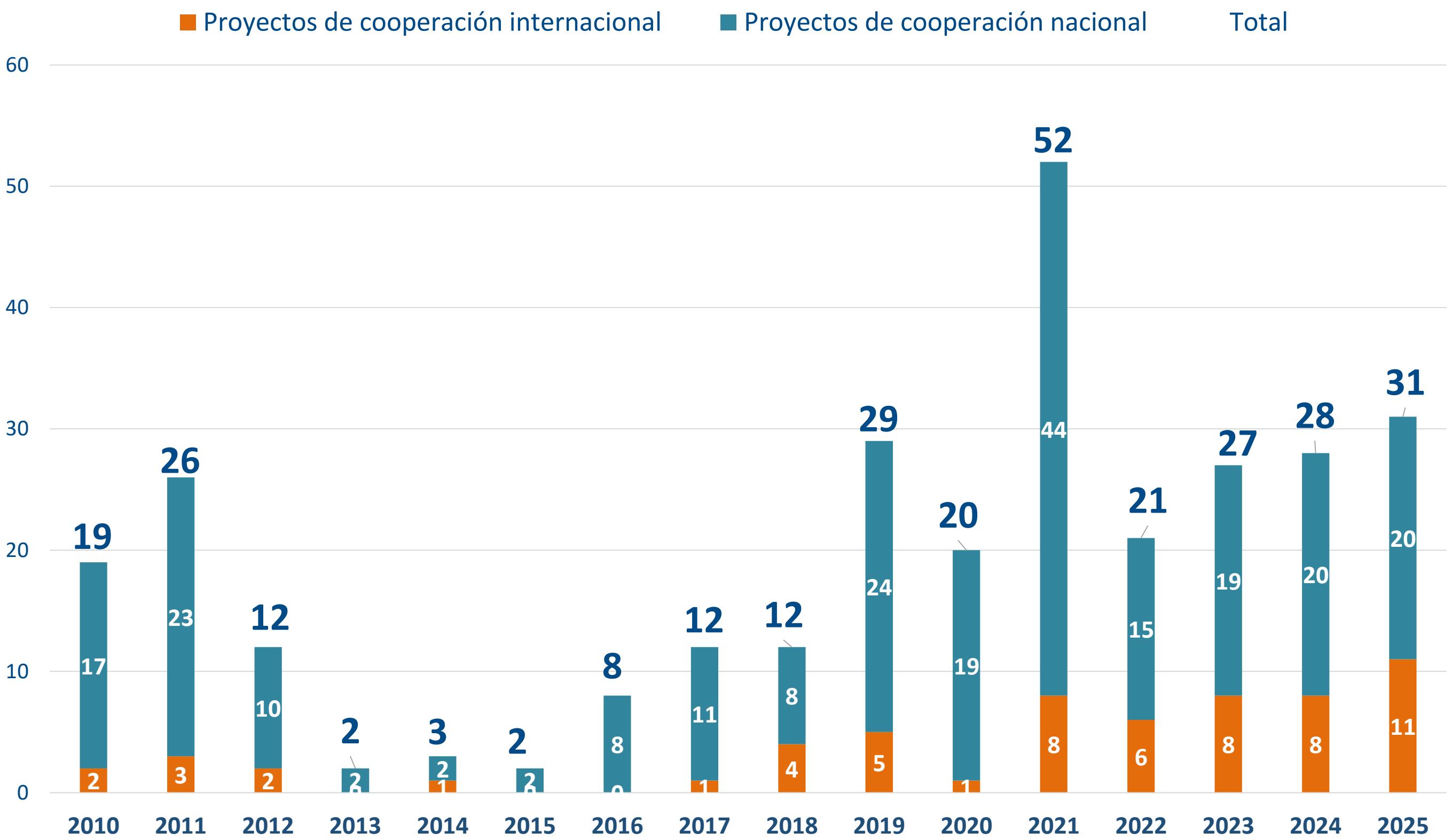
# Proyectos de I+D+i e I+C financiado con recursos internos en ejecución por año liderados por profesores integrantes de grupos de investigación



**75**  
Proyectos Iniciados  
2025



# Gestión de Proyectos de cooperación Nacional e Internacional



## Publicaciones con indexación internacional en Scopus o Web of Science



ELSEVIER  
Scopus

Clarivate  
Web of Science™

## Artículos TOP publicados en revistas Q1 o Q2 SJR (Scopus) o JCR (Web of Science)



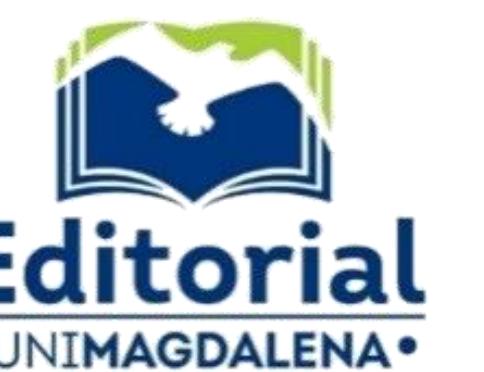


49

Obras publicadas  
2025

## COEDICIONES

## GERDA HENKEL STIFTUNG

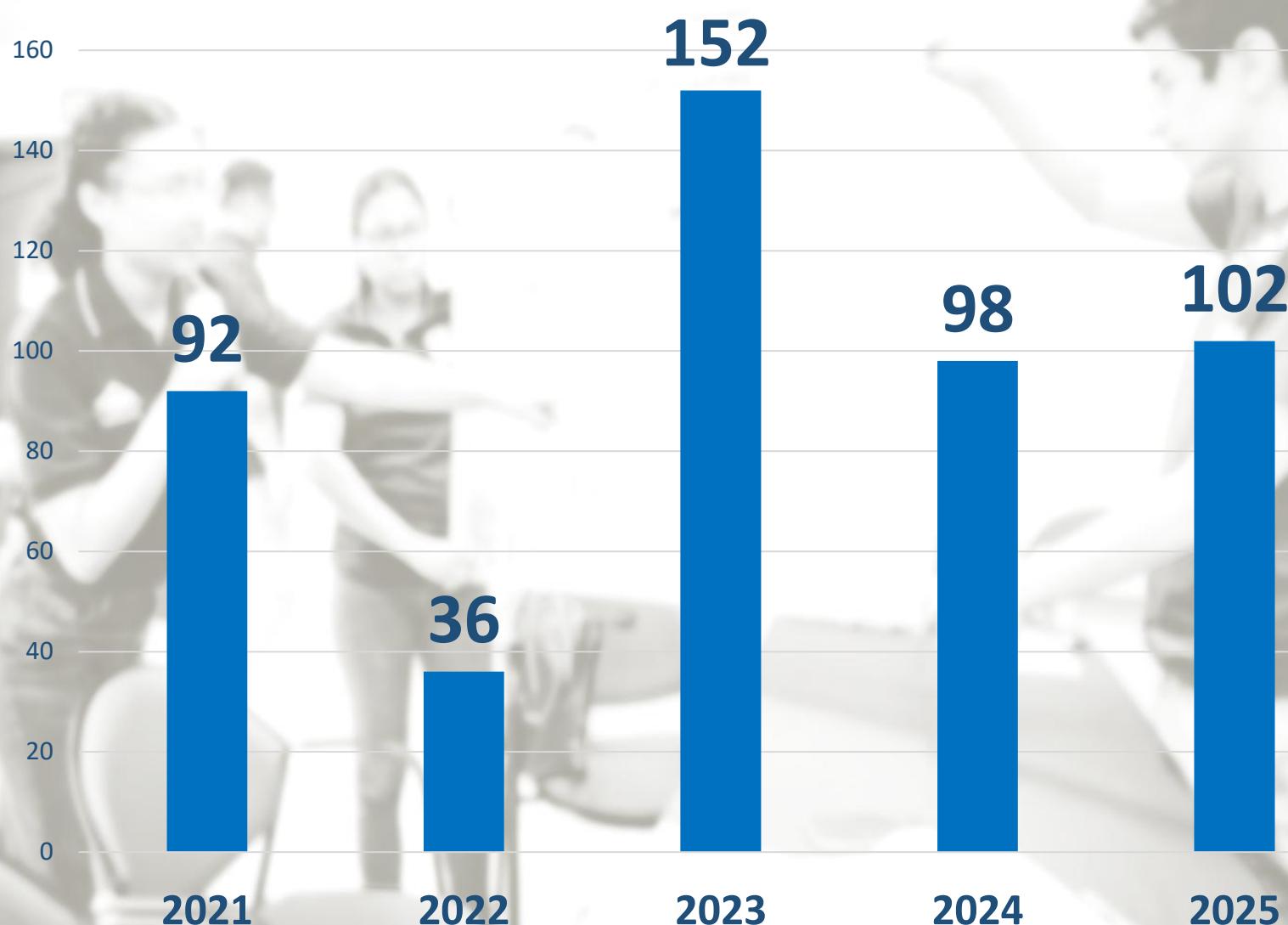


A photograph of a person speaking into a microphone in front of a seated audience. The person is on the left, facing right, wearing a light-colored shirt and dark pants. The audience is seated on the floor in rows, facing the speaker. The background shows a wall with several framed pictures of trees and plants.

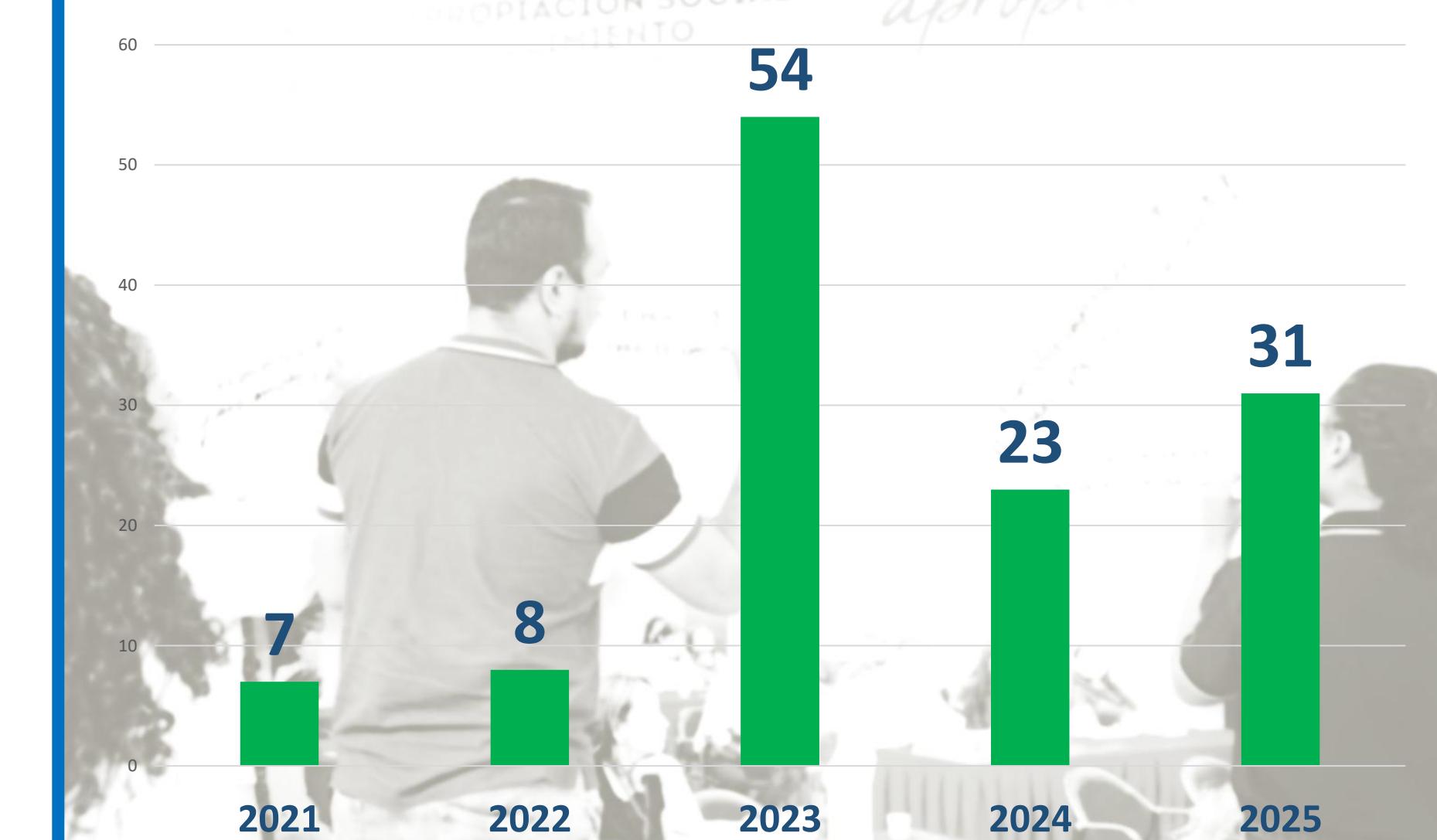
# VOCACIONES Y FORMACIÓN PARA LA I+D+i e I+C

# Estudiantes vinculados y participantes en actividades de CTel

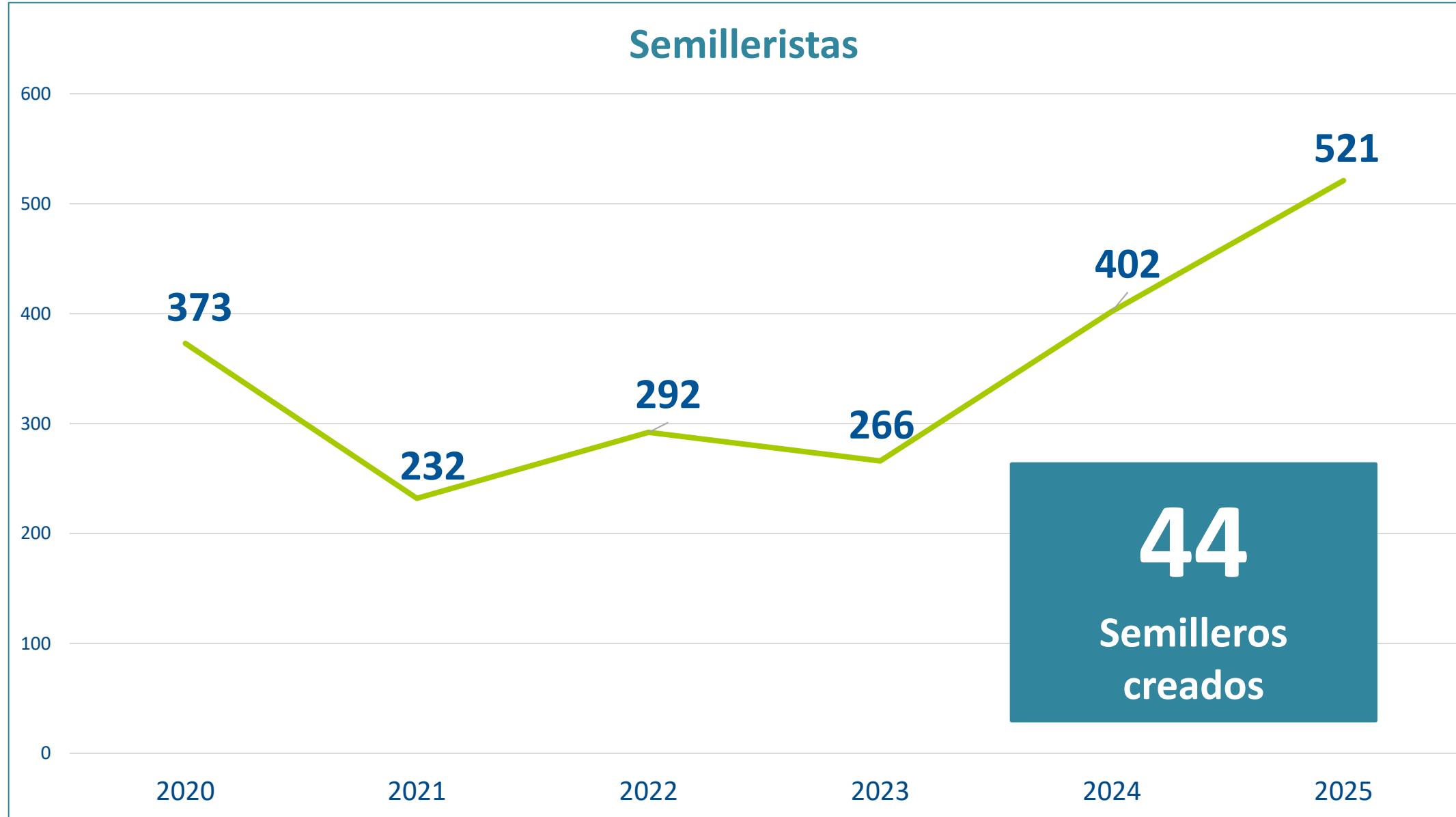
## Ayudantías de Investigación



## Asistentes de Investigación



# Estudiantes participantes en actividades de investigación, desarrollo Tecnológico, Innovación, creación y emprendimiento



# DESARROLLO TECNOLÓGICO, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO



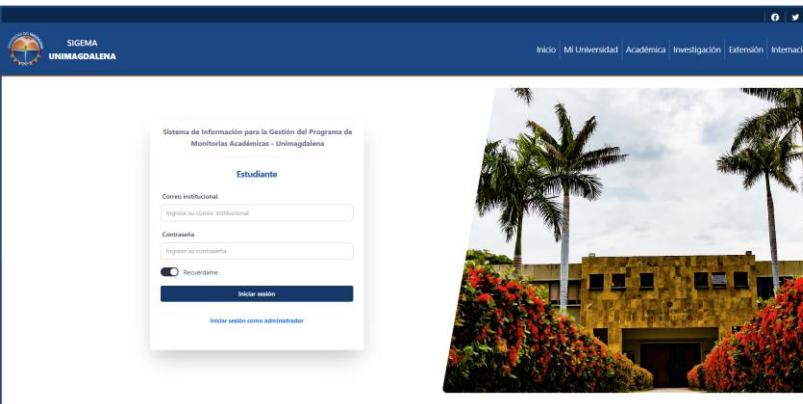
11

Marcas

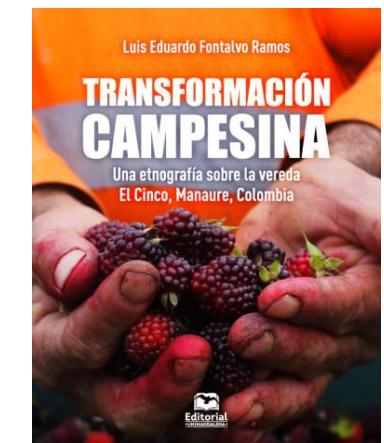
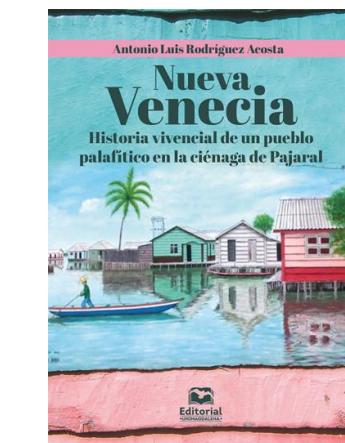
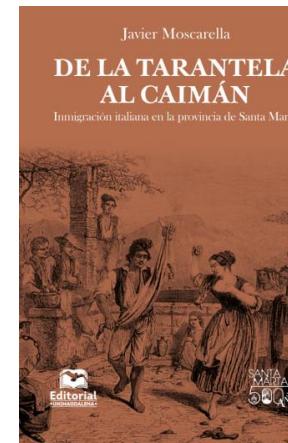
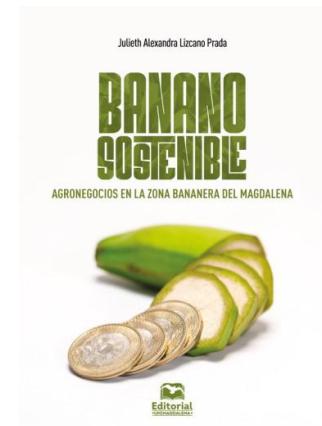
registradas



19

Softwares  
registrados

9

Obras (Libros y  
documentales)  
registradas

# IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS SUSCEPTIBLES A PROTECCIÓN DE PI

## Metodología:



### Identificación de la problemática

- Reconocimiento del objeto de estudio



### Definición de la estrategia de búsqueda

- Elaboración y validación de la ecuación de búsqueda en bases de datos



### Análisis de la información

- Descarga de metadatos
- Compilación y procesamiento



### Revisión de artículos y patentes relacionadas

## Productos:

13

Búsquedas tecnológicas

7

Informes de vigilancia tecnológica

29

Orientación en materia de PI e IT

10

Identificación previa de invenciones susceptibles de protección

6

Solicitudes de PI presentadas en el área de influencia del CATI

10

Jornadas de formación en temas de propiedad intelectual



Centro de Apoyo a la Tecnología y la Innovación



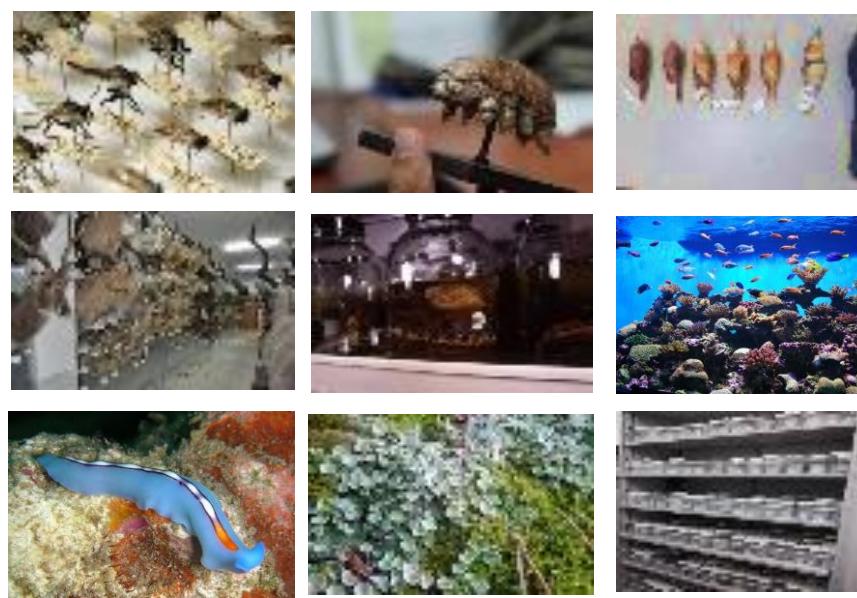
**9**

Colecciones

**BIOLÓGICAS**

**302.601**

Ejemplares o elementos  
colecciónables



**1**

Colección  
viva

**ARBORETUM**

**690**

Ejemplares



**2**

Colecciones

**ANTROPOLÓGICAS**

**4.818**

Ejemplares o elementos  
colecciónables



**COLECCIONES DE UNIMAGDALENA**

**COLECCIONES  
NUEVAS**

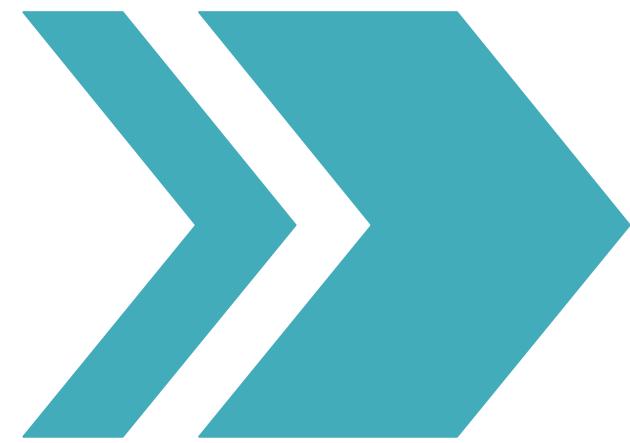


**1**

**Colección  
Pedagógica y de  
la Didáctica**

33

Prácticas de  
Innovación y  
Emprendimiento  
iniciadas en 2025



**18** Prototipos funcionales

6

Proyectos  
financiados

5

Proyectos  
financiados

14

Proyectos  
financiados

**15** Planes de negocios

**32** Estudiantes participantes en la modalidad de grado  
Prácticas de Innovación y Emprendimiento de los cuales **13**  
son mujeres

Logros: Reducción de 16 a 9 Semanas del programa de acompañamiento, 22 sesiones  
ágiles, finalización de 12 PIE's, de las cuales 6 iniciaron en los años 2023 y 2024.

10 son  
PIE's



2

AVANCES SPINOFF  
UNIMAGDALENA



*Queso Costeño Alianza Caribe*

Modelo de negocio “Smart Food  
Queso Costeño Alianza Caribe- SAS”  
RM: 5 de junio de 2025

**Magdalena Tierra de Agricultores.**  
“Proyecto E -Commerce”  
Reestructuración del modelo de  
negocio



21

PRODUCTOS DE INNOVACIÓN-  
PROGRAMA CIEINNOVA



**PROGRAMA CIE INNOVA:**

**+15 Empresas:** Magic Tour, Penthouse, Clínica de Enfermedades Digestivas, Rincón de Blue, Espuma y Color, Mr. Bollos A&Y, Wayuu House, Panadería Macondo, Panadería Zapatoca, Colegio Smart Bilingüe, Expomarmol, Flor de Mango

18

GESTIÓN EMPRESARIAL, SOCIAL Y  
PRODUCTIVA



Convenios, consultorías y asesorías  
para el relacionamiento con el  
empresariado, el sector productivo  
y las comunidades.

1

INTERNACIONALIZACIÓN DEL  
EMPRENDIMIENTO UNIMAGDALENA



Misión internacional de  
emprendimiento a la ESPOL de  
Guayaquil

# DIVULGACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA Y APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO



427

# Movilidades para la gestión y realización de actividades de Investigación, Innovación, Creación y Emprendimiento y de Gestión

117

Profesores



153

Estudiantes y Jóvenes Investigadores



61

Expertos e invitados especiales



## INVERSIÓN EN EVENTOS DE CTel



**267**  
eventos

\$ 1'118.990.166  
Inversión



**23**  
cursos

\$ 93'389.260  
Inversión





**14.643**  
VISITANTES



**4.343**  
VISITANTES

**105**  
Actividades realizadas

**23**  
Formación, concursos y conv.

Actividades realizadas para el fortalecimiento de las expresiones artísticas y culturales

BENEFICIARIOS: 562

Orquesta Sinfónica  
UNIMAGDALENA

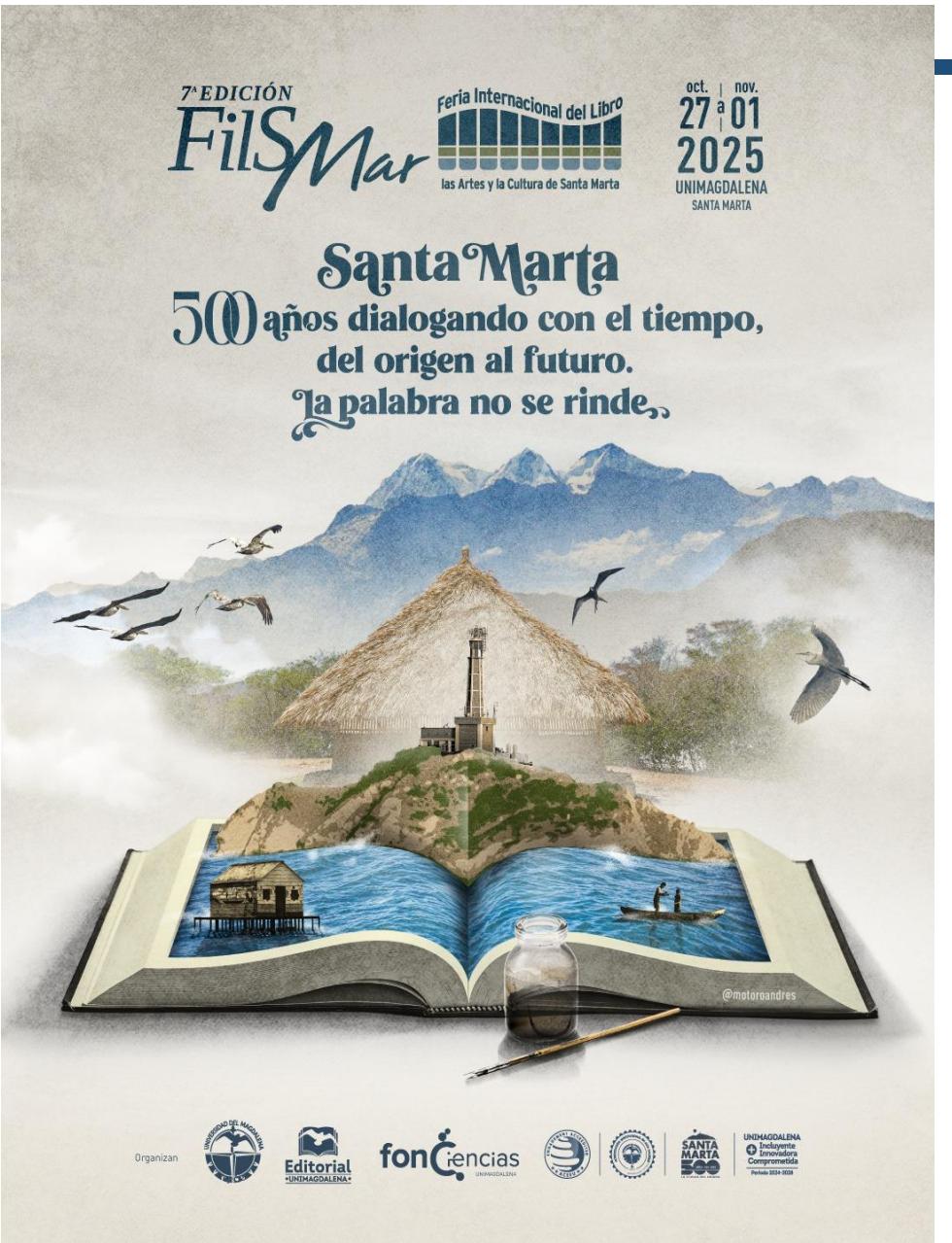
**14**

Presentaciones  
2025



**EXPOSICIONES ARTÍSTICAS**  
(Permanentes e itinerantes)  
Visitantes: 12.817







#VINcúlate

## Apropiación Social del Conocimiento

30

Iniciativas y procesos de apropiación social del conocimiento con nuevas formas de transferencia y divulgación del conocimiento

193

Productos de divulgación pública de la ciencia, el arte y la cultura



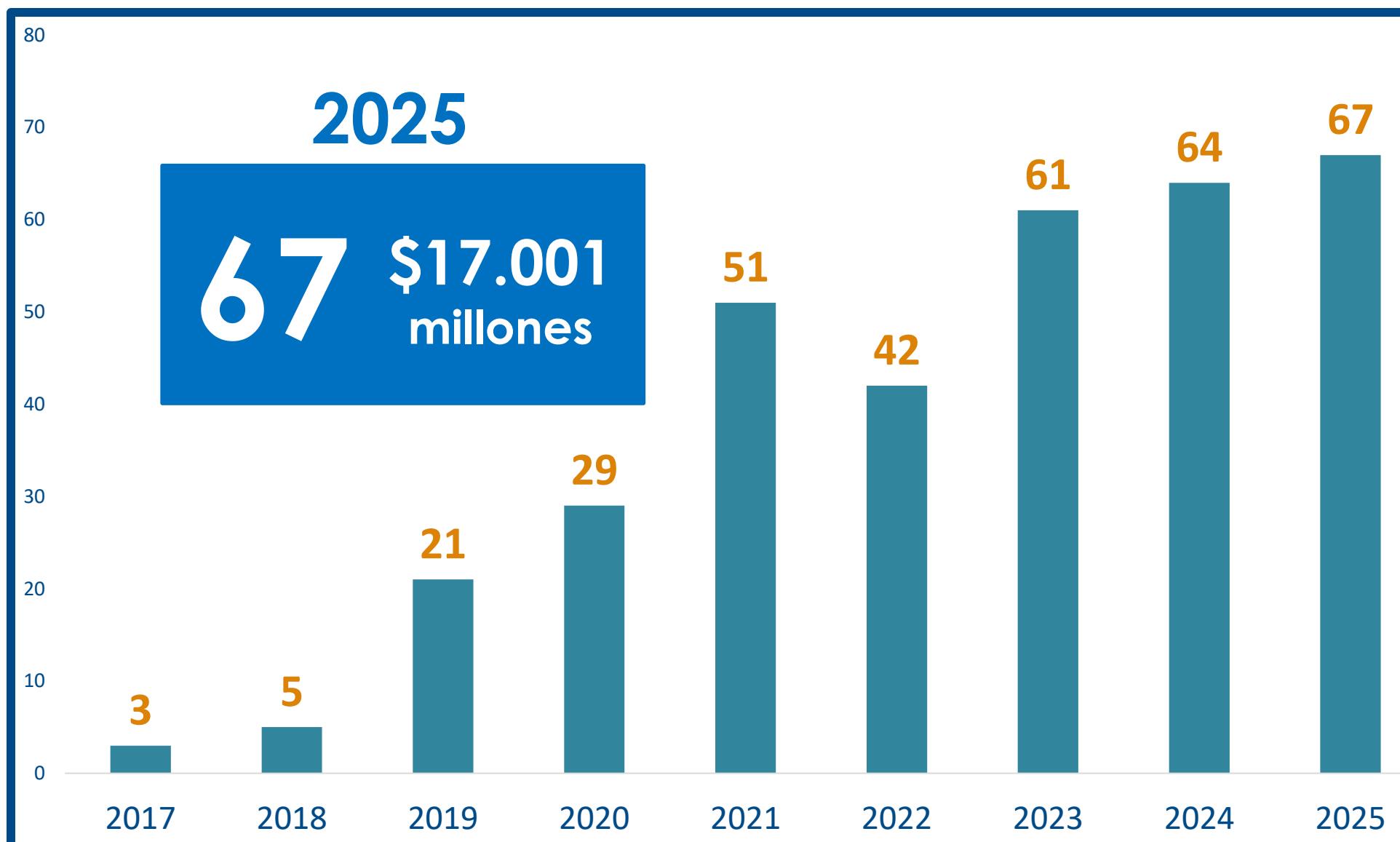
# APLICACIÓN Y GENERACIÓN DE IMPACTO



# Producción de Grupos de Investigación 2019 – 2025



# Convenio y alianzas para el desarrollo de actividades de Investigación, Innovación, Creación y Emprendimiento



# Servicios Ofertados



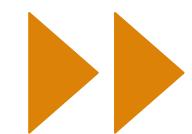
Consultas a deportistas  
Unimagdalena



940



Consultas a  
deportistas externos



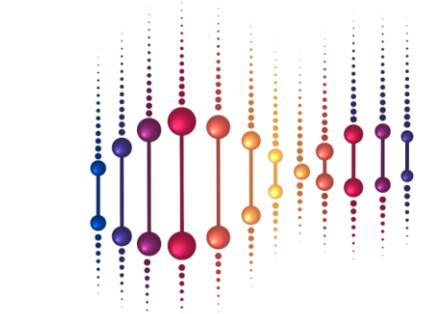
517



Consultorías contratadas



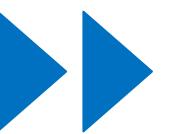
1



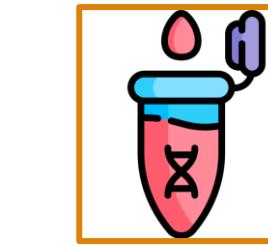
CENTRO DE GENÉTICA  
Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
UNIMAGDALENA



Servicio Técnico  
molecular y  
secuenciación Sanger



116



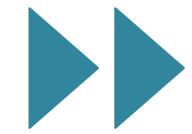
Servicio Técnico de  
Extracción de ADN – CTAB  
y Amplificación por PCR



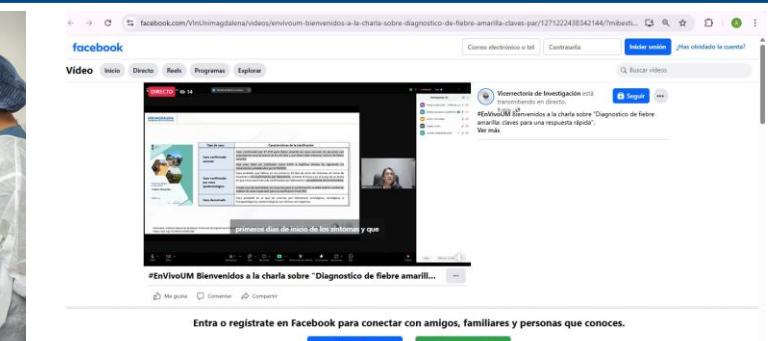
198



Servicio Técnico molecular de  
Preparación de muestras para  
secuenciación y secuenciación Sanger



6





**Co-Lab** **UNIMAGDALENA**  
Colaborar para mover el mundo

2026-12-31



Fondation COEUR  
Daniel Wagner

Internacional - Formación: Beca de formación en cardiología | Beca de formación en cardiología (Luxemburgo)

Plazo: Las solicitudes se aceptan en cualquier momento.  
Ámbito de investigación: Profesiones y ciencias aplicadas

2026-02-27



RESEARCH  
IN POLAND

Internacional - Investigación: Convocatoria abierta para el programa TOP200 NAWA (Polonia)

Ámbito de investigación: Ciencias formales | Humanidades | Ciencias naturales

Profesiones y ciencias aplicadas: Ciencias sociales |

2026-01-15



IZEA  
Interdisziplinäres Zentrum für die Erforschung der Europäischen Aufklärung

Internacional - Investigación: Beca Gerda Henkel para la Historia del Conocimiento y la Historia de la Ciencia (2 becas posdoctorales, 1 beca para estudiantes de doctorado en Halle, 3 meses)

Beca Gerda Henkel para la historia del conocimiento

2025-12-19



CAIS

Internacional - Investigación: Financiación de la CFA para permisos sabáticos de investigación (becas) y grupos de trabajo

El Centro de Estudios Avanzados sobre Internet (CAIS) financia investigaciones innovadoras sobre el impacto social de la transformación digital. Abovamos a

2026-04-30



Creative  
Europe

Internacional - Movilidad: Convocatoria para la movilidad individual 2025-2026 - Financiación de Culture Moves Europe (Europa + países asociados)

La convocatoria para la movilidad individual 2025-2026 - Financiación de Culture Moves Europe está financiada

2025-12-04



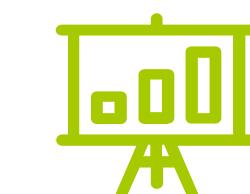
Fundación  
Carolina 25  
años

Internacional - Proyectos: Premios "Universidad, conocimiento y Agenda 2030" para Trabajos de Fin de Grado y Trabajos de Fin de Máster

El objetivo de estos galardones es distinguir a los/as estudiantes que hayan realizado sus Trabajos de Fin de

+295

Oportunidades de  
financiación publicadas  
para conocimiento de la  
comunidad  
Unimagdalena



+37,000

Visitas a oportunidades Internas,  
Nacionales e Internacionales

+20

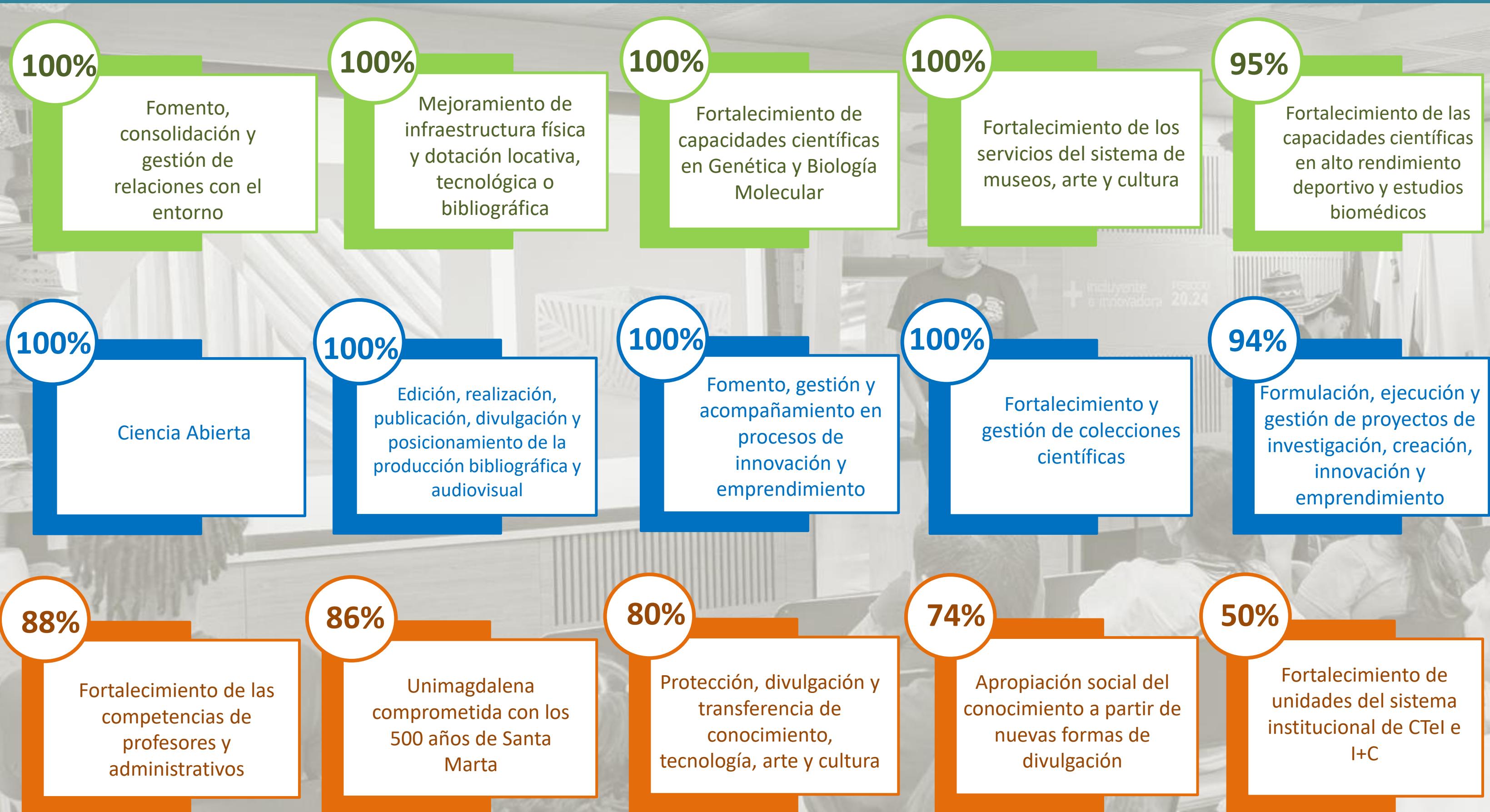
Investigadores/Estudiantes asesorados  
y acompañados en aplicaciones a partir  
de Co-Lab Sessions

Logística y desarrollo de Co-Lab  
Sessions de forma mensual con  
oportunidades destacadas

# AVANCE EN LA GESTIÓN DE LA I+D+i e I+C



# PLAN DE ACCIÓN 2025



Cumplimiento de metas e indicadores

91% Ejecutado

## Avances en el cumplimiento de las iniciativas del Plan De Desarrollo Universitario

UNIMAGDALENA  
**COMPROMETIDA**  
Plan de Desarrollo 2030



## Avances en el cumplimiento de las iniciativas del Plan De Desarrollo Universitario

UNIMAGDALENA  
**COMPROMETIDA**  
Plan de Desarrollo 2030





# EVALUACIÓN DE LA RENDICIÓN DE CUENTAS





así  
va  
la investigación 2025



ACREDITADA EN ALTA CALIDAD

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

# ¡Gracias!

RENDICIÓN DE CUENTAS



UNIMAGDALENA  
Incluyente  
Innovadora  
Comprometida  
PABLO VERA SALAZAR  
Rector 2024-2028