ACREDITADA EN ALTA CALIDAD

VICERRECTORÍA
DE INVESTIGACIÓN

INFORME DE GESTIÓN

2025 PRIMER SEMESTRE

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

UNIMAGDALENA
Incluyente
Innovadora
Comprometida

PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028

INFORME DE GESTIÓN 2025-1

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

REGISTRO DE ASISTENCIA

RESPONSABLES DE LAS UNIDADES ORGANIZATIVAS

Jorge Enrique Elías Caro
Vicerrector de Investigación

Monica Lastenia Zulbarán Jiménez
Directora de Gestión del Conocimiento

Jorge Luis Reyes Carreño
Director de Transferencia del Conocimiento y Propiedad Intelectual

Ibeth Rocio Noriega Herazo
Directora de Proyección Cultural

Lyda Raquel Castro García
Directora del Centro de Genética y Biología Molecular

Angelica Liliana Silva Franco
Directora del Centro de Innovación y Emprendimiento

Roberto José Guerrero Flórez
Director del Centro de Colecciones Científicas

Laionell José Polo Alvarado
Director del Centro de Investigación en Alto Rendimiento Deportivo y Estudios Biomédicos

Angelica María Cortez
Responsable de Publicaciones y Fomento Editorial

DIEF Ciencias Empresariales y Económica

Etna M. Bayona Velasquez
Doctora en Economía

DIEF Humanidades

Edgar Villegas Iliarte
Doctor en Ciencias Sociales

DIEF Ingeniería

Javier Antonio De la Hoz Maestre
Doctor en Estadística

DIRECCIONES DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN EN CADA FACULTAD

Conformación del Consejo de Investigación y Comités de Investigación y Extensión de las Facultades

DIEF Ciencias de la Salud

Ediltrudis Ramos De la Cruz
Doctora en Enfermería

DIEF Ciencias de la Educación

Alex Blademir Gutierrez Moreno
Doctor en Educación

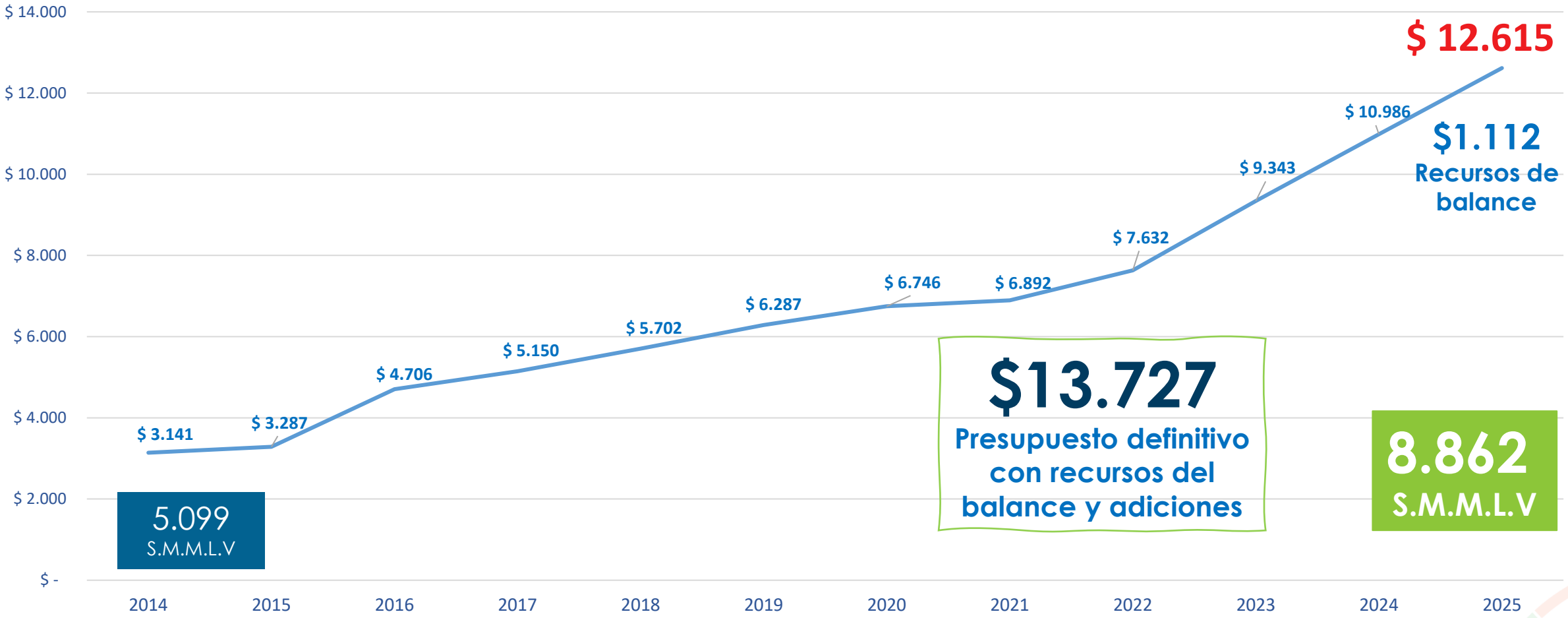
DIEF Ciencias Básicas

Juan Carlos Narvaez Barandica
Doctor en Biología

INFORME DE GESTIÓN 2025 PRIMER SEMESTRE
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

INVERSIÓN EN CTeI

Presupuesto inicial anual del fondo FONCIENCIAS

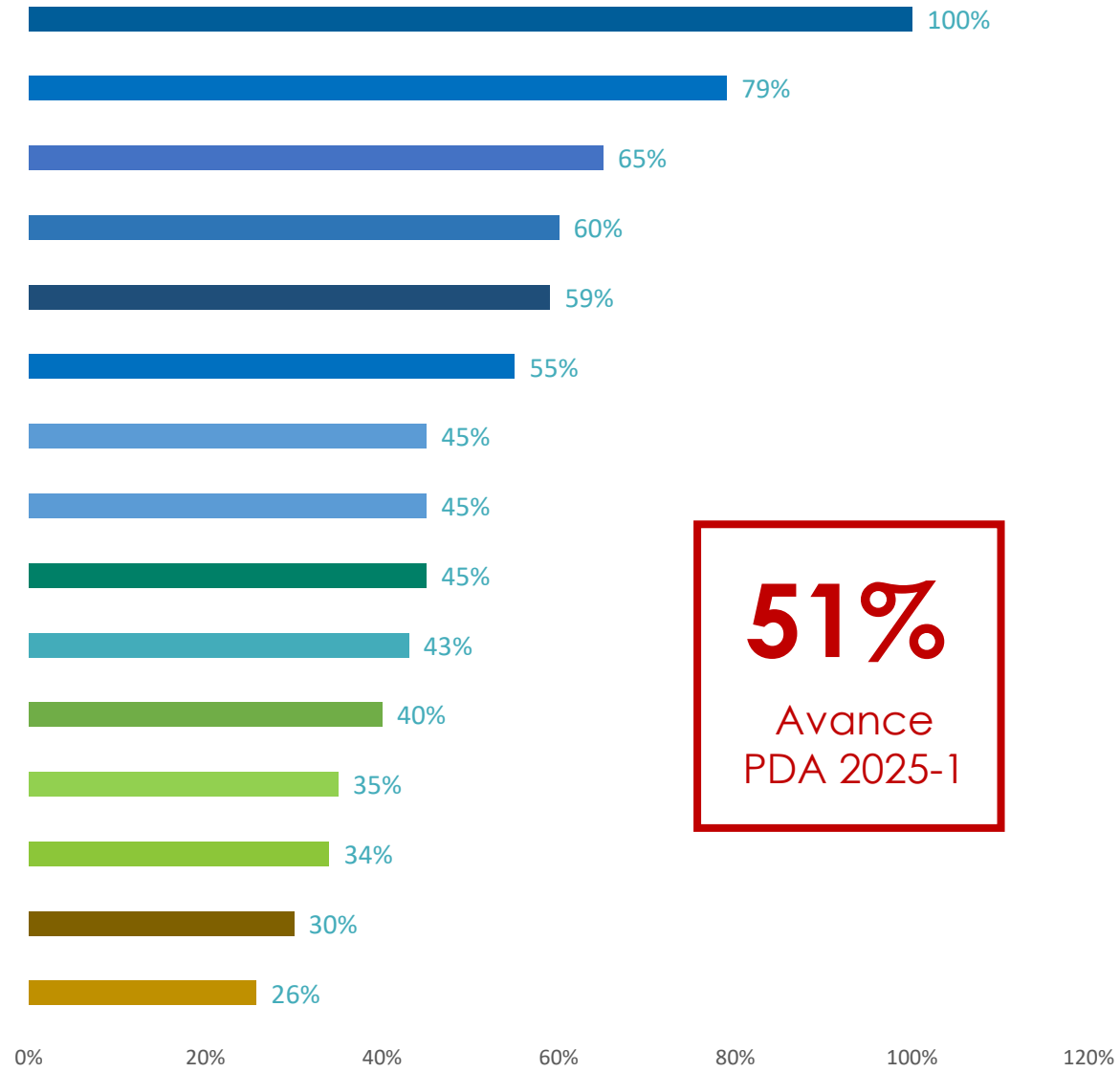


INFORME DE GESTIÓN 2025 PRIMER SEMESTRE
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

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

PORCENTAJE DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL PLAN DE ACCIÓN 2025-1



51%

Avance
PDA 2025-1

1. **Ciencia Abierta**
2. **Fortalecimiento de las capacidades científicas en alto rendimiento deportivo y estudios biomédicos**
3. **Fomento, consolidación y gestión de relaciones con el entorno para actividades de investigación, creación, innovación y extensión**
4. **Fortalecimiento de unidades del sistema institucional de investigación, creación, innovación y emprendimiento**
5. **Unimagdalena comprometida con los 500 años de Santa Marta**
6. **Protección, divulgación y transferencia de conocimiento, tecnología, arte y cultura**
7. **Apropiación social del conocimiento a partir de nuevas formas de divulgación basadas en la producción de contenidos**
8. **Edición, realización, publicación, divulgación y posicionamiento de la producción bibliográfica y audiovisual**
9. **Fortalecimiento de capacidades científicas en Genética y Biología Molecular**
10. **Fortalecimiento y gestión de colecciones científicas**
11. **Mejoramiento de infraestructura física y dotación locativa, tecnológica o bibliográfica para actividades de investigación, creación e innovación**
12. **Fomento, gestión y acompañamiento en procesos de innovación y emprendimiento innovador y creación artística y cultural**
13. **Formulación, ejecución y gestión de proyectos de investigación, creación, innovación y emprendimiento**
14. **Fortalecimiento de los servicios del sistema de museos, arte y cultura de la Universidad del Magdalena**
15. **Fortalecimiento de las competencias de profesores y administrativos para la realización y gestión de actividades de creación, investigación e innovación**

UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
1962

UNIMAGDALENA
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD Y
COMPROMETIDA

UNIMAGDALENA
Incluyente
Innovadora
Comprometida
PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028

SANTA MARTA
CORAZÓN DEL MUNDO
500 AÑOS

GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

GESTIÓN DE CONVOCATORIAS FONCIENCIAS INICIADOS 2025-1

17 Pasantías aprobadas

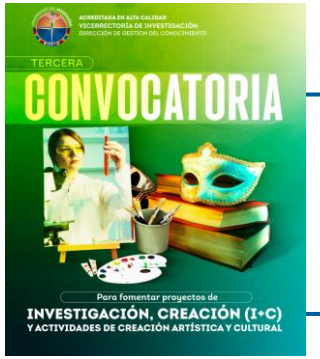
5 Trabajos aprobados

6 Trabajos aprobados

21 Trabajos aprobados

63

Trabajos de grado Financiados en 2025-1



14 Proyectos aprobados

10 Proyectos aprobados

10 Proyectos aprobados

10 Proyectos aprobados

GESTIÓN DE PROYECTOS 2025-1

142

Proyectos activos

$ 79.941.291.193

77

Proyectos con financiación interna

65

Proyectos con financiación Externa

100

Trabajos de grado de pregrado y postgrados en ejecución

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

102 Investigadores de otras entidades que participan en proyectos

65 Ayudantes de investigación

$ 171.318.777

17 Asistentes de investigación

$ 208.531.614,00

INFORME DE GESTIÓN 2025 PRIMER SEMESTRE

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

GESTIÓN DE RECURSOS 2025-1

1 Proyecto financiado por la ASCTeI 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 ASCTeI del SGR
$ 15.000.000.000

7 Proyectos de Cooperación internacional iniciados en 2025
$13.661.624.018

$ 85.000 millones

TOTAL

UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA 1962

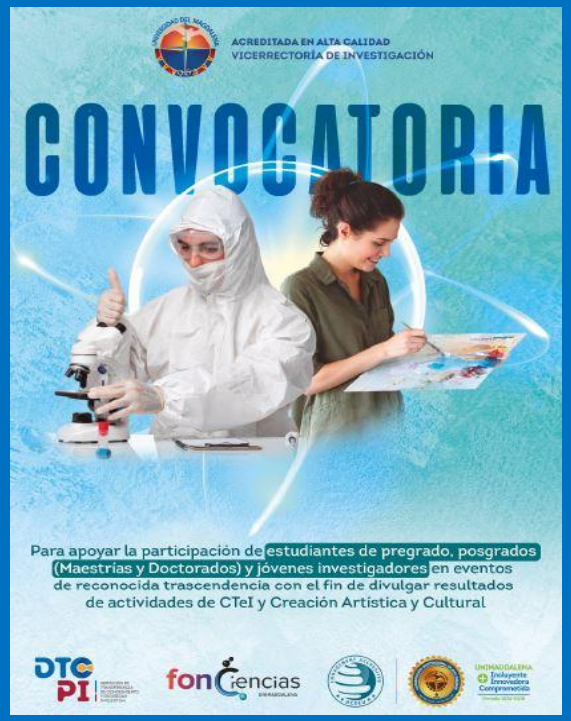
UNIMAGDALENA
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD Y
COMPROMETIDA

UNIMAGDALENA Incluyente Innovadora Comprometida
PABLO VERA SALAZAR Rector 2024-2028

SANTA MARTA CORAZÓN DEL MUNDO 500 AÑOS

TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO Y PROPIEDAD INTELECTUAL

PARTICIPACIÓN DE PROFESORES Y ESTUDIANTES EN EVENTOS DE RECONOCIDA TRASCENDENCIA



16

Solicitudes Aprobadas

15

Solicitudes ejecutadas

18%

$44.040.512
Ejecutado

32

Solicitudes Aprobadas

22

Solicitudes ejecutadas

34%

$ 138.416.859
Ejecutado

INFORME DE GESTIÓN 2025 PRIMER SEMESTRE
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

INVERSIÓN EN EVENTOS DE CTeI

125 eventos

$ 338´058,790 Inversión

12 cursos

$ 45´473,470 Inversión

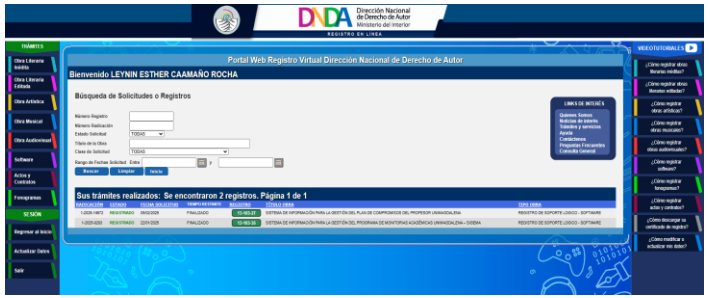
PROPIEDAD INTELECTUAL 2025-1

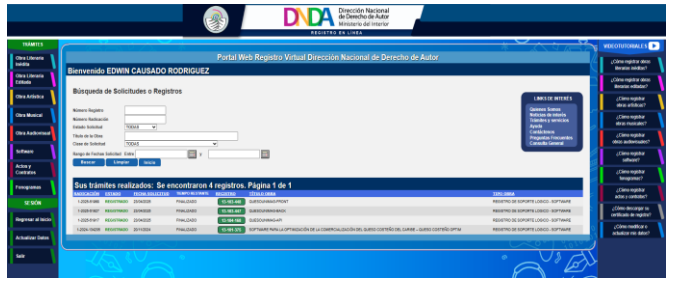
3
Solicitudes de marcas

Entregadas en mayo 2025
A la espera de radicación en Junio de 2025

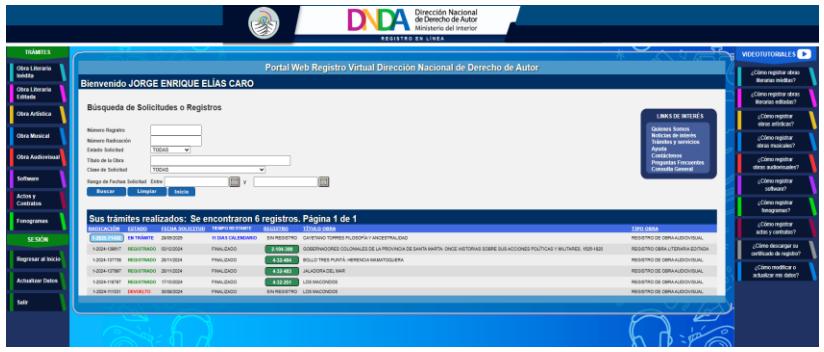
Concedida

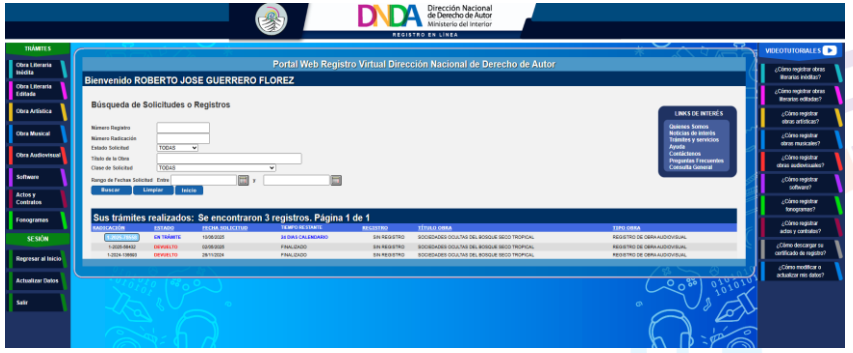
17
Solicitudes de Softwares registrados





3
Solicitudes de obras registradas





BUSCADOR DE OPORTUNIDADES CO-LAB UNIMAGDALENA 2025-1

+104

Oportunidades de financiación publicadas para conocimiento de la comunidad Unimagdalena

MSCA
POSTDOCTORAL FELLOWSHIPS
CALL OPEN

cost
EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE & TECHNOLOGY
Opportunities for LAC researchers

FULBRIGHT Colombia

±7859

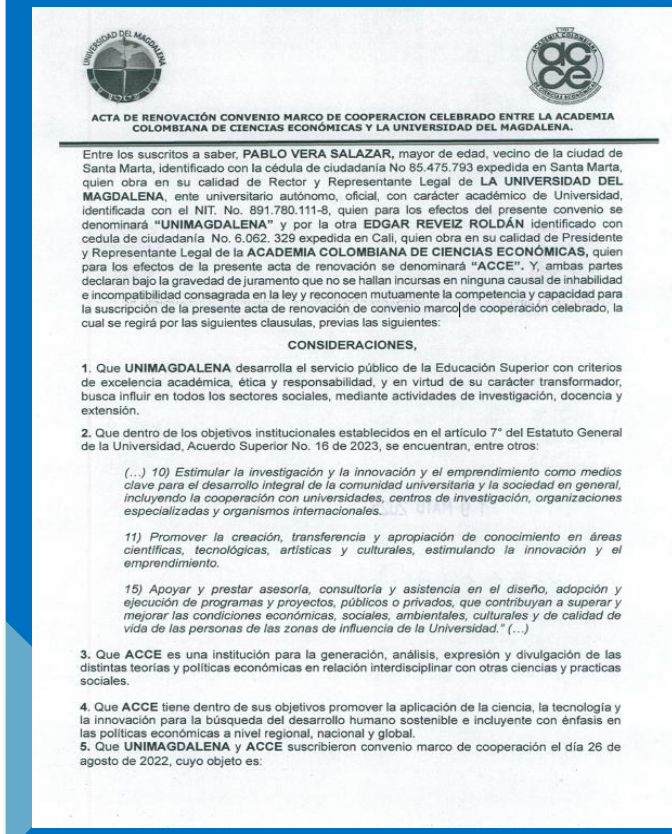
Visitas a Oportunidades Internas, Nacionales e Internacionales

Trabajo colaborativo con la Oficina de Relaciones Internacionales

INFORME DE GESTIÓN 2025 PRIMER SEMESTRE
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

CONVENIOS DE TRANSFERENCIA

Convenio marco de cooperación con la Academia de Ciencias Económicas - ACCE



ACTA DE RENOVACIÓN CONVENIO MARCO DE COOPERACION CELEBRADO ENTRE LA ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y LA UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA.

Entre los suscritos a saber, **PABLO VERA SALAZAR,** mayor de edad, vecino de la ciudad de Santa Marta, identificado con la cédula de ciudadanía No 85.475.793 expedida en Santa Marta, quien obra en su calidad de Rector y Representante Legal de **LA UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA**, ente universitario autónomo, oficial, con carácter académico de Universidad, identificada con el NIT. No. 891.780.111-8, quien para los efectos del presente convenio se denominará **"UNIMAGDALENA"** y por la otra **EDGAR REVEIZ ROLDÁN** identificado con cedula de ciudadanía No. 6.062. 329 expedida en Cali, quien obra en su calidad de Presidente y Representante Legal de la **ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS ECONÓMICAS,** quien para los efectos de la presente acta de renovación se denominará **"ACCE".** Y, ambas partes declaran bajo la gravedad de juramento que no se hallan incursas en ninguna causal de inhabilidad e incompatibilidad consagrada en la ley y reconocen mutuamente la competencia y capacidad para la suscripción de la presente acta de renovación de convenio marco de cooperación celebrado, la cual se regirá por las siguientes clausulas, previas las siguientes:

CONSIDERACIONES,

1. Que **UNIMAGDALENA** desarrolla el servicio público de la Educación Superior con criterios de excelencia académica, ética y responsabilidad, y en virtud de su carácter transformador, busca influir en todos los sectores sociales, mediante actividades de investigación, docencia y extensión.

2. Que dentro de los objetivos institucionales establecidos en el artículo 7° del Estatuto General de la Universidad, Acuerdo Superior No. 16 de 2023, se encuentran, entre otros:

(…) 10) Estimular la investigación y la innovación y el emprendimiento como medios clave para el desarrollo integral de la comunidad universitaria y la sociedad en general, incluyendo la cooperación con universidades, centros de investigación, organizaciones especializadas y organismos internacionales.

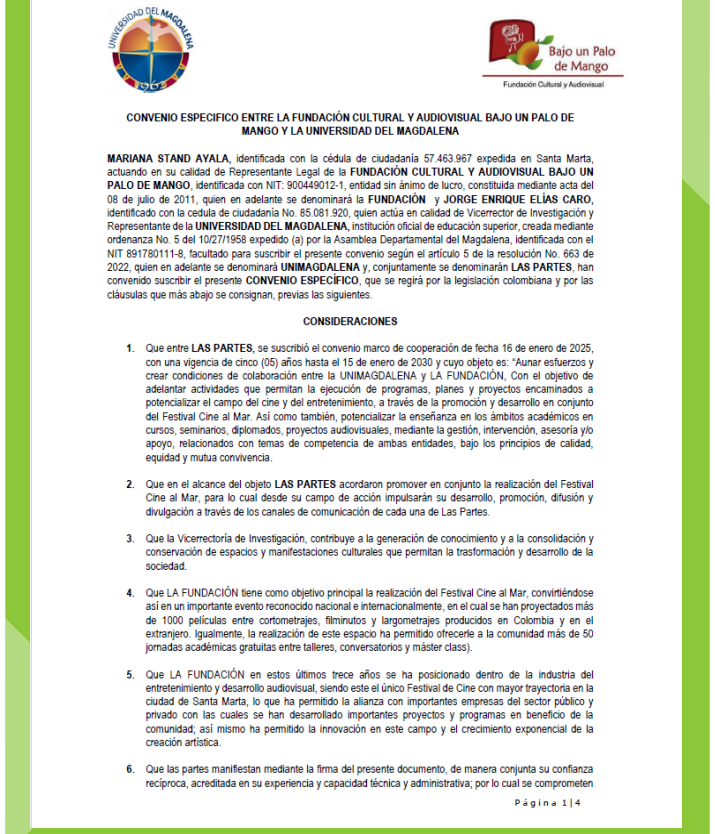
11) Promover la creación, transferencia y apropiación de conocimiento en áreas científicas, tecnológicas, artísticas y culturales, estimulando la innovación y el emprendimiento.

15) Apoyar y prestar asesoría, consultoría y asistencia en el diseño, adopción y ejecución de programas y proyectos, públicos o privados, que contribuyan a superar y mejorar las condiciones económicas, sociales, ambientales, culturales y de calidad de vida de las personas de las zonas de influencia de la Universidad." (…)

3. Que **ACCE** es una institución para la generación, análisis, expresión y divulgación de las distintas teorías y políticas económicas en relación interdisciplinar con otras ciencias y practicas sociales.

4. Que **ACCE** tiene dentro de sus objetivos promover la aplicación de la ciencia, la tecnología y la innovación para la búsqueda del desarrollo humano sostenible e incluyente con énfasis en las políticas económicas a nivel regional, nacional y global.
5. Que **UNIMAGDALENA** y **ACCE** suscribieron convenio marco de cooperación el día 26 de agosto de 2022, cuyo objeto es:

Convenio específico con la Fundación Bajo un palo de mango



CONVENIO ESPECIFICO ENTRE LA FUNDACIÓN CULTURAL Y AUDIOVISUAL BAJO UN PALO DE MANGO Y LA UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA

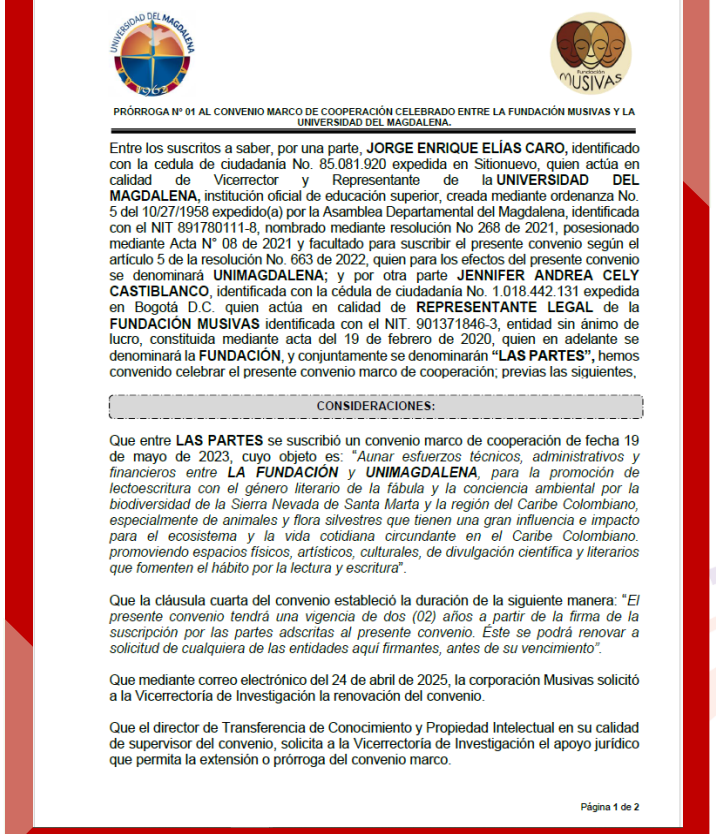
MARIANA STAND AYALA, identificada con la cédula de ciudadanía 57.463.967 expedida en Santa Marta, actuando en su calidad de Representante Legal de la **FUNDACIÓN CULTURAL Y AUDIOVISUAL BAJO UN PALO DE MANGO**, identificada con NIT: 900449012-1, entidad sin ánimo de lucro, constituida mediante acta del 08 de julio de 2011, quien en adelante se denominará la **FUNDACIÓN** y **JORGE ENRIQUE ELÍAS CARO**, identificado con la cedula de ciudadanía No. 85.081.920, quien actúa en calidad de Vicerrector de Investigación y Representante de la **UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA,** institución oficial de educación superior, creada mediante ordenanza No. 5 del 10/27/1958 expedido (a) por la Asamblea Departamental del Magdalena, identificada con el NIT 891780111-8, facultado para suscribir el presente convenio según el artículo 5 de la resolución No. 663 de 2022, quien en adelante se denominará **UNIMAGDALENA** y, conjuntamente se denominarán **LAS PARTES**, han convenido suscribir el presente **CONVENIO ESPECÍFICO**, que se regirá por la legislación colombiana y por las cláusulas que más abajo se consignan, previas las siguientes.

CONSIDERACIONES

1. Que entre **LAS PARTES,** se suscribió el convenio marco de cooperación de fecha 16 de enero de 2025, con una vigencia de cinco (05) años hasta el 15 de enero de 2030 y cuyo objeto es: "Aunar esfuerzos y crear condiciones de colaboración entre la UNIMAGDALENA y LA FUNDACIÓN, Con el objetivo de adelantar actividades que permitan la ejecución de programas, planes y proyectos encaminados a potencializar el campo del cine y del entretenimiento, a través de la promoción y desarrollo en conjunto del Festival Cine al Mar. Así como también, potencializar la enseñanza en los ámbitos académicos en cursos, seminarios, diplomados, proyectos audiovisuales, mediante la gestión, intervención, asesoría y/o apoyo, relacionados con temas de competencia de ambas entidades, bajo los principios de calidad, equidad y mutua convivencia.
2. Que en el alcance del objeto **LAS PARTES** acordaron promover en conjunto la realización del Festival Cine al Mar, para lo cual desde su campo de acción impulsarán su desarrollo, promoción, difusión y divulgación a través de los canales de comunicación de cada una de Las Partes.
3. Que la Vicerrectoría de Investigación, contribuye a la generación de conocimiento y a la consolidación y conservación de espacios y manifestaciones culturales que permitan la trasformación y desarrollo de la sociedad.
4. Que LA FUNDACIÓN tiene como objetivo principal la realización del Festival Cine al Mar, convirtiéndose así en un importante evento reconocido nacional e internacionalmente, en el cual se han proyectados más de 1000 películas entre cortometrajes, filminutos y largometrajes producidos en Colombia y en el extranjero. Igualmente, la realización de este espacio ha permitido ofrecerle a la comunidad más de 50 jornadas académicas gratuitas entre talleres, conversatorios y máster class).
5. Que LA FUNDACIÓN en estos últimos trece años se ha posicionado dentro de la industria del entretenimiento y desarrollo audiovisual, siendo este el único Festival de Cine con mayor trayectoria en la ciudad de Santa Marta, lo que ha permitido la alianza con importantes empresas del sector público y privado con las cuales se han desarrollado importantes proyectos y programas en beneficio de la comunidad; así mismo ha permitido la innovación en este campo y el crecimiento exponencial de la creación artística.
6. Que las partes manifiestan mediante la firma del presente documento, de manera conjunta su confianza recíproca, acreditada en su experiencia y capacidad técnica y administrativa; por lo cual se comprometen

Página 1 | 4

Convenio marco de cooperación con la Fundación Musivas



PRÓRROGA N° 01 AL CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN CELEBRADO ENTRE LA FUNDACIÓN MUSIVAS Y LA UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA.

Entre los suscritos a saber, por una parte, **JORGE ENRIQUE ELÍAS CARO,** identificado con la cedula de ciudadanía No. 85.081.920 expedida en Sitionuevo, quien actúa en calidad de Vicerrector y Representante de la **UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA,** institución oficial de educación superior, creada mediante ordenanza No. 5 del 10/27/1958 expedido(a) por la Asamblea Departamental del Magdalena, identificada con el NIT 891780111-8, nombrado mediante resolución No 268 de 2021, posesionado mediante Acta N° 08 de 2021 y facultado para suscribir el presente convenio según el artículo 5 de la resolución No. 663 de 2022, quien para los efectos del presente convenio se denominará **UNIMAGDALENA;** y por otra parte **JENNIFER ANDREA CELY CASTIBLANCO**, identificada con la cédula de ciudadanía No. 1.018.442.131 expedida en Bogotá D.C. quien actúa en calidad de **REPRESENTANTE LEGAL** de la **FUNDACIÓN MUSIVAS** identificada con el NIT. 901371846-3, entidad sin ánimo de lucro, constituida mediante acta del 19 de febrero de 2020, quien en adelante se denominará la **FUNDACIÓN**, y conjuntamente se denominarán **"LAS PARTES",** hemos convenido celebrar el presente convenio marco de cooperación; previas las siquientes,

CONSIDERACIONES:

Que entre **LAS PARTES** se suscribió un convenio marco de cooperación de fecha 19 de mayo de 2023, cuyo objeto es: "*Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre **LA FUNDACIÓN** y **UNIMAGDALENA**, para la promoción de lectoescritura con el género literario de la fábula y la conciencia ambiental por la biodiversidad de la Sierra Nevada de Santa Marta y la región del Caribe Colombiano, especialmente de animales y flora silvestres que tienen una gran influencia e impacto para el ecosistema y la vida cotidiana circundante en el Caribe Colombiano. promoviendo espacios físicos, artísticos, culturales, de divulgación científica y literarios que fomenten el hábito por la lectura y escritura*".

Que la cláusula cuarta del convenio estableció la duración de la siguiente manera: "*El presente convenio tendrá una vigencia de dos (02) años a partir de la firma de la suscripción por las partes adscritas al presente convenio. Éste se podrá renovar a solicitud de cualquiera de las entidades aquí firmantes, antes de su vencimiento*".

Que mediante correo electrónico del 24 de abril de 2025, la corporación Musivas solicitó a la Vicerrectoría de Investigación la renovación del convenio.

Que el director de Transferencia de Conocimiento y Propiedad Intelectual en su calidad de supervisor del convenio, solicita a la Vicerrectoría de Investigación el apoyo jurídico que permita la extensión o prórroga del convenio marco.

Página 1 de 2

UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
1962

UNIMAGDALENA
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD Y
COMPROMETIDA

UNIMAGDALENA
Incluyente
Innovadora
Comprometida

PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028

SANTA MARTA
CORAZÓN DEL MUNDO
500 AÑOS

PROYECCIÓN CULTURAL

EXPOSICIONES ARTÍSTICAS (Permanentes e itinerantes)

10
Exposiciones

7303
Beneficiarios

12.107
Visitantes

5
Instituciones educativas

1.727
Visitas al Museo de Arte

10.380
Visitas a la Casa Museo

INFORME DE GESTIÓN 2025 PRIMER SEMESTRE
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

CONCURSOS Y CONVOCATORIAS

7 Realizados

200 Beneficiarios

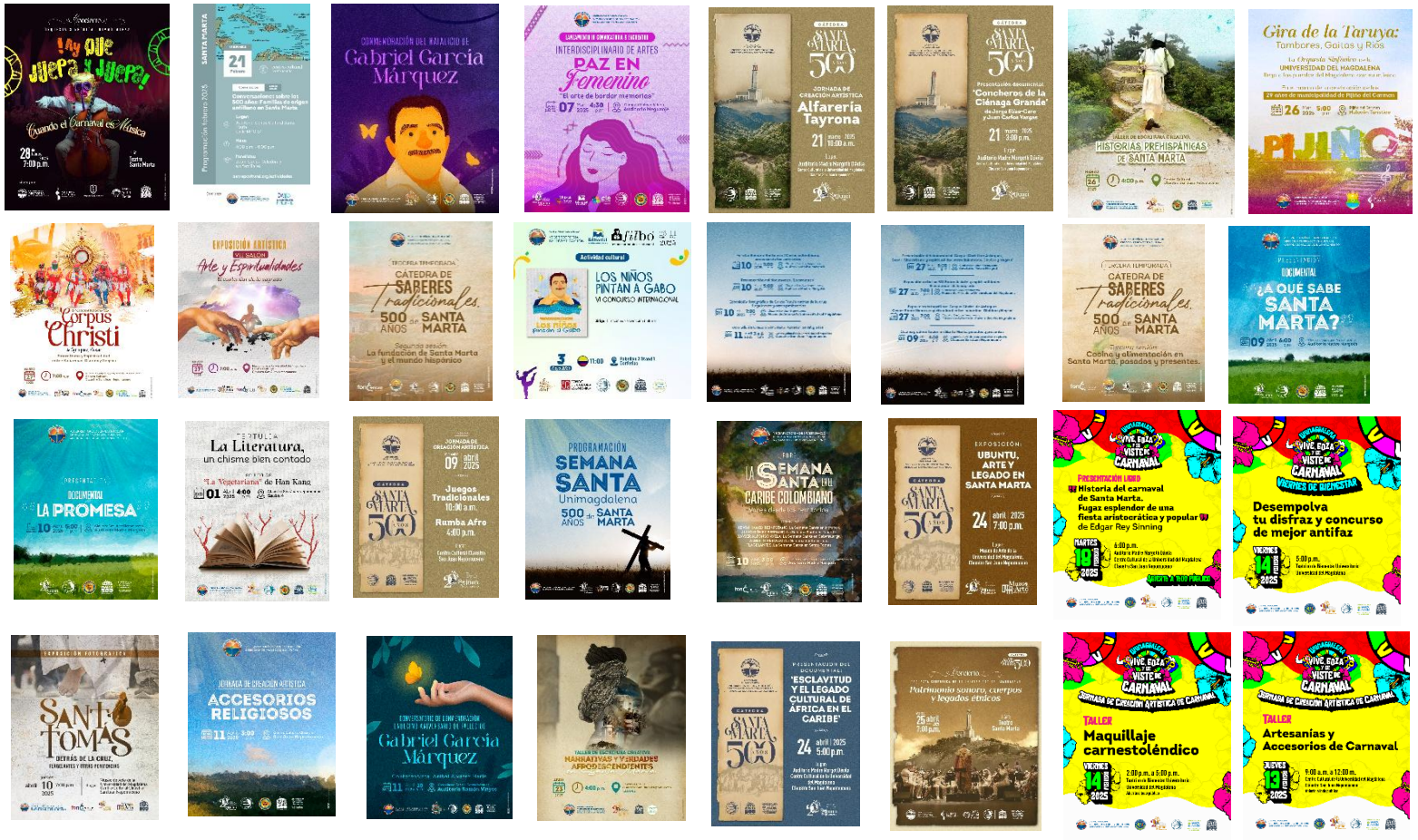
ACTIVIDADES REALIZADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS EXPRESIONES ARTÍSTICAS Y CULTURALES

FORMACIÓN

11 Cursos realizados

325 Beneficiarios

INFORME DE GESTIÓN
2025 PRIMER SEMESTRE
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN



56

ACTIVIDADES REALIZADAS

BENEFICIARIOS

Mujeres **2139**

Hombres **2103**

TOTAL 4242

INICIATIVAS, ESTRATEGIAS Y ACTIVIDADES REALIZADAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA CULTURAL Y MUSEOGRÁFICO

INFORME DE GESTIÓN 2025 PRIMER SEMESTRE
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

7 Presentaciones 2025-1

Orquesta Sinfónica
UNIMAGDALENA

3 Municipios

INFORME DE GESTIÓN 2025 PRIMER SEMESTRE
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

CENTRO DE COLECCIONES CIENTÍFICAS

COLECCIONES DE UNIMAGDALENA

BIOLÓGICAS

9
Colecciones

302.601
Ejemplares o elementos coleccionables

Entomológica (201.591)

Tardígrados (13.426)

Ornitológica (40)

Herpetológica (2.626)

Mastozoológica (462)

Invertebrados no Insectos (76.749)

Ficológica Germán Bula Meyer (4.406)

Ictiológica (300)

Briófitos, Líquenes y Macrohongos (3.001)

ARBORETUM

1
Colección viva

690
Ejemplares

120 ejemplares con letreros informativos (código QR)

Vivero (162 plantas)

- Convenio con el Banco de la República, Club de Jardinería y Fundación Bachaqueros.

ANTROPOLÓGICAS

2
Colecciones

4.818
Ejemplares o elementos coleccionables

Piezas Líticas (3.216)

Piezas Cerámicas (1.599)

- 1 proyecto (262 fragmentos cerámicos y 1 lítico)

REGISTROS DE ESPECÍMENES EN LOS DIFERENTES SISTEMAS DE GESTIÓN NACIONALES

Colección Biológica

102.587

SiB Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia

Colección Arqueológica

1.599

INSTITUTO COLOMBIANO DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA ICANH

INFORME DE GESTIÓN 2025 PRIMER SEMESTRE
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
1962

UNIMAGDALENA
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD Y
COMPROMETIDA

UNIMAGDALENA
Incluyente
Innovadora
Comprometida
PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028

SANTA MARTA
CORAZÓN DEL MUNDO
500 AÑOS

CENTRO DE GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

CENTRO GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Servicios Realizados

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

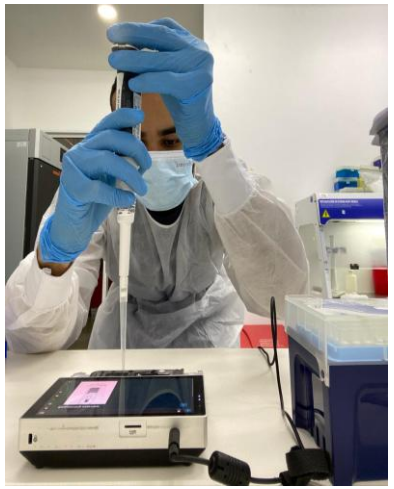
6

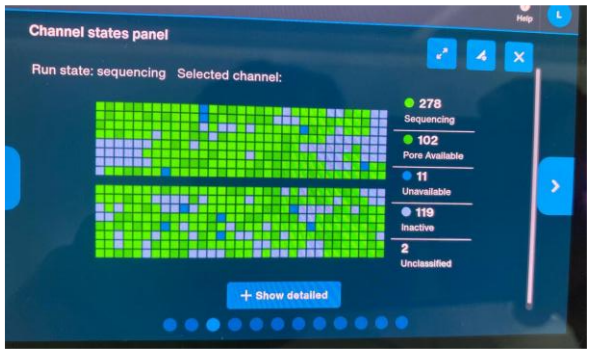
INFORME DE GESTIÓN 2025 PRIMER SEMESTRE
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

SECUENCIAS Genéticas generadas

En el marco del servicio al proyecto “**Evaluación de la dinámica espacio temporal de la comunidad de moscas de importancia médico-sanitaria y caracterización metagenómica de los patógenos asociados en destinos turísticos de Santa Marta**” , se procesaron y obtuvieron las siguientes secuencias:

		Gen	Organismo	N° de lecturas generadas
N° de muestras de amplicones	**165**	**16S rRNA**	**Bacterias**	**12.845.500**
	12	18S rRNA	Protozoarios	2.556.610
	12	Región ITS	Hongos	210.280



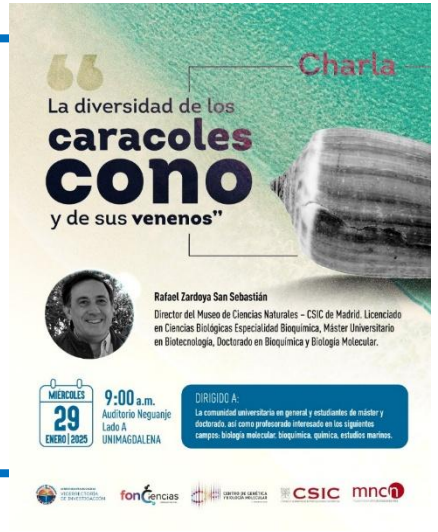


INFORME DE GESTIÓN 2025 PRIMER SEMESTRE
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

CHARLAS REALIZADAS

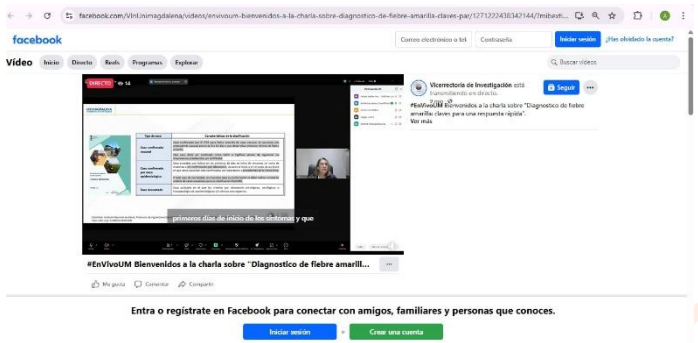
"La diversidad de los caracoles cono y de sus venenos"

Conferencista: RAFAEL ZARDOYA SAN SEBASTIAN -
Director del Museo de Ciencias Naturales – CSIC de Madrid.
Licenciado en Ciencias Biológicas Especialidad Bioquímica, Master Universitario en Biotecnología, Doctorado en Bioquímica y Biología Molecular



"Diagnóstico de fiebre amarilla: claves para una respuesta rápida"

Conferencista: Bertha Cecilia Lacouture Ortiz - Bacteriologa



INFORME DE GESTIÓN
2025 PRIMER SEMESTRE
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
1962

UNIMAGDALENA
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD Y
COMPROMETIDA

UNIMAGDALENA
Incluyente
Innovadora
Comprometida

PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028

SANTA MARTA
CORAZÓN DEL MUNDO
500 AÑOS

EDITORIAL UNIMAGDALENA

COEDICIONES

GERDA HENKEL STIFTUNG

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

PARLAMENTO ANDINO

Universidad Externado de Colombia

Editorial UNIMAGDALENA

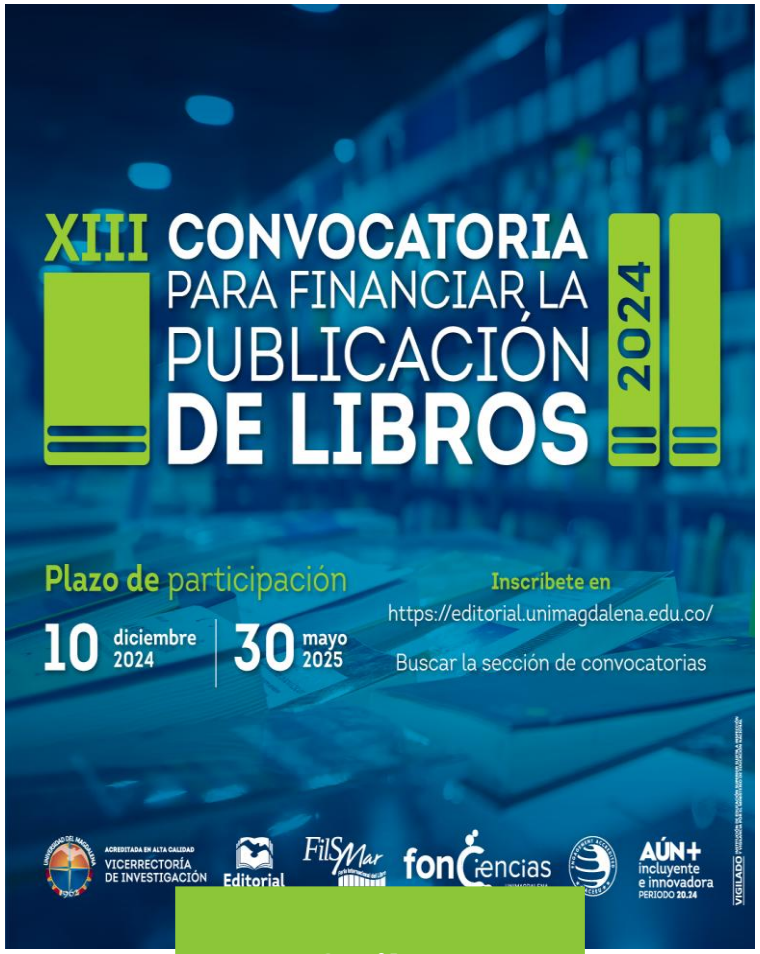
25

Obras publicadas
2025-1

INFORME DE GESTIÓN 2025 PRIMER SEMESTRE
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

CONVOCATORIAS

3 Libros postulados



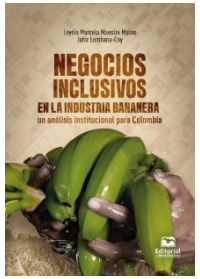
52 Libros postulados

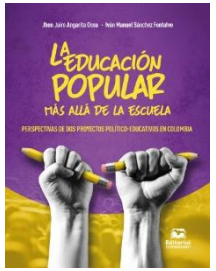
INFORME DE GESTIÓN 2025 PRIMER SEMESTRE
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

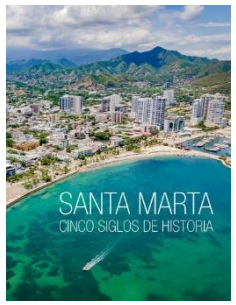
ACCESO ABIERTO

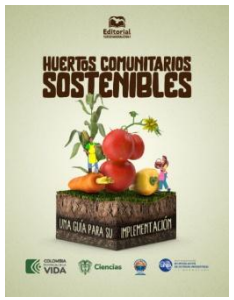
102

Libros en acceso abierto hasta 2025









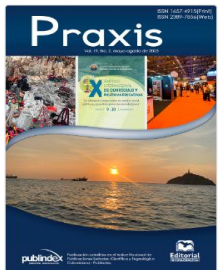
14

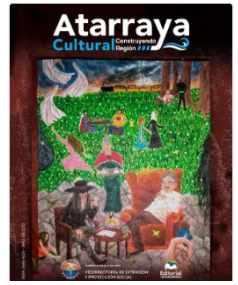
en el 2025-I

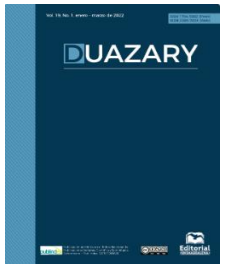
Editorial
UNIMAGDALENA

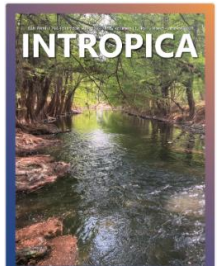
411

Artículos científicos, culturales y académicos en acceso abierto hasta 2025









28

en el 2025-I

PARTICIPACIONES EN FERIAS

FILbo: 17 lanzamientos de libros y 3 eventos académicos y culturales

UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
1962

UNIMAGDALENA
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD Y
COMPROMETIDA

UNIMAGDALENA
Incluyente
Innovadora
Comprometida
PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028

SANTA MARTA
CORAZÓN DEL MUNDO
500 AÑOS

CENTRO DE INVESITGACIÓN EN ALTO RENDIMIENTO DEPORTIVO Y ESTUDIOS BIOMÉDICOS

SERVICIOS OFERTADOS

517 Consultas a deportistas Unimagdalena

276 Consultas a deportistas externos

Convocatorias internas

- Polimorfismos genéticos en futbolistas
- Entrenamiento en mindfulness y marcadores fisiológicos en atletas

Convocatorias externas

- Cambio climático y su efecto en la salud física y mental

3 Proyectos en ejecución

Estudiantes de pregrado en Medicina

3 Prácticas profesionales

1 Consultoría contratada

EVENTOS SPORSTSCI

3 **Capítulos de TV “SPORTSCI TV”**
145 Asistentes

2 **Jornadas de sensibilización**
40 externos, 1 funcionario

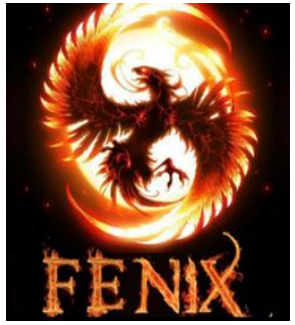
1 **Capacitación**
16 externos, 1 funcionario

SportSci UNIMAGDALENA

INFORME DE GESTIÓN 2025 PRIMER SEMESTRE
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

CONVENIOS SPORSTSCI

10



UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA 1962

UNIMAGDALENA
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD Y
COMPROMETIDA

UNIMAGDALENA
Incluyente
Innovadora
Comprometida
PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028

SANTA MARTA
CORAZÓN DEL MUNDO
500 AÑOS

CENTRO DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

16

Prácticas de Innovación y Emprendimiento iniciadas en 2025

4 **Prototipos funcionales**

12 **Planes de negocios**

6

Proyectos aprobados

5

Proyectos aprobados

10 son PIE´s

14

Proyectos aprobados

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.

INFORME DE GESTIÓN 2025 PRIMER SEMESTRE
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

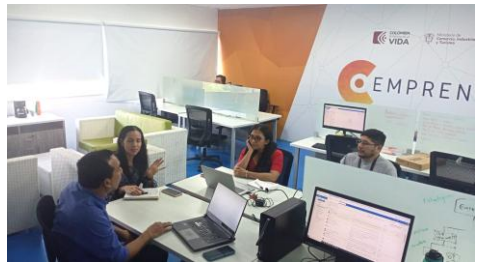
Queso Costeño Alianza Caribe

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



AVANCES SPINOFF UNIMAGDALENA

PRODUCTOS DE INNOVACIÓN- PROGRAMA CIEINNOVA

PROGRAMA CIE INNOVA:

9 Empresas: Magic Tour, Penthouse, Clínica de Enfermedades Digestivas, Rincón de Blue, Espuma y Color, Mr. Bollos A&Y, Wayuu House, Panadería Macondo, Panadería Zapatoca.

Fundación Propósito Colombia.

Corpocentro

Efecto I

Glocal-Icetex

Damas Purpúras

5

CONVENIOS – APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO

INTERNACIONALIZACIÓN DEL EMPRENDIMIENTO UNIMAGDALENA

MISIÓN INTERNACIONAL DE EMPRENDIMIENTO A LA ESPOL DE GUAYAQUIL

Comité Universidad – Empresa - Estado
CUEE SIERRA NEVADA

Instalación Junta Directiva 2025-2026
3 de abril de 2025

Sesiones líneas Pertinencia Educativa y Encadenamientos productivos
7 de mayo y 4 de junio

Lanzamiento Programa EFECTO-I con apoyo del Grupo Bolívar Davivienda
21 de febrero de 2025

INFORME DE GESTIÓN 2025 PRIMER SEMESTRE
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
1962

UNIMAGDALENA
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD Y
COMPROMETIDA

UNIMAGDALENA
Incluyente
Innovadora
Comprometida
PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028

SANTA MARTA
CORAZÓN DEL MUNDO
500 AÑOS

AVANCE EN LA GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN, CREACIÓN, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

DISTRIBUCIÓN DE GRUPOS POR CLASIFICACIÓN PARA UNIMAGDALENA

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%
TOTAL	**53**	**100%**

53 Grupos avalados para participación, 2 grupos se crearon en la ventana

RESULTADOS PARA UNIMAGDALENA 957-2025		
CLASIFICACIÓN	TOTAL	PORCENTAJE
A1	10	**18%**
A	23	**40%**
B	11	19%
C	11	19%
RECONOCIDOS (Sin clasificación)	0	0%
No reconocido	2	4%
TOTAL	**57**	**100%**

57 Grupos avalados para participación.

Crecimiento del 55% al 58% en grupos de alta calidad (A1 y A) entre las mediciones de 2021 y 2023 *comentario del crecimientos*

***Resultados preliminares.**

INFORME DE GESTIÓN 2025 PRIMER SEMESTRE
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

RESULTADOS POR TIPO DE VINCULACIÓN 2025-1

CONVOCATORIA 894-2021				
VINCULACIÓN (2021-II)	INVESTIGADOR SÉNIOR (IS)	INVESTIGADOR ASOCIADO (I)	INVESTIGADOR JUNIOR (IJ)	SUBTOTAL (CLASIFICADOS)
Planta	18	16	65	**99**
Catedrático	6	12	41	**59**
Ocasional	---	5	16	**21**
Administrativo	---	---	7	**7**
TOTAL	**24**	**33**	**129**	**186**

CONVOCATORIA 957 -2025*				
VINCULACIÓN (2025-1)	Investigador Sénior (IS)	Investigador Asociado (I)	Investigador Junior (IJ)	TOTAL
Administrativo	---	---	4	4
Docente catedrático	6	8	43	57
Docente de planta	26	26	77	129
Docente ocasional	1	4	14	19
Egresado	1	7	33	41
Estudiante de doctorado	---	---	2	2
Estudiante de maestría	---	---	1	1
TOTAL	**34**	**45**	**174**	**253**

Incremento del 10% en investigadores clasificados.

Aumento el número de docentes de planta clasificados.

INFORME DE GESTIÓN 2025 PRIMER SEMESTRE
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

***Resultados preliminares.**

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

36 Convenios

$8.473 millones

Ciencias

TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERLIN

Erasmus+

DIDI F.C. SANTA MARTA

Universidad Tecnológica de Pereira

CAMACOL MAGDALENA

UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA
SHIKII EKIRAJIA PÜLEE WAJIIRA

UPB Universidad Pontificia Bolivariana

Universidad Cooperativa de Colombia

Corporación Centro Histórico Santa Marta

CUC UNIVERSIDAD DE LA COSTA

Universidad del Atlántico
VIGILADA MINEDUCACIÓN

CORPOCESAR
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CESAR

Fundación MUSIVAS

Culturas

POSEIDÓN CLUB DE NATACIÓN

LIPAMAG
LIGA DE PATINAJE DEL MAGDALENA

Fundación San Agatón

Escuela y Club de Patinaje Roller Speed

Caribbean Storm 500 Años Santa Marta

LISOFMAG

Ortomec

LINAMAG
LIGA DE NATACIÓN DEL MAGDALENA
Santa Marta, Dtch.

Cocrear Proyectos

FENIX

INFORME DE GESTIÓN 2025 PRIMER SEMESTRE
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

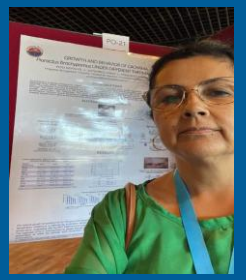
Movilidades para la realización de actividades de Investigación, Innovación, Creación y Emprendimiento y de Gestión

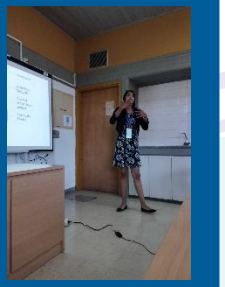
2025-1

61 Profesores

57 Estudiantes y Jóvenes Investigadores

27 Expertos e invitados especiales





APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO

Apropia+

#VINcúlate

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

8 Gestión empresarial para fortalecer las relaciones con el entorno, sectores productivos y comunidades

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

Pronto CORTE 2

INFORME DE GESTIÓN 2025 PRIMER SEMESTRE
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

PROGRAMA DE FORMACIÓN CIENTÍFICA

2025-1

4

DOCENTES

$ 54.589.749

Ejecutado

5

FUNCIONARIOS

$ 74.156.749

Ejecutado

INFORME DE GESTIÓN 2025 PRIMER SEMESTRE
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

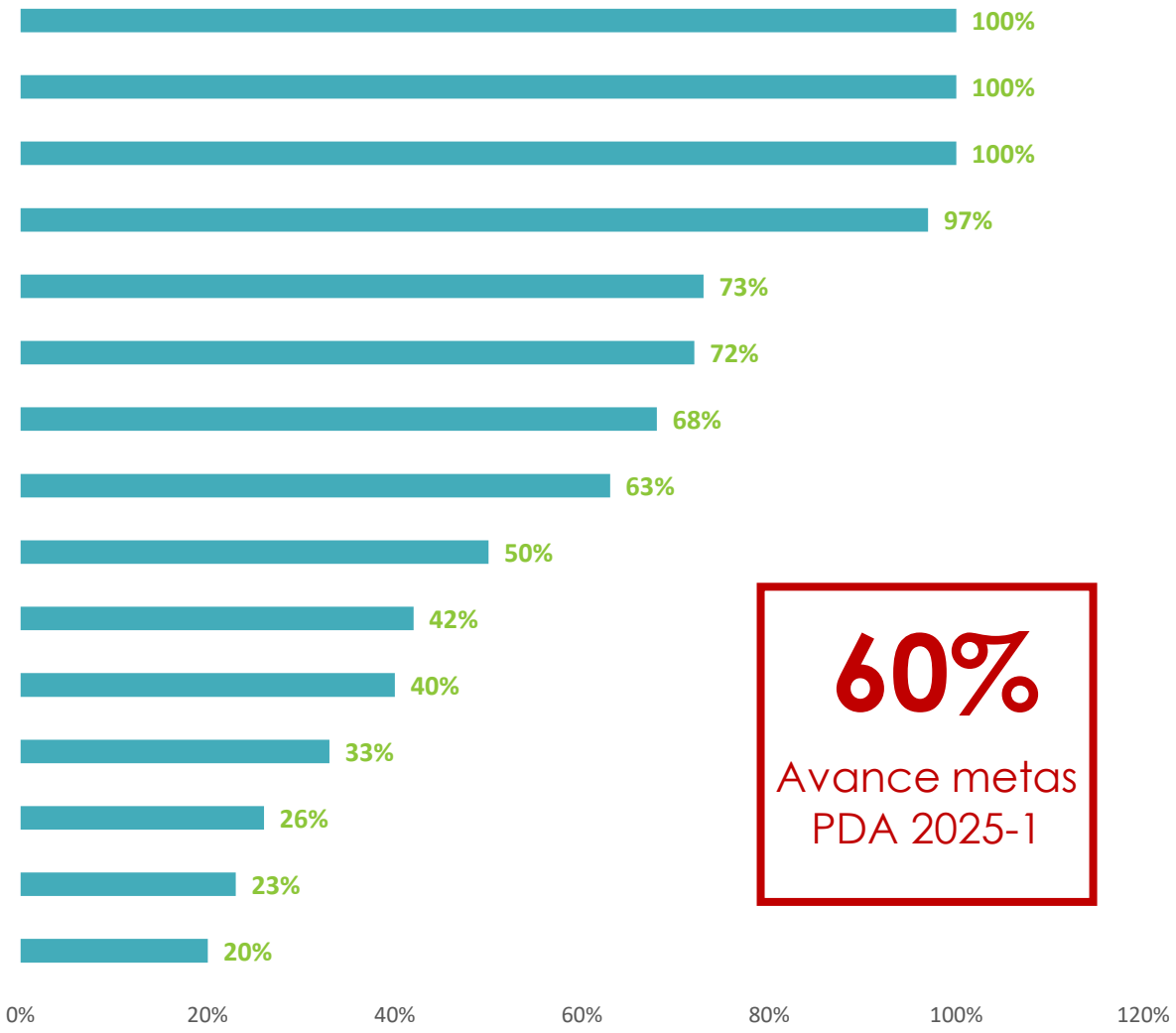
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CREADOS EN 2025-1

UNIMAGDALENA
Incluyente Innovadora Comprometida
PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028

Grupo de investigación Centro de Plurilingüismo

Grupo de investigación Deporte, Educación y Aplicaciones en Salud (IDEAS)

INFORME DE GESTIÓN 2025 PRIMER SEMESTRE
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN



60%

Avance metas PDA 2025-1

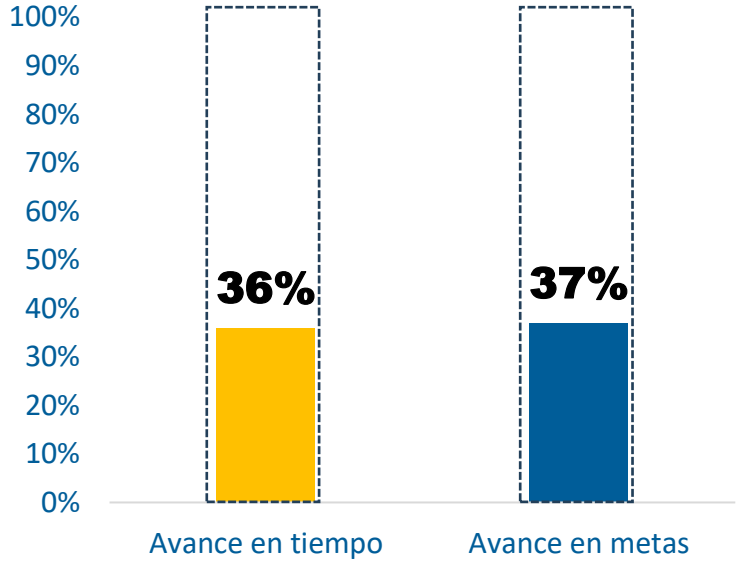
1. Fortalecimiento de las capacidades científicas en alto rendimiento deportivo y estudios biomédicos
2. Apropiación social del conocimiento a partir de nuevas formas de divulgación basadas en la producción de contenidos digitales y la integración transmedia
3. Fortalecimiento de los servicios del sistema de museos, arte y cultura de la Universidad del Magdalena
4. Formulación, ejecución y gestión de proyectos de investigación, creación, innovación y emprendimiento
5. Fomento, consolidación y gestión de relaciones con el entorno para actividades de investigación, creación, innovación y emprendimiento
6. Unimagdalena comprometida con los 500 años de Santa Marta
7. Protección, divulgación y transferencia de conocimiento, tecnología, arte y cultura
8. Edición, realización, publicación, divulgación y posicionamiento de la producción bibliográfica y audiovisual
9. Mejoramiento de infraestructura física y dotación locativa, tecnológica o bibliográfica para actividades de investigación, creación, innovación y emprendimiento
10. Fortalecimiento de capacidades científicas en Genética y Biología Molecular
11. Fortalecimiento de unidades del sistema institucional de investigación, creación, innovación y emprendimiento
12. Ciencia Abierta
13. Fortalecimiento y gestión de colecciones científicas
14. Fortalecimiento de las competencias de profesores y administrativos para la realización y gestión de actividades de creación, investigación e innovación
15. Fomento, gestión y acompañamiento en procesos de innovación y emprendimiento innovador y creación artística y cultural

PORCENTAJE DE AVANCE EN CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL PLAN DE ACCIÓN 2025-1

PLAN DE DESARROLLO "UNIMAGDALENA COMPROMETIDA 2030"

Avance del Plan de Desarrollo a 2030 – corte diciembre 2024

Avance General a 2030



INFORME DE GESTIÓN 2025 PRIMER SEMESTRE
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
1962

UNIMAGDALENA
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD Y
COMPROMETIDA

UNIMAGDALENA
Incluyente
Innovadora
Comprometida
PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028

SANTA MARTA
CORAZÓN DEL MUNDO
500 AÑOS

RETOS PARA EL 2025-2

Presentación para reconocimiento como actores del SNCTeI

CENTRO DE COLECCIONES CIENTÍFICAS
UNIMAGDALENA

cie
CENTRO DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO
UNIMAGDALENA

Nuevos Institutos y Centros de CTeI creados

Instituto Competitividad

Centro de gestión para la CTeI salud

Políticas y lineamientos para la gestión de la CTeI

Política de Ciencia Abierta

Política de Ética, Bioética e integridad científica

Política de innovación y emprendimiento

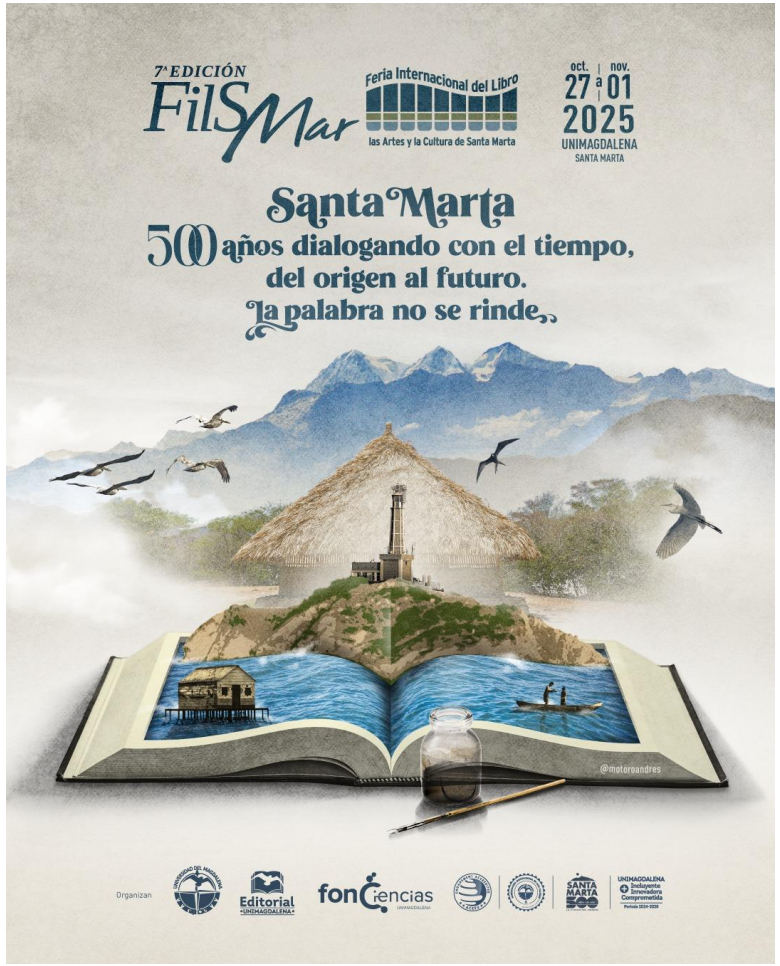
COLECCIONES DE UNIMAGDALENA

Nueva colección

“Docencia y Didáctica”

INFORME DE GESTIÓN 2025 PRIMER SEMESTRE
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

EVENTO PARA EL SEGUNDO SEMESTRE



UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
1962
GRACIAS
UNIMAGDALENA
ACREDITADA EN ALTA CALIDAD Y
COMPROMETIDA
ENGAGEMENT ACCREDITED
ACEEU
UNIMAGDALENA
Incluyente
Innovadora
Comprometida
PABLO VERA SALAZAR
Rector 2024-2028
SANTA MARTA
500
AÑOS · 1525 · 2025
LA CIUDAD DEL ORIGEN
VIGILADO