



AÚN+
incluyente
e innovadora
PERIODO 2024



Visita de pares para la renovación de la Acreditación Internacional EQUAA

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y ECONÓMICAS



AÚN+
incluyente
e innovadora
PERIODO 20.24





AÚN+ incluyente e innovadora | PERIODO 20.24

Visita de pares para la renovación de la Acreditación Internacional EQUAA



FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y ECONÓMICAS

PRODUCCIÓN INTELECTUAL



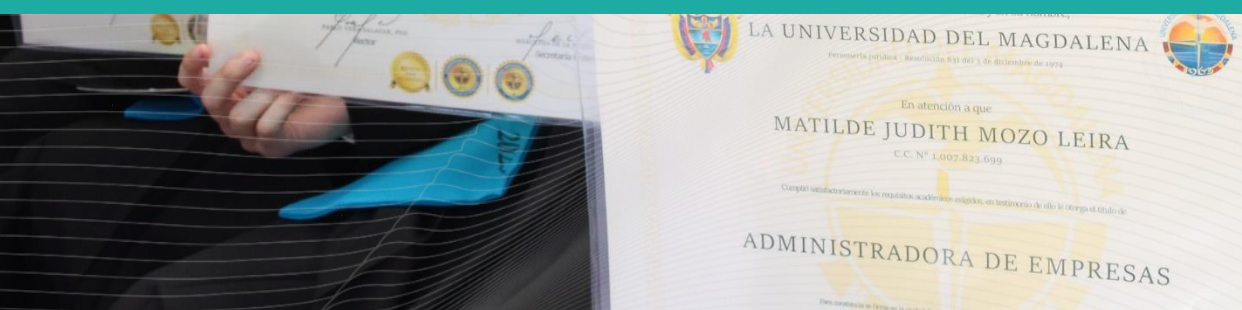
Ph.D Jorge Enrique Elías Caro
Vicerrector de Investigación

Ph.D Etna Bayona Velásquez
Director de Investigación y Extensión
Facultad de Ciencias Empresariales y
Económicas



ASPECTOS GENERALES

RENOVACIÓN ACREDITACIÓN INTERNACIONAL EQUAA



Una aproximación a la concepción institucional sobre La gestión de investigación



SISTEMA DE INVESTIGACIÓN

ELEMENTOS DEL SISTEMA DE INVESTIGACIÓN

ENTORNO

Naturaleza,
Principios y
Políticas

Estructura
Interna

Estímulos e
Incentivos

Propiedad
Intelectual y
Programa
Editorial

Régimen
Financiero

ENTORNO

Sector Productivo, Estado, ONG, Fundaciones, entre otros

ACUERDO SUPERIOR 004 DE 2015

SISTEMA DE INVESTIGACIÓN

Relacionamiento desde la Gestión de la Investigación



ACUERDO SUPERIOR 004 DE 2015



ACUERDO SUPERIOR

Acuerdo 003 de 2017
Estímulos e Incentivos

Acuerdo 016 de 2017
Programa Editorial

Acuerdo 020 de 2017: Financiación de la formación científica

Acuerdo 011 de 2018: Mejorar el impacto de la investigación y los servicios de extensión ofrecidos por los centros e institutos.

Acuerdo 018 de 2018
Áreas estratégicas de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Acuerdo Superior 03 de 2021: Actualización del reglamento de Propiedad Intelectual de la Universidad del Magdalena.

Acuerdo Superior 07 de 2022: creación del Centro de Investigación en Alto Rendimiento Deportivo y Estudios Biomédicos

ACUERDO ACADÉMICO

Acuerdo 014 de 2015
Reconocimiento de Estímulos e Incentivos a la actividad Investigativa

Acuerdo 031 de 2016
Reconocimiento de Estímulos e Incentivos a la actividad Investigativa

Acuerdo 028 de 2015
Modifican la Formación General y el Eje de Investigación Formativa de los Programas de Pregrado.

Acuerdo 041 de 2017: Modalidades de Grado, estudiantes de los programas de pregrado

RESOLUCION RECTORAL

Resolución 104 de 2017
Se crea el Centro de Innovación y Emprendimiento

Resolución 033 de 2017
Conformación y el funcionamiento del Comité de Ética en Investigación.

Resolución 360 de 2017
Se reconocen institucionalmente a los grupos de investigación.

Resolución 798 de 2019
Por el cual se crea el Centro de Colecciones Científicas de la Universidad del Magdalena.

Resolución 248 de 2020: creación del Centro de Genética y Biología Molecular.

SON NUESTRAS ÁREAS ESTRATÉGICAS DE



AMBIENTE Y
SOSTENIBILIDAD



EDUCACIÓN,
CULTURA Y
SOCIEDAD



SALUD INTEGRAL Y
CALIDAD DE VIDA



COMPETITIVIDAD

CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y CREACIÓN

PLAN DE ACCIÓN

Formulación, ejecución y gestión de proyectos de investigación, creación, innovación y emprendimiento

Mejoramiento de infraestructura física y dotación locativa, tecnológica o bibliográfica para actividades de investigación, creación, innovación y emprendimiento

Fortalecimiento de capacidades científicas en Genética y Biología Molecular

Fortalecimiento de las competencias de profesores y administrativos para la realización y gestión de actividades de creación, investigación e innovación.

Fortalecimiento y gestión de colecciones científicas

Apropiación social del conocimiento a partir de nuevas formas de divulgación basadas en la producción de contenidos digitales y la integración transmedia.

Protección, divulgación y transferencia de conocimiento, tecnología, arte y cultura

Fomento, gestión y acompañamiento en procesos de innovación y emprendimiento innovador y creación artística y cultural

Edición, realización, publicación, divulgación y posicionamiento de la producción bibliográfica y audiovisual

Fomento, consolidación y gestión de relaciones con el entorno para actividades de investigación, creación, innovación y emprendimiento

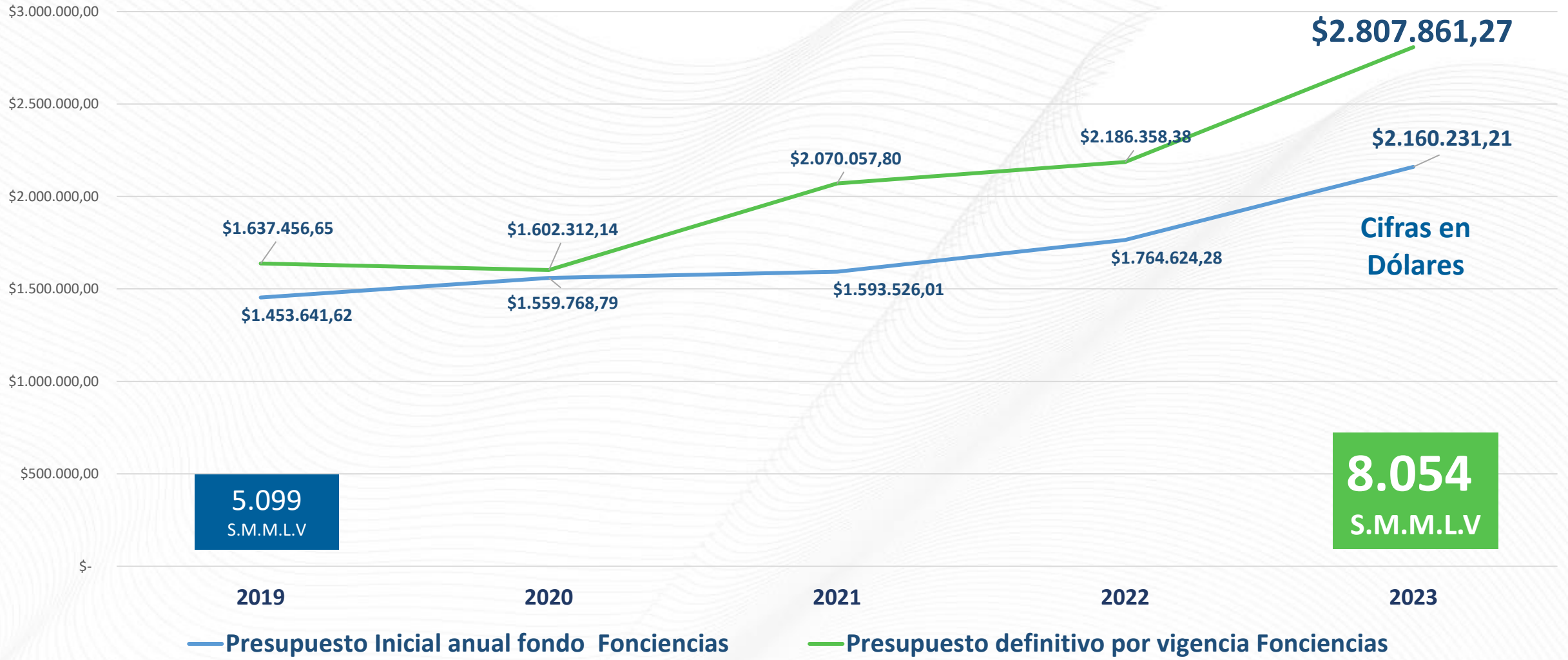
Fortalecimiento de unidades del sistema institucional de investigación, creación, innovación y emprendimiento

2024

Ciencia Abierta

Fortalecimiento de los servicios del sistema de museos, arte y cultura de la Universidad del Magdalena

Presupuesto anual del fondo FONCIENCIAS



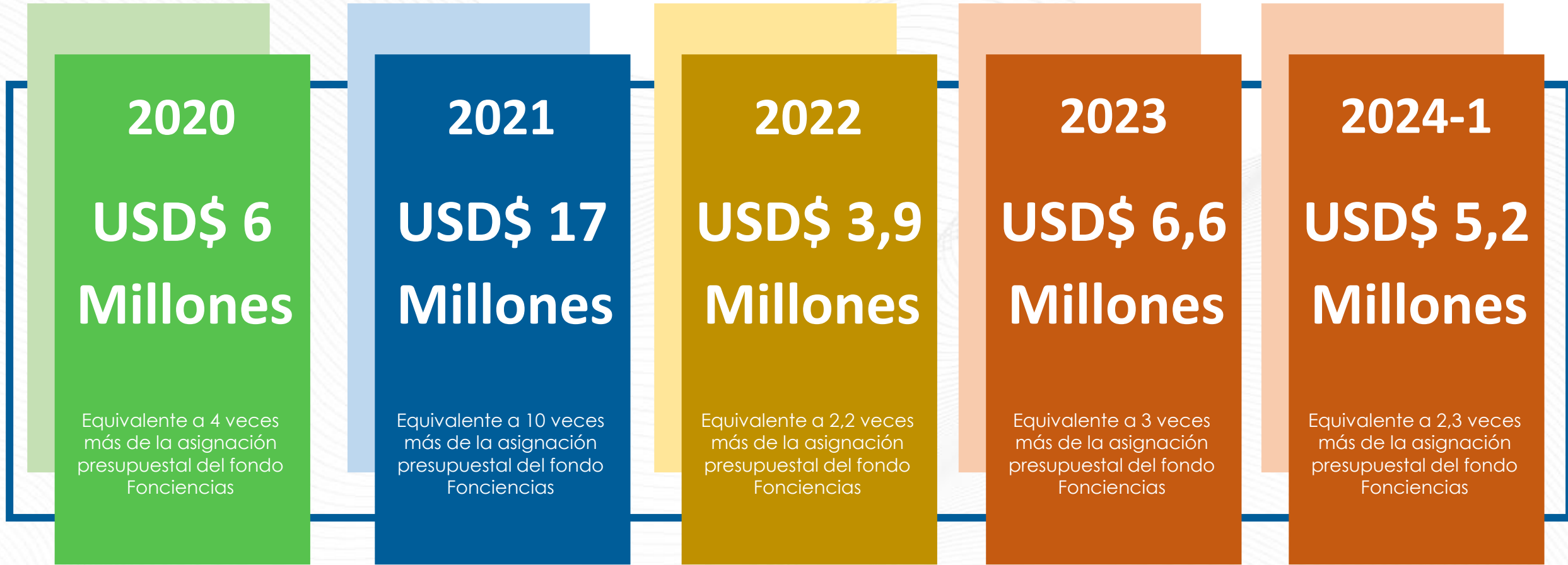
BUSCADOR DE OPORTUNIDADES CO-LAB



+120

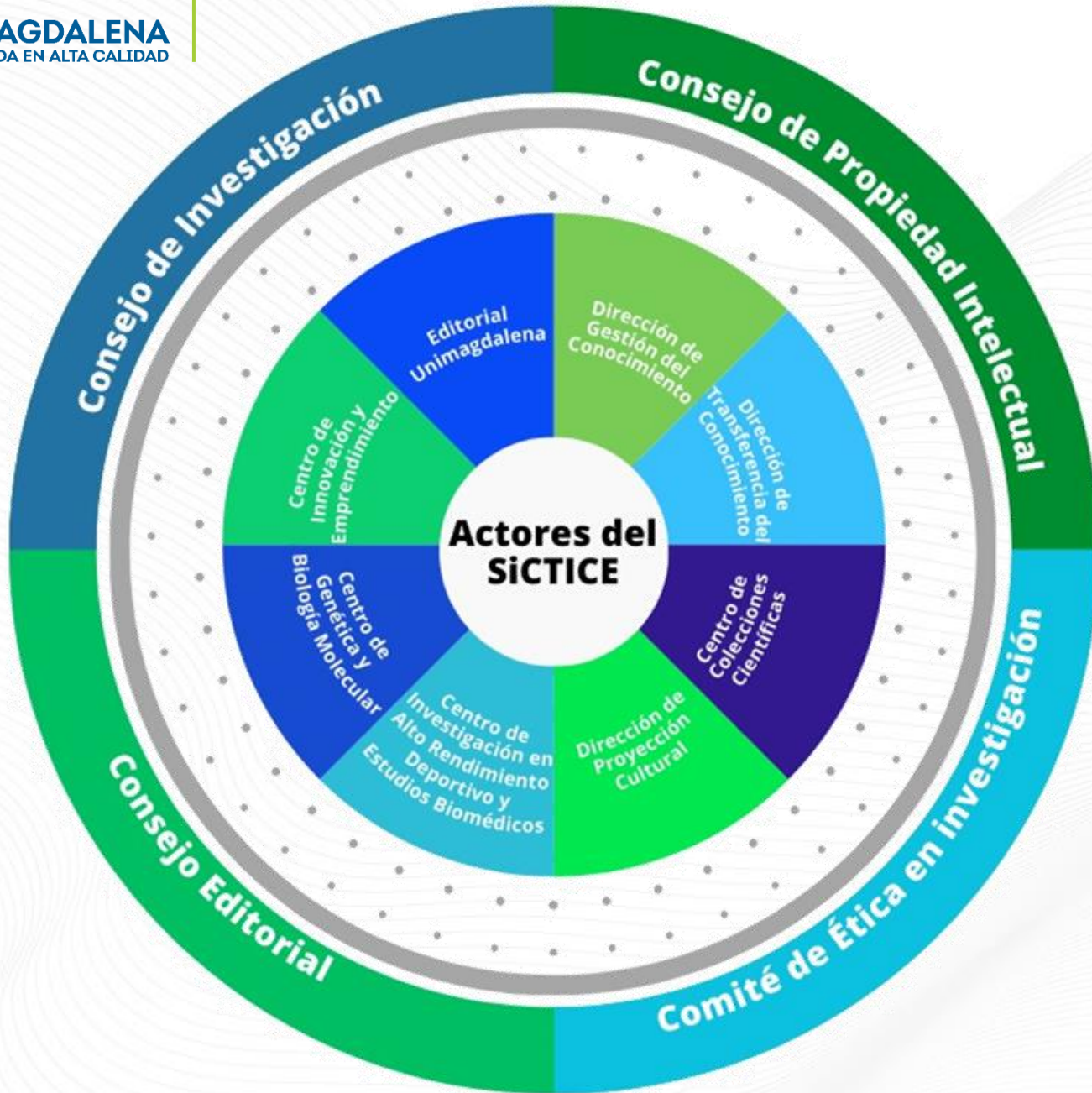
Oportunidades de
financiación publicadas para
conocimiento de la
comunidad Unimagdalena

<https://investigacion.unimagdalena.edu.co/Convocatoria/Listado>



PROMEDIO 2020- -2024-1
2,0 veces de la asignación
presupuestal

Recursos gestionados a través de proyectos externos,
convenios y ventas de servicios científicos y tecnológicos



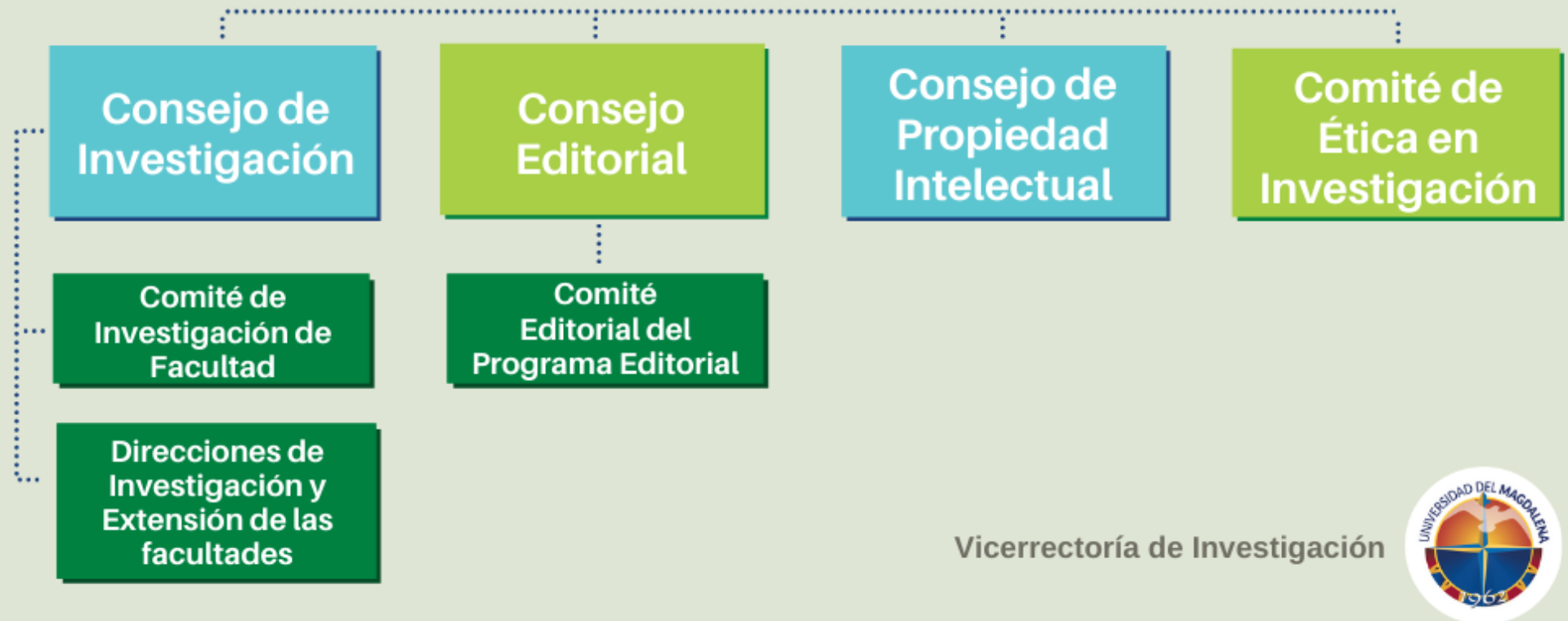
ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

Grupos estratégicos

Apropiación Social del Conocimiento

Vigilancia Científica e Inteligencia Competitiva

Órganos asesores y consultores



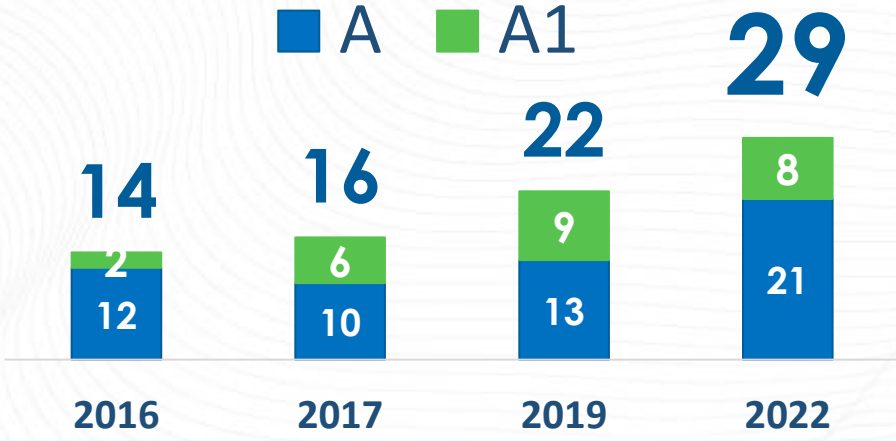
Vicerrectoría de Investigación



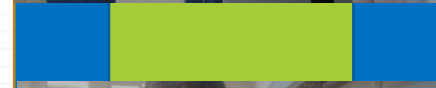
Grupos de investigación reconocidos en el SNCTel



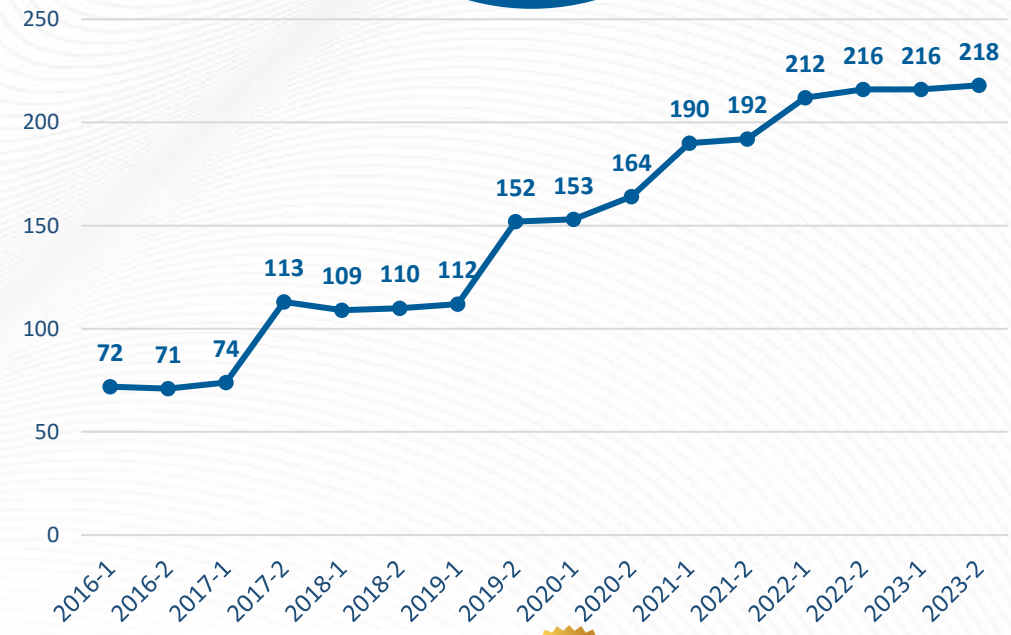
Convocatoria 894
Resultados 24/05/2022



RENOVACIÓN ACREDITACIÓN INTERNACIONAL EQUAA



Profesores Clasificados como Investigadores en el SNCTel



INVESTIGACIÓN REALIZADA POR PROFESORES



RENOVACIÓN ACREDITACIÓN INTERNACIONAL EQUAA

Formulación de propuestas lideradas por profesores e integrantes de grupos de investigación 2020 - 2023



212

Propuestas presentadas
para proyectos por
financiación interna

146

Propuestas presentadas
para proyectos por
financiación externa



Proyectos de CTel+CAC

Liderados por profesores integrantes de
grupos de investigación
2020 - 2023



171

Proyectos en ejecución
con financiación interna

131

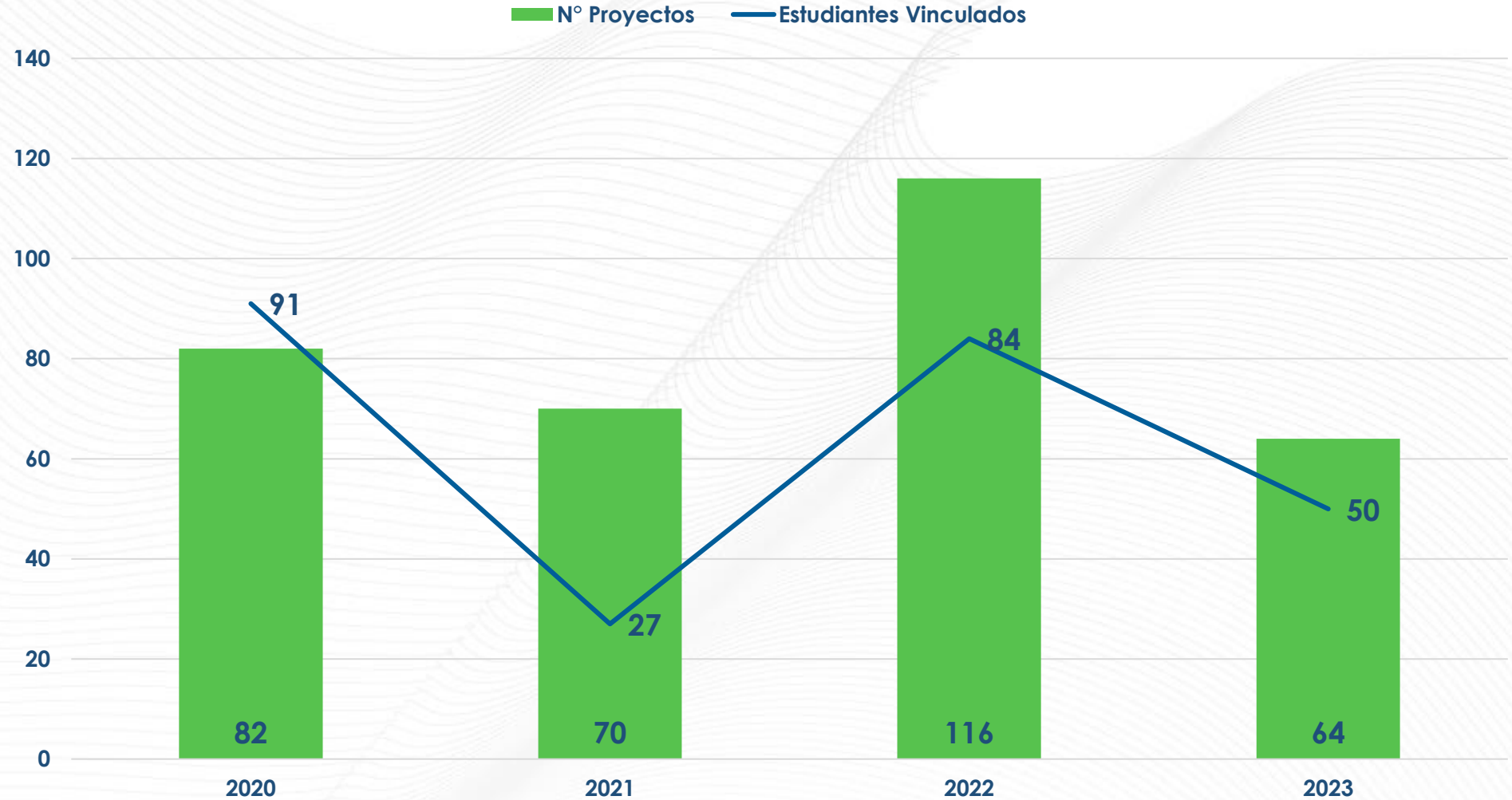
Proyectos en ejecución
con financiación externa



ESTUDIANTES VINCULADOS A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EJECUTADOS POR DOCENTES

332
Proyectos de Investigación Finalizados

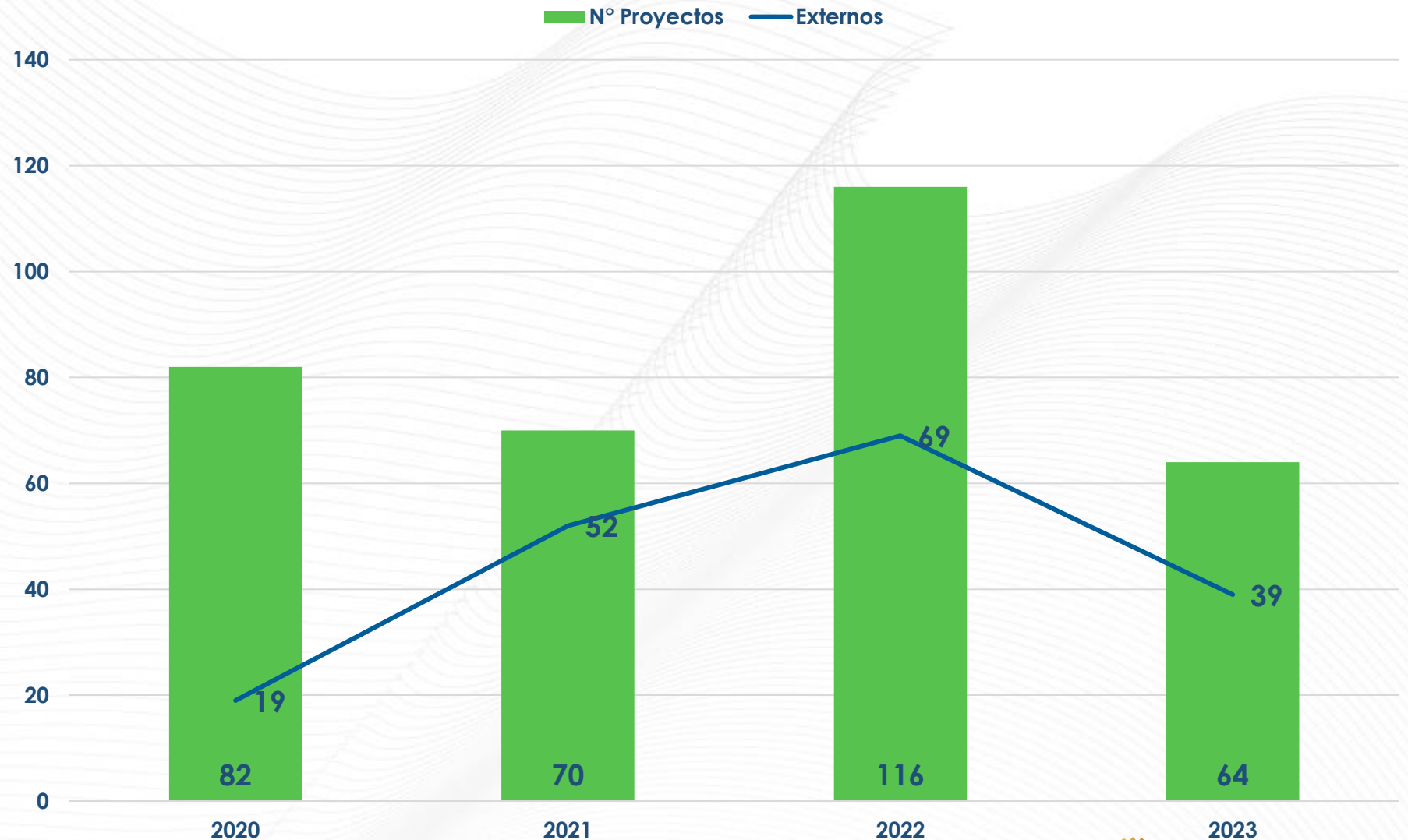
236
Estudiantes Vinculados a Proyectos de Investigación



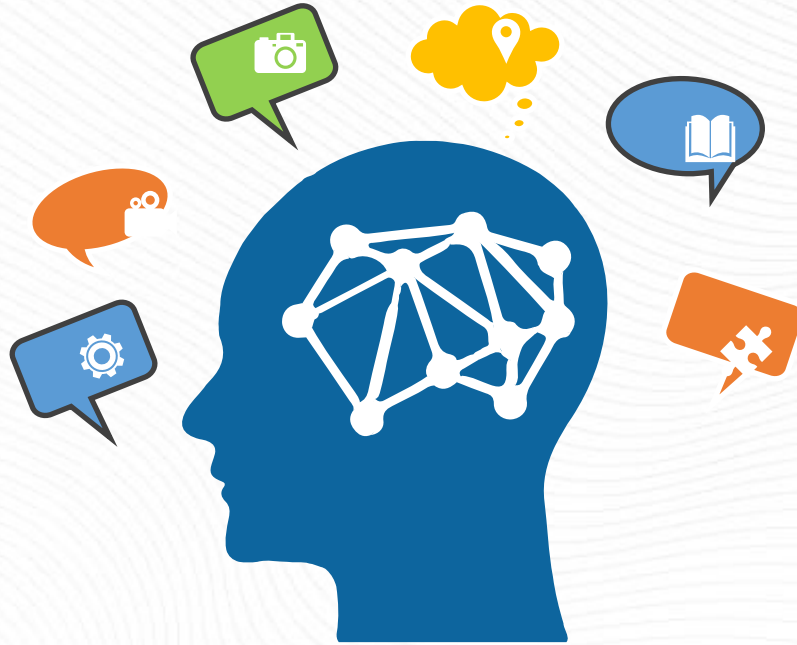
INVESTIGADORES EXTERNOS VINCULADOS A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

332
Proyectos de Investigación Finalizados

179
Externos Vinculados a Proyectos de Investigación



GESTOR DE PROYECTOS DE CTEI



VISTA PÚBLICA DE LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE CTEI

<https://investigacion.unimagdalena.edu.co/Proyectos>

Nuevo Conocimiento

856

Desarrollo Tecnológico
e Innovación

227

Apropiación Social del
Conocimiento

479

Formación del Recurso
Humano

523

**Producción de
Grupos de
Investigación
2020 – 2023**

Fuente: GrupLAC MinCiencias (04-12-2023)
Conteo sin duplicados



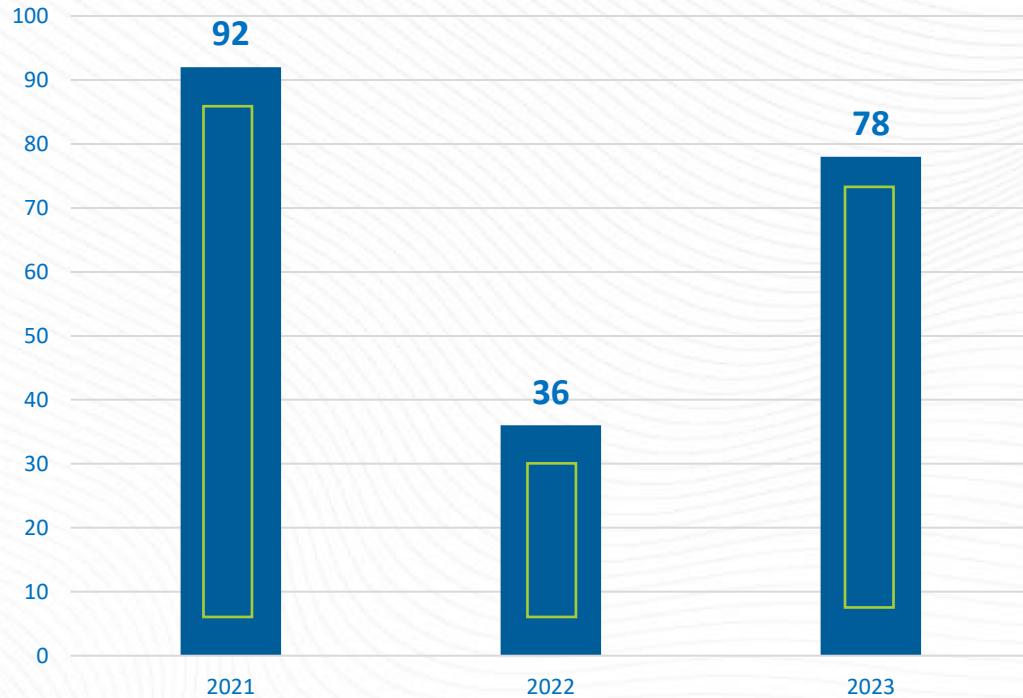
ESTUDIANTES VINCULADOS A ACTIVIDADES DE CTeI

RENOVACIÓN ACREDITACIÓN INTERNACIONAL EQUAA

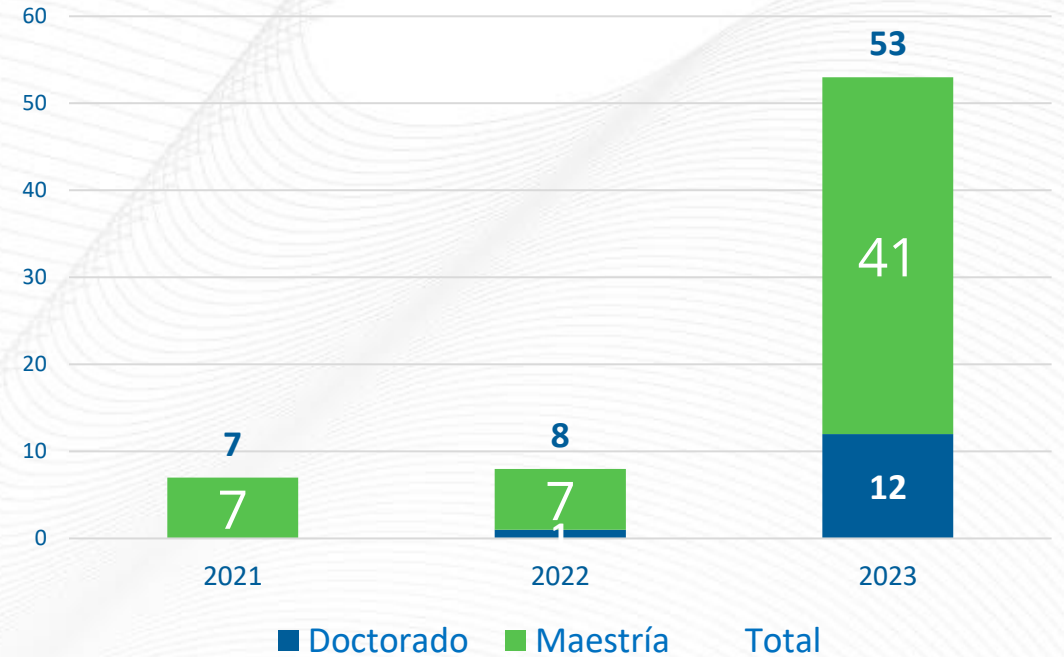




Ayudantes de Investigación



Asistentes de Investigación



791

Estudiantes vinculados en actividades de Investigación, innovación, creación y Emprendimiento en los grupos de investigación a través de semilleros **2021 - 2023**

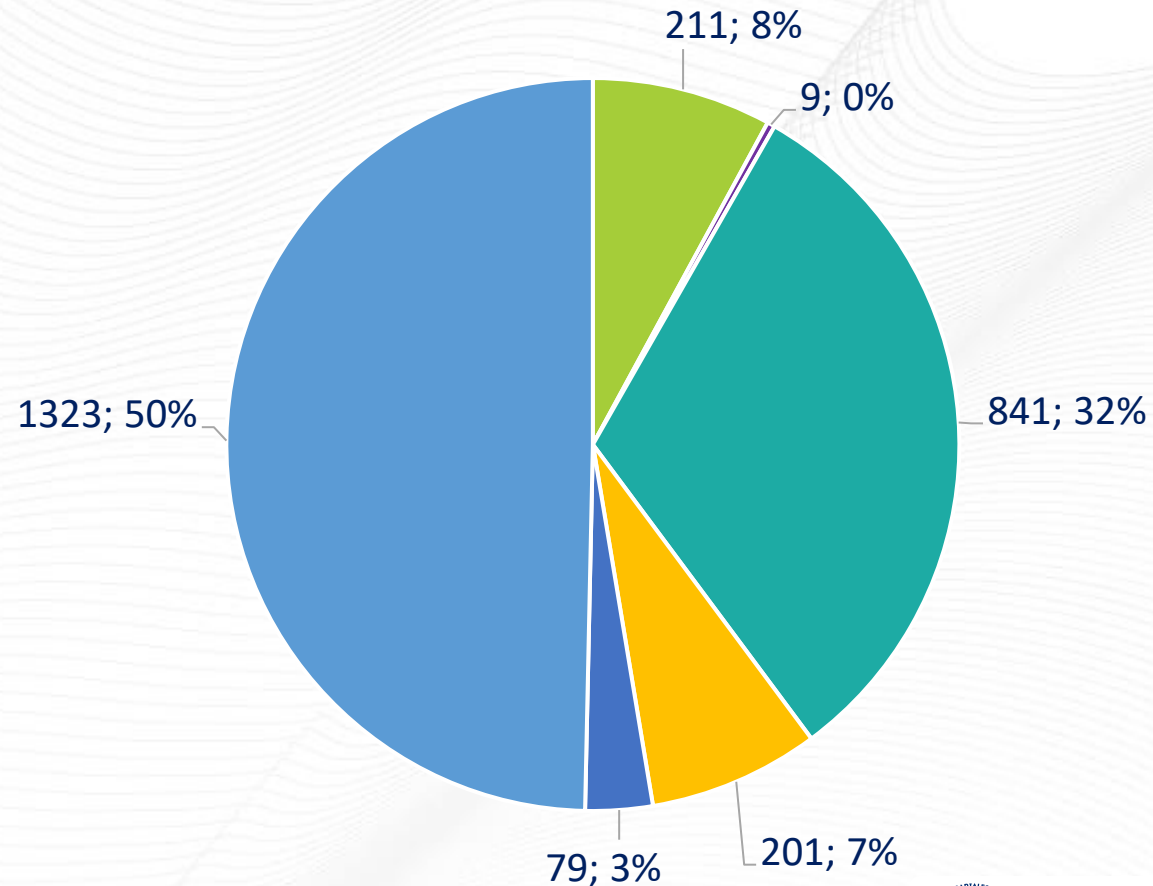
GRADUADOS CON MODALIDAD DE TRABAJO DE GRADO RELACIONADOS CON CTel

GRADUADOS EN MODALIDADES INVESTIGACIÓN

- Artículo científico
- Capitulo de un libro
- Pasantía de investigación
- Practica de innovación y emprendimiento
- Trabajo de creación artística
- Trabajo de investigación

2.664

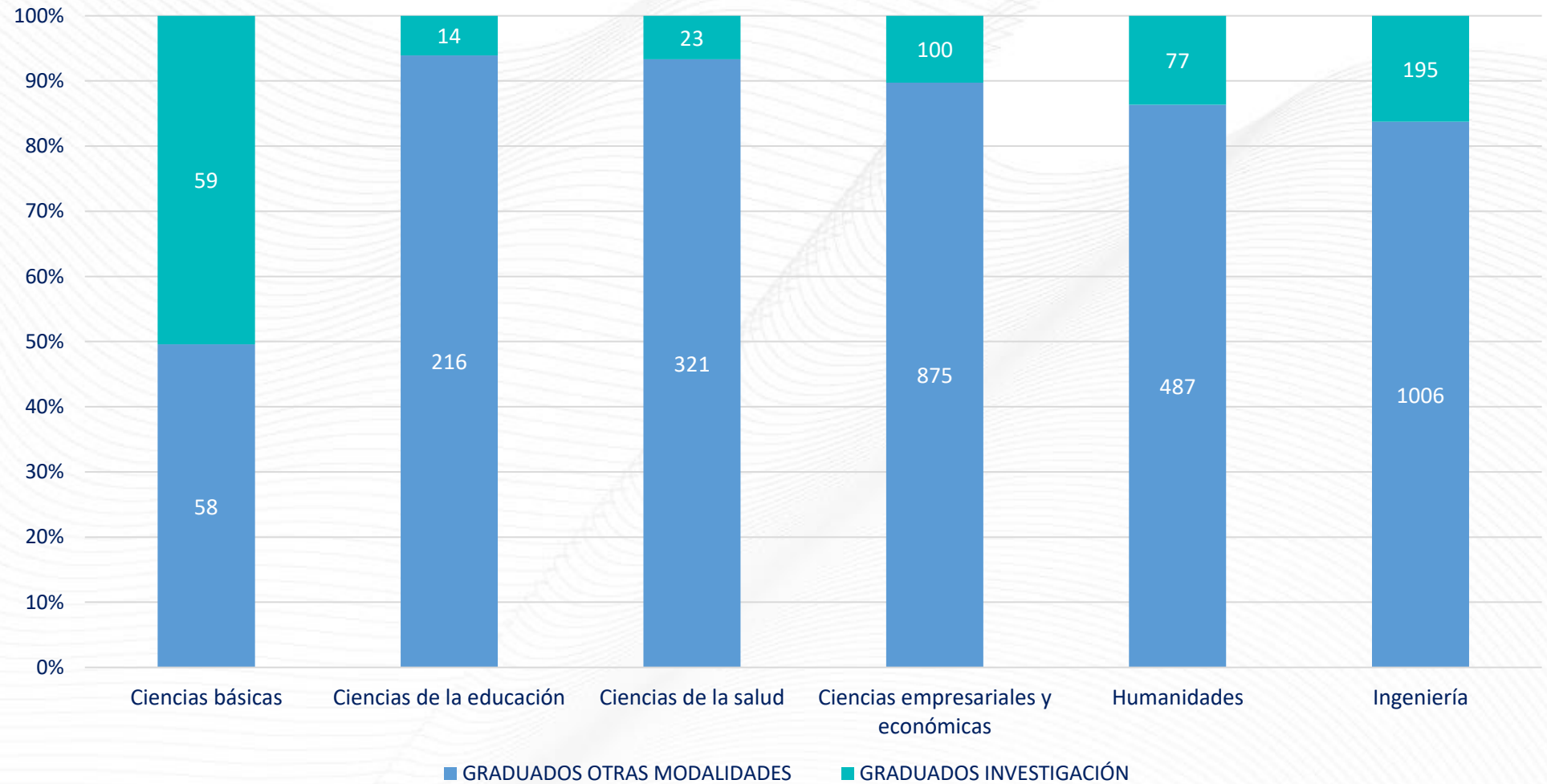
GRADUADOS EN
MODALIDADES DE
INVESTIGACIÓN 2020-2023



Fuente: Registro de graduados Vicerrectoría de Investigación

GRADUADOS

GRADUADOS
2020-2023





Prácticas de Innovación, Emprendimiento y Creación Artística y Cultural 2021 - 2023



84

Prácticas

20

Planes de
negocios

42

Productos
mínimos viables

20

Productos de
Industrias
Creativas

3.243

Personas
asesoradas

DIRIGIDO A TODOS
KICK OFF
2023
LOS EMPRENDEDORES UNIMAGDALENA

JUEVES 04
MAYO 2023

Auditorio
Neguajane



Taller de Identificación
y Transformación de
Activos Intangibles

viernes
14 Abril, 2023
3:00 p.m. Col.



Taller de Creatividad:
¡Aprende y
Emprende!

8 de marzo
8 a 6 p.m.

miércoles
8 marzo | 2023
2 a 6 p.m. Auditorio
Playa Grande

VISITA LA MUESTRA DE EMPRENDEDORAS UNIMAGDALENA



2DO
INNOVATION
CHALLENGE

¡ASUME EL RETO!

Auditorio Playa Grande
Universidad del Magdalena

lunes
04
Septiembre 2023
8:00AM



FORTALECIMIENTO DE PROCESOS DE
ECONOMÍA SOLIDARIA EN
COMUNIDADES INDÍGENAS DE
LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA



Jueves
16 marzo 2023
9:00 a.m. Auditorio
Playa Grande lado A



Estrategias para generar Ambientes de Innovación y Emprendimiento 2021 - 2023

89

Estrategias para consolidar
capacidades de Innovación
y Emprendimiento

±1.120

 Participantes

AUN+
incluyente
e innovadora
PERIODO 20.24



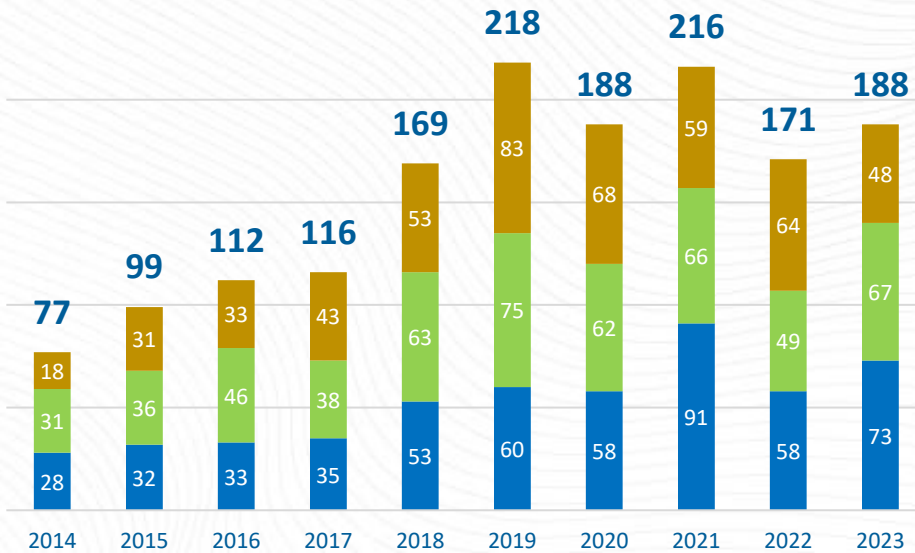
Internacionalización de la Investigación

RENOVACIÓN ACREDITACIÓN INTERNACIONAL EQUAA

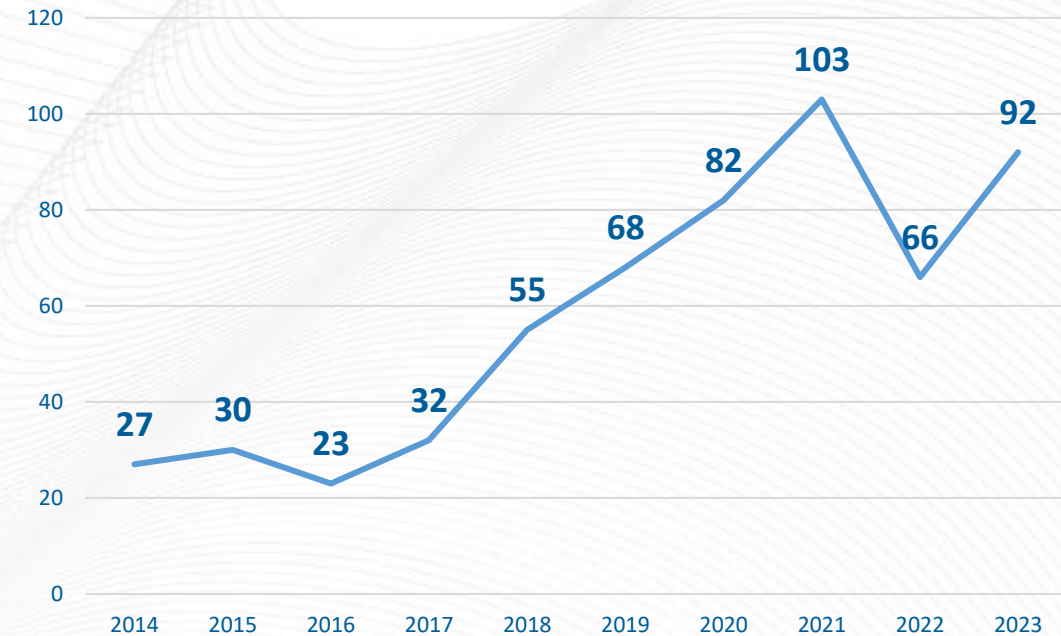


Publicaciones con indexación internacional en SCOPUS o Web of Science

■ Internacional ■ Nacional ■ Sin coautoría externa



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



Fecha de consulta
22/01/2024

RENOVACIÓN ACREDITACIÓN INTERNACIONAL EQUAA

Fecha de consulta
22/01/2024



Cosechando frutos para la vida
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA



AÚN+
inclusiva e innovadora
PERÍODO 20.24

GESTIÓN DE PROYECTOS DE COOPERACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

2020 - 2023

97

Proyectos de Cooperación Nacional

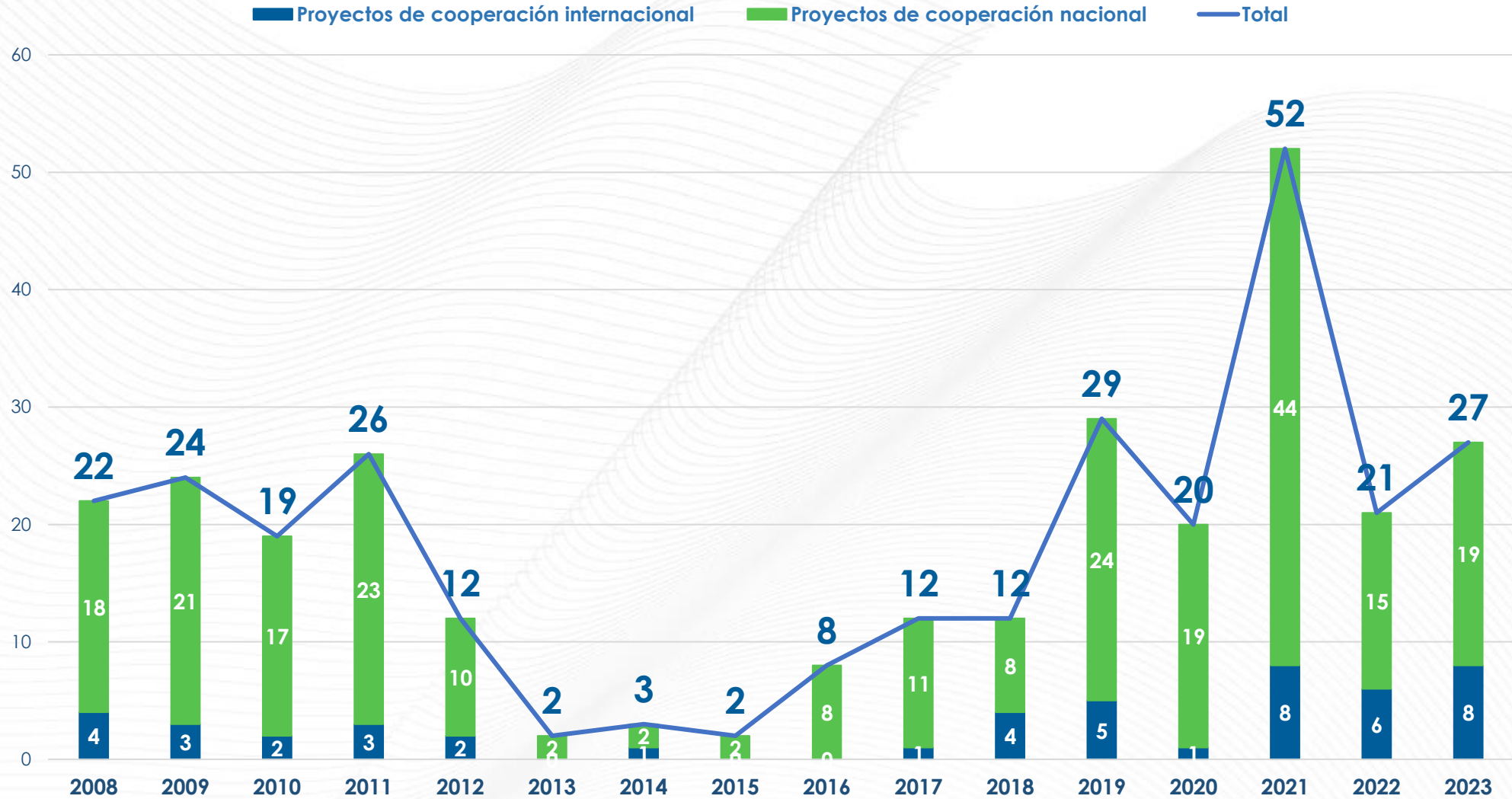
23

Proyectos de Cooperación Internacional

2024

14 Proyectos de Cooperación Nacional

4 Proyectos de Cooperación Internacional



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

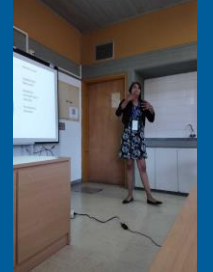
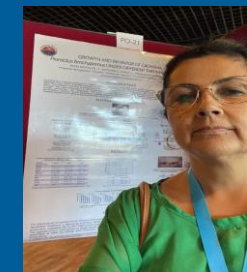
2020 - 2023



166 Profesores

210 Estudiantes y
Jóvenes
Investigadores

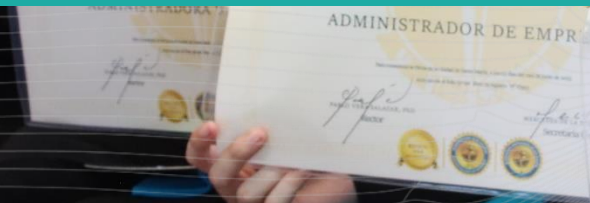
125 Expertos e
invitados
especiales





RELACIÓN CON EL ENTORNO PARA I+D+I

RENOVACIÓN ACREDITACIÓN INTERNACIONAL EQUAA



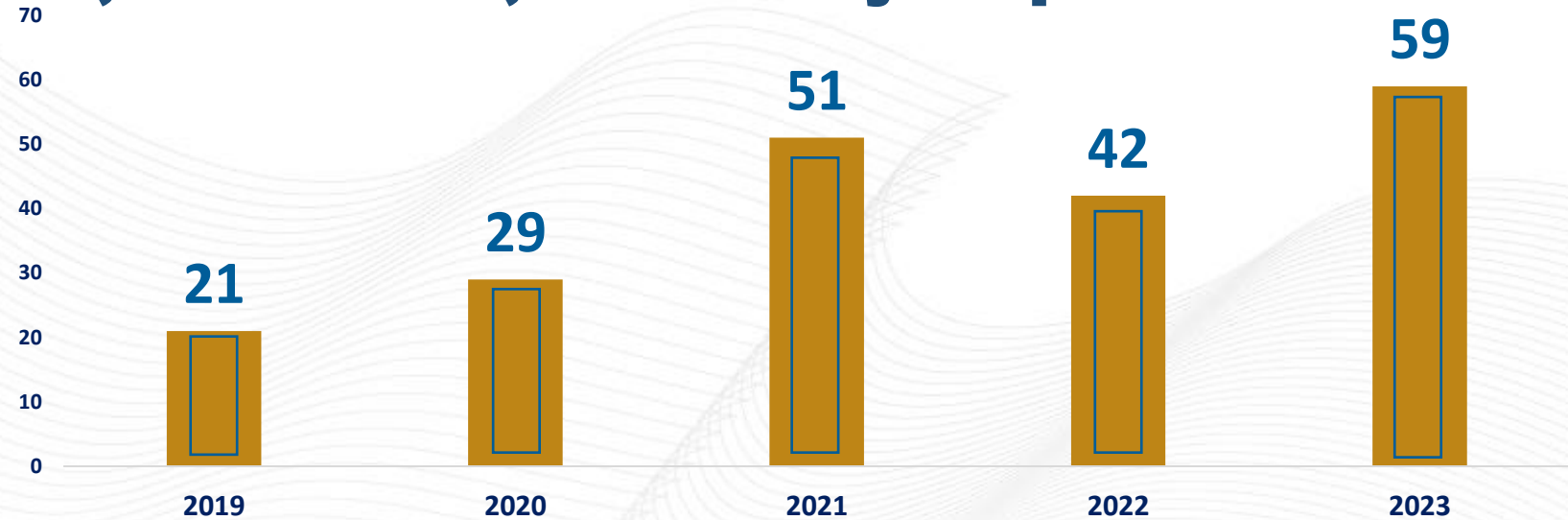
Convenio y alianzas para el desarrollo de actividades de Investigación, Innovación, Creación y Emprendimiento

2020
29 Convenios

2021
51 Convenios

2022
42 Convenios

2023
59 Convenios



Comité Universidad – Empresa - Estado CUEE SIERRA NEVADA

61

Sesiones CUEE Sierra Nevada
realizadas 2019 – 2022



6

Sesiones CUEE Sierra Nevada
realizadas en 2023



Fuente: Registro de Sesiones CUEE. Corte 30 de nov de 2023



45

Representantes de todos los sectores



UNIMAGDALENA

ACREDITADA
POR ALTA CALIDAD

TOTU
GUMER



PRODUCCIÓN INTELECTUAL FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y ECONÓMICAS

RENOVACIÓN ACREDITACIÓN INTERNACIONAL EQUAA





RELACIÓN ENSEÑANZA – INVESTIGACIÓN FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y ECONÓMICAS RENOVACIÓN ACREDITACIÓN INTERNACIONAL EQUAA



1

Formación en investigación: Gestión en la Facultad.

2

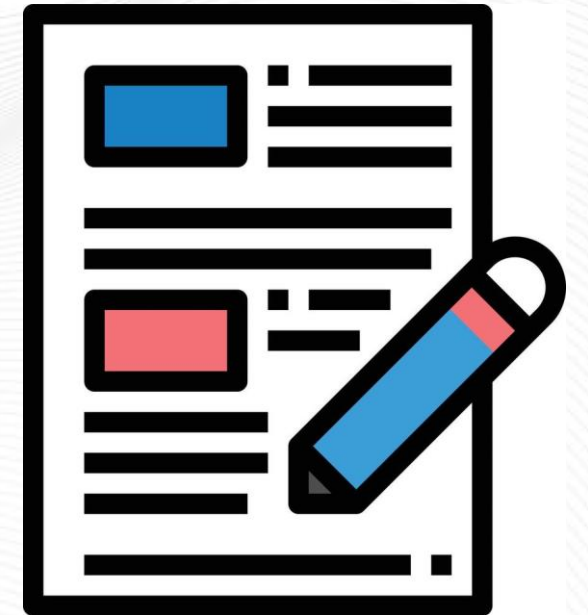
Investigación realizada por profesores.

3

Investigación realizada por estudiantes.







4

Relación con el entorno para I+D+I







-  **7 Grupos de Investigación clasificados.**
-  **40 Proyectos de investigación (2020-2023).**
-  **27 docentes categorizados.**
-  **39% de los docentes asociados a grupos de investigación de la facultad con formación doctoral.**
-  **316 productos de investigación (2020-2023).**
-  **80 trabajos de grado (2020-2023).**

A1

- GRUPO DE ANÁLISIS EN CIENCIAS ECONÓMICAS (GACE)

A

- HISTORIA EMPRESARIAL Y DESARROLLO REGIONAL
- GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE LAS ORGANIZACIONES - GIGO

B

- ORGANIZACIÓN Y EMPRESA
- TURISMO, COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO SOSTENIBLE

C

- CONFLICTO Y RELACIONES INTERNACIONALES
- NICOP



Grupos de Investigación que apoyan directamente a la Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas



RELACIÓN ENSEÑANZA – INVESTIGACIÓN : INVESTIGADORES

2 INVESTIGADORES SENIOR



- Kethy Pérez Correa
- Elkyn Lugo Arias

9 INVESTIGADORES ASOCIADOS



- Amanda Vargas Prieto
- Elvis Orozco Castillo
- Jorge Eías Caro
- Lilibeth Pedraza Álvarez
- Leonardo Pérez Suescún
- Javier Viloría Escobar
- Alexander Daza Corredor
- Alejandra Guardiola Esmeral
- Jaime Morón Cárdenas

15 INVESTIGADORES

JUNIOR



- Freddy Vargas Leira
- David Peña Miranda
- Rafael García Luna
- Stalin Ballesteros García
- Oscar García Vargas
- Alexander Maldonado Atencio
- Bladimir De La Hoz Rosales
- Etna Bayona Velásquez
- Jesús David Suescún Arregocés
- Farid Rodríguez Pacheco
- Oscar Jose Ospino Ayala
- Joaquín Viloría De La Hoz
- Julieth Lizcano Prada
- Luis Anaya Palacio
- Arturo Charris Fontanilla

Clasificación ante el SNCTel Convocatoria 894 de 2021



Fuente: MinCiencias (Convocatoria 894-2021)

Investigadores – Facultad Ciencias Empresariales y Económicas

Gráfica 1. Formación de los Investigadores de la Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas



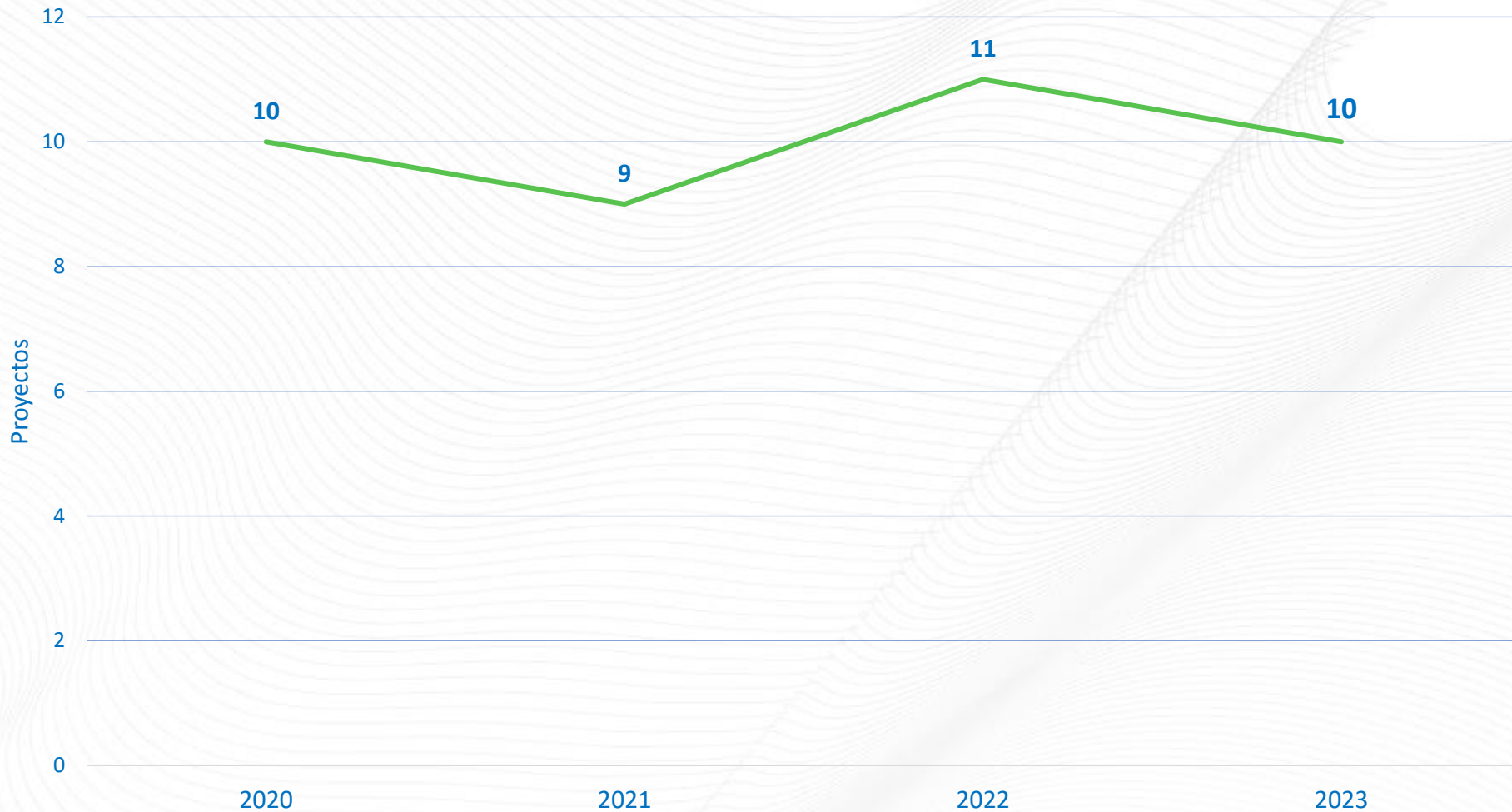


INVESTIGACIÓN REALIZADA POR PROFESORES FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y ECONÓMICAS

RENOVACIÓN ACREDITACIÓN INTERNACIONAL EQUAA



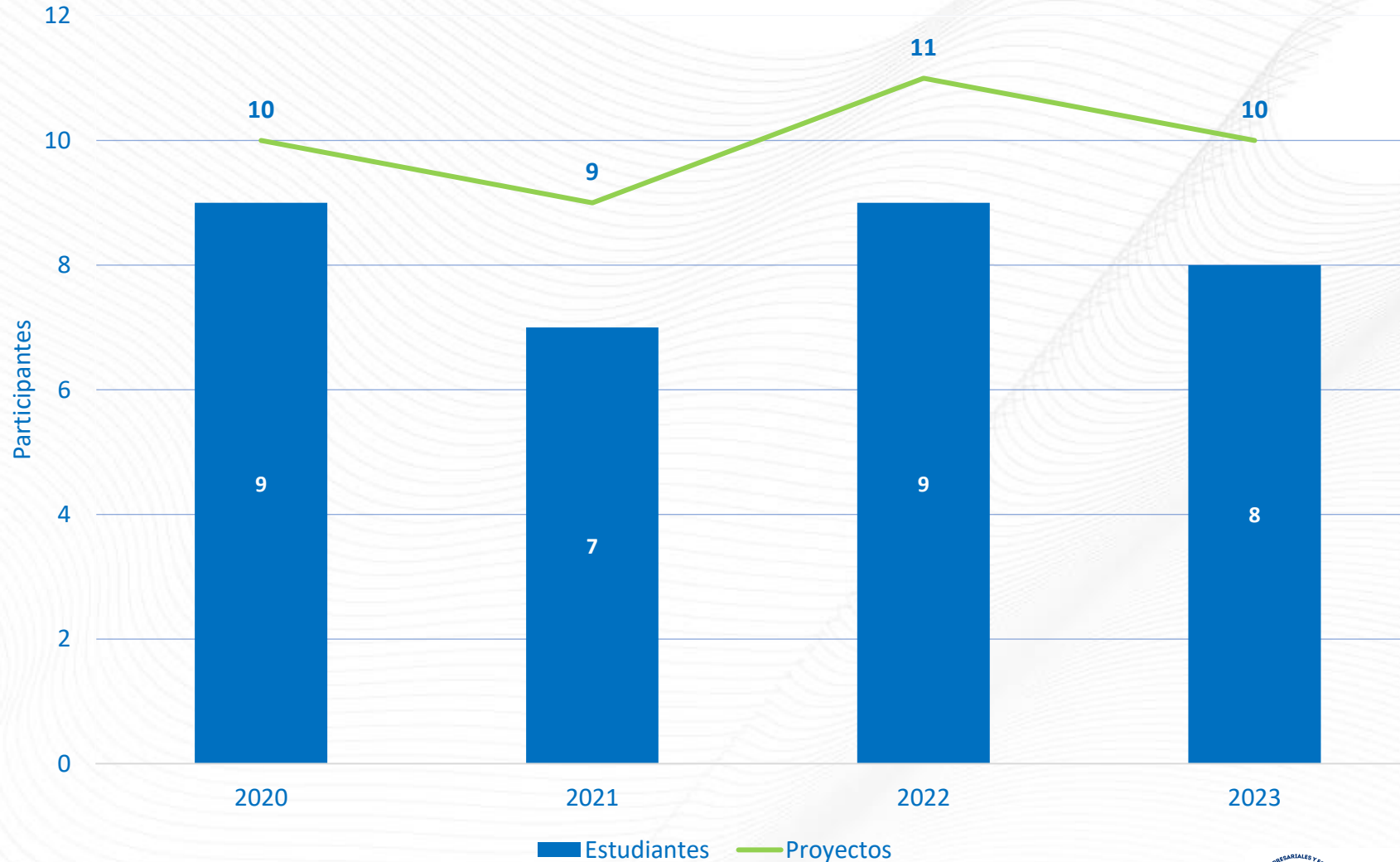
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EJECUTADOS POR DOCENTES FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES



40 Proyectos de investigación
Ejecutados

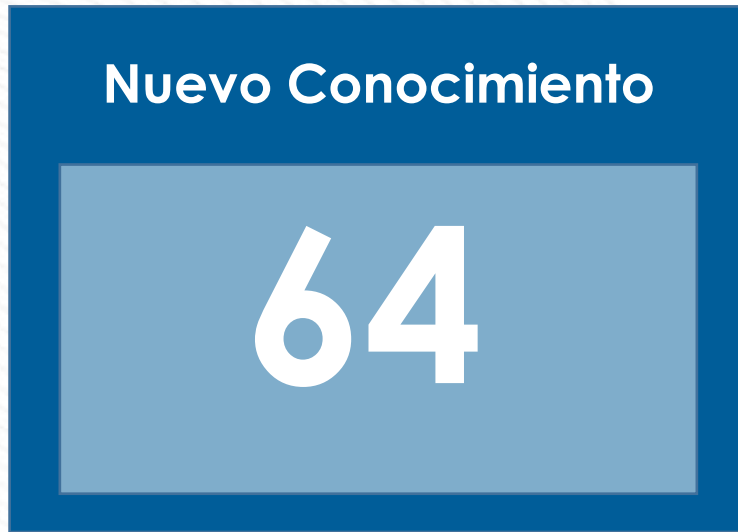
Fuente: Matriz general de proyectos VIN

ESTUDIANTES VINCULADOS A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EJECUTADOS POR DOCENTES FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES



33 Estudiantes vinculados a Proyectos

Fuente: Matriz general de proyectos VIN



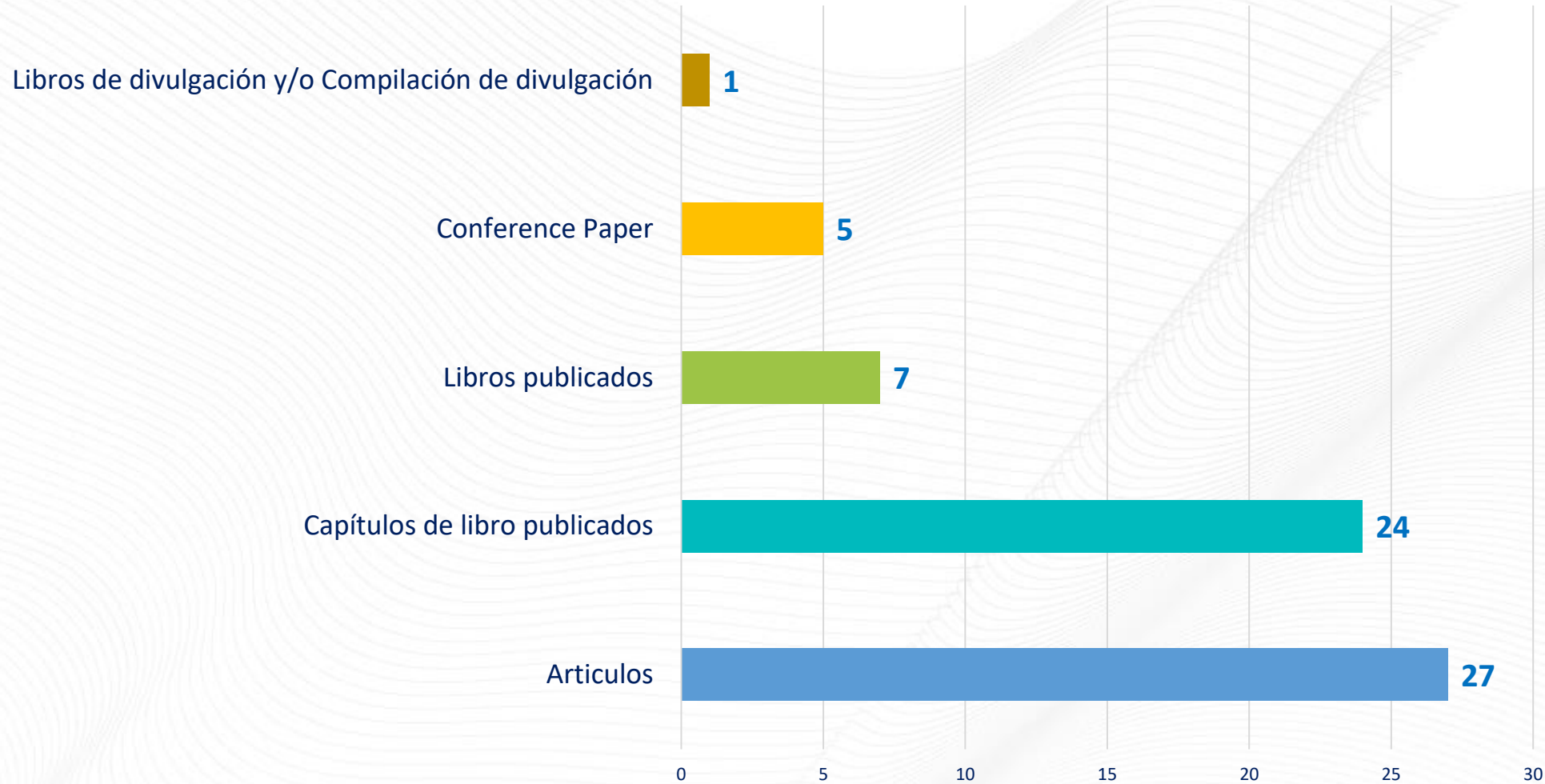
Producción de Grupos de Investigación
Facultad de Ciencias Empresariales
2020 – 2023

Fuente: GrupLAC MinCiencias (04-12-2023)
Cuento sin duplicados – Grupos de la Facultad



DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y EL CONOCIMIENTO

Relación de productividad científica de la Facultad (2020 - 2023)



64 Productos
Nuevo
Conocimiento

Quartil 1

Business Ethics, EE.UU.

Antecedentes de la comunicación de RSE por parte de hoteles:
El caso de la Región Caribe colombiana

Antoni Serra-Cantallops ✕ David D. Peña Miranda, José Ramón Cardona

Sustainable Development, Reino Unido

Modelo de responsabilidad social corporativa para una
industria hotelera competitiva y resiliente

David Daniel Peña Miranda ✕ Antonio Guevara-Plaza, José Antonio Fraiz Brea,
Marco Antonio Camilleri ✕

Sustainability, Suiza

Critical Analysis of a World Heritage Site in Terms of Conservation and
Tourism Promotion: The Case of "Ibiza, Biodiversity and Culture" (Ibiza,
Spain)

by José Ramón-Cardona 1 ✕ David Daniel Peña-Miranda 2,* ✕ and
María Dolores Sánchez-Fernández 3 ✕

The Impact of Employment Quality and Housing Quality on Human
Development in the European Union

by Marina Checa-Olivas 1,* ✕ Bladimir de la Hoz-Rosales 2 ✕ and Rafael Cano-Guervos 3 ✕

Revista de Economía, Finanzas y Ciencias Administrativas, Perú

Creation of shared value in cooperatives: informal institutions' perspective of
small-sized banana growers from Colombia

Marcela Maestre Matos, Jahir Lombana-Coy, Francisco J. Mesías ✕
Journal of Economics, Finance and Administrative Science

Quartil 2

Land, Suiza

Aceptación de ofertas turísticas y territorio: análisis de clusters de
residentes en Ibiza (España)

por José Ramón Cardona 1 ✕ David Daniel Peña Miranda 2,* ✕ y
María Dolores Sánchez-Fernández 3 ✕

Sustainability, Suiza

El Modelo KAC-RSE en el Sector Turismo

por David Daniel Peña-Miranda 1,* ✕, Antoni Serra-Cantallops 2 y José Ramón Cardona 3 ✕

IJECE, Suiza, Indonesia

International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE)

Measurement of energy poverty in the Colombian Caribbean region: a comparative analysis

by Bayona-Velásquez, José Ricardo Wilber-Alvarez, Ana Girala-Biles, Ever María Giraldo

Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendizaje, España

La RSU como herramienta para alcanzar los ODS: una revisión
sistemática

Autor: IEEE Citar esto PDF

Quartil 3

Revista Venezolana de Gerencia

Creación de Valor Compartido en el sector hotelero de Santa Marta,
Colombia

Daza Corredor Alexander
Angélica María Guzmán González
Elkin Javier De la Rosa Contreras




B

Dimensión Empresarial

Enfoque turístico y sostenibilidad en la normalización de playas.


<p>Freddy De Jesús Vargas Leira Universidad del Magdalena</p> <p>Danna Carolina Montañez Santiago Universidad del Magdalena</p>	<p>PDF</p> <p>Publicado 2020-10-31</p>
---	--

Turismo Médico Receptivo en Santa Marta, Colombia

<p>Freddy De Jesús Vargas Leira Universidad del Magdalena</p> <p>Danna Carolina Montañez Santiago</p>	
---	---

Revista CEA

Efectos del desabastecimiento de agua potable en empresas turísticas. El caso de Santa Marta (Colombia)

<p>Freddy de Jesús Vargas-Leira Universidad del Magdalena https://orcid.org/0000-0002-3729-663X</p>	
--	---

C

Anuario Turismo y Sociedad

Formación en turismo sostenible: revisión de literatura de cara a la creación de un programa de maestría en el departamento del Magdalena (Colombia)

Sustainable tourism education: Master's program for the department of Magdalena (Colombia). A literature review

Freddy de Jesús Vargas Leira
Julieth Lizcano Prada

CLIO AMERICA

<http://dx.doi.org/10.21676/23897848.4850>

Artículo de reflexión

Elementos metodológicos para evaluar la sostenibilidad turística en el caribe colombiano

Methodological elements to assess tourism sustainability in the Colombian Caribbean

Freddy De Jesús Vargas-Leira¹ y **Ciro Andrés Castellar-Tapia²**

Clio América Vol. 14, No. 28 - 2020 / 573 – 586

<http://dx.doi.org/10.21676/23897848.4043>

Estándares de sostenibilidad en los agronegocios: una revisión de las líneas de estudio en la literatura académica

Sustainability standards in agribusiness: a review of lines of study in the academic literature

Stefany Loren Orcasita-Cordoba¹, **Julieth Lizcano-Prada²** y **Jahir Lombana-Coy³**

Revistas de divulgación

Anuario Turismo y Sociedad

Aproximación a los aportes en sostenibilidad ambiental de cinco museos en el área turística de La Candelaria (Bogotá)

Diana Morales Betancourt, *Juliana Granados Camargo* · Publicado el 28 de junio de 2021 · ERN: Aspectos e impacto ambientales (Tema)

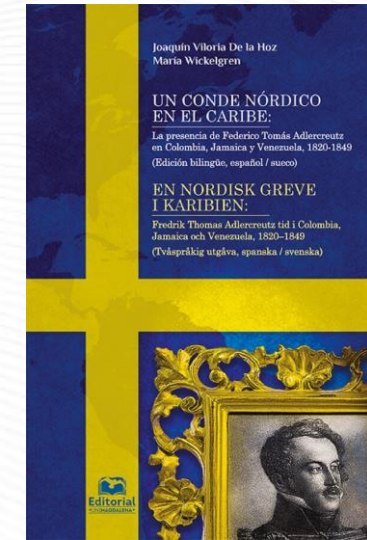
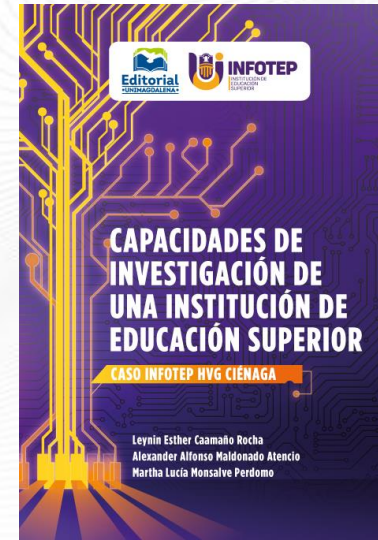
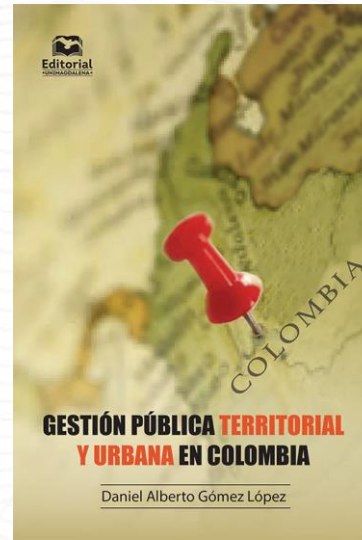
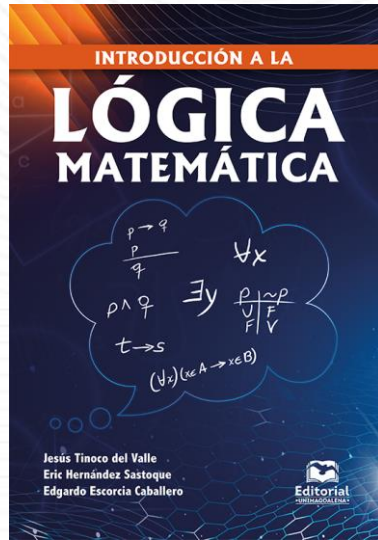
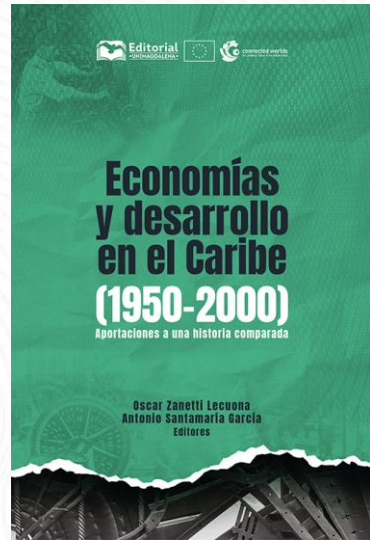
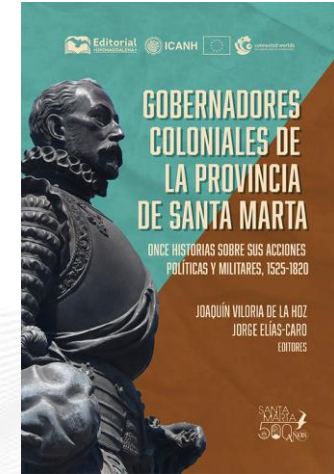
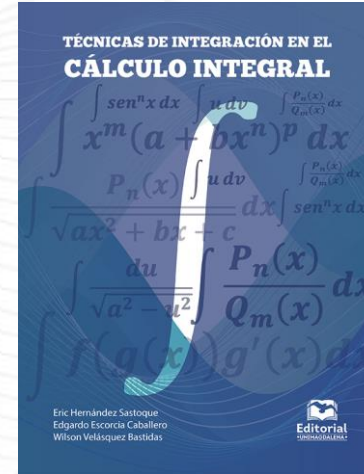
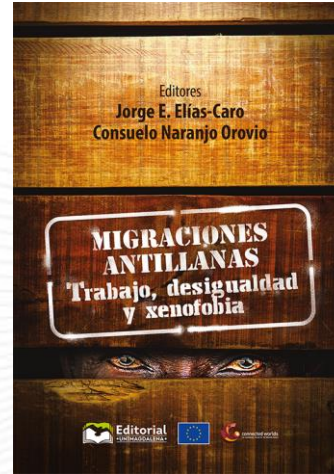
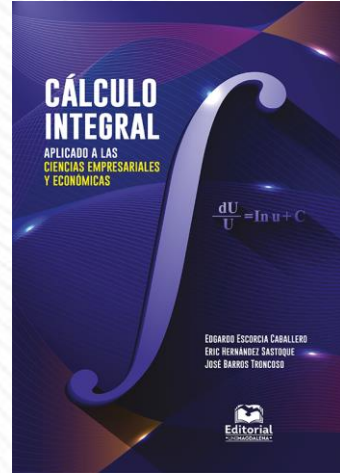
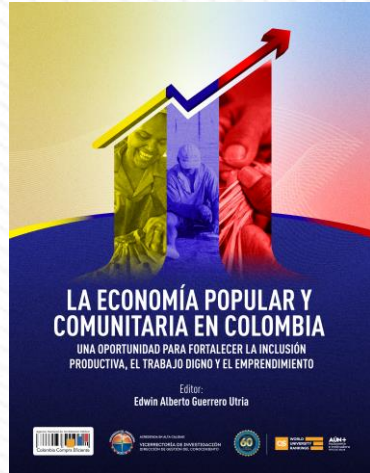
Propiedad Inmaterial

Beneficios ofrecidos por la gestión del Big Data en las instituciones gubernamentales en la era de la digitalización

La Propiedad Inmaterial No. 30, Julio-Diciembre 2020



DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y EL CONOCIMIENTO: LIBROS PUBLICADOS

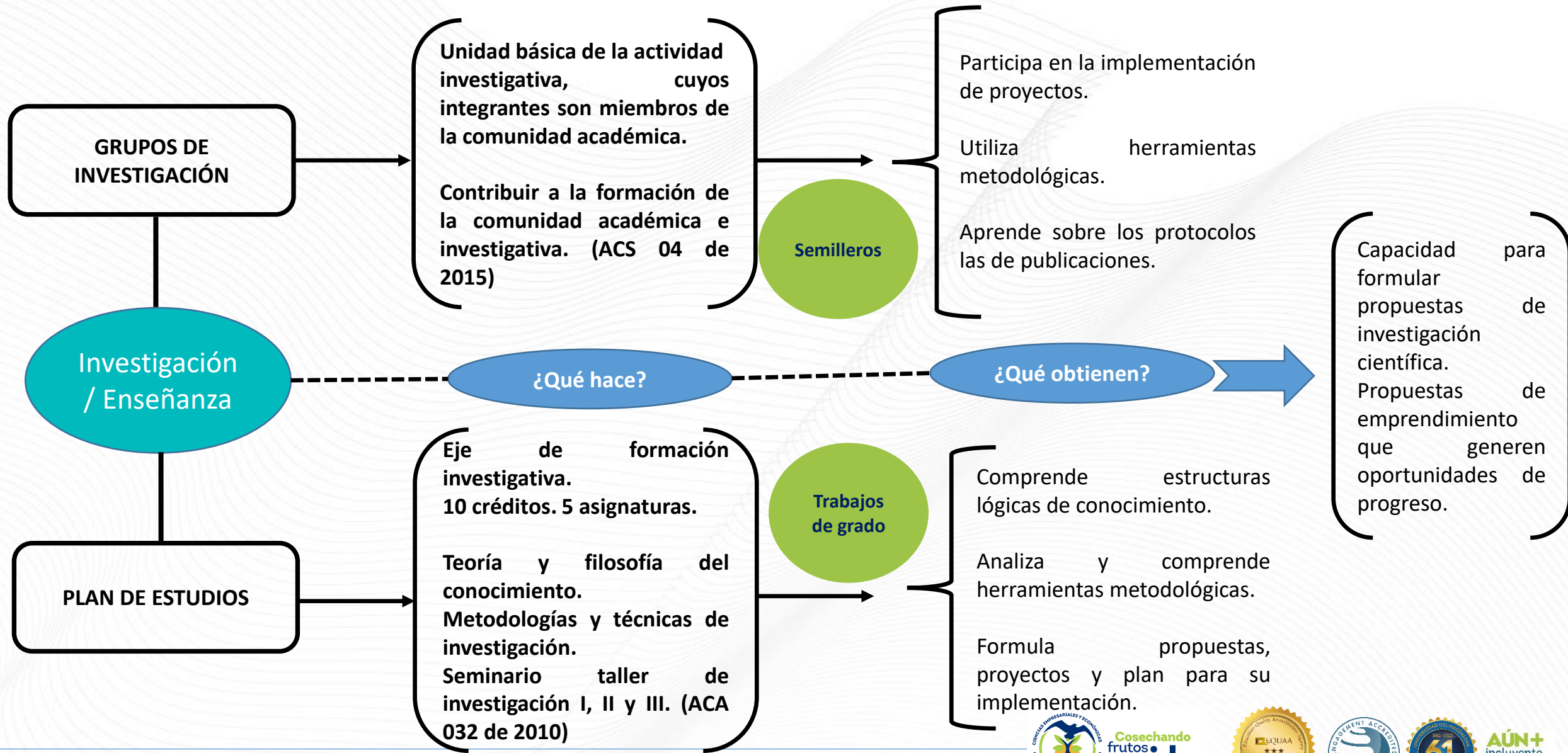


Fuente: GrupLAC MinCiencias (04-12-2023)

INVESTIGACIÓN REALIZADA POR ESTUDIANTES EN LA FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y ECONÓMICAS



RENOVACIÓN ACREDITACIÓN INTERNACIONAL EQUAA





CONSEJO SUPERIOR

ACUERDO SUPERIOR N° 11

"Por el cual se faculta al Consejo Académico para reglamentar los requisitos de grado y se dictan otras disposiciones"

El Consejo Superior de la Universidad del Magdalena "UNIMAGDALENA", en uso de sus facultades legales y estatutarias y especialmente las conferidas por la Constitución Nacional, Ley 30 de 1992, Acuerdo Superior N° 012 de 2011, y

CONSIDERANDO:

Que la Constitución Política de Colombia establece la educación como un derecho de la persona y un servicio público que tiene una función social.

Que en virtud de la autonomía universitaria, consagrada en la carta política de Colombia, en su artículo 69 y desarrollado por la ley 30 de 1992, se reconoce la autonomía de las instituciones de educación superior, como la capacidad de autodeterminación para cumplir con la misión y objetivos que le son propios, garantía que permite a estos entes establecer sus propias directivas, regirse por sus estatutos, crear su estructura y concepción ideológica, con el fin de lograr un desarrollo autónomo e independiente.

Que la autonomía universitaria confiere a las universidades potestad para reestructurar sus planes de estudio, reorientar sus políticas y redefinir sus estrategias para el cumplimiento de su misión social y su función institucional.

Que el artículo 184 del Acuerdo Superior N° 008 de 2003 -Reglamento Estudiantil-, estableció que los estudiantes deberán haber realizado y aprobado el trabajo de grado, la práctica profesional y una prueba de suficiencia de inglés, como requisitos adicionales para optar al título, de acuerdo con los criterios que establezca el Consejo Académico para cada caso.

Que el desarrollo del trabajo de grado en la Universidad ha venido presentando problemas en cuanto al alto número de períodos académicos dedicados por los estudiantes para su cumplimiento, lo cual prolonga innecesariamente el tiempo total de formación del estudiante.

Que semestralmente un número considerable de estudiantes no obtienen su título profesional, y aumentan el tiempo de permanencia en la institución, por causa de la no aprobación del examen de suficiencia de inglés, impactando negativamente los indicadores de permanencia, deserción y retención estudiantil.

Que los distintos informes de autoevaluación con fines de acreditación de los programas académicos, como generalidad, muestran un elevado tiempo de permanencia de sus estudiantes en consideración al número de semestres necesarios para el desarrollo del correspondiente plan de estudios y el cumplimiento de todos los requisitos de grado.

Que el Plan de Gobierno 2016-2020 "Una Universidad más Incluyente e Innovadora" consagra dentro del eje misional gestión académica la siguiente acción prioritaria: "14. Actualizar de forma participativa los reglamentos estudiantiles de pregrado, posgrado y prácticas profesionales".

Que para el cumplimiento de la misión institucional resulta necesario modificar el Acuerdo Superior N° 008 de 2003 -Reglamento Estudiantil- en lo relacionado con las modalidades, cumplimiento y acreditación de requisitos adicionales para optar al título.

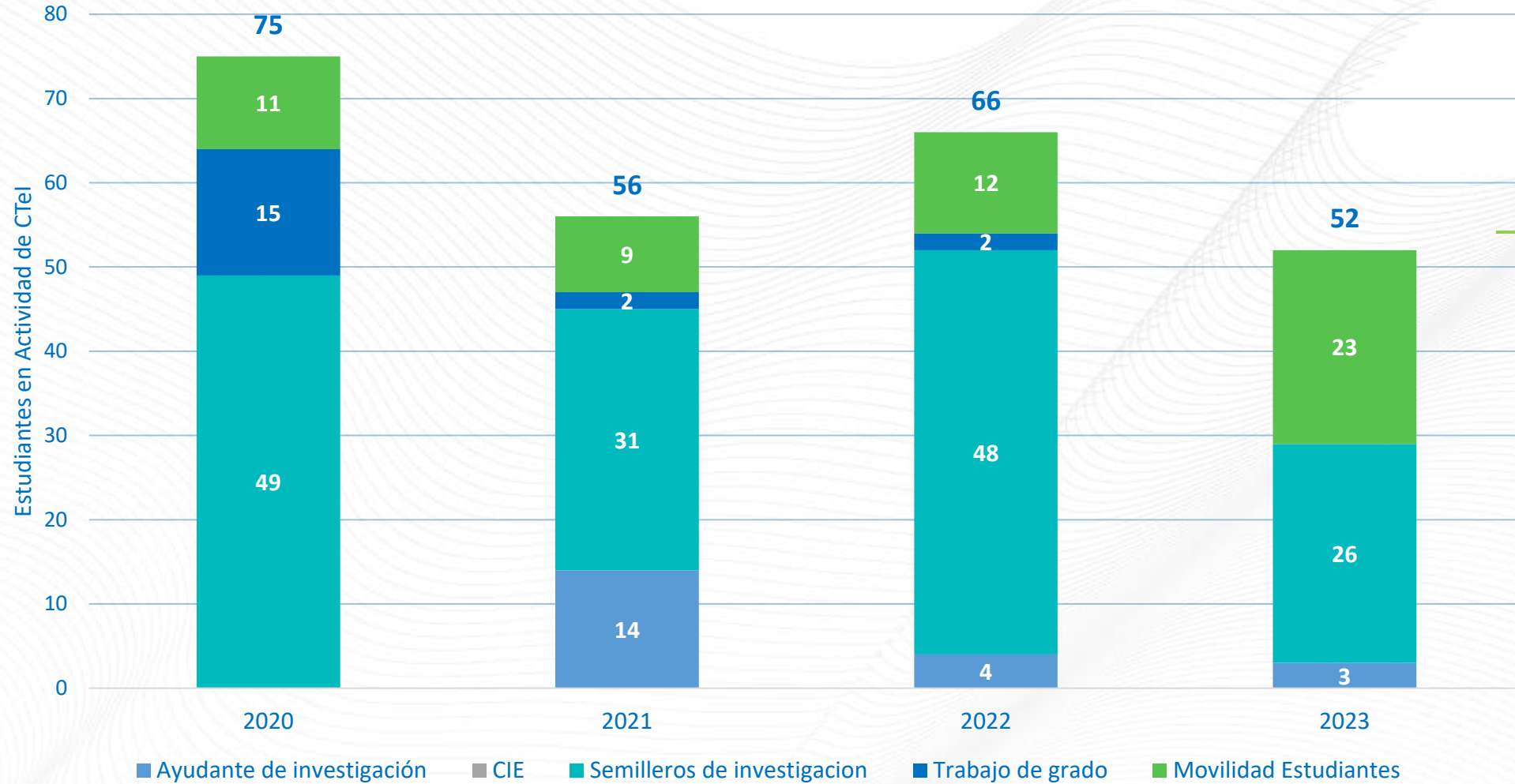
Página 1 de 3

1. Trabajo de Investigación
2. Trabajo de Creación Artística,
3. Práctica Profesional
4. Práctica Social,
5. Práctica de Innovación y Emprendimiento,
6. Pasantía de Investigación,
7. Artículo Científico,
8. Créditos Académicos en Programas de Posgrado
9. Diplomado de Profundización.

Acuerdo Superior 011 2017

ESTUDIANTES EN ACTIVIDADES DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

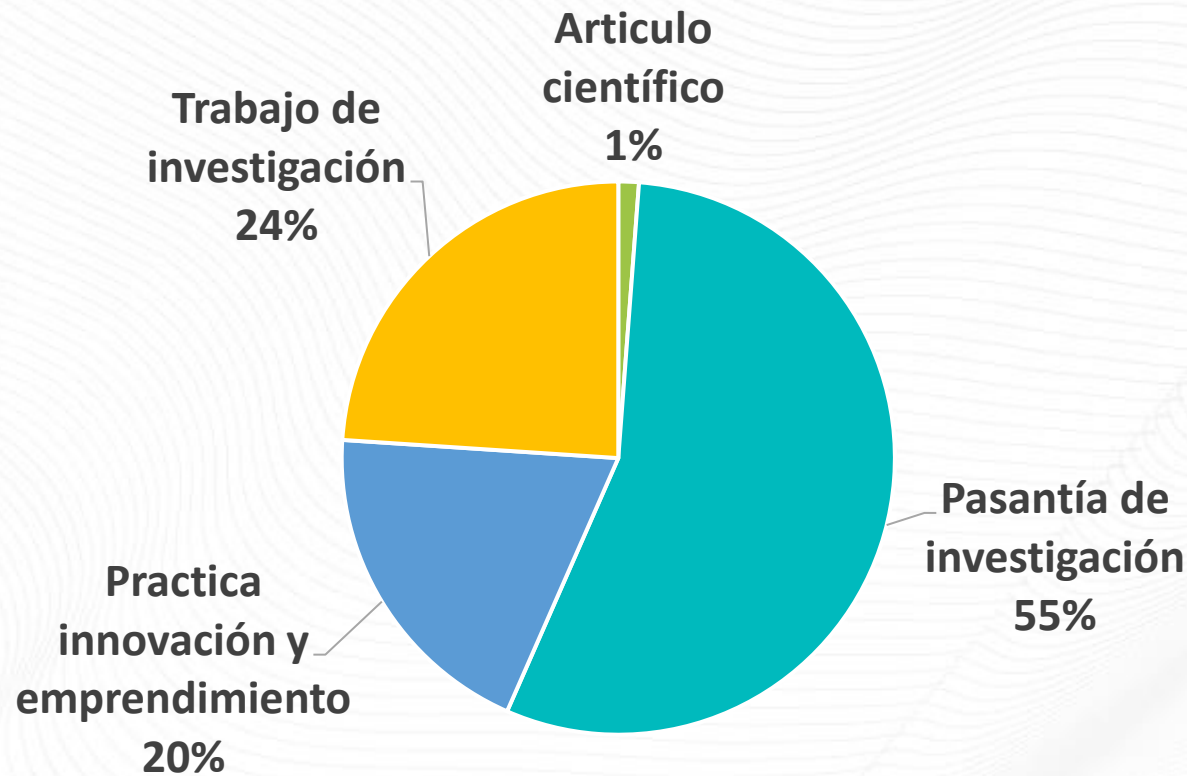
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y ECONÓMICAS



249

Estudiantes en actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación

Gráfica 5. Graduados en modalidades de Investigación en Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas (2020-2023)



334 Graduados en Modalidad de Investigación

185 Pasantías de Investigación 2020-2023

80 trabajos grado 2020-2023

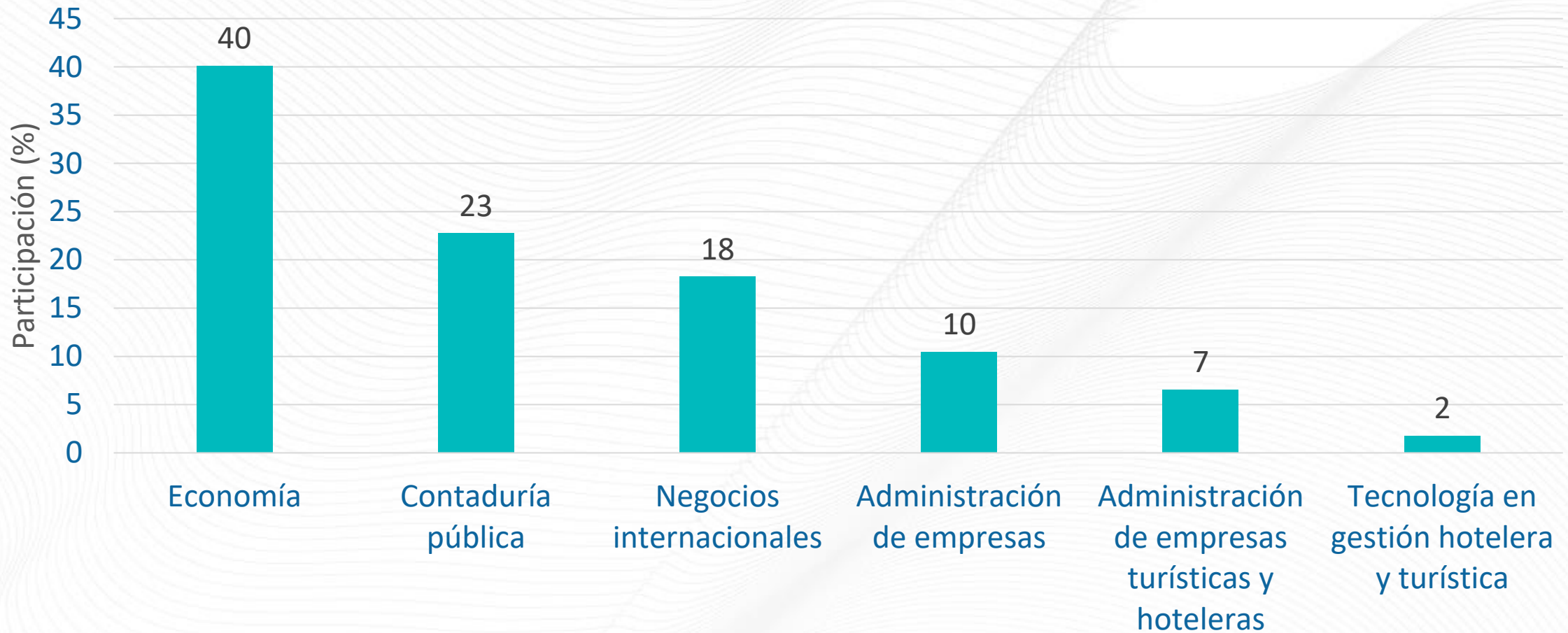
65 Práctica de innovación y emprendimiento 2020-2023

4 graduados bajo la modalidad de Artículo Científico 2020-2023

ESTUDIANTES EN ACTIVIDADES DE CTel

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y ECONÓMICAS

Distribución porcentual de trabajos de grado de la Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas
(2020 - 2023)



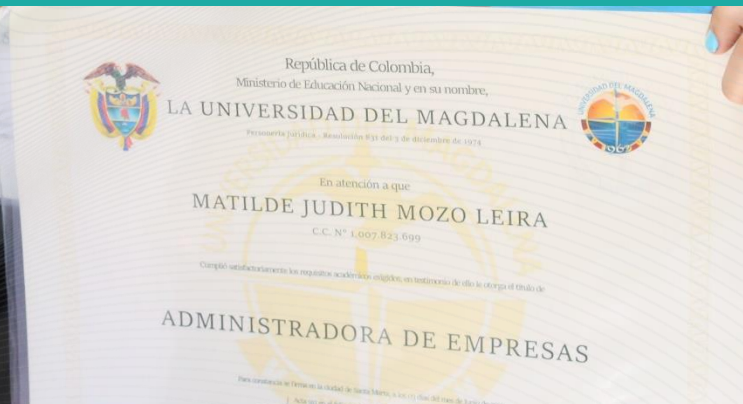
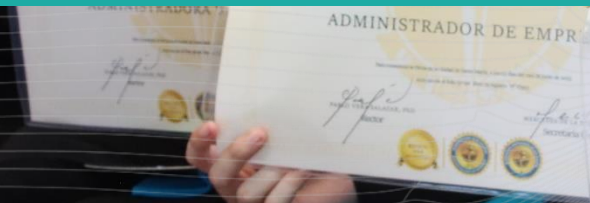
Fuente: Registro de Graduados Facultad de Ciencias Empresariales.



RELACIÓN CON EL ENTORNO PARA I+D+I

Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas

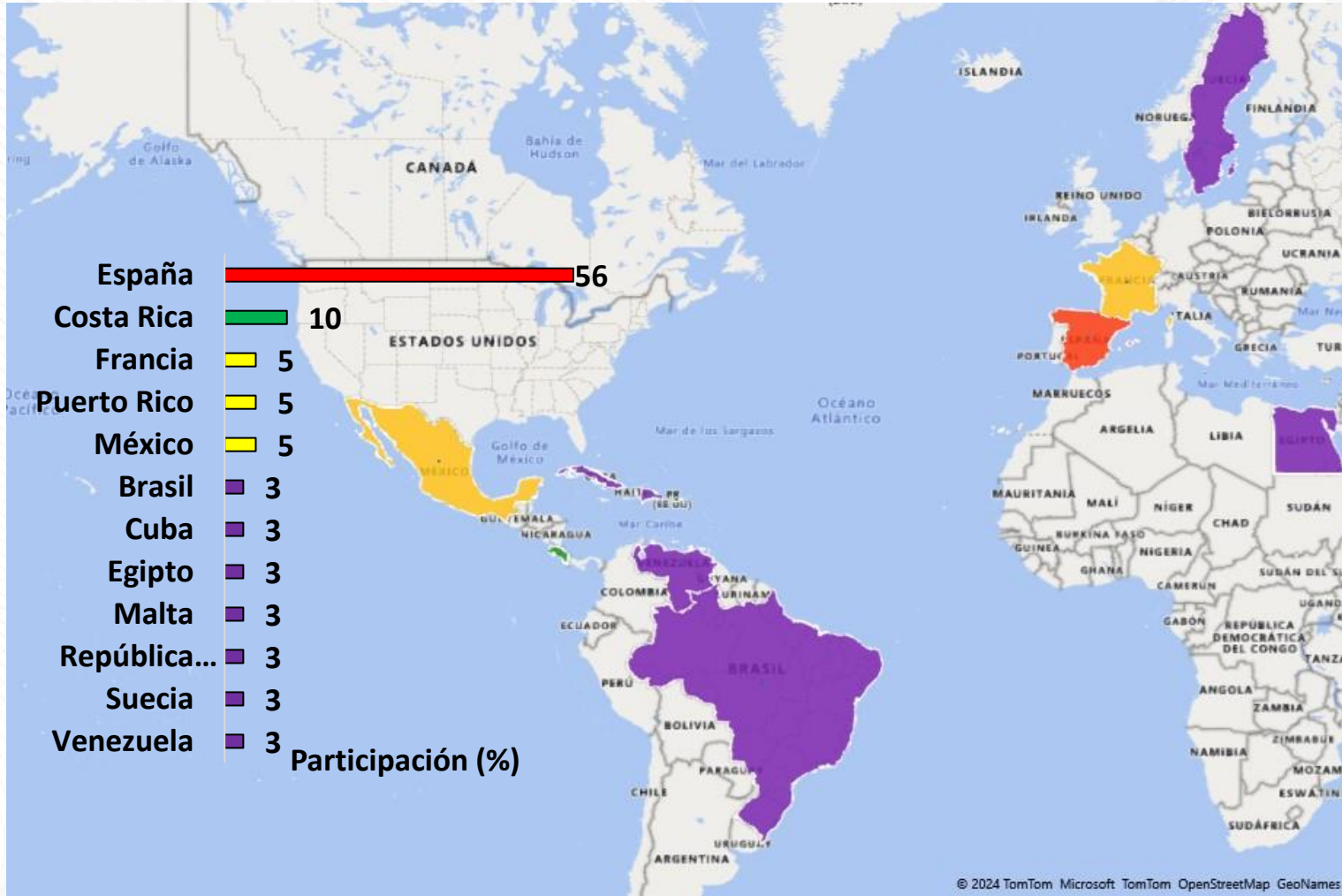
RENOVACIÓN ACREDITACIÓN INTERNACIONAL EQUAA



MODELO DE RELACIONAMIENTO CON EL ENTORNO FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES



Origen de investigadores colaboradores de otros países que han publicado con profesores de la Facultad



13 Artículos científicos (2020-2023)

5 Libros (2020-2023)



Movilidades para la
realización de actividades
de Investigación,
Innovación, Creación y
Emprendimiento y de
Gestión
2020 - 2023



89 Profesores
NACIONAL 56
INTERNACIONAL 29
VIRTUAL 4

49 Estudiantes y Jóvenes
Investigadores
NACIONAL 47
INTERNACIONAL 2

8 Expertos e
invitados
especiales





ACOMPañAMIENTO A IDEAS DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

2021 - 2023
FACULTAD



52

Prácticas

36

Planes de negocios

16

Prototipos Funcionales

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EXTERNOS EJECUTADOS POR DOCENTES FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

Entidades Cooperantes



28

Proyectos

USD\$ 6.890.900

Recursos
Captados

Fuente: Matriz general de proyectos VIN

Gestión de proyectos de CTel por profesores

Implementación de Sistemas de Gestión de Innovación en Empresas del Sector Turístico, Agropecuario y Agroindustrial en el Departamento del Magdalena



Investigador principal:
Angelica Silva Franco



Inversión

USD\$ 520.298

Aporte SGR

USD\$ 520.298

Total

40 Empleos directos

8 Empresas solicitaron su registro de marca

30 Empresas con mejoramiento de procesos

27 Alianzas estratégicas

16 Licencias de Software desarrolladas o adquiridas

4 Empresas con acuerdos de propiedad intelectual

Gestión de proyectos de CTel por profesores

Producción de economía ecológica incluyente y sostenible: una investigación para desarrollar estrategias de emprendimiento social/solidario para el ecoturismo en Pueblo Viejo (Ciénaga Grande de Santa Marta)



Universidad del
Rosario



Investigador principal:
Alexander Daza Corredor

➤➤➤ Inversión

USD\$ 651.982

Aporte SGR

USD\$ 901.968

Total

Gestión de proyectos de CTel por profesores

1. Proceso de reforma a la Ley 685 de 2001 (Código de Minas)

2. Elementos de la transición justa desde los territorios: una mirada desde el caso La Jagua de Ibirico, Cesar



Energía



Investigador principal:
Andrea Cardoso Díaz

➤➤➤ Inversión

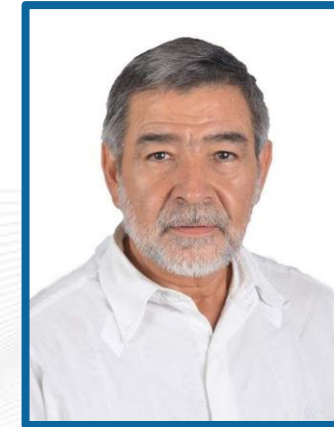
USD\$ 29.238
Aporte Entidad

Gestión de proyectos de CTel por profesores

Actualización de la Política Nacional de Humedales Interiores de Colombia-PNHIC-



Ambiente



Investigador principal:
Daniel Gómez López

➤➤➤ Inversión

USD\$ 111.563
Aporte entidad
USD\$ 139.251
Total



Cosechando
frutos
para la
vida
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA



AÚN+
incluyente
e innovadora
PERIODO 20.24



Política de Humedales

1.170 Participantes en
mesas de trabajo

10
millones Personas beneficiadas

8 Áreas del país

❖ Investigación en la Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas:

✓ Enseñanza –investigación:

- El 39 % de los investigadores tienen titulación de doctorado.
- Eje de formación en investigación de 5 asignaturas, cada una con 2 créditos.

✓ Producción entre 2020 y 2023:

- 40 proyectos de investigación en los que se vincularon 33 estudiantes.
- 64 productos de nuevo conocimiento.
- 249 estudiantes vinculados en actividades de ciencia, tecnología e innovación.
- 334 graduados con opciones relacionadas a CTel.



- ❖ Entre 2020 y 2023, se destaca el impacto de las actividades de Ctel de la Facultad a nivel del currículo y en el entorno. Encontramos publicaciones:
- ✓ Del estudio de problemáticas locales en comunidades
 - ✓ Análisis de actividades principales de la región.
 - ✓ Libros que generan apropiación del conocimiento desde el currículo.
 - ✓ Artículos con colaboración internacional, en revistas indexadas principalmente en revista de cuartil Q1, además Q2 Y Q3.



❖ Relación con el entorno para I+D+I.

- ✓ 18 publicaciones con colaboración internacional producto de proyectos de investigación: 13 artículos científicos y 5 libros.

- ✓ Movilidades para actividades de CTel (2021 – 2023):
 - 89 profesores.
 - 42 estudiantes y jóvenes investigadores.
 - 8 expertos e invitados especiales

- ✓ Acompañamiento a ideas de innovación y emprendimiento
 - 52 prácticas de innovación y emprendimiento
 - 17 planes de negocios
 - 13 prototipos funcionales

- ✓ Proyectos externos ejecutados por docentes: 28 proyectos captaron USD\$ 6.890.900 con entidades nacionales e internacionales.





AÚN+
incluyente
e innovadora
PERIODO 20.24

GRACIAS

RENOVACIÓN ACREDITACIÓN INTERNACIONAL EQUAA

