

UNIMAGDALENA

ACREDITADA EN ALTA CALIDAD Y

COMPROMETIDA





Estudiantes

- Investigación, innovación, Emprendimiento o Creación Artística y Cultural podrán recibir apoyo económico como ayudantes de investigación
- Desarrollo de alguna movilidad, tendrán prioridad en la asignación de cupos para adelantar programas de Maestría de Investigación o Doctorado ofertado por la Universidad
- Financiación de las modalidades de trabajo de grado en investigación



Estudiantes de Maestría o Doctorado

- Becas, apoyos económicos o vinculación como jóvenes investigaciones o asistentes de investigación de la Universidad.
- Financiación de trabajos de maestrías y doctorados.



Docentes

- financiación destinada al fortalecimiento de sus capacidades, de acuerdo con los resultados de la medición y clasificación de grupos de investigación e investigadores.
- Incentivos y estímulos por el desarrollo de actividades de investigación, innovación, emprendimiento o creación artística y cultural
- Fortalecimiento de competencias de profesores y funcionarios a través de la formación científica.
- Investigadores principales y coinvestigadores en proyectos de investigación, desarrollo, innovación o creación artística y cultural, hasta veinticinco (25) salarios mínimos legales vigentes (SMMLV)



ÁREAS ESTRATÉGICAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y CREACIÓN

INGENIERÍA CIVIL como elemento importante para la
generación de Investigación, Innovación, Creación y
Emprendimiento en **Unimagdalena**



AMBIENTE Y
SOSTENIBILIDAD

EDUCACIÓN, CULTURA
Y SOCIEDAD

COMPETITIVIDAD

SALUD INTEGRAL Y
CALIDAD DE VIDA



ÁREAS ESTRATÉGICAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y CREACIÓN

BIOLOGÍA como elemento importante para la
generación de Investigación, Innovación, Creación y
Emprendimiento en **Unimagdalena**



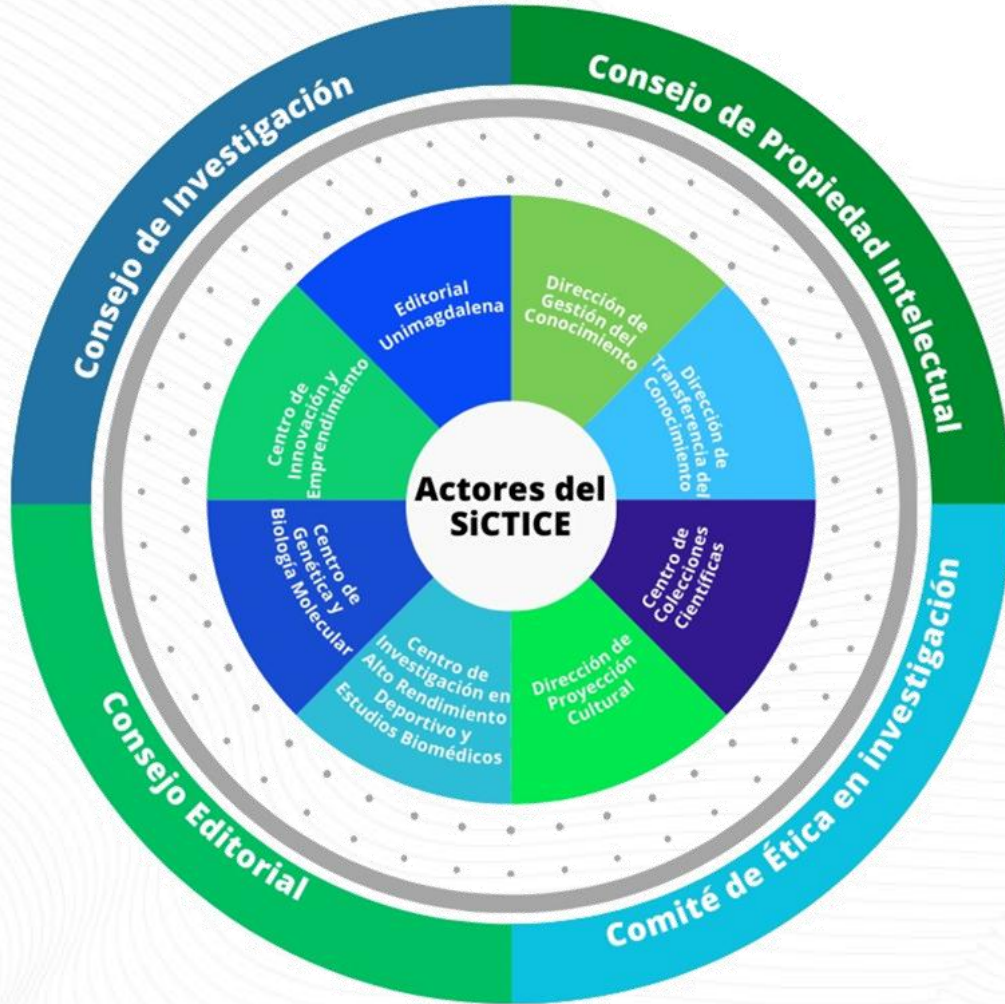
AMBIENTE Y
SOSTENIBILIDAD

EDUCACIÓN, CULTURA
Y SOCIEDAD

COMPETITIVIDAD

SALUD INTEGRAL Y
CALIDAD DE VIDA





Órganos asesores y consultores

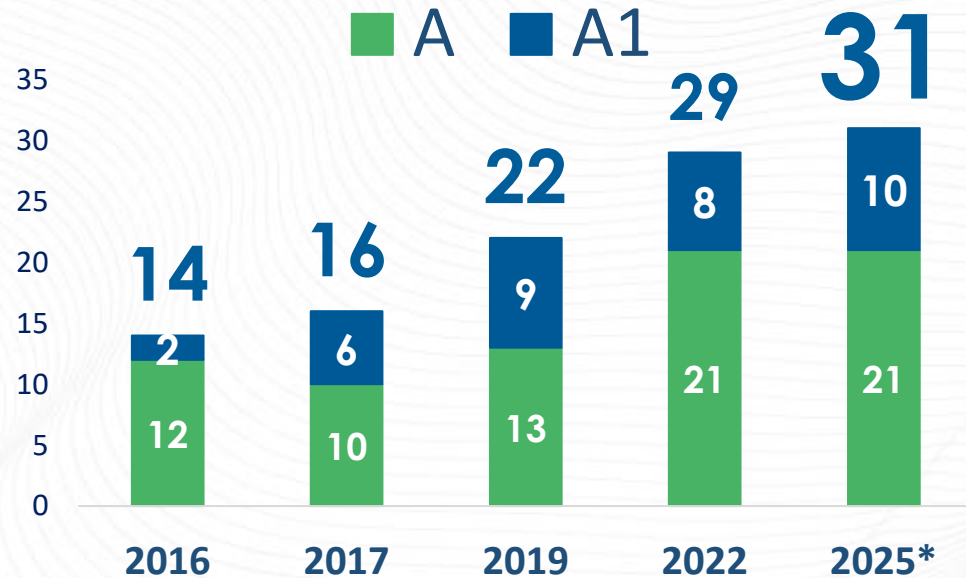
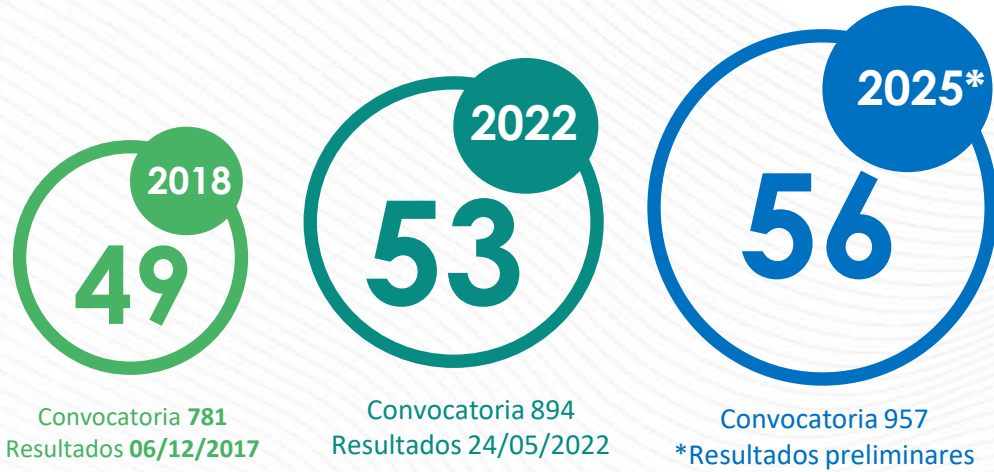


Grupos
estratégicos

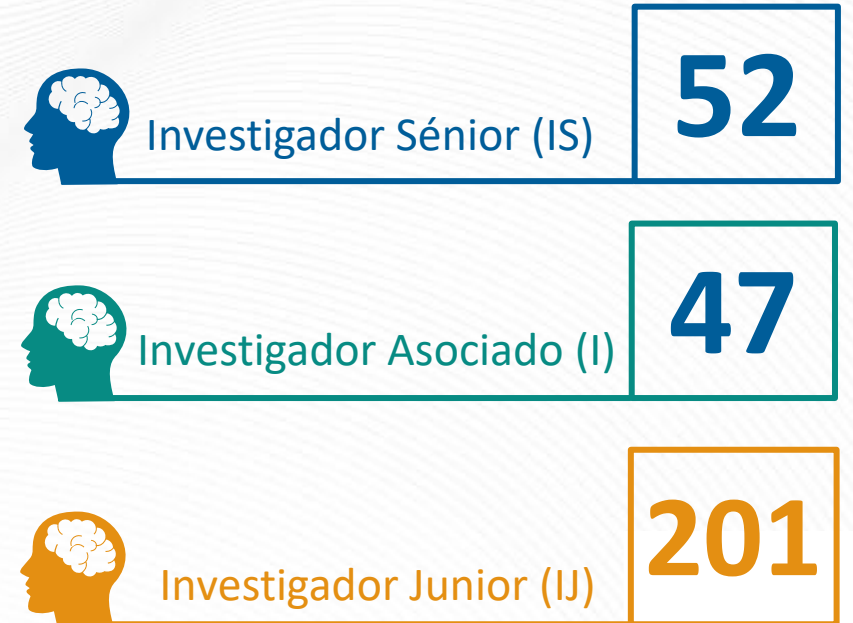
Apropiación Social del
Conocimiento

Vigilancia Científica e Inteligencia
Competitiva

Grupos de investigación reconocidos en el SNCTel



Profesores Clasificados como Investigadores en el SNCTel





INVERSIÓN EN LA CTel

Visita de evaluación externa - Pares evaluadores CNA
PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

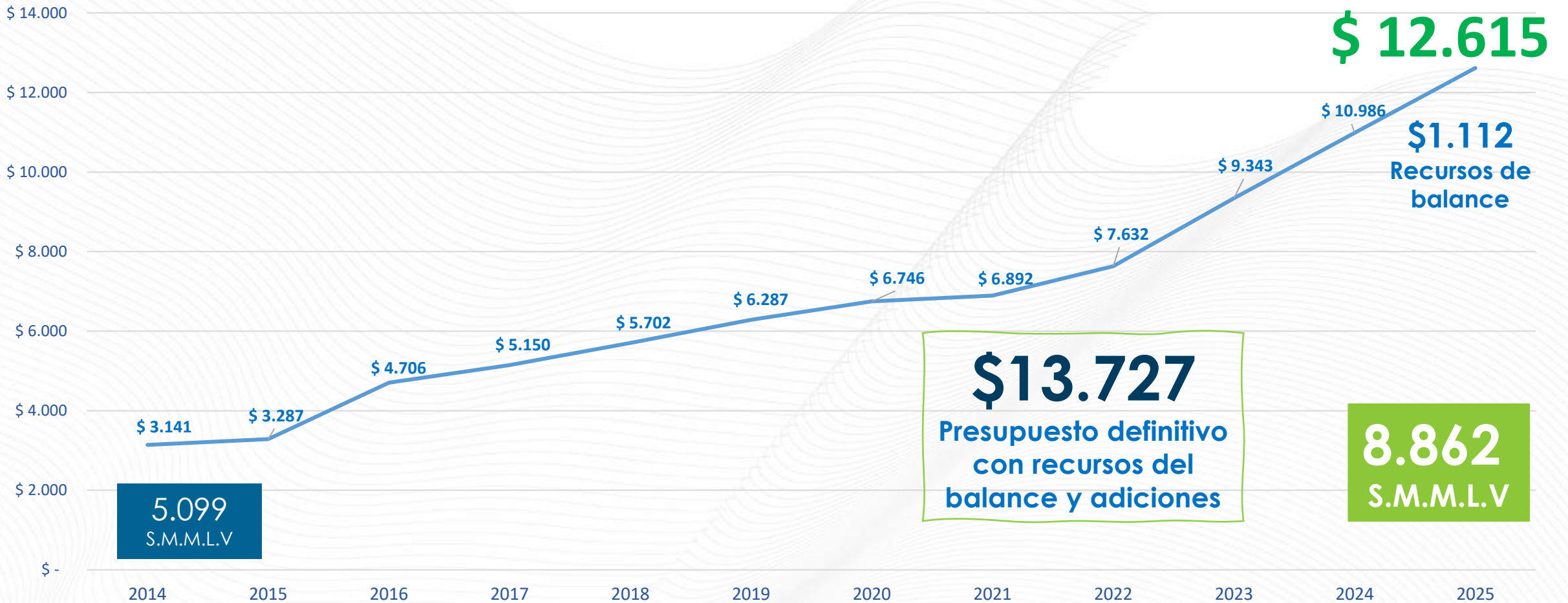
UNIMAGDALENA
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD Y
COMPROMETIDA



UNIMAGDALENA
Incluyente
Innovadora
Comprometida
PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028

INVERSIÓN EN CTeI

Presupuesto inicial anual del fondo FONCIENCIAS



PLAN DE ACCIÓN 2025

1

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

2

Fortalecimiento de capacidades científicas en Genética y Biología Molecular

3

Fortalecimiento y gestión de colecciones científicas

4

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

5

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

6

Ciencia Abierta

7

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

8

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

9

Mejoramiento de infraestructura física y dotación locativa, tecnológica o bibliográfica

10

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

11

Fortalecimiento de las competencias de profesores y administrativos

12

Fortalecimiento de las capacidades científicas en alto rendimiento deportivo y estudios biomédicos

13

Apropiación social del conocimiento a partir de nuevas formas de divulgación basadas en la producción de contenidos

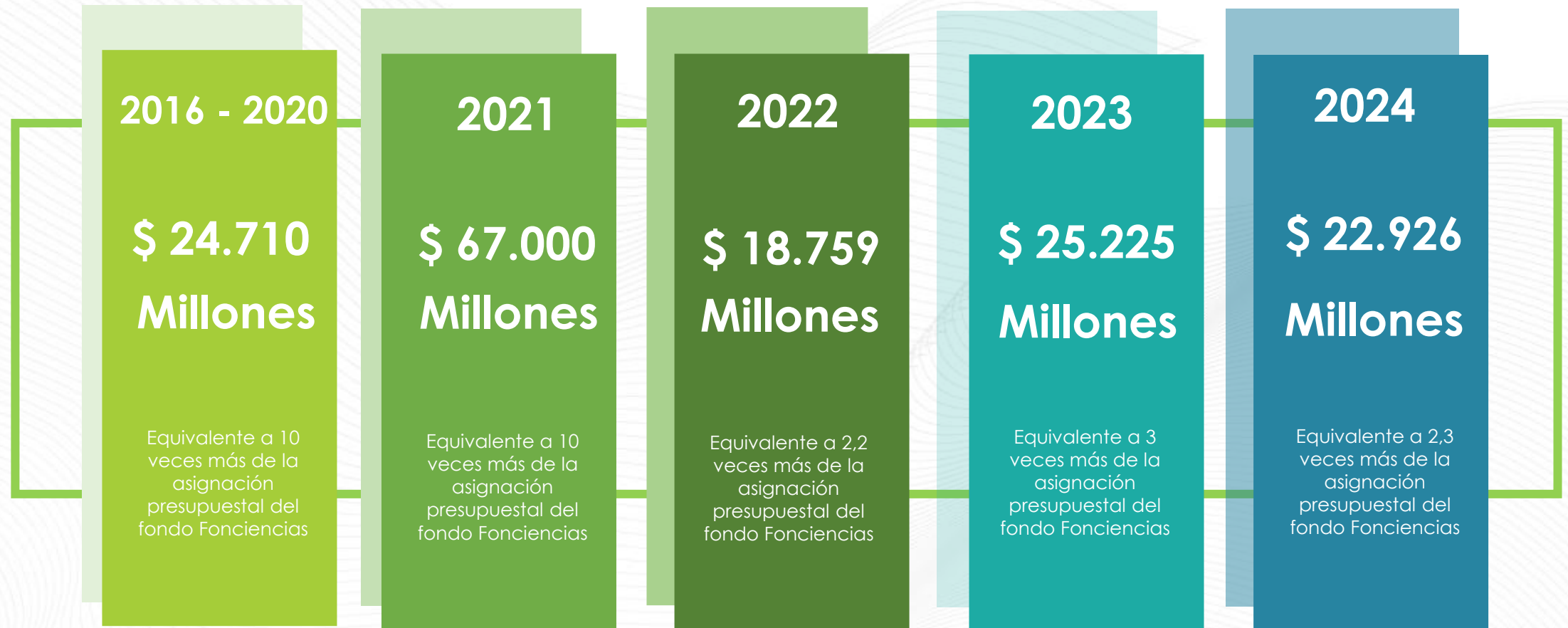
14

Fomento, consolidación y gestión de relaciones con el entorno

15

Unimagdalena comprometida con los 500 años de Santa Marta

OBTENCIÓN DE RECURSOS



PROMEDIO 2020- 2025-1
4,3 veces de la asignación
presupuestal

\$ 159 mil Millones

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



GESTIÓN DE RECURSOS 2025-1

1

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

3

Estancias posdoctorales Orquídeas
Mujeres en la Ciencia \$660.800.000

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

7

Proyectos de Cooperación internacional
iniciados en 2025
\$13.661.624.018

\$ 85.000 millones

TOTAL





PROYECTOS



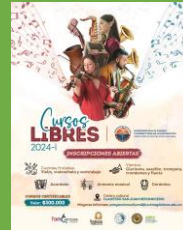
TRABAJOS DE PREGRADO



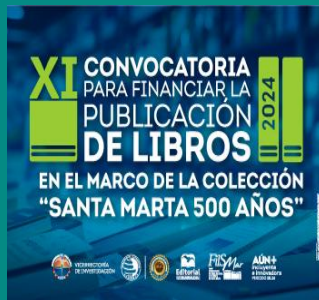
ARTÍCULOS CIENTÍFICOS



MOVILIDAD



ACTIVIDADES CULTURALES



PUBLICACIÓN DE LIBROS

102

Convocatorias
para apoyar
actividades de
**INVESTIGACIÓN Y
CREACIÓN**

2018 – 2025*

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





PROYECTOS



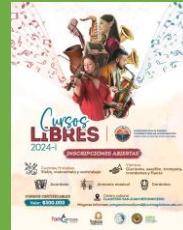
TRABAJOS DE PREGRADO



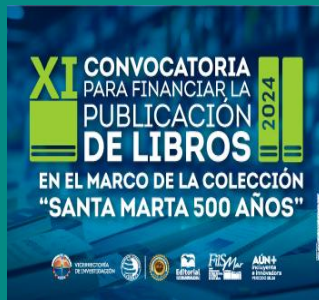
ARTÍCULOS CIENTÍFICOS



MOVILIDAD



ACTIVIDADES CULTURALES



PUBLICACIÓN DE LIBROS

102

Convocatorias
para apoyar
actividades de
**INVESTIGACIÓN Y
CREACIÓN**

2018 – 2025*

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



420

Incentivos a investigadores



\$ 1.588
millones

151

Incentivos a grupos



\$ 3.385
millones

Incentivos ejecutados por clasificación ante el SNCTel 2018 – 2025*





GESTIÓN DE PROYECTOS

Visita de evaluación externa - Pares evaluadores CNA
PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

UNIMAGDALENA
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD Y
COMPROMETIDA



UNIMAGDALENA
Incluyente
Innovadora
Comprometida
PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028

GESTIÓN DE PROYECTOS

2018 - 2025-1

662

Proyectos activos
\$ 260.576.937.599



454

Proyectos con
financiación interna

208

Proyectos con
financiación Externa



457

Trabajos de grado de
pregrado y postgrados
financiados



1.622

Investigadores en calidad de líderes y
coinvestigadores Unimagdalena que
participan en proyectos

498

Investigadores de otras entidades
que participan en proyectos

620

Ayudantes de investigación

148

Asistentes de investigación

ALIANZAS ESTRATÉGICAS PARA DESARROLLAR INVESTIGACIÓN Y CREACIÓN



Ciencias



AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria



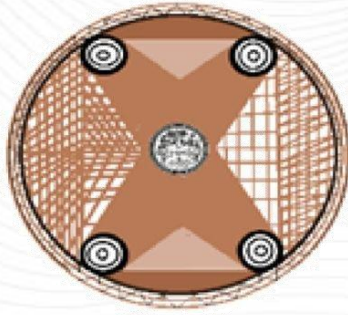
Universidad del
Rosario



Ambiente



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA



Unión Europea



Sistema General de Regalías



Agricultura



AUNAP
AUTORIDAD NACIONAL
DE ACUICULTURA Y PESCA

"Acuicultura y Pesca con Responsabilidad"

FULBRIGHT
COLOMBIA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



FENALCO
LA FUERZA QUE UNE
SANTA MARTA



Federación Nacional de
Cafeteros de Colombia



CÁMARA
DE COMERCIO DE SANTA MARTA
PARA EL MAGDALENA



UNIVERSITÉ
LIBRE
DE BRUXELLES

PURDUE
UNIVERSITY



UNIVERSITÉ DE NANTES
FACULTÉ DE PSYCHOLOGIE



UNIVERSIDAD
SIMÓN BOLÍVAR



ASBAMA

Asociación de Bananeros Del Magdalena y La Guajira



UNIMAGDALENA
Incluyente
Innovadora
Comprometida
PABLO VERA SALAZAR
Reclor 2024-2028

GESTOR DE PROYECTOS DE CTEI



VISTA PÚBLICA DE LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE CTEI

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



RESULTADOS DE LA CTeI

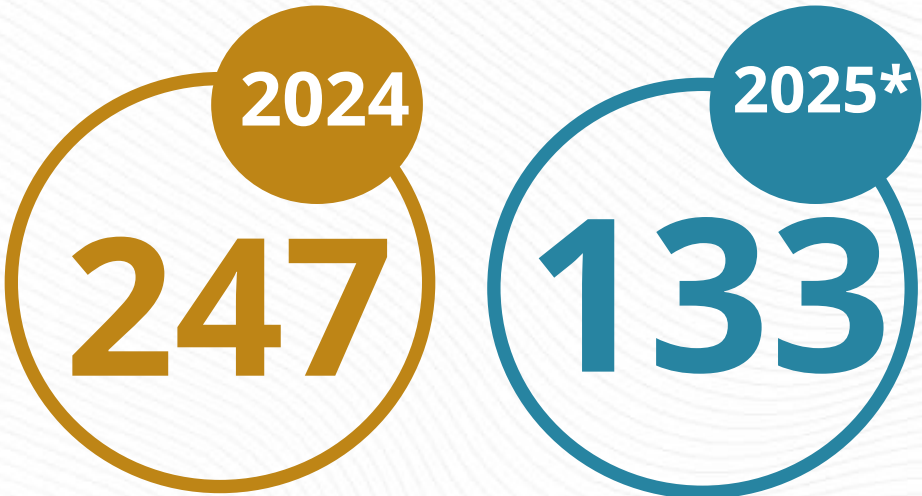
Visita de evaluación externa - Pares evaluadores CNA
PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

UNIMAGDALENA
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD Y
COMPROMETIDA



UNIMAGDALENA
Incluyente
Innovadora
Comprometida
PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028

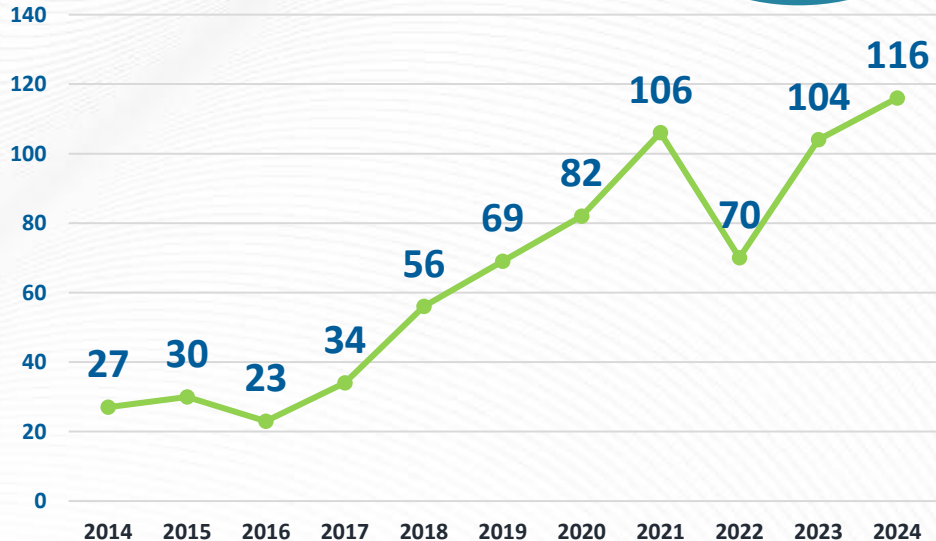
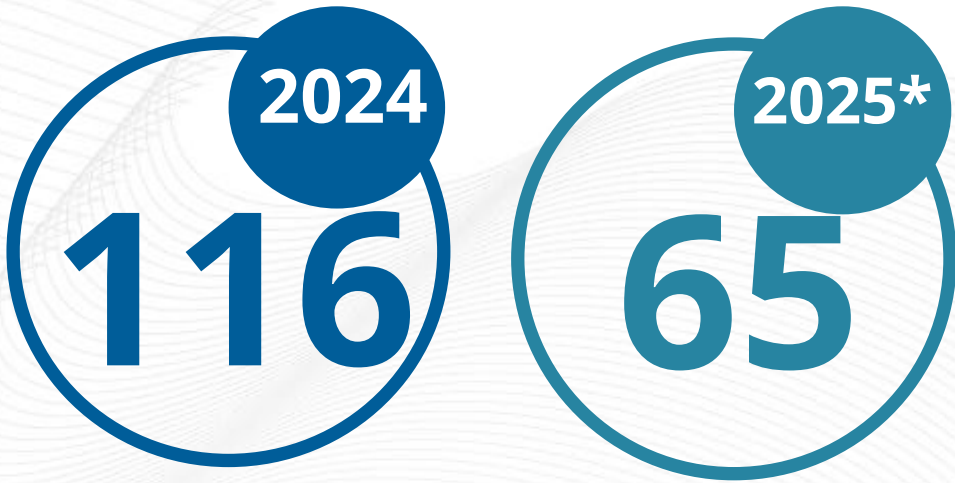
Publicaciones con indexación internacional en Scopus o Web of Science



Fuente: WOS y Scopus
Fecha de consulta: 30 de junio de 2025



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



Producción de Grupos de Investigación UNIMAGDALENA 2018 – 2025*



*Fuente: GrupLAC MinCiencias (09-09-2025)
Conteo sin duplicados



DIVULGACIÓN DE LA CTeI

Visita de evaluación externa - Pares evaluadores CNA
PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

UNIMAGDALENA
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD Y
COMPROMETIDA



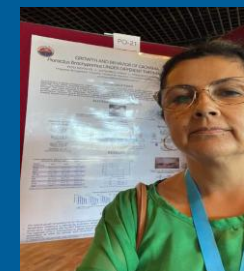
UNIMAGDALENA
Incluyente
Innovadora
Comprometida
PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028

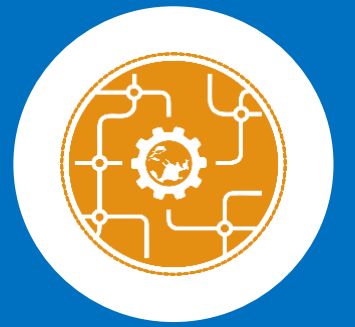
Movilidades para la
realización de
actividades de
Investigación,
Innovación, Creación
y Emprendimiento y
de Gestión
2018 – 2025-1

364 Profesores

797 Estudiantes y
Jóvenes
Investigadores

496 Expertos e
invitados
especiales





1053

eventos, cursos y
capacitaciones
Desarrollados
2018-2025-1

\$2.395
Millones
Inversión



157

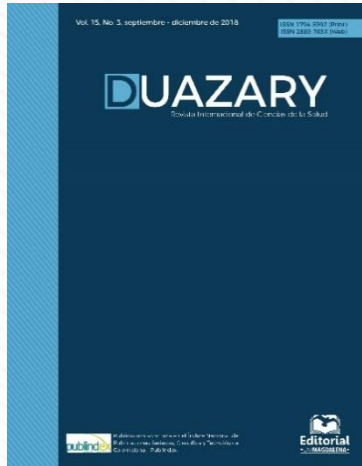
eventos, cursos y capacitaciones desarrollados
2025-1



EVENTOS DE IMPACTO INSTITUCIONAL



REVISTAS INSTITUCIONALES CIENTÍFICAS



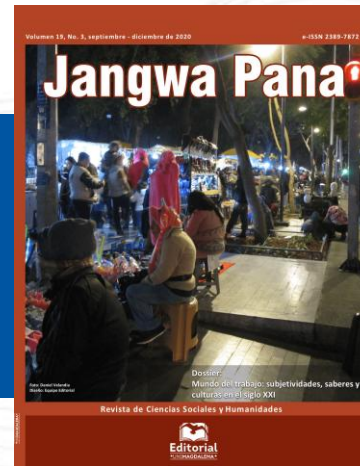
INDEXADA C



INDEXADA C



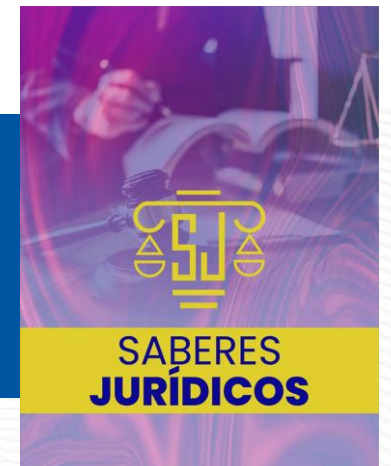
INDEXADA C



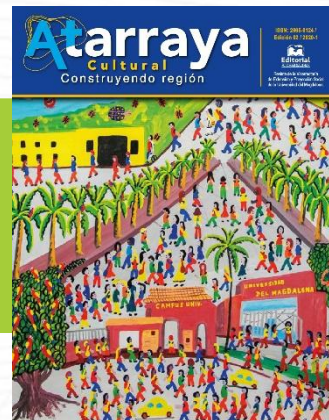
INDEXADA C



INDEXADA C



NUEVA



REVISTAS DE DIVULGACIÓN
ARTÍSTICA Y CULTURAL



FORMACIÓN PARA LA CTel

Visita de evaluación externa - Pares evaluadores CNA
PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

UNIMAGDALENA
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD Y
COMPROMETIDA



UNIMAGDALENA
Incluyente
Innovadora
Comprometida
PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028

POLÍTICAS INSITUCIONALES



MODALIDADES DE TRABAJO DE GRADO ACUERDO SUPERIOR 011 2017

Se crean las modalidades de trabajo de grado



MODALIDADES DE TRABAJO DE GRADO ACUERDO ACADÉMICO 041 2017

Se reglamentan las modalidades de trabajo de grado

Modalidades de trabajo de grado en investigación

- ✓ Trabajo de investigación
- ✓ Pasantía de investigación
- ✓ Artículo científico
- ✓ Practica de innovación y emprendimiento
- ✓ Trabajo de creación artística



ESTRATEGIAS

Financiación de los trabajos de grado en modalidad de investigación

Vinculación a proyectos de investigación en modalidad de ayudantes de investigación.

Acercamiento a los grupos de investigación como semilleristas en actividades específicas.

Desarrollo de pasantías en investigación

PROGRAMA DE FORMACIÓN CIENTÍFICA

2017 - 2024



44

DOCENTES

\$ 642.928.409
Ejecutado

15

FUNCIONARIOS

\$ 266.280.605
Inversión

PROGRAMA DE FORMACIÓN CIENTÍFICA 2018 - 2024

3

**DOCENTES
DOCTORADO**

\$ 68.472.454
Ejecutado



9

**DOCENTES
MAESTRÍA**

\$ 136.070.800
Ejecutado



FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS EN CTel 2018 - 2024



Con la autoevaluación también hemos identificado aspectos a mejorar

1

Ampliar y mejorar la infraestructura física y la dotación tecnológica

2

Ampliar y diversificar las fuentes de financiación externas

3

Mantener o incrementar los recursos del fondo FONCIENCIAS

4

Aumentar participación de estudiantes en proyectos y otras actividades de CTel

5

Consolidar procesos de transferencia de conocimiento a las comunidades que permitan mayor impacto.

6

Diversificar y priorizar el relacionamiento internacional con organizaciones líderes en áreas prioritarias para el territorio

7

Consolidar la producción editorial

8

Reconocimiento del CIE como Centro de Innovación y Productividad ante el SNCTel

8

Creación del Centro de Investigación en competitividad





LA INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y ECONÓMICAS

Dirección de Investigación y Extensión de la
Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas

PhD. ETNA MERCEDES BAYONA VELÁSQUEZ

VISITA DE PARES - ACREDITACIÓN EN ALTA CALIDAD -



UNIMAGDALENA
Incluyente
Innovadora
Comprometida
PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028

GRUPOS DE
INVESTIGACIÓN
QUE APOYAN
DIRECTAMENTE A
LA
FACULTAD DE
CIENCIAS
EMPRESARIALES Y
ECONÓMICAS

Resultados
CONVOCATORIA 894-2021
SNCTel

A1



A

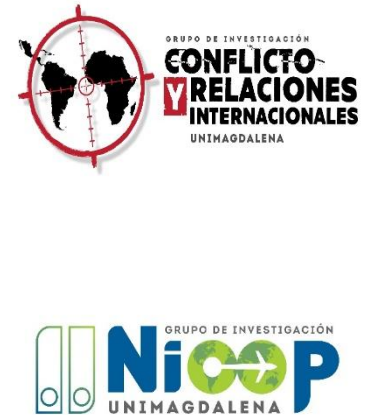


B



ORGANIZACIÓN
Y EMPRESA
UNIMAGDALENA

C



RECONOCIMIENTO A INVESTIGADORES QUE LE APORTAR A LA FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y ECONÓMICAS

Kethy Luz Perez Correa
Celene Milanés Batista

2

INVESTIGADOR SENIOR

Jorge Enrique Elias Caro
Alejandra Guardiola Esmeral
Alexander Daza Corredor
Amanda Vargas Prieto
Javier De Jesús Viloria Escobar
Lilibeth Patricia Pedraza Alvarez
Leonardo Fabio Pérez Suescún
Elvis Augusto Orozco Castillo
Jaime Alberto Morón Cárdenas
Luis Francisco Miranda Terraza

10

INVESTIGADOR
ASOCIADO

Alexander Alfonso Maldonado Atencio
Arturo Charris Fontanilla
Bladimir De La Hoz Rosales
David Daniel Peña Miranda
Etna Mercedes Bayona Velásquez
Freddy De Jesús Vargas Leira
Jesús David Suescún Arregocés
Joaquin Viloria De La Hoz
Julieth Alexandra Lizcano Prada
Luis Alberto Anaya Palacio
Oscar Humberto García Vargas
Rafael Roiman García Luna
Stalin Antonio Ballesteros García

13

INVESTIGADOR JUNIOR

52

Incentivos a investigadores



\$ 196
millones

19

Incentivos a grupos



\$ 425
millones

Incentivos

2017 - 2024

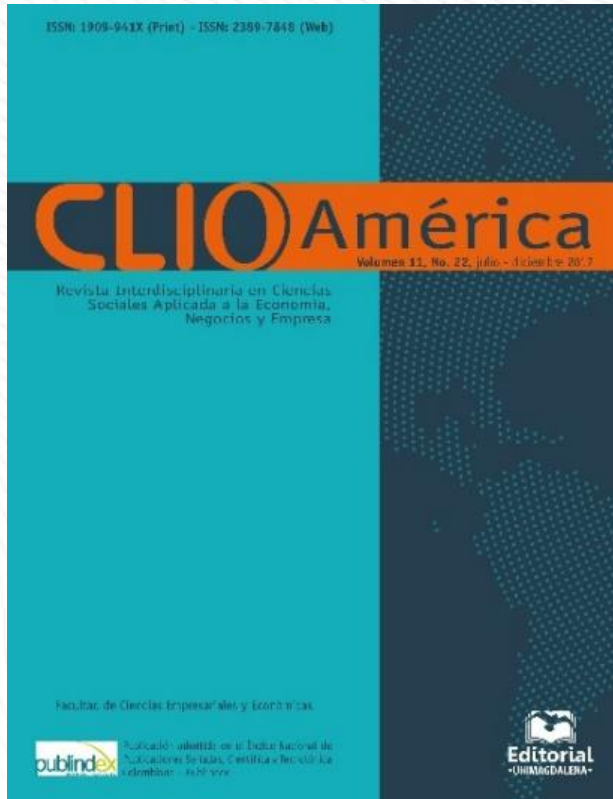
Facultad de Ciencias
Empresariales y
Económicas



Producción de Grupos de Investigación FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y ECONÓMICAS 2018 – 2024



REVISTA FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y ECONÓMICAS



**Revistas científicas de
UNIMAGDALENA son incluidas
en una de las bases de datos
Web of Science (WOS), una de
las más importantes del
mundo**

INDEXADA C

PROYECTOS DE CTel CON PARTICIPACIÓN DE DOCENTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y ECONÓMICAS

EJECUTADOS (2018 – 2024)

99

Proyectos de CTel



58

Internos

\$ 1.587.160.952

41

Externos

\$ 31.681.785.360



INVESTIGACIÓN COLABORATIVA

19

Proyectos

- Ing. Pesquera
- Cine y Audiovisuales
- Derecho
- Ing. Sistemas.
- Medicina
- Ing. Electrónica
- Lic. En Preescolar
- Lic. En Informática
- Ing. Industrial
- Psicología
- Antropología
- Entre otros



GESTIÓN DE PROYECTOS DE CTel

Convocatorias FONCIENCIAS (2021-2024)



123

Proyectos FONCIENCIAS
UNIMAGDALENA

\$ 5.634.003.643
INVERSION TOTAL



16

Proyectos FONCIENCIAS
FACULTAD CIECIAS EMORESARIALES Y
ECONOMICAS

\$ 665.100.000
INVERSION TOTAL



11

Proyectos FONCIENCIAS
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

\$ 460.000.000
INVERSION TOTAL





LA INVESTIGACIÓN EN EL PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Dirección de Investigación y Extensión de la
Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas

PhD. ETNA MERCEDES BAYONA VELÁSQUEZ

VISITA DE PARES - ACREDITACIÓN EN ALTA CALIDAD -



UNIMAGDALENA
Incluyente
Innovadora
Comprometida
PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028

6

Resultados
CONVOCATORIA
894-2021
SNCTel

**GRUPO DE INVESTIGACIÓN
EN GESTIÓN DE LAS
ORGANIZACIONES - GIGO**

**HISTORIA EMPRESARIAL Y
DESARROLLO REGIONAL**

ORGANIZACIÓN Y EMPRESA

**GRUPO DE ANÁLISIS EN
CIENCIAS ECONÓMICAS - GACE**

**TURISMO, COMPETITIVIDAD Y
DESARROLLO SOSTENIBLE –
TURCODES**

**GRUPO DE INVESTIGACIÓN
GESTIÓN DE RECURSOS PARA
EL DESARROLLO**

Líneas de Investigación

Desarrollo Sostenible, Responsabilidad Social y
Creación de Valor compartido

Gestión
Organizacional

Gerencia Financiera

Formulación, Evaluación y
Gestión de Proyectos

Gerencia de Producción y
Operaciones

Gestión Humana y de la Calidad
en las Organizaciones
Educativas

Gestión de la Innovación,
Emprendimiento y Competitividad

Marketing y Comportamiento del
Consumidor

Desarrollo Empresarial

Desarrollo Territorial
Sostenible

Gestión de la Cultura y el
Patrimonio

Competencias Generales y Específicas del
Capital Humano

Historia
Empresarial

Modelos de Gerencia
Empresarial

Identidad, Cultura y
Clima Organizacional

RECONOCIMIENTO A INVESTIGADORES QUE LE APORTAN AL PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Kethy Luz Perez Correa
Celene Milanés Batista

2

INVESTIGADOR SENIOR

Jorge Enrique Elías Caro
Alejandra Del Rosario Guardiola
Alexander Daza Corredor
Amanda Vargas Prieto
Javier De Jesús Viloria Escobar
Lilibeth Patricia Pedraza Alvarez
Leonardo Fabio Pérez Suescún
Luis Francisco Miranda Terraza

8

INVESTIGADOR
ASOCIADO

Arturo Charris Fontanilla
David Daniel Peña Miranda
Leydis Marcela Maestre Matos
Luis Alberto Anaya Palacio
Joaquin Viloria De La Hoz
Oscar Humberto García Vargas
Jesús David Suescún Arregocés
Julieth Alexandra Lizcano Prada
Farid Leonardo Rodríguez Pacheco

9

INVESTIGADOR JUNIOR

Resultados
CONVOCATORIA 894-2021
SNCTel



INCENTIVOS A GRUPOS E INVESTIGADORES POR ACTIVIDADES DE CTEI (2017-2024)

6

Grupos de investigación con
líneas de Investigación en
Administración de Empresas

Resultados
CONVOCATORIA 894-2021
SNCTeI

18

Incentivos a investigadores



\$79
Millones

16

Incentivos a grupos



\$ 380
Millones

PRODUCCIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN

2018 – 2024



A
Resultados
CONVOCATORIA 894-2021
SNCTel

Nuevo
Conocimiento

Desarrollo
Tecnológico e
Innovación

Divulgación
pública de la CTel

Apropiación Social
del Conocimiento

Formación del
Recurso Humano

57

72

68

-

87

Productos

Productos

Productos

Productos

Productos

PRODUCCIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN

2018 – 2024



A
Resultados
CONVOCATORIA 894-2021
SNCTel

Nuevo
Conocimiento

101

Productos

Desarrollo
Tecnológico e
Innovación

19

Productos

Divulgación
pública de la CTel

153

Productos

Apropiación Social
del Conocimiento

3

Productos

Formación del
Recurso Humano

54

Productos

PRODUCCIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN

2018 – 2024

ORGANIZACIÓN Y EMPRESA UNIMAGDALENA

B
Resultados
CONVOCATORIA 894-2021
SNCTel

Nuevo
Conocimiento

Desarrollo
Tecnológico e
Innovación

Divulgación
pública de la CTel

Apropiación Social
del Conocimiento

Formación del
Recurso Humano

43

16

25

-

20

Productos

Productos

Productos

Productos

Productos

PRODUCCIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN

2018 – 2024



A1
Resultados
CONVOCATORIA 894-2021
SNCTel

Nuevo
Conocimiento

43

Productos

Desarrollo
Tecnológico e
Innovación

24

Productos

Divulgación
pública de la CTel

135

Productos

Apropiación Social
del Conocimiento

1

Productos

Formación del
Recurso Humano

206

Productos

PRODUCCIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN

2018 – 2024



GRUPO DE INVESTIGACIÓN
TURCODES
TURISMO, COMPETITIVIDAD
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
UNIMAGDALENA

B

Resultados
CONVOCATORIA 894-2021
SNCTel

Nuevo
Conocimiento

25

Productos

Desarrollo
Tecnológico e
Innovación

13

Productos

Divulgación
pública de la CTel

117

Productos

Apropiación Social
del Conocimiento

1

Productos

Formación del
Recurso Humano

106

Productos

PRODUCCIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN

2018 – 2024



GRUPO DE INVESTIGACIÓN
**GESTIÓN DE RECURSOS
PARA EL DESARROLLO**
U N I M A G D A L E N A

B
Resultados
CONVOCATORIA 894-2021
SNCTel

Nuevo
Conocimiento

40

Productos

Desarrollo
Tecnológico e
Innovación

9

Productos

Divulgación
pública de la CTel

14

Productos

Apropiación Social
del Conocimiento

-

Productos

Formación del
Recurso Humano

39

Productos

PROYECTOS EJECUTADOS DE CTel CON PARTICIPACIÓN DE DOCENTES DEL PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (2018-2024)

PROYECTOS

63
Proyectos
de CTel

43 Internos

\$ 1.244.989.712

20 Externos

\$ 6.596.315.468



INVESTIGACIÓN COLABORATIVA

13
Proyectos

- CINE Y AUDIOVISUALES
- DERECHO
- ECONOMÍA
- ING. INDUSTRIAL
- LIC. EN PREESCOLAR
- LIC. EN INFORMÁTICA
- ING. ELECTRÓNICA
- PSICOLOGÍA
- HOLERÍA Y TURISMO
- ING. CIVIL

Fuente: Matriz de proyectos de DGC.

* Reporte a 30 de Diciembre de 2024

GESTIÓN DE PROYECTOS DE CTeI POR PROFESORES

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



Alexander Daza Corredor

Investigador Principal

- | | | | |
|----|---|---|--|
| 23 | Pescadores capacitados en diplomado de capacidades turísticas | 2 | Ponencias internacionales en divulgación de los resultados |
| 6 | Prototipos en mejora de la calidad de vida del municipio | 2 | Artículos sometidos |
| 2 | Estrategias para diversificar la economía basada en la pesca | 1 | Ruta turística en cocreación con la comunidad |

»»» Inversión

\$ 3.136.037.297

Aporte SGR

\$ 720.173.064

Aporte Unimagdalena y Aliados



GESTIÓN DE PROYECTOS DE CTeI POR PROFESORES

Fortalecimiento de la capacidad productiva y comercial de la cadena de suministro del queso costeño en las subregiones del Caribe colombiano, departamentos de Magdalena, Córdoba, La Guajira



Arturo Nelson Charris Fontanilla

Coinvestigador

»»» Inversión

\$ 1.965.295.197

Aporte SGR

\$ 527.243.688

Aporte Unimagdalena y Aliados

3 Asociaciones de queseros fortalecidas

ASOQUEMAG (Magdalena)

ASOQUEGUA (La Guajira)

ASOQUECOR (Córdoba)

1 Plataforma tecnológica de comercialización

GESTIÓN DE PROYECTOS DE CTeI POR PROFESORES

Centro de vigilancia científico-tecnológica y la apropiación social de conocimiento



1

Documento de creación de la Unidad de Apropiación Social del Conocimiento

2

Pilotos de procesos de Apropiación Social del Conocimiento



Libardo Escobar Toledo
Coinvestigador

Inversión

\$ 100.000.000

Aporte Externo

\$ 94.000.000

Aporte Unimagdalena y Aliados



GESTIÓN DE PROYECTOS DE CTeI POR PROFESORES

Prendas inteligentes basada en internet de las cosas para monitorear indicadores fisiológicos que permitan disminuir los altos índices de morbilidad y mortalidad en las personas



Leydis Marcela Maestre Matos
Investigador Principal

- 1 Prototipo validado que combina el Internet de las cosas, salud en el trabajo y la manufactura
- 6 Estudiantes del SENA con transferencia de conocimiento en temas de patronaje
- 1 Apps registrada como Smart Clothing

»»» Inversión

\$ 199.999.999

Aporte Externo

\$ 12.609.200

Aporte Unimagdalena y Aliados



GESTIÓN DE PROYECTOS DE CTeI POR PROFESORES

Ecoturismo comunitario como estrategia de conservación de los ecosistemas marino-costeros para las áreas protegidas del caribe colombiano



Gisella Chiquinquirá
Rodríguez Escalante

Investigador Principal

1 Modelo ecoturístico como estrategia de conservación

178 Operadores turísticos/ prestadores de servicio y líderes comunitarios

5 Áreas protegidas en **4** departamentos

1772 Beneficiarios del proyecto

Inversión

\$ 237.500.000
Aporte SGR



PRODUCCIÓN Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

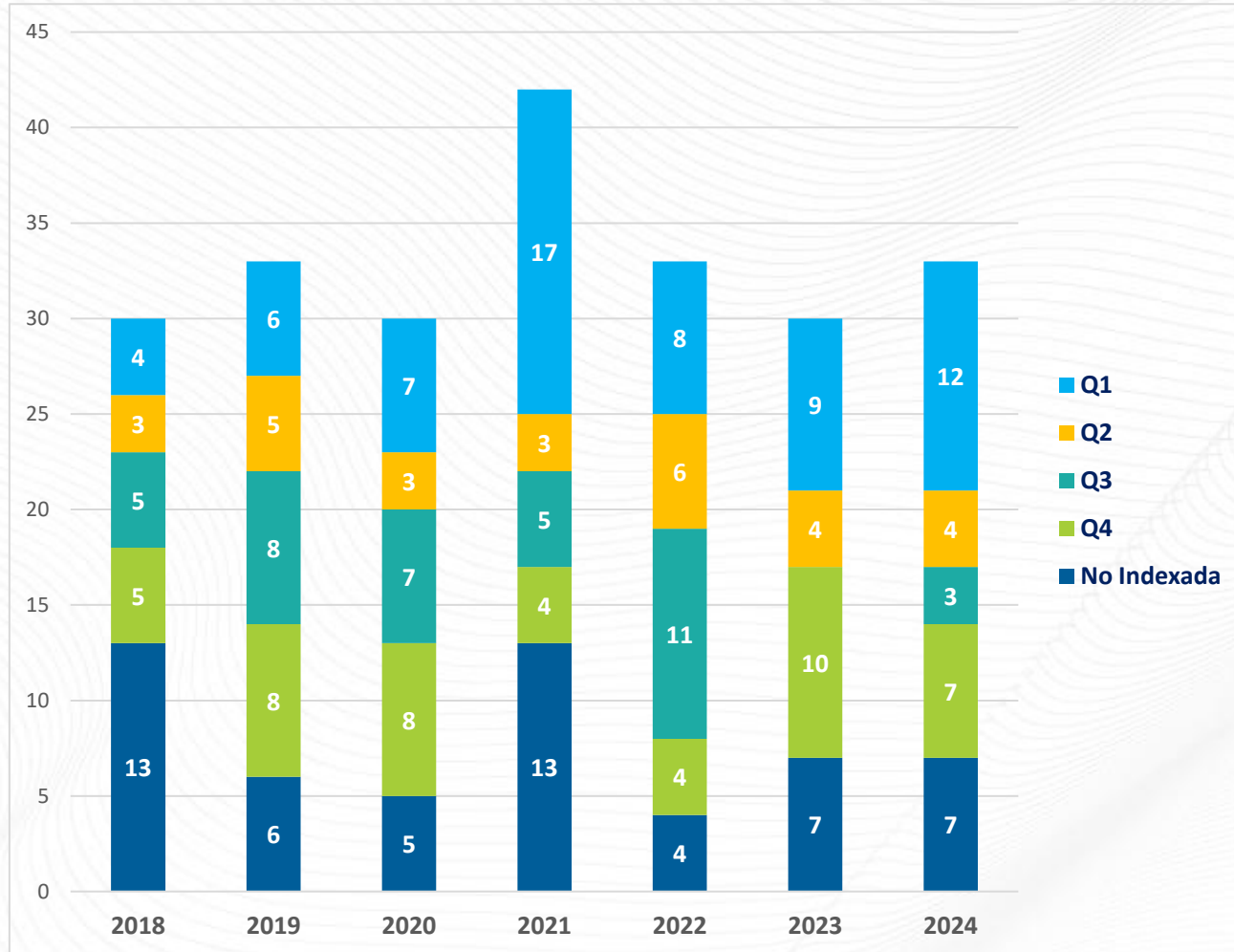
Visita de evaluación externa - Pares evaluadores CNA
PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

UNIMAGDALENA
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD Y
COMPROMETIDA



UNIMAGDALENA
Incluyente
Innovadora
Comprometida
PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028

PRODUCCIÓN UNIMAGDALENA RELACIONADA CON ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS EN REVISTAS ESPECIALIZADAS (2018 - 2024)



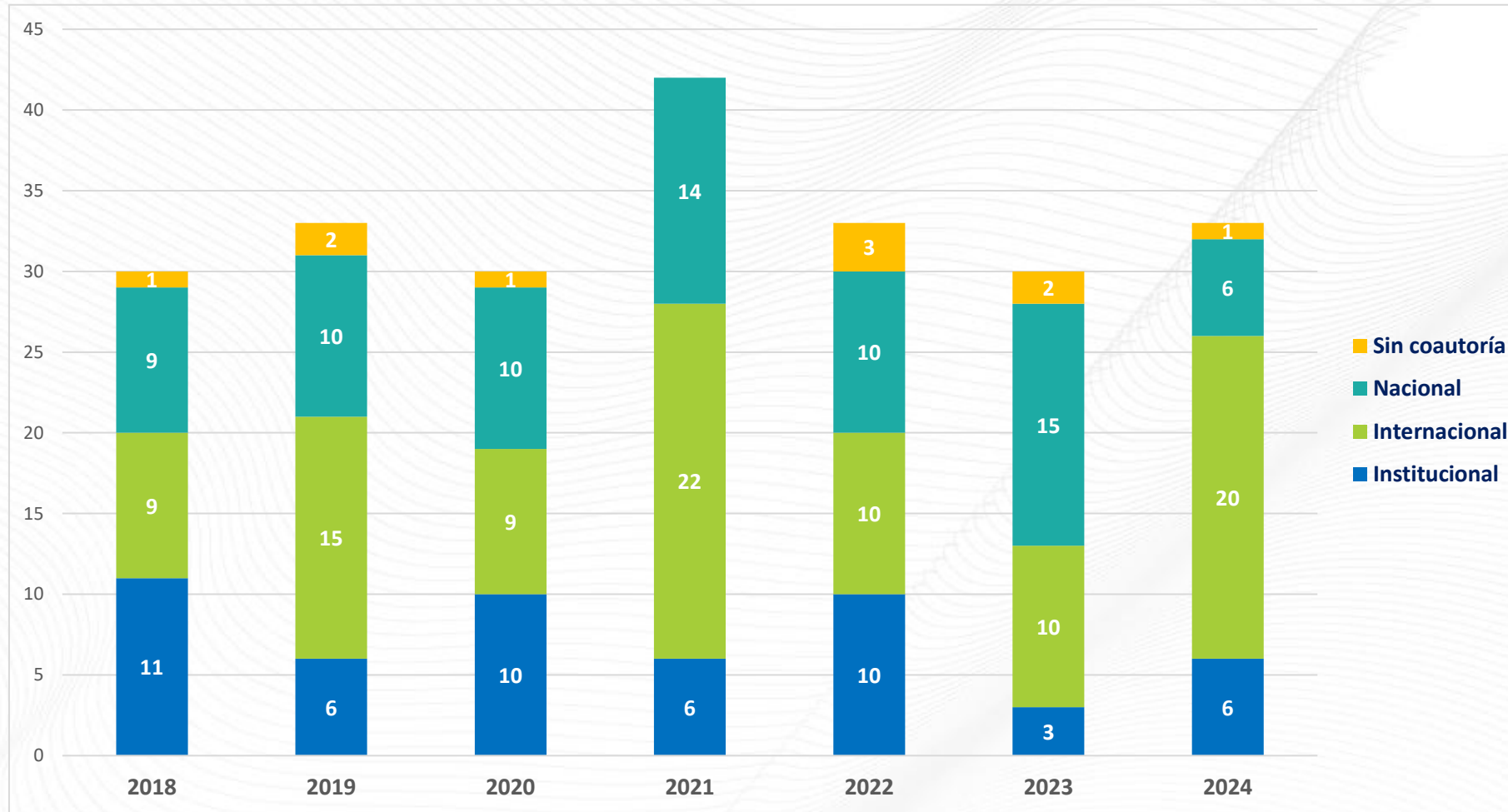
ECUACIÓN DE BUSQUEDA

((TITLE-ABS-KEY ("sustainable development" OR "corporate social responsibility" OR "shared value creation") OR TITLE-ABS-KEY ("project formulation" OR "project evaluation" OR "project management") OR TITLE-ABS-KEY ("financial management" OR "corporate finance" OR "investment management" OR "financial analysis" OR "international finance") OR TITLE-ABS-KEY ("operations management" OR "production management" OR "supply chain management" OR "operations research") OR TITLE-ABS-KEY ("human resource management" OR "organizational quality" OR "educational management" OR "talent management") OR TITLE-ABS-KEY ("organizational management" OR "business strategy" OR "corporate governance" OR "strategic management" OR "organizational theory") OR TITLE-ABS-KEY ("innovation management" OR "entrepreneurship" OR "business competitiveness") OR TITLE-ABS-KEY ("marketing" OR "consumer behavior" OR "brand management" OR "market research") OR TITLE-ABS-KEY ("business risk" OR "corporate risk" OR "enterprise risk") OR TITLE-ABS-KEY ("public administration" OR "government management") OR TITLE-ABS-KEY ("quality management" OR "business information" OR "enterprise information systems") OR TITLE-ABS-KEY ("commercial law" OR "labor law" OR "business law") OR TITLE-ABS-KEY ("economic fundamentals" OR "microeconomics" OR "macroeconomics" OR "capital markets") OR TITLE-ABS-KEY ("financial mathematics" OR "project formulation" OR "project evaluation" OR "strategic planning")) OR TITLE-ABS-KEY ("management" OR "business administration" OR "economic development" OR "corporate strategy" OR "leadership" OR "business planning")) AND (AF-ID ("Universidad del Magdalena" 60064735)) AND PUBYEAR > 2019 AND PUBYEAR < 2026

Fuente: Bases de datos SCOPUS
FECHA: 25/02/25



PUBLICACIONES CON INDEXACIÓN – PRODUCCIÓN UNIMAGDALENA EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (2018- 2024)

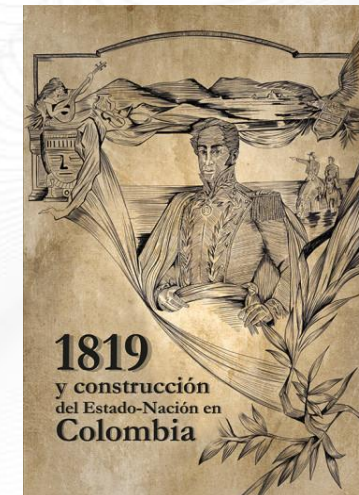
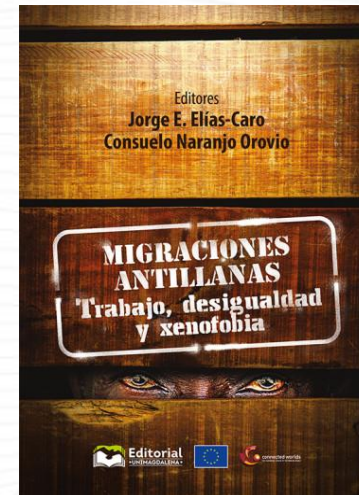
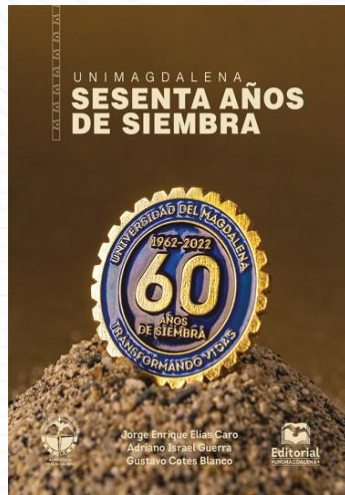
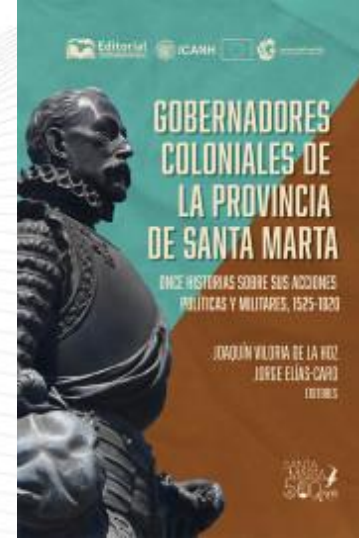
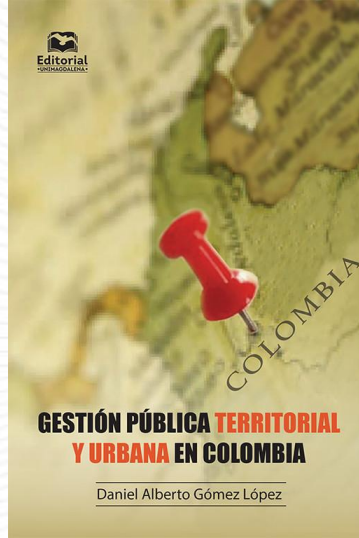
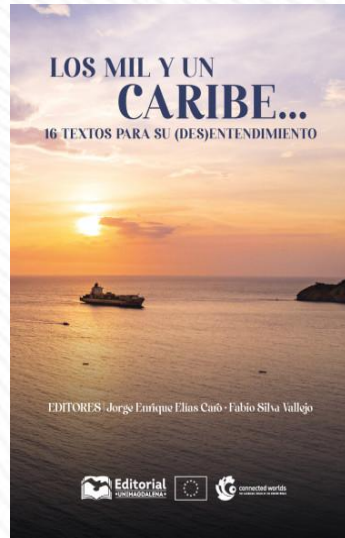
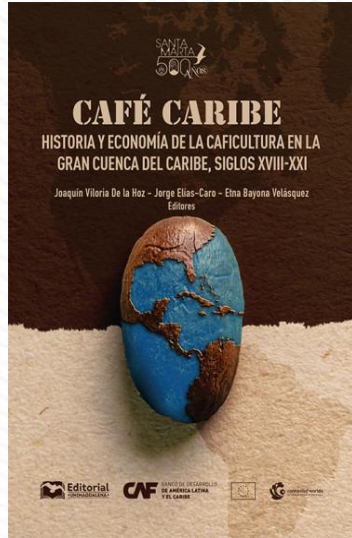


ELSEVIER
Scopus

COAUTORÍAS

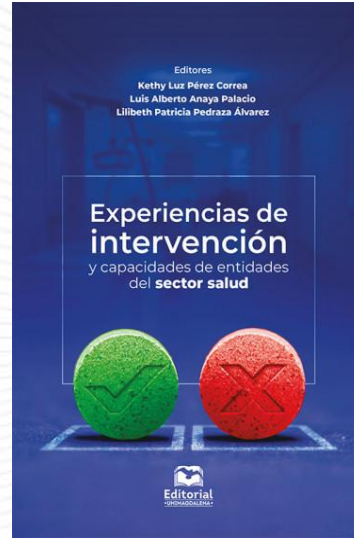
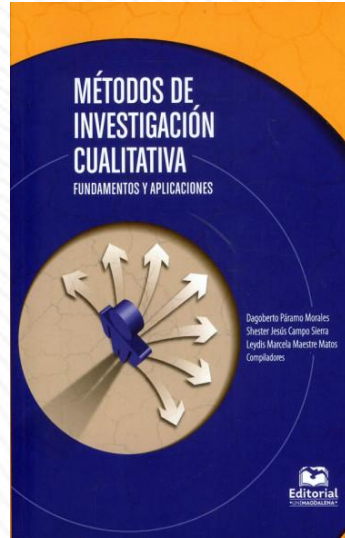
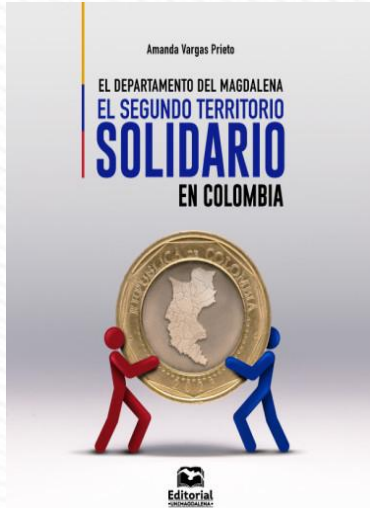
LIBROS PUBLICADOS

Programa de Administración de Empresas



LIBROS PUBLICADOS

Programa de Administración de Empresas



Movilidades para la
realización de
actividades de
Investigación,
Innovación, Creación
y Emprendimiento y
de Gestión
2018 - 2024

26 Profesores en
120 Movilidades

41 Estudiantes y
Jóvenes
Investigadores

12 Expertos e
invitados
especiales





FORMACIÓN PARA LA CTeI

Visita de evaluación externa - Pares evaluadores CNA
PROGRAMA DE **ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

UNIMAGDALENA
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD Y
COMPROMETIDA



UNIMAGDALENA
Incluyente
Innovadora
Comprometida
PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028

EJE DE FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN PLAN DE ESTUDIOS

10 Créditos
5 Asignaturas
(ACA 032 DE 2010)



SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN

- Participa en la implementación de proyectos.
 - Utiliza herramientas metodológicas.
 - Aprende sobre los protocolos de las publicaciones.



**COMPONENTE
DE INNOVACIÓN
Y EMPRENDIMIENTO**
Centro de Emprendimiento e
Innovación



GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Contribuir a la formación de
la comunidad académica
e investigativa
(ACS 04 de 2015)



FORMACIÓN CIENTÍFICA

Contribuir a la formación de
la comunidad académica
e investigativa
(ACS 04 de 2015)



**FORMACIÓN
PARA LA
INVESTIGACIÓN**



ESTUDIANTES EN ACTIVIDADES DE CTel (2018 – 2024)

101

ESTUDIANTES DEL
PROGRAMA EN SEMILLEROS

ACTIVIDADES QUE DESARROLLAN



16 Ayudantes en investigación con apoyo económico



18 Ayudantes en investigación con actividades voluntarias en proyectos



61 Estudiantes vinculados a actividades en grupos de investigación



6 Estudiantes han desarrollado trabajos de grado en investigación

GRADUADOS EN MODALIDADES DE TRABAJO DE GRADO EN INVESTIGACIÓN (2018 - 2024)

PROPORCIÓN DE GRADUADOS EN MODALIDADES DE TRABAJO DE GRADO EN INVESTIGACIÓN



UNIMAGDALENA



Facultad de
Ciencias
Empresariales y
Económicas



Administración de
Empresas



25

PASANTÍAS DE
INVESTIGACIÓN

21

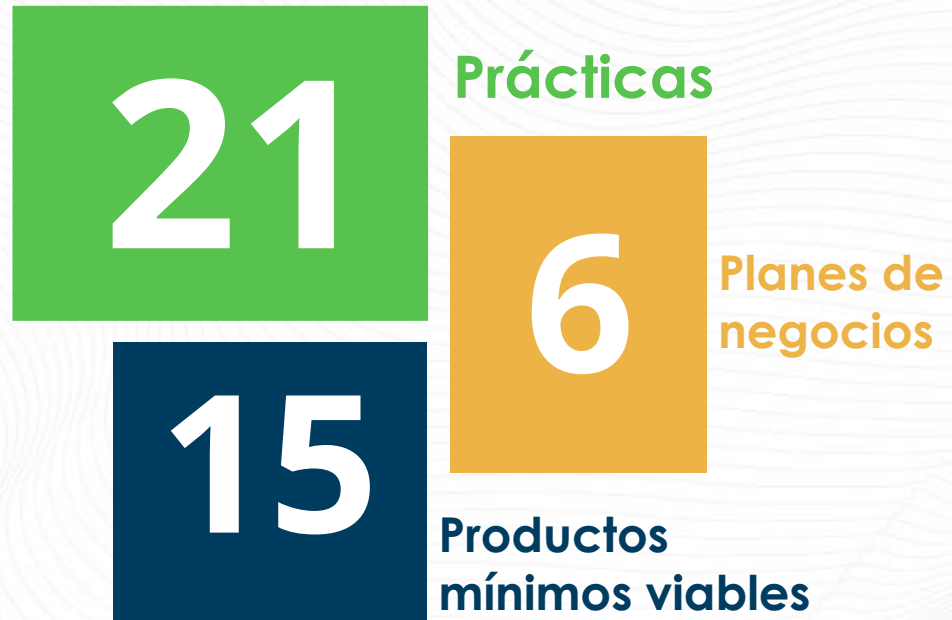
PRACTICA
INNOVACION Y
EMPENDIMIENTO

35

TRABAJOS DE
INVESTIGACIÓN

FUENTE: registro de graduados de Admisiones

Prácticas de Innovación, Emprendimiento y Creación Artística y Cultural 2018 - 2024



35
Estudiantes
del Programa



cie
CENTRO DE INNOVACIÓN
Y EMPRENDIMIENTO
UNIMAGDALENA

CONCLUSIONES

Contamos con seis grupos de investigación, que contribuyen al desarrollo de ACTel en el programa, categorizados por MINCIENCIAS.

Entre 2018 - 2024 se desarrollaron 63 proyectos de CTel.

Entre 2018 - 2024 se apoyaron 172 movilidades para docentes, estudiantes y expertos.

En el mismo período, participaron mas de cien estudiantes en el Programa de Semilleros de investigación.

El compromiso institucional desde las ACTel :

Formar profesionales que aporten a soluciones de problemáticas reales de la región Caribe, para fortalecer la gestión eficiente de los recursos y el tejido empresarial local.



CONCLUSIONES

Los proyectos en CTel de gran impacto son pertinentes con el territorio, atienden a las necesidades de sectores locales como pescadores, operadores turísticos, sector de lácteos, textil, entre otros.

De los productos de investigación :

- Artículos científicos.
- Divulgación pública de la CTel.
- Apropiación social del conocimiento para el fortalecimiento de cadenas productivas y generación de insumos para políticas públicas.
- Innovación de procesos o procedimientos en sistemas de gestión de la calidad, prototipos para análisis de sostenibilidad en los sistemas agrícolas.
- Formación del recurso humano en pregrado, maestría y doctorado.



LA INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS

**Dirección de Investigación y Extensión de la
Facultad de Ciencias Básicas**

PhD. JUAN CARLOS NARVAÉZ BARANDICA

VISITA DE PARES - ACREDITACIÓN EN ALTA CALIDAD -

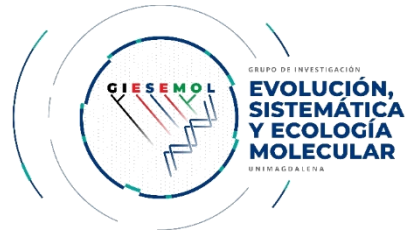


UNIMAGDALENA
Incluyente
Innovadora
Comprometida
PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028

11 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN QUE APOYAN DIRECTAMENTE A LA FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS

Resultados
CONVOCATORIA 894-2021
SNCTel

A1



A



B



C



RECONOCIMIENTO A INVESTIGADORES QUE LE APORTAR A LA FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS

Lyda Raquel Castro García
Juan Carlos Narváez Barandica
Jorge Enrique Paramo Granados
Luz Adriana Velasco Cifuentes
Gene Elizabeth Escorcía Salas
Jesús David González Acosta
José De La Cruz Sierra Ortega
María Teresa Mojica

8

INVESTIGADOR SENIOR

Rocío Del Pilar García Urueña
Natalia Villamizar Villamizar
Jean Rogelio Linero Cueto
Cristian Enrique Granados Martínez
Paula Andrea Sepúlveda Cano
Roberto José Guerrero Flórez
Cristian Enrique Granados Martínez
Lina María Saavedra Díaz
José Luis Roperó Vega
Johanna Marcela Flórez Castillo

10

INVESTIGADOR
ASOCIADO

RECONOCIMIENTO A INVESTIGADORES QUE LE APORTAN A LA FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS

Alberto Aragón Muriel
Andrés Camilo Montes Correa
Carlos Andrés Molina Ramírez
Carlos Mario Bernal Acevedo
Dency José Pacheco López
Diego Andrés Restrepo Leal
Diego Camilo Montenegro López
Héctor Gabriel García Quiñones
Jeiner Castellanos Barliza
Jesús Beltrán Sánchez
Juan Esteban Uribe Arboleda
Juan Manuel Álvarez Caballero
Juan Manuel Carvajalino Fernández
Judith Margarita Barros Gómez
Larry Antonio Jiménez Ferbans
Luis Alberto Rueda Solano

Cesar Tamaris Turizo
Cristian José Guzmán Soto
Diana Patricia Tamaris Turizo
Javier Antonio de la Hoz Maestre
Juan Manuel Fuentes Reines
Pedro Eslava Eljaiek
Cesar Augusto Valverde Castro
Jorge Armando Egurrola Pedraza
Manuel Enrique Taborda Martínez
María Alejandra Negritto Chebel
Martha Natalia Rincón Díaz
Olga María Camacho Hadad
Rosana Londoño González
Saeko Isabel Gaitán Ibarra
Sigmer Yamuruk Quiroga Cárdenas
Victor Enrique Macías Villamizar

32

INVESTIGADOR JUNIOR



59

Incentivos a investigadores



\$ 236
millones

30

Incentivos a grupos



\$ 690
millones

Incentivos

2018 – 2025-1

Facultad de Ciencias Básicas



Producción de

Grupos de Investigación

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS

2018 – 2025-1



PROYECTOS DE CTel CON PARTICIPACIÓN DE DOCENTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS

EJECUTADOS (2018 – 2025-1)

106

Proyectos de CTel



62 Internos

\$ 2.307.000.000

44 Externos

\$ 15.904.458.686



INVESTIGACIÓN COLABORATIVA

39

Proyectos

- Antropología
 - Ing. Civil
 - Cine y Audiovisuales
 - Derecho
 - Ing. Sistemas.
 - Medicina
 - Ing. Electrónica
 - Ing. Pesquera
 - Medicina
 - Lic. En Preescolar
 - Lic. En Informática
 - Psicología
 - Antropología
- Entre otros



GESTIÓN DE PROYECTOS DE CTel

Convocatorias FONCIENCIAS (2018 - 2025-1)



278

Proyectos FONCIENCIAS
UNIMAGDALENA

\$ 9.978.822.228
INVERSION TOTAL



46

Proyectos FONCIENCIAS
FACULTAD CIECIAS BÁSICAS

\$ 2.049.900.00
INVERSION TOTAL



46

Proyectos FONCIENCIAS
BIOLOGÍA

\$ 2.049.900.00
INVERSION TOTAL





LA INVESTIGACIÓN EN EL PROGRAMA DE BIOLOGÍA

Dirección de Investigación y Extensión de la
Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas

PhD. JUAN CARLOS NARVAEZ BARANDICA

VISITA DE PARES - ACREDITACIÓN EN ALTA CALIDAD -



UNIMAGDALENA
Incluyente
Innovadora
Comprometida
PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028

11

Resultados
CONVOCATORIA
894-2021
SNCTel

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MANEJO Y CONSERVACIÓN DE FAUNA, FLORA Y ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS NEOTROPICALES MIKU

ECOLOGIA Y DIVERSIDAD DE ALGAS MARINAS Y ARRECIFES CORALINOS

EVOLUCIÓN, SISTEMÁTICA Y ECOLOGÍA MOLECULAR (GIESEMOL)

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ECOLOGÍA NEOTROPICAL (GIEN)

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INSECTOS NEOTROPICALES

TEORÍA DE LA MATERIA CONDENSADA

BIODIVERSIDAD Y ECOLOGÍA APLICADA

QUÍMICA Y BIOPROSPECCIÓN DE PRODUCTOS NATURALES

MOLUSCOS MARINOS

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS PARA EL BIENESTAR HUMANO

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN RESTAURACIÓN ECOSISTÉMICA Y ECOLOGÍA URBANA

Líneas de Investigación

Microbiología marina asociada a enfermedades coralinas

Bioinformática

Diversidad de insectos

Fitoquímica

Diversidad y Taxonomía de Algas Marina

Taxonomía de organismos

Biodiversidad, sistemática y biogeografía

Estudios de Biodiversidad

Cultivo de moluscos

Etnobiología y bioprospección

Productos naturales

Sistemática y taxonomía de flora neotropical

Reconocimiento y transmisión de saberes socioecológicos

Evolución molecular

Psicología ambiental

Evolución molecular

Manejo de cuencas

Gobernanza y ecología política

Manejo de recursos

Ecología y Genética molecular

Ecosistemas lenticos

RECONOCIMIENTO A INVESTIGADORES QUE LE APORTAR AL PROGRAMA DE BIOLOGÍA

Lyda Raquel Castro García
Juan Carlos Narváez Barandica
Jorge Enrique Paramo Granados
Luz Adriana Velasco Cifuentes
Gene Elizabeth Escorcía Salas

5

INVESTIGADOR SENIOR

Rocío Del Pilar García Urueña
Natalia Villamizar Villamizar
Jean Rogelio Linero Cueto
Cristian Enrique Granados Martínez
Paula Andrea Sepúlveda Cano
Roberto José Guerrero Flórez
Cristian Enrique Granados Martínez
Lina María Saavedra Díaz
Jose Luis Roperó Vega
Johanna Marcela Flórez Castillo

10

INVESTIGADOR
ASOCIADO

Alberto Aragón Muriel
Andrés Camilo Montes Correa
Carlos Andrés Molina Ramírez
Carlos Mario Bernal Acevedo
Dency José Pacheco López
Diego Camilo Montenegro López
Héctor Gabriel García Quiñones
Jeiner Castellanos Barliza
Juan Esteban Uribe Arboleda
Juan Manuel Álvarez Caballero
Juan Manuel Carvajalino Fernández
Judith Margarita Barros Gómez
Larry Antonio Jiménez Ferbans
Manuel Enrique Taborda Martínez
María Alejandra Negritto Chebel
Martha Natalia Rincón Díaz
Olga María Camacho Hadad
Rosana Londoño González
Saeko Isabel Gaitán Ibarra
Sigmer Yamuruk Quiroga Cárdenas
Victor Enrique Macías Villamizar

21

INVESTIGADOR JUNIOR

INCENTIVOS A GRUPOS E INVESTIGADORES POR ACTIVIDADES DE CTEI (2018-2025-1)

11

Grupos de investigación con
líneas de Investigación en
Biología

Resultados
CONVOCATORIA 894-2021
SNCTeI

51

Incentivos a investigadores



\$197
Millones

30

Incentivos a grupos



\$ 690
Millones

PRODUCCIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN

2018 – 2025-1



A1
Resultados
CONVOCATORIA 894-2021
SNCTel

Nuevo
Conocimiento

79

Productos

Desarrollo
Tecnológico e
Innovación

26

Productos

Divulgación
pública de la CTel

1002

Productos

Apropiación Social
del Conocimiento

1

Productos

Formación del
Recurso Humano

69

Productos

PRODUCCIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN

2018 – 2025-1



A1
Resultados
CONVOCATORIA 894-2021
SNCTel

Nuevo
Conocimiento

98

Productos

Desarrollo
Tecnológico e
Innovación

7

Productos

Divulgación
pública de la CTel

44

Productos

Apropiación Social
del Conocimiento

-

Productos

Formación del
Recurso Humano

69

Productos

PRODUCCIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN

2018 – 2025-1



A
Resultados
CONVOCATORIA 894-2021
SNCTel

Nuevo
Conocimiento

26

Productos

Desarrollo
Tecnológico e
Innovación

1

Productos

Divulgación
pública de la CTel

47

Productos

Apropiación Social
del Conocimiento

-

Productos

Formación del
Recurso Humano

28

Productos

PRODUCCIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN

2018 – 2025-1



A
Resultados
CONVOCATORIA 894-2021
SNCTel

Nuevo
Conocimiento

45

Productos

Desarrollo
Tecnológico e
Innovación

1

Productos

Divulgación
pública de la CTel

226

Productos

Apropiación Social
del Conocimiento

2

Productos

Formación del
Recurso Humano

58

Productos

PRODUCCIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN

2018 – 2025-1



A
Resultados
CONVOCATORIA 894-2021
SNCTel

Nuevo
Conocimiento

101

Desarrollo
Tecnológico e
Innovación

4

Divulgación
pública de la CTel

19

Apropiación Social
del Conocimiento

-

Formación del
Recurso Humano

31

Productos

Productos

Productos

Productos

Productos

PRODUCCIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN

2018 – 2025-1



B
Resultados
CONVOCATORIA 894-2021
SNCTel

Nuevo
Conocimiento

Desarrollo
Tecnológico e
Innovación

Divulgación
pública de la CTel

Apropiación Social
del Conocimiento

Formación del
Recurso Humano

45

1

49

43

30

Productos

Productos

Productos

Productos

Productos

PRODUCCIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN

2018 – 2025-1



GRUPO DE INVESTIGACIÓN
MOLMARCOL
MOLUSCOS MARINOS
DE COLOMBIA
UNIMAGDALENA

B
Resultados
CONVOCATORIA 894-2021
SNCTel

Nuevo
Conocimiento

17

Productos

Desarrollo
Tecnológico e
Innovación

1

Productos

Divulgación
pública de la CTel

15

Productos

Apropiación Social
del Conocimiento

-

Productos

Formación del
Recurso Humano

23

Productos

PRODUCCIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN

2018 – 2025-1



GRUPO DE INVESTIGACIÓN
**en Insectos
Neotropicales**
UNIMAGDALENA

C

Resultados
CONVOCATORIA 894-2021
SNCTel

Nuevo
Conocimiento

29

Desarrollo
Tecnológico e
Innovación

2

Divulgación
pública de la CTel

10

Apropiación Social
del Conocimiento

-

Formación del
Recurso Humano

15

Productos

Productos

Productos

Productos

Productos

PRODUCCIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN

2018 – 2025-1



C
Resultados
CONVOCATORIA 894-2021
SNCTel

Nuevo
Conocimiento

21

Productos

Desarrollo
Tecnológico e
Innovación

6

Productos

Divulgación
pública de la CTel

22

Productos

Apropiación Social
del Conocimiento

-

Productos

Formación del
Recurso Humano

21

Productos

PRODUCCIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN

2018 – 2025-1



C
Resultados
CONVOCATORIA 894-2021
SNCTel

Nuevo
Conocimiento

12

Productos

Desarrollo
Tecnológico e
Innovación

1

Productos

Divulgación
pública de la CTel

11

Productos

Apropiación Social
del Conocimiento

-

Productos

Formación del
Recurso Humano

22

Productos

PROYECTOS EJECUTADOS DE CTeI CON PARTICIPACIÓN DE DOCENTES DEL PROGRAMA DE BIOLOGÍA (2019 – 2025-1)

PROYECTOS

100 **59** Internos
\$ 2.177.000.000
Proyectos de CTeI **41** Externos
\$ 15.471.551.310



INVESTIGACIÓN COLABORATIVA

37
Proyectos

- Antropología
- Ing. Civil
- Cine y Audiovisuales
- Derecho
- Ing. Sistemas.
- Medicina
- Ing. Electrónica
- Ing. Pesquera
- Medicina
- Lic. En Preescolar
- Lic. En Informática
- Psicología
- Antropología
- Entre otros

Fuente: Matriz de proyectos de DGC.

GESTIÓN DE PROYECTOS DE CTeI POR PROFESORES

Fortalecimiento de capacidades instaladas de Ciencia y Tecnología para atender problemáticas asociadas con agentes biológicos de alto riesgo para la salud humana en el departamento del Magdalena.



Lyda Raquel Castro García



Reactivos de PCR y extracción para aproximadamente 5000 muestras



Equipo de extracción automatizado

Inversión

\$ 947.000.000

Aporte SGR

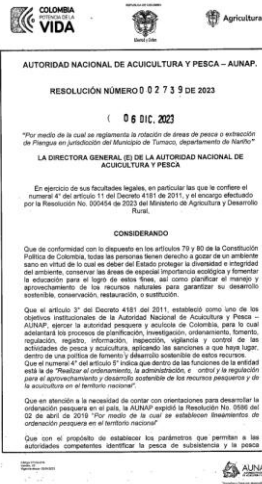
\$ 547.872.986

Aporte Unimagdalena y Aliados



GESTIÓN DE PROYECTOS DE CTel POR PROFESORES

Diagnóstico y formulación de acuerdos consensuados de manejo pesquero (ACMP) como línea-base al co-manejo adaptativo en comunidades costeras en Colombia



Lina María Saavedra Díaz

Inversión

\$ 300.000.000
Aporte Financiador
\$ 134.580.502
Aporte Unimagdalena

6 Resoluciones de la AUNAP
4 en comunidades del Caribe
2 en comunidades del Pacífico



PRODUCCIÓN Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

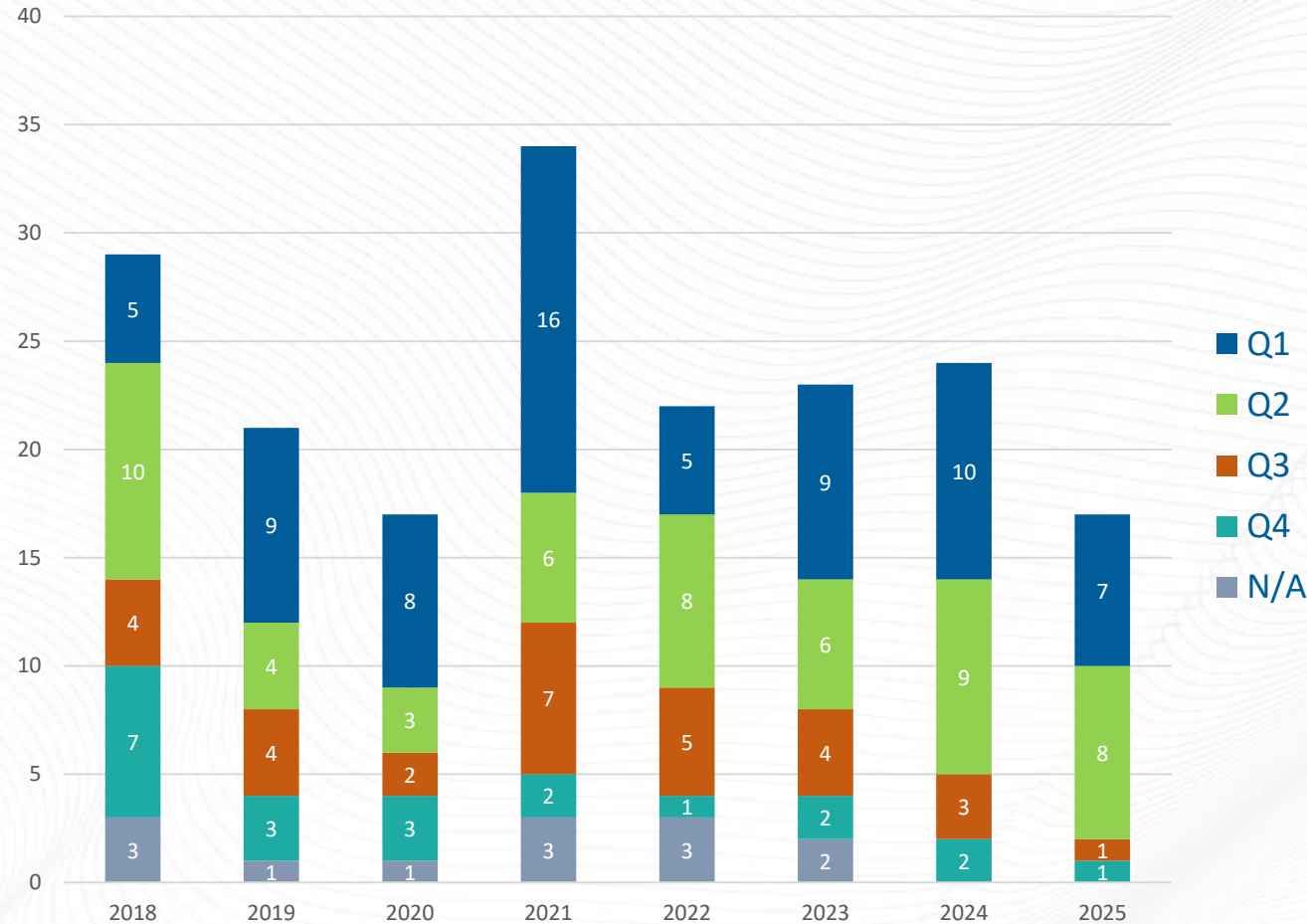


Visita de evaluación externa - Pares evaluadores CNA

PROGRAMA DE **BIOLOGÍA**



PRODUCCIÓN UNIMAGDALENA RELACIONADA CON BIOLOGÍA EN REVISTAS ESPECIALIZADAS (2018 - 2024)



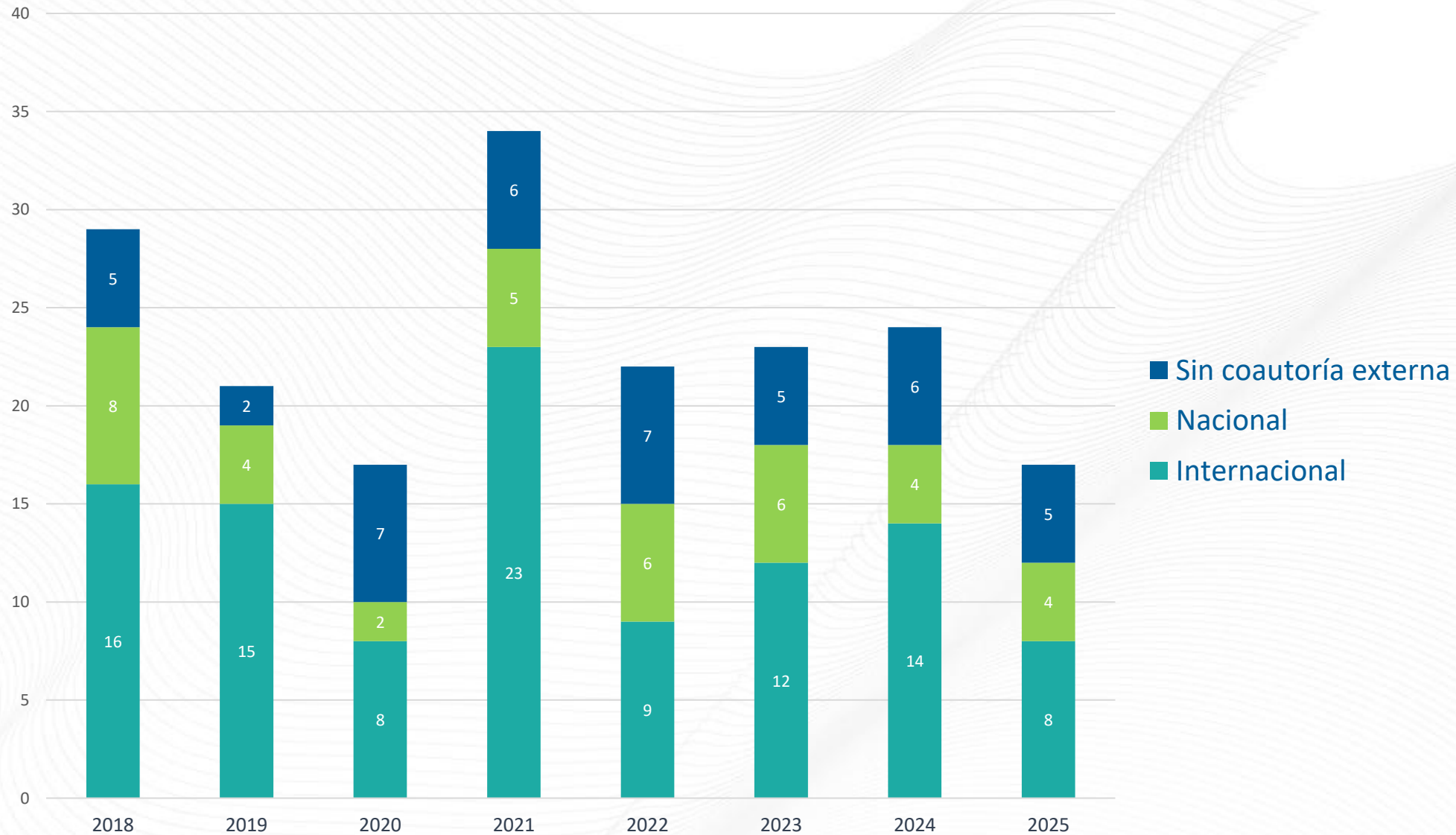
ECUACIÓN DE BUSQUEDA

TITLE-ABS-KEY (("coral reef*" OR "arrecife* coral*" OR "coral diseases" OR "marine microbiology" OR "microbiología marina" OR "marine algae" OR "algas marinas" OR biodiversity OR "diversidad biológica" OR taxonomy OR "taxonomía" OR "molecular ecology" OR "ecología molecular" OR "genetic connectivity" OR "conectividad genética" OR "ecosystem services" OR "servicios ecosistémicos" OR "environmental sciences" OR "ciencias ambientales" OR "resource management" OR "manejo de recursos" OR "bioinformatics" OR bioinformática OR "molecular evolution" OR "evolución molecular" OR immunology OR inmunología OR limnology OR limnología OR "environmental psychology" OR "psicología ambiental" OR "ecophysiology" OR "ecofisiología" OR "forest ecology" OR "ecología de bosques" OR "fluvial ecology" OR "ecología fluvial" OR "lentic" OR "ecosistemas lenticos" OR "environmental modeling" OR "modelación ambiental" OR "ecosystem restoration" OR "restauración de ecosistemas" OR "mollusk culture" OR "cultivo de moluscos" OR "microalgae production" OR "producción de microalgas" OR "systematics" OR sistemática OR "ethnobiology" OR etnobiología OR "bioprospecting" OR bioprospección OR "natural products" OR "productos naturales" OR "phytochemistry" OR fitoquímica OR botany OR botánica OR zoology OR zoología OR physiology OR fisiología OR genetics OR genética OR microbiology OR microbiología OR "environmental conservation" OR conservación OR "wildlife management" OR "manejo de fauna" OR "population ecology" OR "ecología de poblaciones")) AND (AF-ID ("Universidad del Magdalena" 60064735)) AND PUBYEAR > 2017

Fuente: Bases de datos SCOPUS
FECHA: 25/02/25



PUBLICACIONES CON INDEXACIÓN – PRODUCCIÓN UNIMAGDALENA EN BIOLOGÍA (2018- 2024)



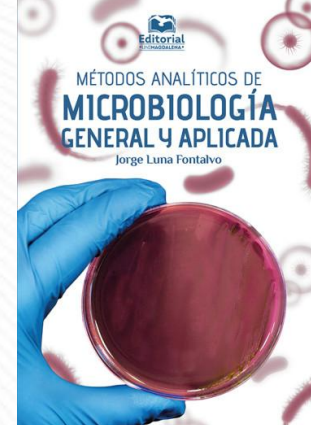
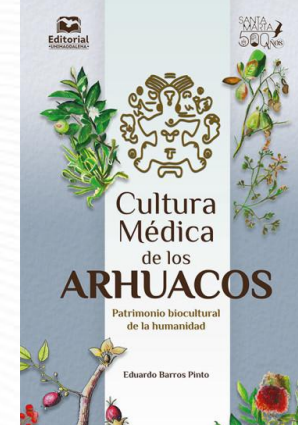
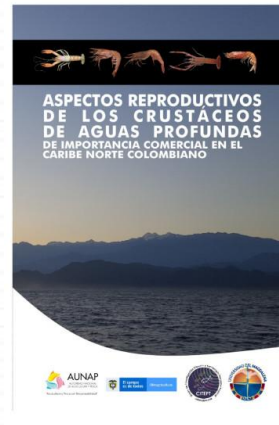
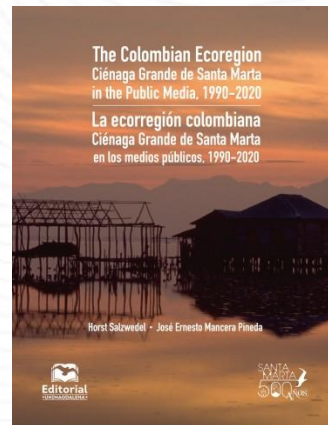
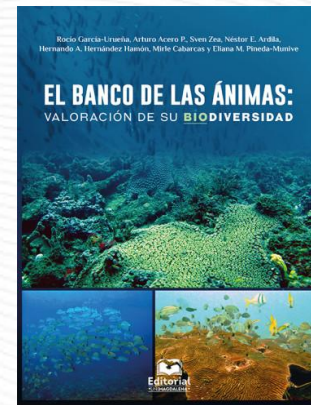
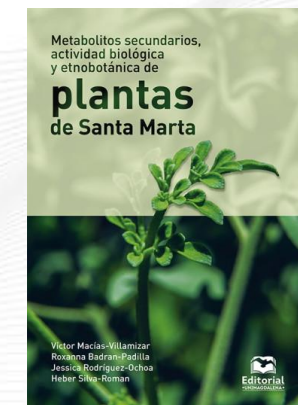
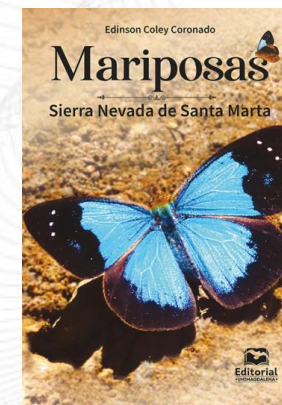
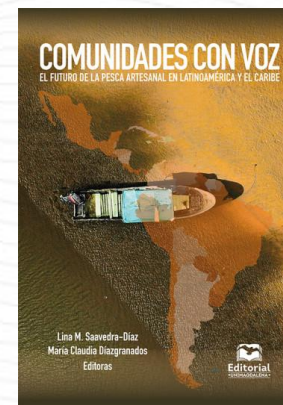
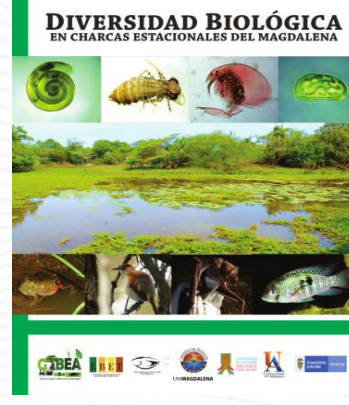
ELSEVIER
Scopus

COAUTORÍAS



LIBROS PUBLICADOS

Programa de Biología

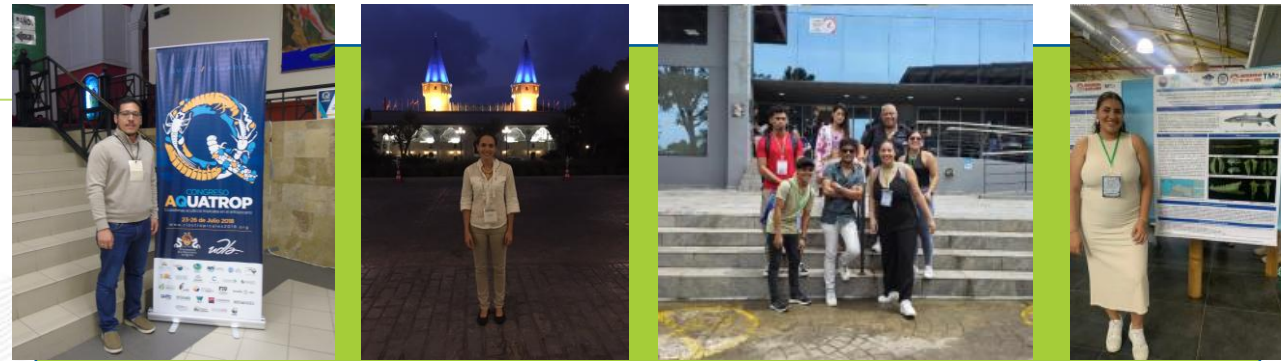


Movilidades para la
realización de
actividades de
Investigación,
Innovación, Creación
y Emprendimiento y
de Gestión
2018 – 2025-1

46 Profesores en
173 Movilidades

89 Estudiantes y
Jóvenes
Investigadores

12 Expertos e
invitados
especiales



FORMACIÓN PARA LA CTel



Visita de evaluación externa - Pares evaluadores CNA

PROGRAMA DE **BIOLOGÍA**





ESTUDIANTES EN ACTIVIDADES DE CTel (2018 – 2025-1)

377

ESTUDIANTES DEL PROGRAMA
EN SEMILLEROS

ACTIVIDADES QUE DESARROLLAN



82 Ayudantes en investigación con apoyo económico



26 Ayudantes en investigación con actividades voluntarias en proyectos



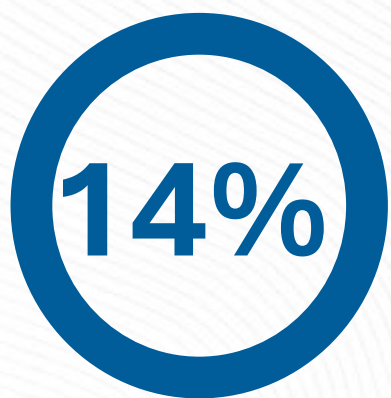
224 Estudiantes vinculados a actividades en grupos de investigación



45 Estudiantes han desarrollado trabajos de grado en investigación

GRADUADOS EN MODALIDADES DE TRABAJO DE GRADO EN INVESTIGACIÓN (2018 – 2025-1)

PROPORCIÓN DE GRADUADOS EN MODALIDADES DE TRABAJO DE GRADO EN INVESTIGACIÓN



UNIMAGDALENA



Facultad de Ciencias
Básicas



Biología



145

TRABAJO DE
INVESTIGACIÓN

48

PASANTÍAS DE
INVESTIGACIÓN

4

ARTÍCULO
CIENTÍFICO

3

PRACTICA
INNOVACION Y
EMPREDIMIENTO

1

TRABAJO DE
CREACIÓN ARTÍSTICA

Único programa
con graduados
en todas las
modalidades

FUENTE: registro de graduados de Admisiones



GRACIAS

UNIMAGDALENA
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD Y
COMPROMETIDA



UNIMAGDALENA
+ Incluyente
Innovadora
Comprometida
PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028

