



asíva

LA INVESTIGACIÓN

RENDICIÓN DE CUENTAS 2016-2020



Una institución de alta calidad, de acuerdo con su naturaleza, se reconoce por la efectividad de sus procesos de formación para la investigación, el espíritu crítico y la creación, y por sus aportes al conocimiento científico y al desarrollo cultural en todo su ámbito de influencia.

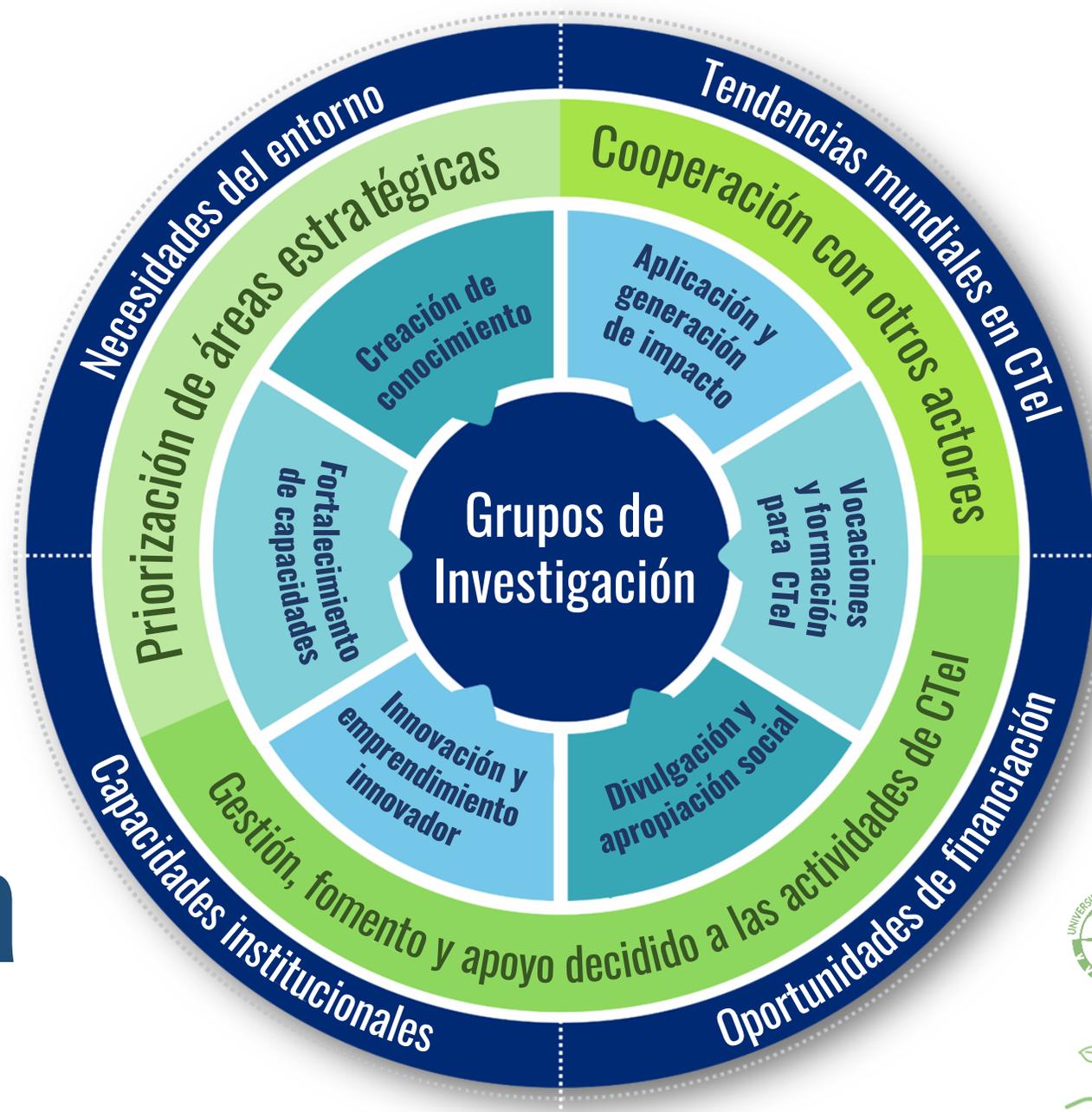




La Investigación y
la Creación Artística
en la **UNIMAGDALENA**

¡Siguen avanzando!

Una aproximación a la concepción institucional sobre investigación y creación artística





Ambiente y
Sostenibilidad



Educación, Cultura y
Sociedad



Salud Integral y
Calidad de Vida



Competitividad

Son nuestras áreas
estratégicas de

Ciencia
Tecnología
Innovación
Creación

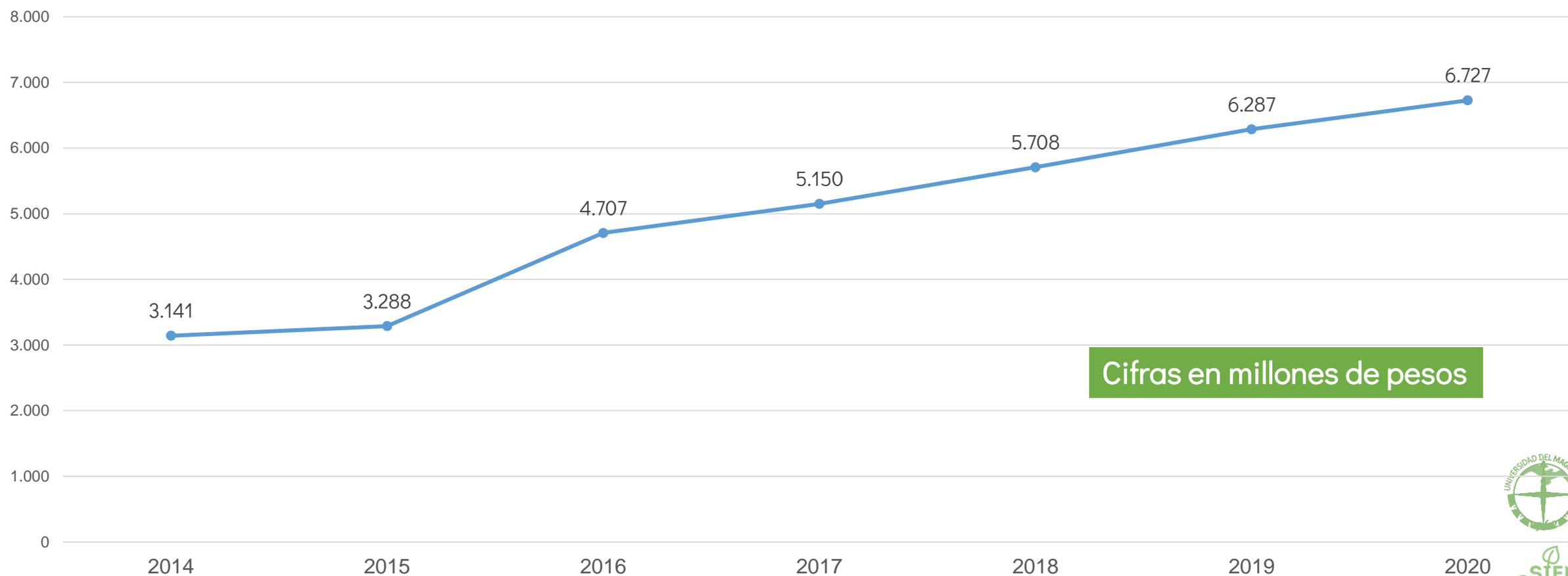


INVERSIÓN EN CTeI



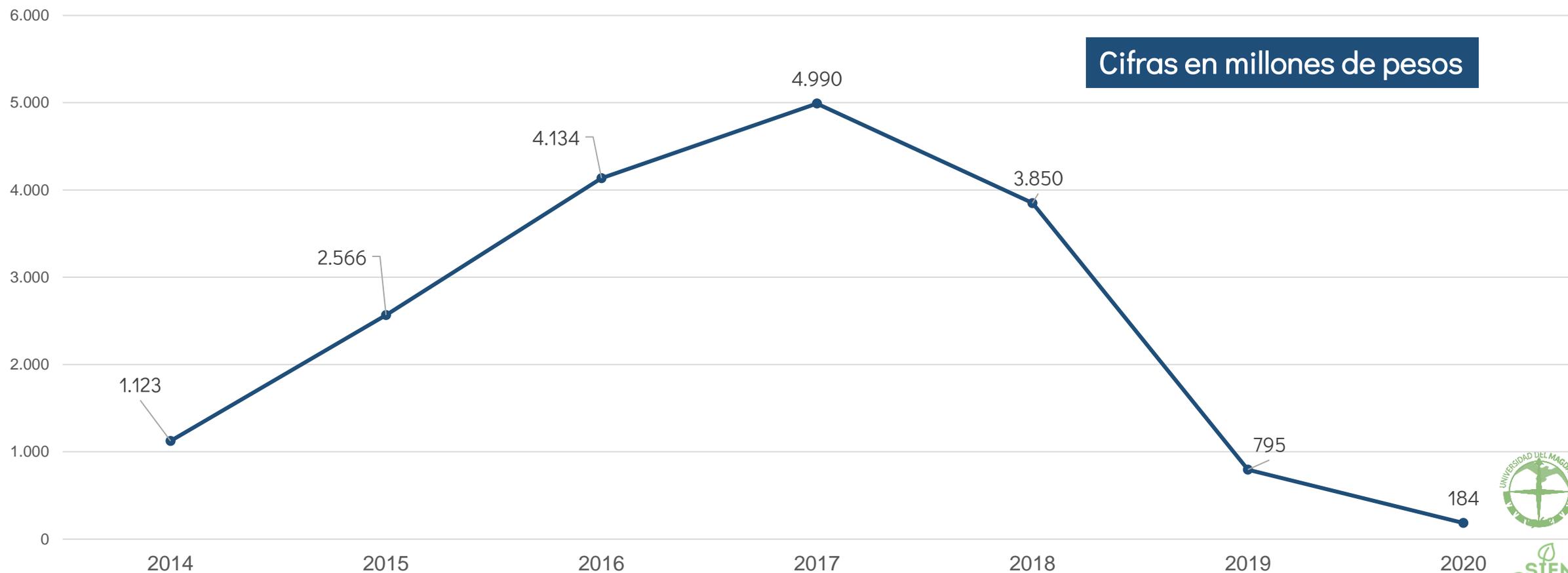
Fondo FONCIENCIAS – asignación inicial por vigencia

Partida presupuestal inicial del fondo FONCIENCIAS aprobada por el *Consejo Superior Universitario* en el presupuesto de inversión de la vigencia correspondiente.



Fondo FONCIENCIAS – asignación adicional por vigencia

Recursos **adicionales** asignados al fondo FONCIENCIAS por el *Consejo de Planeación* con base en la disponibilidad que se tengan de recursos provenientes de nuevas fuentes, excedentes de otros rubros, ingresos por venta de servicios, o recursos del balance de vigencias anteriores. Los recursos externos por proyectos o convenios no se adicionan al fondo sino que se gestionan en rubros independientes por cada uno.

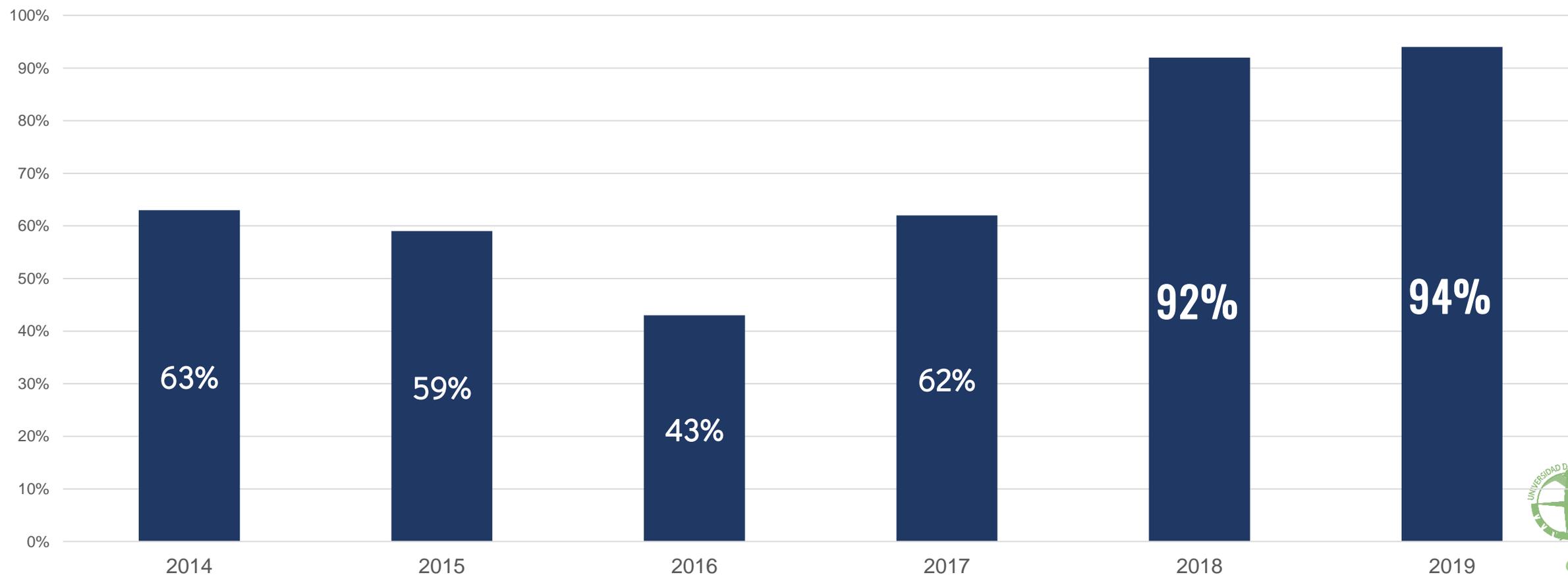


* Datos con corte a 19 de noviembre de 2020



Fondo FONCIENCIAS – nivel de ejecución presupuestal por vigencia

Porcentaje de recursos **ejecutados** del fondo FONCIENCIAS en cada vigencia, correspondiente al porcentaje de la suma total de compromisos presupuestales de las órdenes de gasto suscritas con relación al presupuesto definitivo disponible en la vigencia.



Fondo FONCIENCIAS - Líneas de inversión general

Edición, publicación
distribución y
posicionamiento de la
producción editorial

Fomento a la innovación
y emprendimiento
innovador

Formulación, Ejecución y
Gestión de Proyectos de
CTeI

Fortalecimiento de
grupos y otras unidades
de CTeI o de gestión de
CTeI

Infraestructura física y
dotación locativa,
tecnológica o
bibliográfica para CTeI

Protección de
conocimiento,
divulgación,
transferencia y
movilidad para CTeI

Fondo FONCIENCIAS - ejecución presupuestal 2017 -2020* por línea de inversión general

Línea de inversión	Monto ejecutado	Porcentaje del total
Formulación, ejecución y gestión de proyectos de CTeI	8.244	31,1%
Infraestructura física y dotación locativa, tecnológica o bibliográfica para CTeI	5.608	21,2%
Protección de conocimiento, divulgación, transferencia y movilidad para CTeI	5.195	19,7%
Fortalecimiento de grupos y otras unidades de CTeI o de gestión de CTeI	4.640	17,6%
Edición, publicación distribución y posicionamiento de la producción editorial	2.186	8,3%
Fomento a la innovación y emprendimiento innovador	554	2,1%
Total	26.427	

Cifras en millones de pesos

*Datos con corte a 19 de noviembre de 2020



23

Convocatorias
para apoyar
actividades de

CTel

2017 - 2020



Incentivos a grupos e investigadores por actividades de CTel

2017 - 2020

292

- incentivos a investigadores

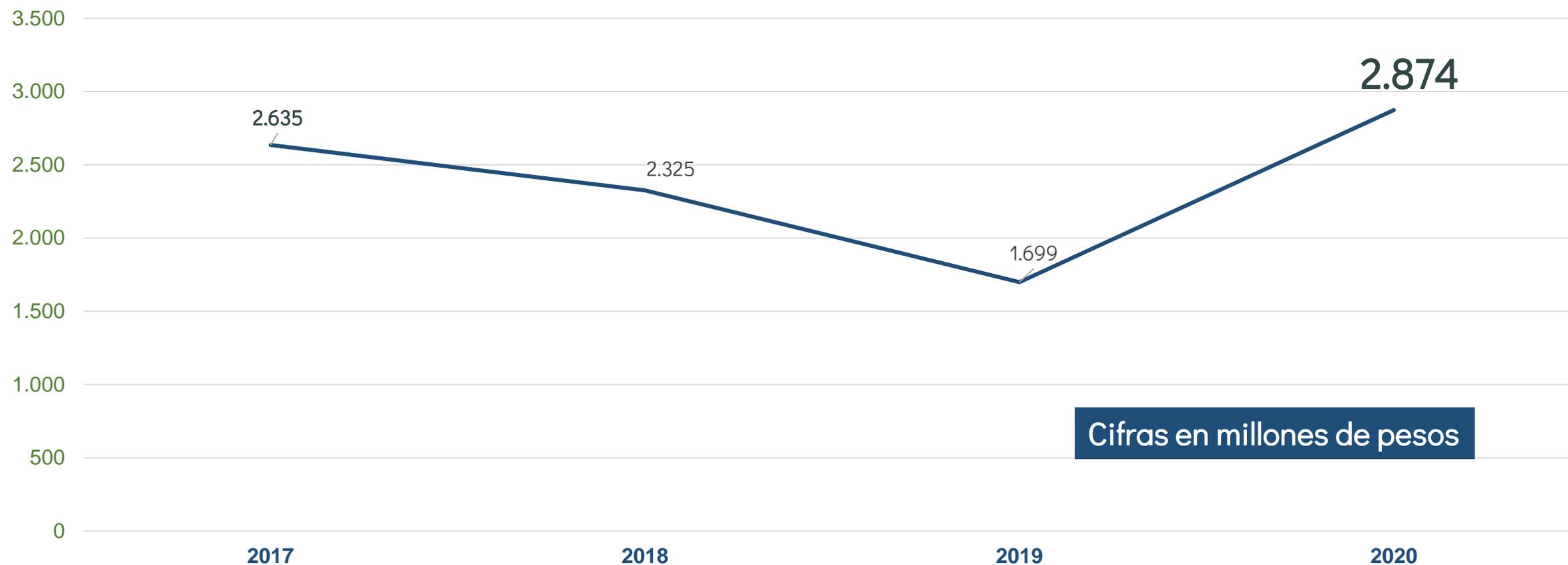
99

- incentivos a grupos

\$3.143 millones

- **\$1.033** millones a investigadores
- **\$2.110** millones a grupos

Ejecución de recursos externos 2017 - 2020



* Datos con corte a 19 de noviembre de 2020



Obtención de recursos externos

2016 - 2020

\$26.144

Millones

2021

\$9.029

Millones

Solo en proyectos

FCTel del SGR

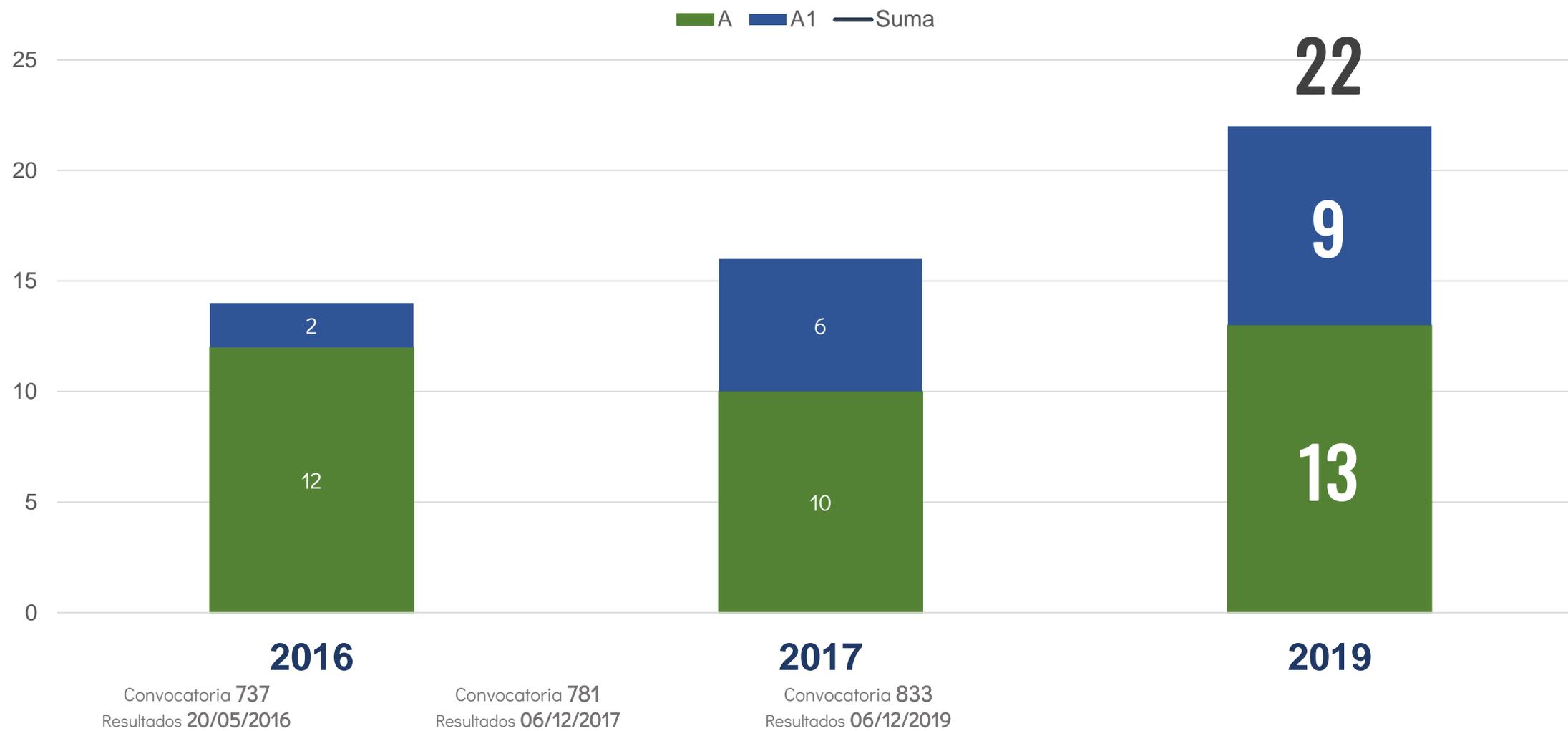
Fortalecimiento y consolidación de capacidades para CTel



Grupos de investigación reconocidos en el SNC Tel



Grupos de investigación en categorías A y A1



Nuestros grupos A1



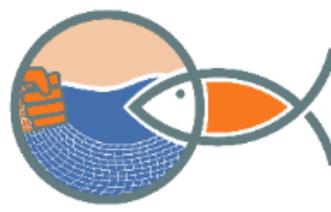
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN
**Matemática
aplicada a
la ingeniería**
UNIMAGDALENA



GRUPO DE INVESTIGACIÓN
**EVOLUCIÓN
SISTEMÁTICA
Y ECOLOGÍA
MOLECULAR**
UNIMAGDALENA



GRUPO DE INVESTIGACIÓN
CEMLU
CALIDAD EDUCATIVA
EN UN MUNDO PLURAL
UNIMAGDALENA



GIEEP
GRUPO DE INVESTIGACIÓN
**EVALUACIÓN Y
ECOLOGÍA PESQUERA**
UNIMAGDALENA



VideOsferas
Grupo de Investigación
y Creación Audiovisual
Unimagdalen a



IDHUM
GRUPO DE INVESTIGACIÓN
EN DIVERSIDAD HUMANA
UNIMAGDALENA



GRUPO DE INVESTIGACIÓN
**GESTIÓN
PEDAGÓGICA
TRANSFORMADORA**
UNIMAGDALENA



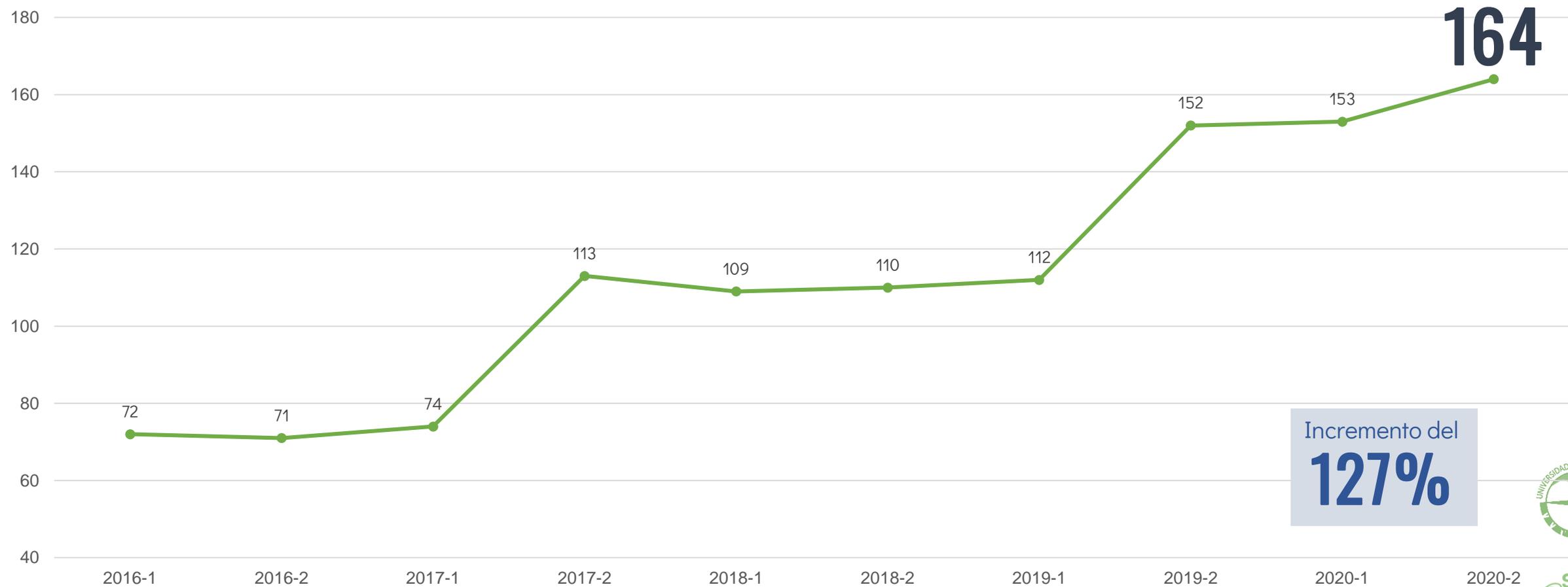
GRUPO DE INVESTIGACIÓN
**HISTORIA EMPRESARIAL
Y DESARROLLO REGIONAL**
UNIMAGDALENA



CogniEd
GRUPO DE INVESTIGACIÓN
**COGNICIÓN
Y EDUCACIÓN**
UNIMAGDALENA



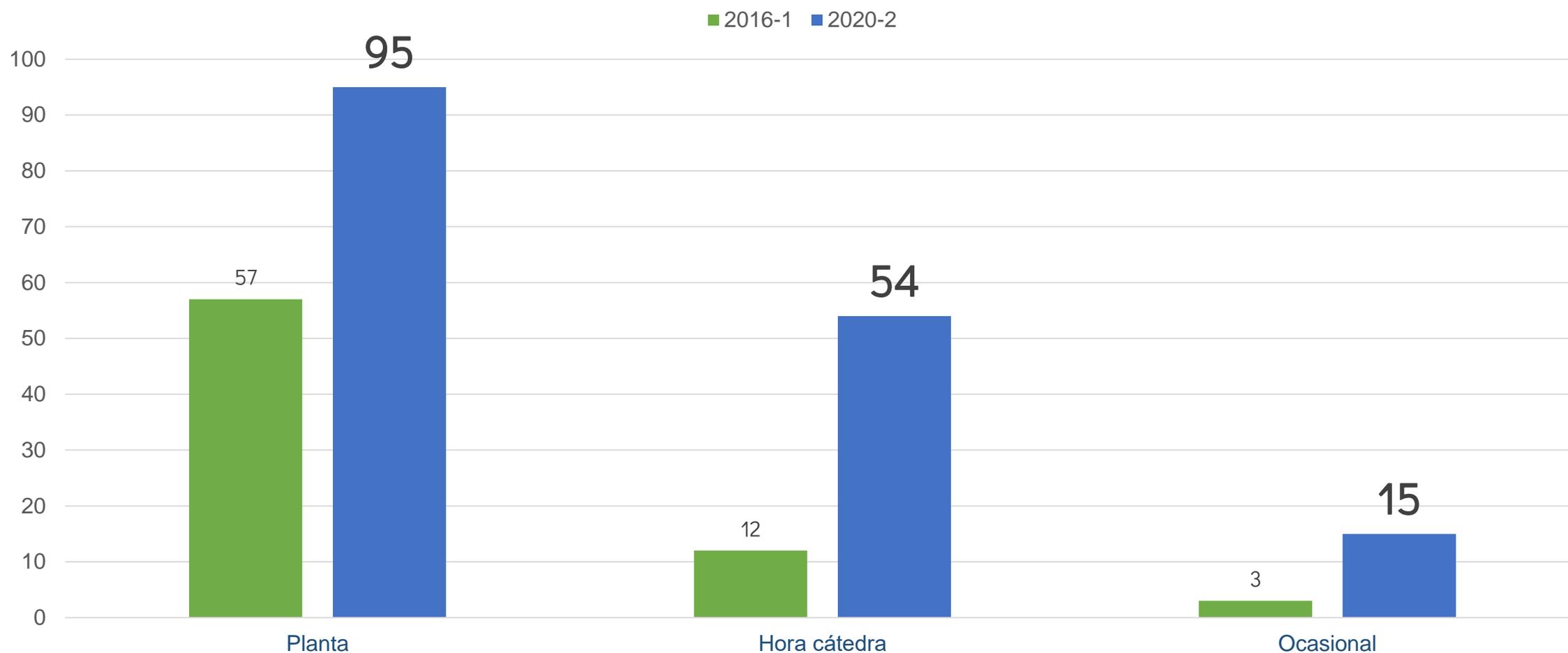
Profesores con reconocimiento y categorización como investigadores del SNCTel



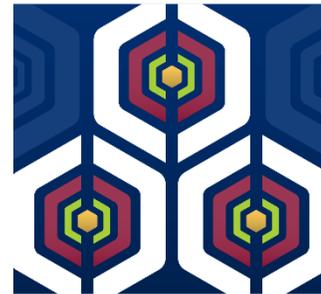
Profesores clasificados como investigadores por categoría

	2016-1	2020-2
Senior	6	15
Asociado	20	44
Junior	45	105

Profesores clasificados como investigadores por tipo de vinculación



Creación y puesta en marcha de Unidades de CTel y de Gestión de CTel 2017 - 2020



UNIMAGDALENA

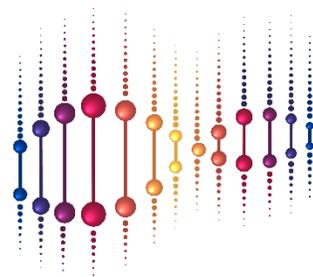
ÓRGANO ASESOR Y CONSULTOR



**COMITÉ DE ÉTICA
EN INVESTIGACIÓN**

**DIRECCIONES DE
INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
DE LAS FACULTADES**

**COMITÉS DE INVESTIGACIÓN Y
EXTENSIÓN DE LAS FACULTADES**



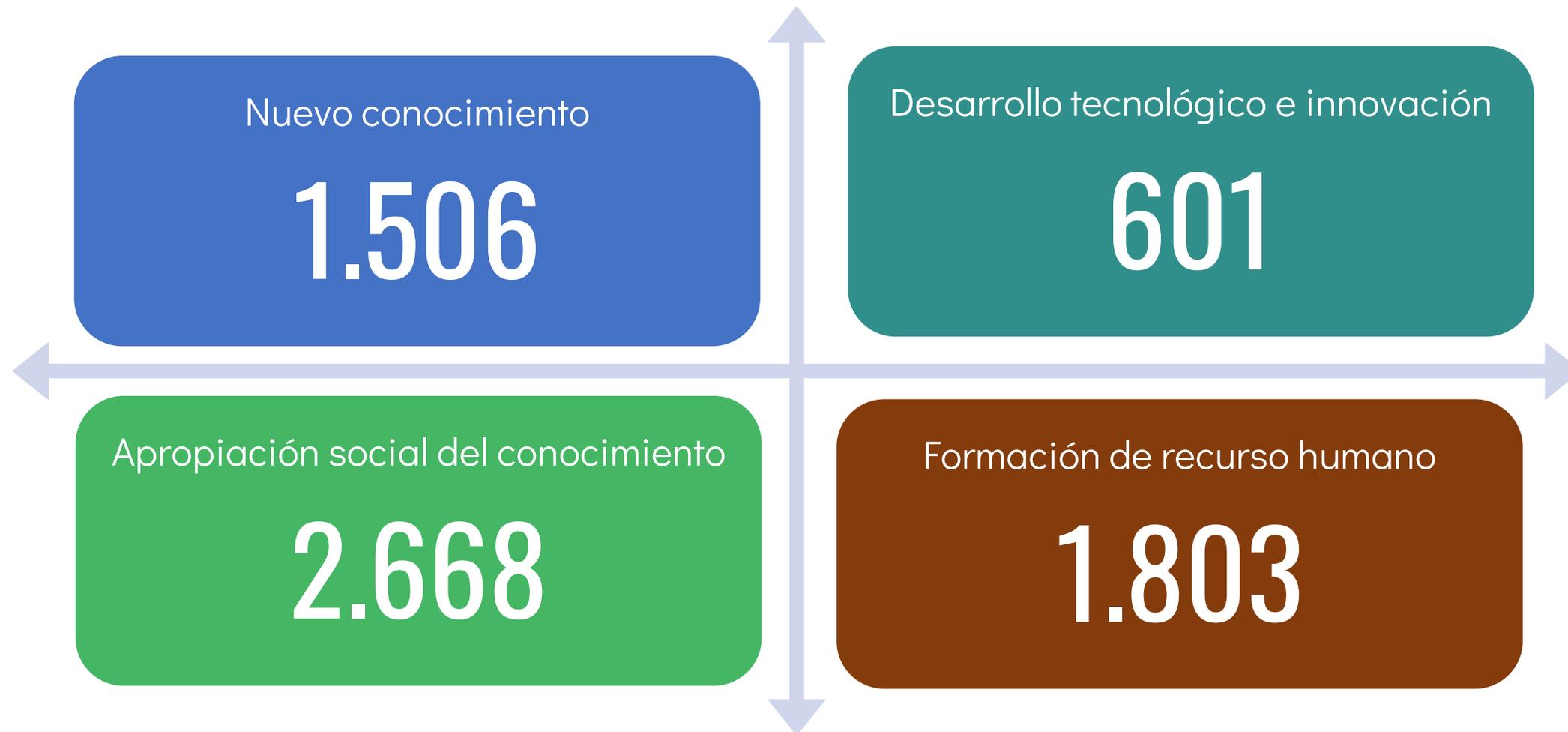
UNIMAGDALENA



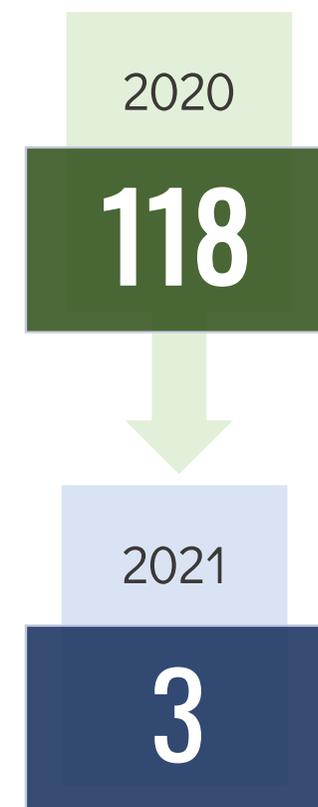
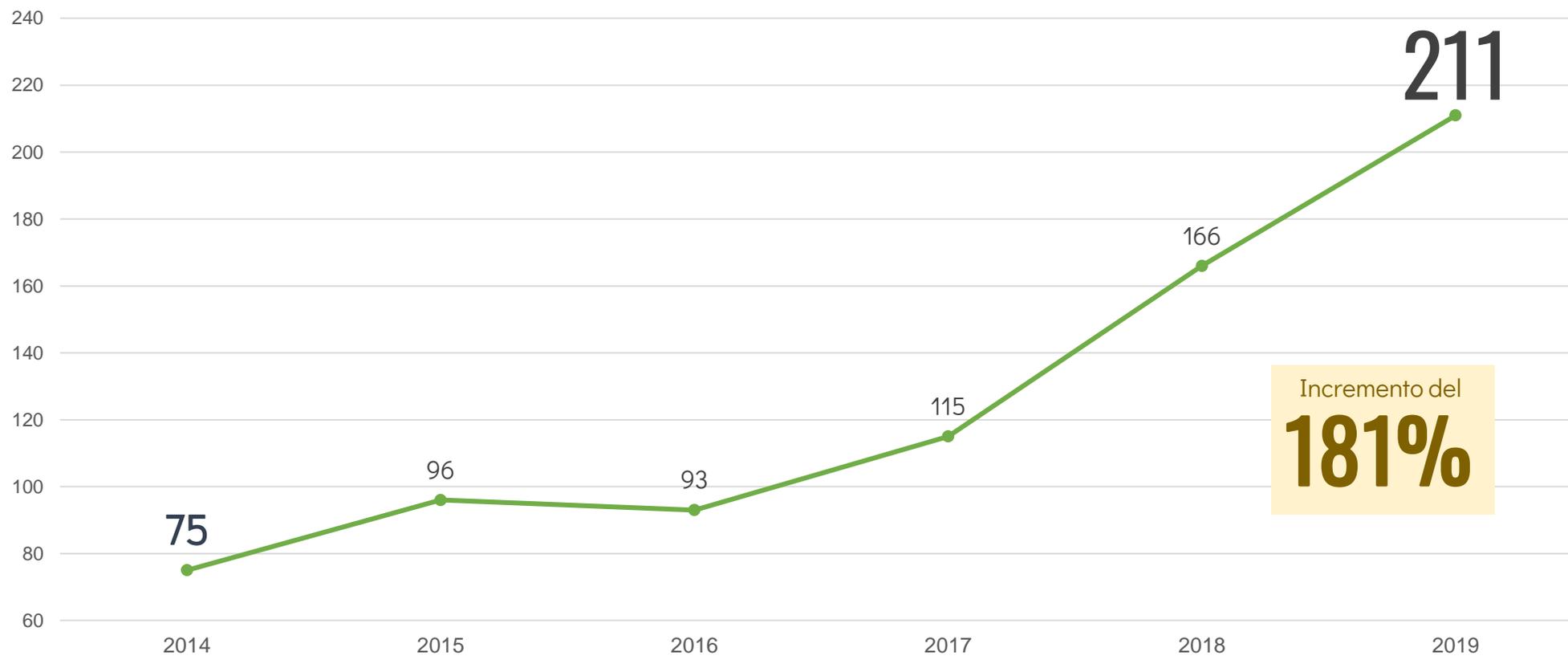
Resultados de las actividades de CTel



Producción de grupos de investigación 2014 – 2019



Publicaciones con indexación internacional en SCOPUS o Web of Science



Fuente: Scopus y Web of Science (12-11-2020)
 Conteo sin duplicados



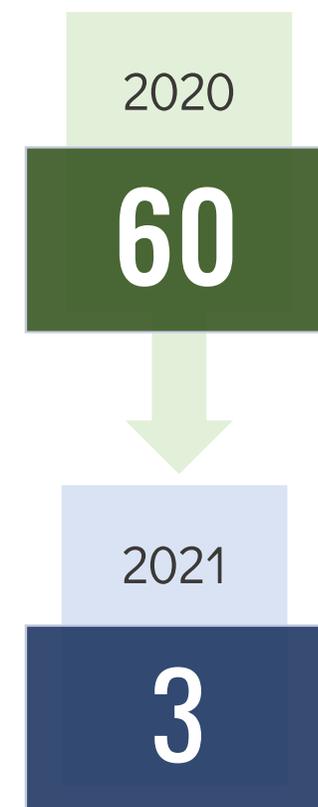
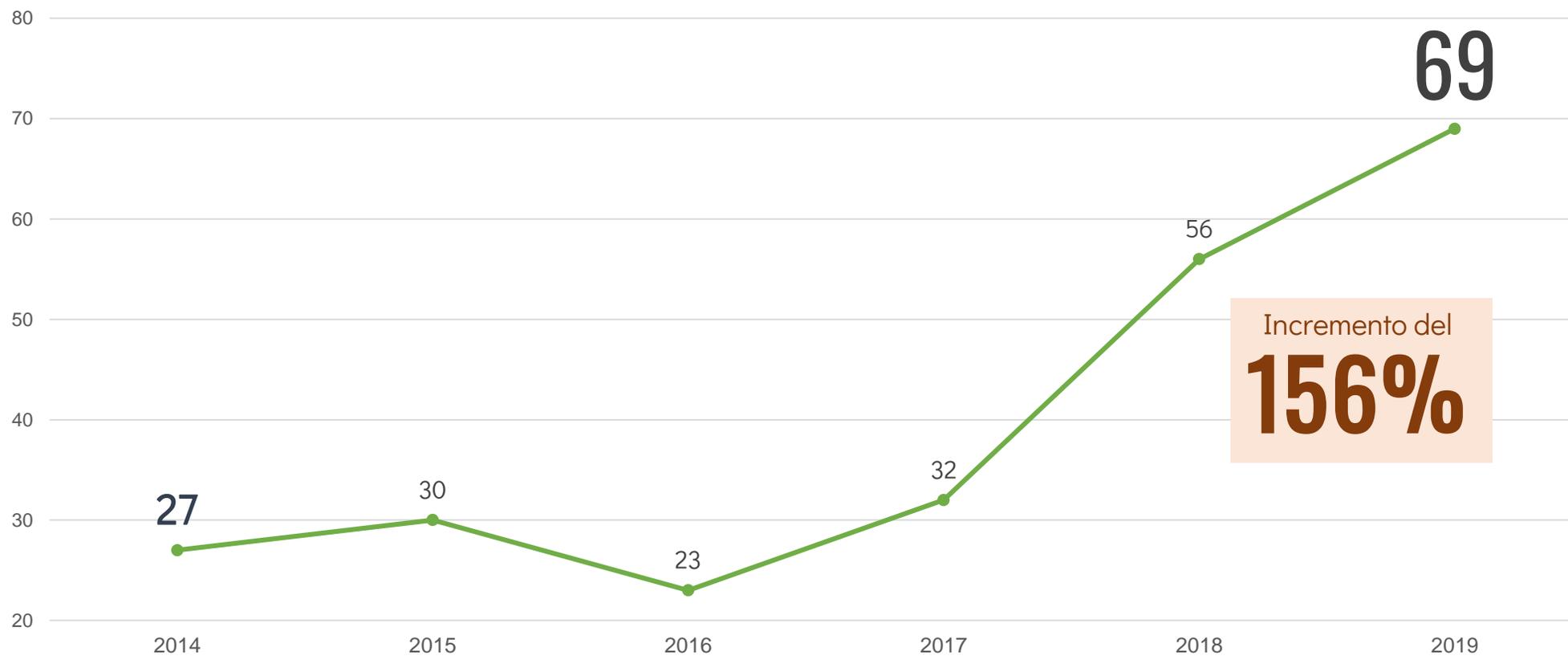
Principales temas de las publicaciones indexadas en SCOPUS o Web of Science



Mapa de densidad de concurrencia de keywords



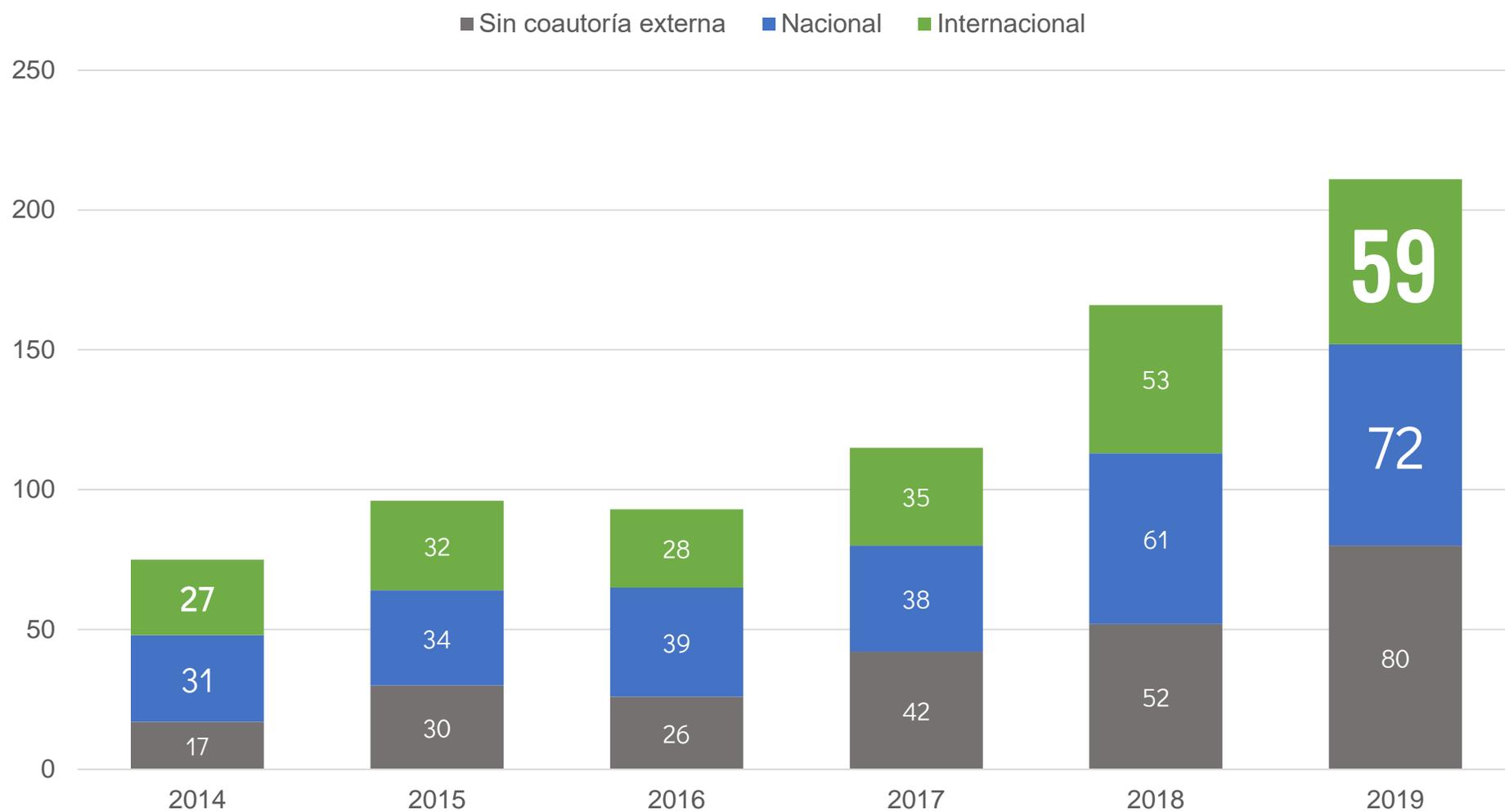
Artículos TOP publicados en revistas Q1 o Q2 SJR (Scopus) o JCR (Web of Science)



Fuente: Scopus y Web of Science (12-11-2020)
 Conteo sin duplicados



Coautorías nacionales e internacionales en las publicaciones en SCOPUS o Web of Science

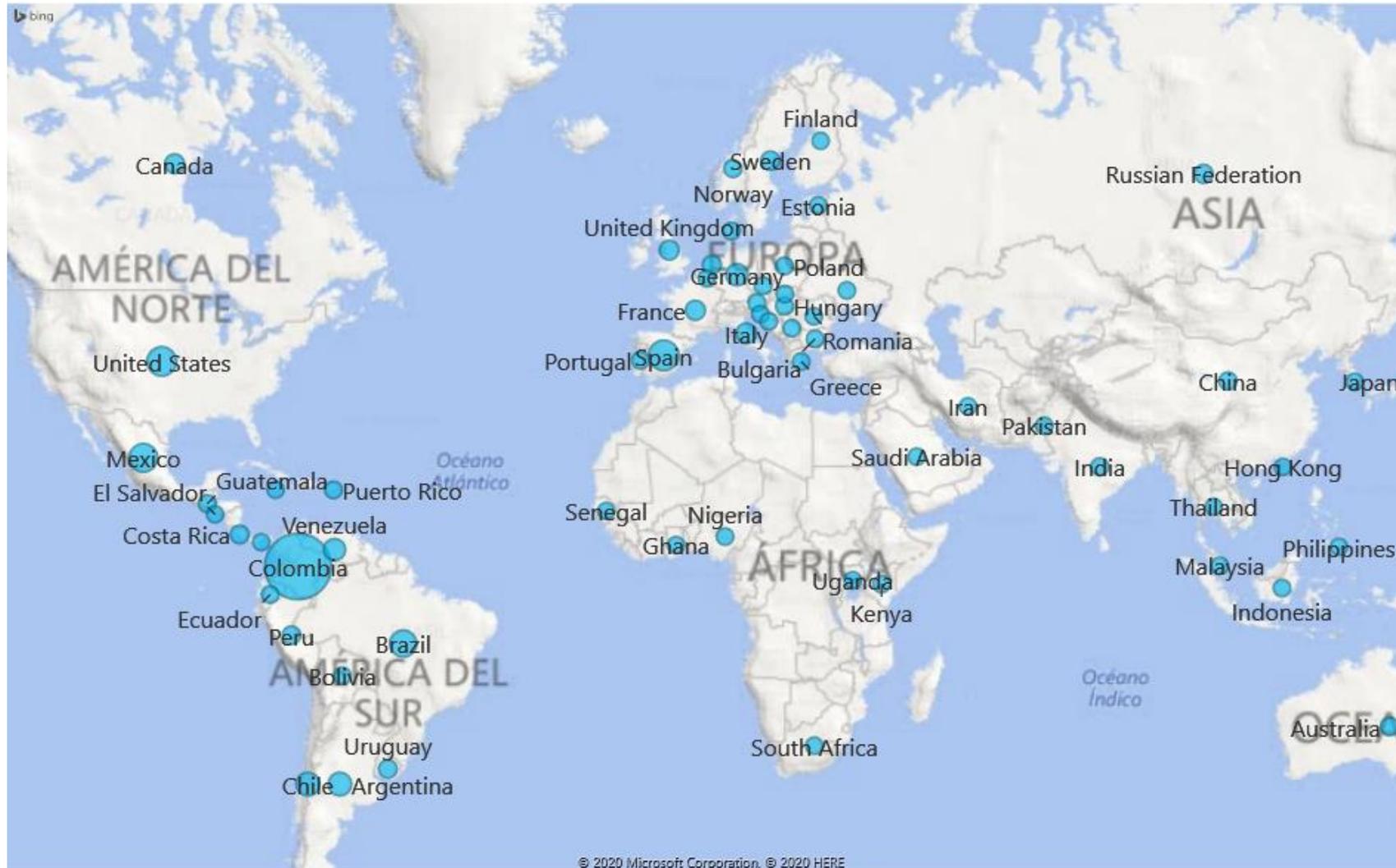


2020 - 2021



Países de las instituciones con coautoría en publicaciones Scopus y WOS (2014 – 2020)

Top 20



País	Publicaciones en coautoría
Colombia	422
Spain	66
United States	60
Mexico	55
Brazil	46
Chile	29
Argentina	28
Germany	22
Venezuela	21
Italy	15
France	12
United Kingdom	11
Canada	11
Sweden	9
Russian Federation	8
Netherlands	8
Costa Rica	7
Peru	6
Australia	6
Uruguay	6



Incluida desde la medición 2020



SCIMAGO
INSTITUTIONS
RANKINGS

Universidad del Magdalena

Q2
research rank

22nd

COL 2020

SCIMAGO
INSTITUTIONS
RANKINGS

19 (770)	Universidad del Magdalena	COL		Q2
20 (771)	Universidad del Atlantico	COL		Q3
21 (772)	Universidad del Cauca *	COL		Q2
22 (777)	Universidad ICESI	COL		Q1
23 (780)	Universidad Pontificia Bolivariana *	COL		Q2
23 (780)	Universidad Libre	COL		Q3
23 (780)	Universidad Militar Nueva Granada	COL		Q2
24 (788)	Universidad Tecnologica de Pereira *	COL		Q2
25 (789)	Universidad Francisco de Paula Santander	COL		Q3
26 (795)	Universidad EAFIT	COL		Q2
26 (795)	Universidad Simon Bolivar, Barranquilla	COL		Q3
27 (799)	Instituto Tecnologico Metropolitano	COL		Q1

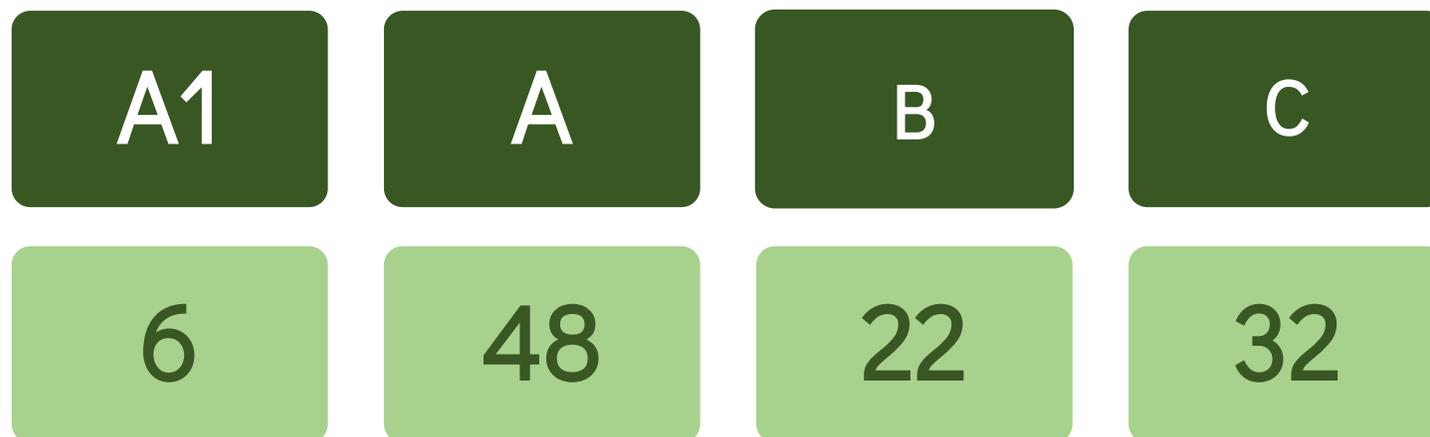


Obras y productos en artes, arquitectura y diseño

Producción audiovisual

Obras o productos de investigación creación en Artes, Arquitectura y Diseño

Empresas creativas y culturales



54 productos TOP





Formulación, Ejecución y Gestión de Proyectos de CTel



Formulación de propuestas

liderados por profesores integrantes de grupos de investigación

378

PROPUESTAS PARA
PROYECTOS POR
FINANCIACIÓN INTERNA

2017 - 2020

138

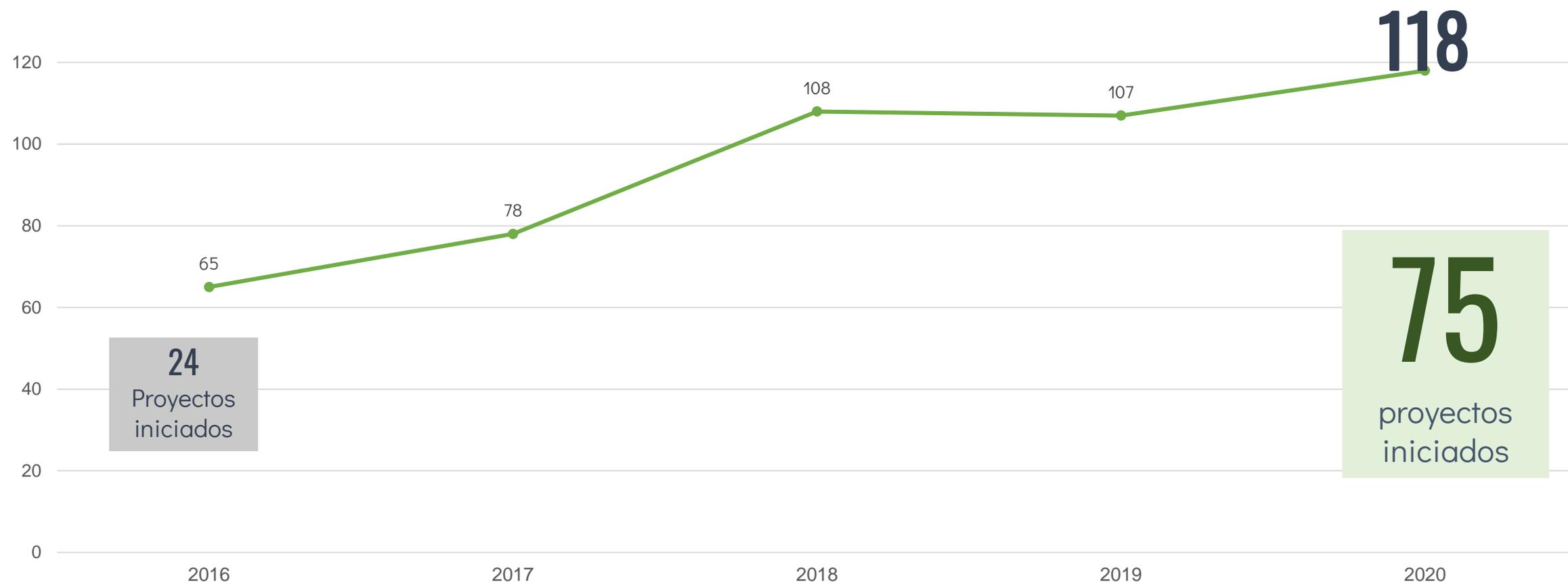
PROPUESTAS PARA
PROYECTOS POR
FINANCIACIÓN EXTERNA

2017 - 2020



Proyectos de CTel en ejecución por año

liderados por profesores integrantes de grupos de investigación



Jóvenes investigadores del SNC Tel

87 aspirantes elegibles en las últimas 4 convocatorias



40

Jóvenes Investigadores e Innovadores financiados
2017 - 2020



Fortalecimiento de las relaciones con el entorno para actividades de CTel



Convenios y alianzas para el desarrollo de actividades de CTel

Universidades Nacionales



Vigilada Mineducación



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

Universidades Internacionales



UNIVERSITÉ DE NANTES
FACULTÉ DE PSYCHOLOGIE

ARTICULACIONES ESTRATÉGICAS



Acuicultura y Pesca con Responsabilidad



Comité Universidad - Empresa – Estado CUEE SIERRA NEVADA

6

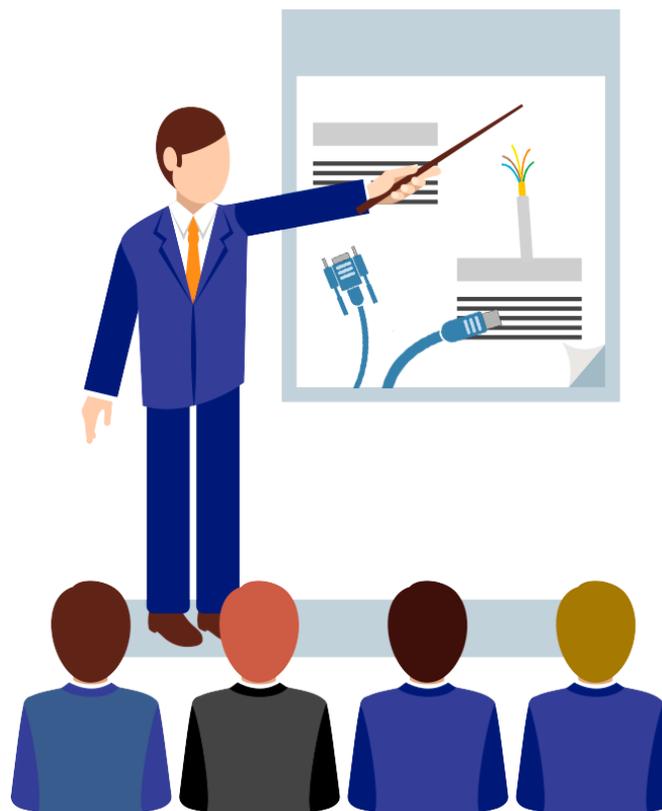
Sesiones CUEE
Sierra Nevada
realizadas
2019 - 2020



Invitados especiales gestionados por la Vicerrectoría de Investigación

128

INVITADOS ESPECIALES
GESTIONADOS ENTRE
2017 - 2020



265.159.208
Inversión



Innovación y Emprendimiento innovador



Escuela Internacional de Realismo Mágico

La Escuela Internacional del Realismo Mágico es una experiencia académica de codiseño Unimagdalena, desde el caribe colombiano hacia toda Iberoamérica

2 VERSIONES

Añorando a Macondo

Narrativas de Macondo



Prototipos alrededor de la literatura del realismo mágico que la universidad repiensa junto a la sociedad



Prácticas de innovación y emprendimiento finalizadas 2017 – 2020

34

Productos
Mínimos
Viables

10

Planes de
negocio



Estrategias para generar ambientes de Innovación y Emprendimiento

startupgrind
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA



“La herramienta más potente del emprendimiento”

Paola R. Shah
Founder & CEO
SUCRAMI

Via Zoom Startup Grind
6:00 PM 28 de mayo 2020
#sgwomen

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

Market place
UNIMAGDALENA
CIE EMPRENDE

9, 10 y 11 de mayo 2019



DIRIGIDO A TODOS
LOS EMPRENDEDORES UNIMAGDALENA

KICK OFF 2020

CLICK AQUÍ PARA INSCRIPCIÓN

10, 11 de marzo 2020
Auditorio Neguarzú



I+Dcafé
Tomémonos el primer I+Dcafé

Primer desafío:
Enfrentando al COVID-19
Fonciencias 2019

viernes 22 de mayo 2020 | Hora: 4 p.m. MS-Teams




INNOVATION CHALLENGE III
24 - 25 de mayo
Hotel Zuana Beach Resort



Una universidad + incluyente e innovadora | PERIODO 2014 - 2020



Ecosistemas de Emprendimiento ¿Cómo estamos enfrentando el COVID 19?

Invitado:



Dr. Gerardo Angulo Cuentas
Director Innovación y Emprendimiento
Unimagdalena

CHARLA VIRTUAL



Invitado: **Gustavo Pabón**
Asesor Digital de Microsoft

cie chats

Conferencia:
“INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN UNA CÁSCARA DE NUEZ”

Sábado 06 junio 2020 | Lugar: ZOOM
Hora: 2PM - 6PM



Invitan: 

Una universidad + incluyente e innovadora | PERIODO 2014 - 2020





Protección y gestión de la propiedad intelectual



Identificación de productos susceptibles a protección de PI

Metodología:



Identificación de la problemática

- Reconocimiento del objeto de estudio



Definición de la estrategia de búsqueda

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



Análisis de la información

- Descarga de metadatos
- Compilación y procesamiento



Revisión de artículos y patentes relacionadas



Centro de Apoyo a la Tecnología y la Innovación

Productos:

44

Búsquedas tecnológicas

42

Informes de vigilancia tecnológica

104

Orientación en materia de PI e IT

6

Identificación previa de invenciones susceptibles de protección

48

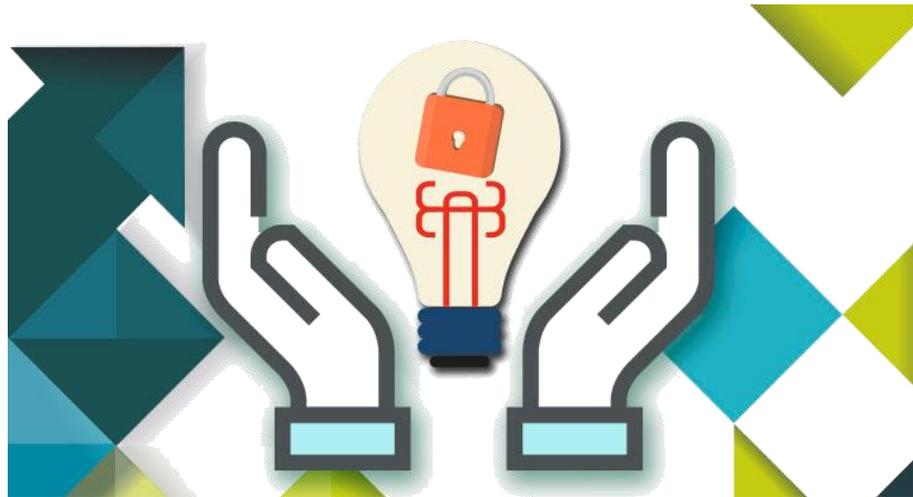
Solicitudes de PI presentadas en el área de influencia del CATI



Aprobación del reglamento de Propiedad Intelectual de la Unimagdalena

Acuerdo Superior 016 de 2019

“Por el cual se expide el reglamento de Propiedad Intelectual de la Universidad del Magdalena”



CONSEJO SUPERIOR

ACUERDO SUPERIOR N° 16

“Por el cual se expide el reglamento de propiedad intelectual de la Universidad del Magdalena”

El Consejo Superior de la Universidad del Magdalena, en uso de sus facultades legales y estatutarias y especialmente las conferidas por la Constitución Nacional, la Ley 30 de 1992, el numeral 15 del artículo 25 del Acuerdo Superior N° 012 de 2011 y,

CONSIDERANDO:

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 el artículo 6 de la Ley 30 de 1992 literal B establece como uno de los objetivos de la Educación Superior y de sus instituciones “trabajar por la creación, el desarrollo y la transmisión del conocimiento en todas sus formas y expresiones y, promover su utilización en todos los campos para solucionar las necesidades del país”.

Que el Estatuto General de la Universidad en su Artículo 6, establece como fines de la Institución el prestar el servicio público de educación superior con los más altos estándares científicos y académicos, a fin de contribuir al desarrollo integral del Departamento, la Región y el País, así como trabajar permanentemente en la construcción de una comunidad académica para la creación y difusión del conocimiento científico, humanístico y artístico.

Que el PLAN DE DESARROLLO UNIMAGDALENA 2010 – 2019 “Construyendo nuestro futuro”, estableció el tema estratégico “Investigación, Innovación y Responsabilidad Social y Ambiental” y definió como objetivo promover el desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación que impulse la transformación y el desarrollo sostenible de la Región y el País.

Que así mismo, en el PLAN DE DESARROLLO UNIMAGDALENA 2010 – 2019 “Construyendo nuestro futuro” se estableció la Propiedad Intelectual y la Gestión de Conocimiento, como una iniciativa estratégica orientada hacia la solución de problemas del entorno, mediante la generación de conocimiento y el desarrollo de tecnologías e innovación, en aras de incidir en la transformación productiva de la región y del país.

Que el Acuerdo Superior N° 004 de 2015, “Por el cual se reglamenta el Sistema de Investigación” de la Universidad, establece en el artículo 43 que el Consejo Superior expedirá el reglamento de Propiedad Intelectual que regulará los aspectos relacionados con la protección legal y la transferencia a la sociedad de las creaciones e invenciones de la Universidad.

Que en el marco del Plan de Gobierno 2016-2020 “Por una universidad más incluyente e innovadora” se establece la necesidad de actualizar la normatividad de la institución, lo cual incluye todo lo relacionado con propiedad intelectual.

Propiedad Intelectual

Signos distintivos

36

Marcas otorgadas
2017 - 2020



ORALOTECA
GRUPO DE INVESTIGACIÓN
SOBRE ORALIDAD, NARRATIVA AUDIOVISUAL Y
CULTURA POPULAR EN EL CARIBE COLOMBIANO
UNIMAGDALENA



CIMET
GRUPO DE INVESTIGACIÓN
EN MEDICINA TROPICAL
UNIMAGDALENA



**GRUPO DE INVESTIGACIÓN
SUELO, AMBIENTE
& SOCIEDAD**
UNIMAGDALENA



IDHUM
GRUPO DE INVESTIGACIÓN
EN DIVERSIDAD HUMANA
UNIMAGDALENA



GIDTA
GRUPO DE INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ACUICULTURA
UNIMAGDALENA



**GRUPO DE INVESTIGACIÓN
EN INMUNOLOGÍA Y PATOLOGÍA**
UNIMAGDALENA



**GRUPO DE INVESTIGACIÓN
TURCODES**
TURISMO, COMPETITIVIDAD
Y DESARROLLO SOSTENIBLE
UNIMAGDALENA



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



GICCE
GRUPO DE INVESTIGACIÓN
CIENCIAS DEL CUIDADO
EN ENFERMERÍA
UNIMAGDALENA



**GRUPO DE INVESTIGACIÓN
en Insectos
Neotropicales**
UNIMAGDALENA



**GRUPO DE INVESTIGACIÓN
CEMLU**
CALIDAD EDUCATIVA
EN UN MUNDO PLURAL
UNIMAGDALENA



**GRUPO INTEGRADO
DE INVESTIGACIÓN
EN INGENIERÍA
CIVIL**
UNIMAGDALENA



GIEEP
GRUPO DE INVESTIGACIÓN
EVALUACIÓN Y
ECOLOGÍA PESQUERA
UNIMAGDALENA



cie
CENTRO DE INNOVACIÓN
Y EMPRENDIMIENTO
UNIMAGDALENA

UNIMAGDALENA

UNIMAG



Propiedad Intelectual

Registros de Software

10

Software registrados
2017 - 2020



El sistema integral de medición de revistas científicas (SIIMER) es un producto financiado por la Universidad del Magdalena, a través del programa Fonciencias (2017) de la Vicerrectoría de Investigación. SIIMER busca evaluar los distintos actores que intervienen en las revistas; destacando en todo momento el esfuerzo que hacen los equipos editoriales para cumplir con las obligaciones que estas demandan.

Ranking basado en la medición de las revistas indexadas en el Índice Bibliográfico Nacional Publindex – convocatoria 768 de 2016, correspondiente al 2017. En donde se tuvo en cuenta las ediciones: 01 de enero y 31 de diciembre del 2017, y las citas recibidas por los artículos allí publicados. [Ver mas...](#)

Ranking bibliométrico de revistas colombianas, según SIIMER

Institución	Revista	Índice de Osk	Nivel	Tiempo promedio de aceptación (días)	Ítem Preferencial
Universidad Icesi	Estudios Gerenciales	529.14	O1	n/d	n/d
Universidad de Manizales	Revista latinoamericana de Ciencias sociales, niñez y juventud	453.79	O1	n/d	n/d
Universidad Nacional de Colombia	DYNA	434.66	O1	n/d	n/d

MINISTERIO DEL INTERIOR
DIRECCION NACIONAL DE DERECHO DE AUTOR
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
OFICINA DE REGISTRO
CERTIFICADO DE REGISTRO DE SOPORTE LOGICO - SOFTWARE
Libro - Tomo - Partes
13-74-470
Fecha Registro
24-Jul-2019

Página 1 de 2

1. DATOS DE LAS PERSONAS

AUTOR

Nombre y Apellidos	OSKARLY PEREZ ANAYA	No de Identificación CC	1054732640
Nacional de	COLOMBIA		
Dirección	CARRERA 19 D 29 L 3-40	Ciudad:	SANTA MARTA

AUTOR

Nombre y Apellidos	MARIA PAOLA JIMENEZ VILLAMIZAR	No de Identificación CC	102291674
Nacional de	COLOMBIA		
Dirección	CALLE 9 #5A-83	Ciudad:	SANTA MARTA

AUTOR

Nombre y Apellidos	FANNY TATIANA GONZALEZ GAVIRIA	No de Identificación CC	1022852722
Nacional de	COLOMBIA		
Dirección	CARRERA 8 #9-81 CIENAGA	Ciudad:	CIENAGA

AUTOR

Nombre y Apellidos	CARMEN CECILIA CABALLERO DOMINGUEZ	No de Identificación CC	22545553
Nacional de	COLOMBIA		
Dirección	CALLE 29E #14E-38 EDIFICIO REGERI	Ciudad:	SANTA MARTA

AUTOR

Nombre y Apellidos	HEYGUI TIFANY ARAUJO ZUÑIGA	No de Identificación CC	102292744
Nacional de	COLOMBIA		
Dirección	MZA D C 18 VILLAS DE ALEJANDRIA	Ciudad:	SANTA MARTA

AUTOR

Nombre y Apellidos	OSWALDO ENRIQUEZ ROJAS MANOTAS	No de Identificación CC	65154054
Nacional de	COLOMBIA		
Dirección	MZA D C 23 CONCEPCION 1	Ciudad:	SANTA MARTA

TITULAR DERECHO PATRIMONIAL

Razón Social	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	NIT	891780111
Dirección	CARRERA 32 # 22 - 08	Ciudad:	SANTA MARTA

PRODUCTOR

Razón Social	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	NIT	891780111
Dirección	CARRERA 32 # 22 - 08	Ciudad:	SANTA MARTA

2. DATOS DE LA OBRA

Título Original	SISTEMA INTEGRAL DE MEDICION DE REVISTAS CIENTIFICAS (SIIMER)		
Año de Creación	2019	País de Origen	COLOMBIA
Año Edición			

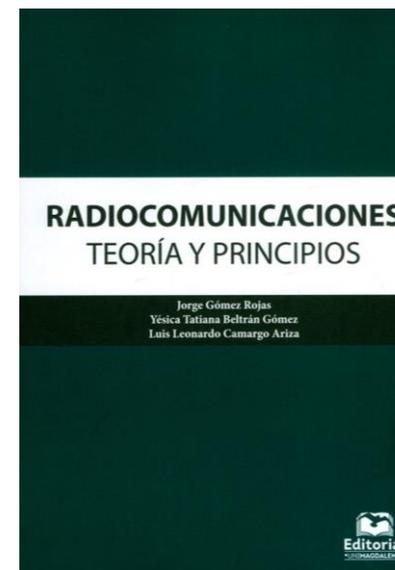
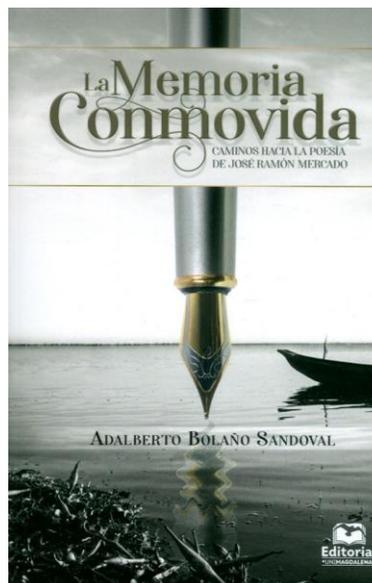
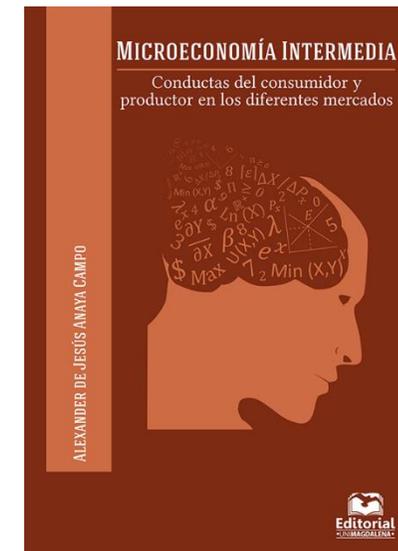
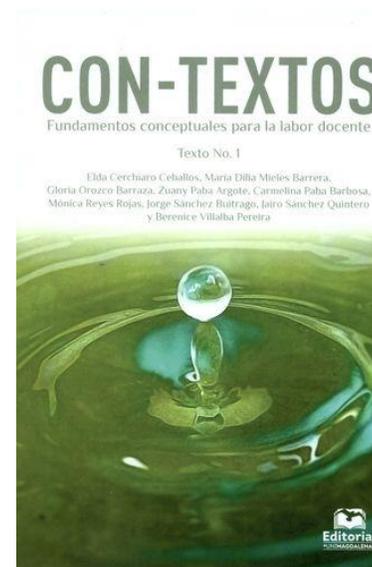


Propiedad Intelectual

Registro de obra literaria editada

20

Obras editadas registradas
2017 - 2020



Patentes de invención

2

primeras
patentes

2018 Composición fungicida de ácido acético y ácido giberélico

2019 Proceso para obtener caramelo de base proteica



Gestión de financiación externa en PI



Sácale Jugo a tu Patente II: De la Invención a la innovación

- 1 Patente para iniciar proceso de comercialización
- \$ 38.130.000 Aporte Económico



Jóvenes Investigadores e Innovadores

- 2 Jóvenes investigadores financiados
- 47.699.482 Aporte Económico Fondo Francisco José de Caldas



Apoyo a la presentación de patentes vía nacional y vía PCT y apoyo a la gestión de la propiedad intelectual

- 1 solicitud de patente aprobada
- \$ 6.800.000 Aporte económico



DIVULGACIÓN Y APROPIACIÓN SOCIAL



CÁTEDRA DE LA ACADEMIA



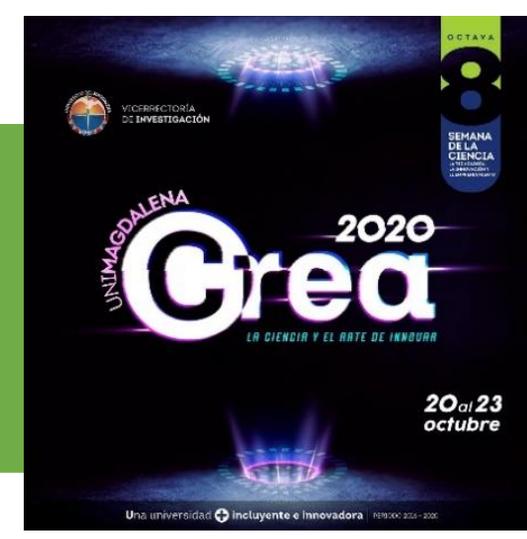
Convenio de cooperación

Unimagdalena miembro institucional



Unimagdalena CREA

Semana de la Ciencia, la Tecnología, la Innovación y el Emprendimiento



Encuentros con la Ciencia, el Arte y la Cultura 2018-2020

22
Encuentros

116
Experiencias socializadas



Conferencias



VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

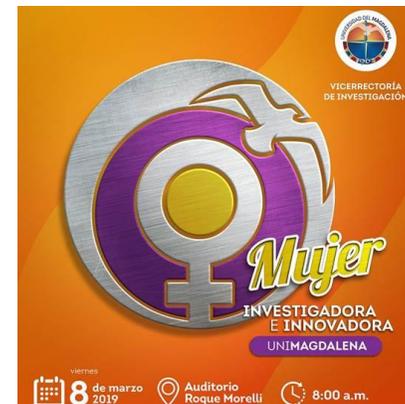
Encuentros con la Ciencia, el Arte y la Cultura en la Universidad del Magdalena

miércoles 9 diciembre de 2020

LIVE 9:00 a.m.

Una universidad                                        

Eventos y reconocimientos a las actividades de CTel

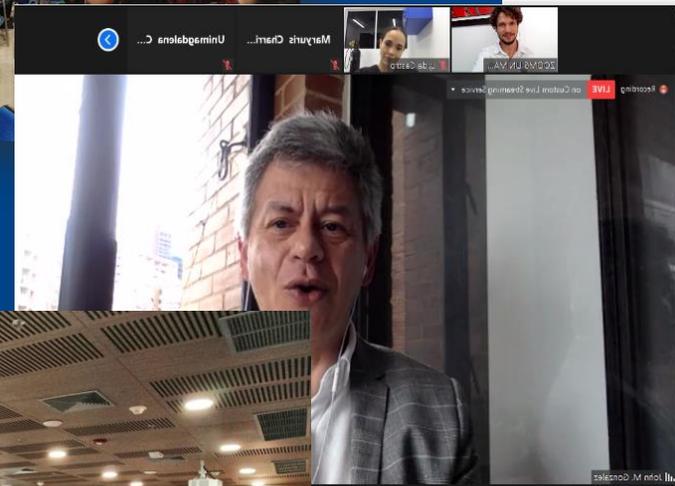
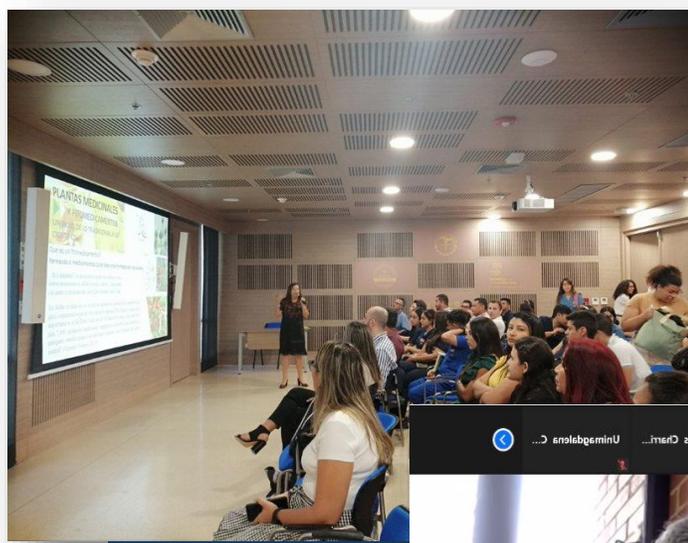


Eventos apoyados desde la vicerrectoría de investigación

111

Eventos apoyados 2017 - 2020

\$ 415.655.266
Inversión total



Divulgación Editorial

12



Tardes de Historia y Patrimonio

16



Jornadas de Literatura y Estudios Culturales

5



Jornadas de Divulgación Científica

138



Lanzamientos de Libros

FERIA DEL LIBRO DE SANTA MARTA FilSMar



Libros publicados por la institución



2014 - 2020

137

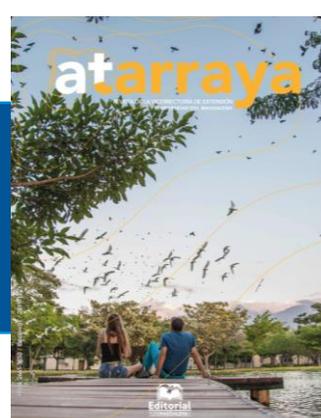
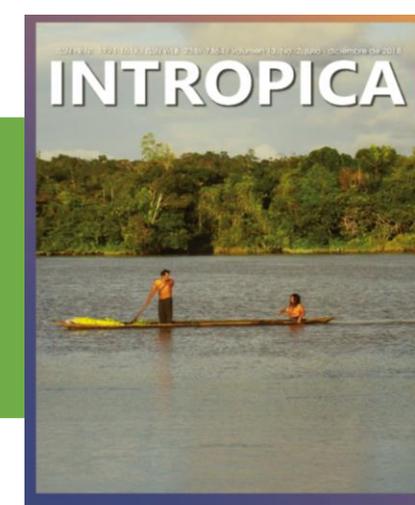
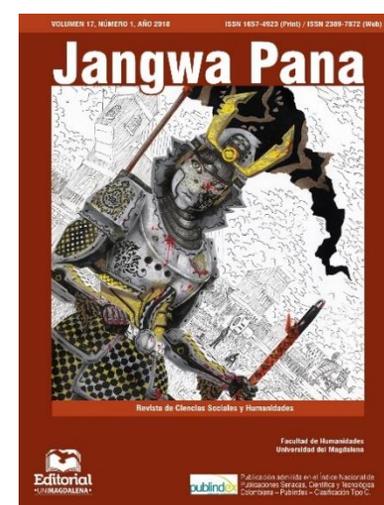
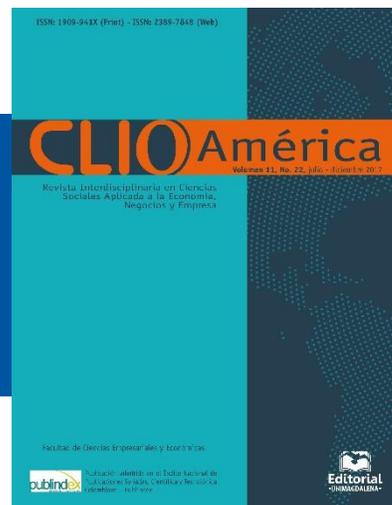
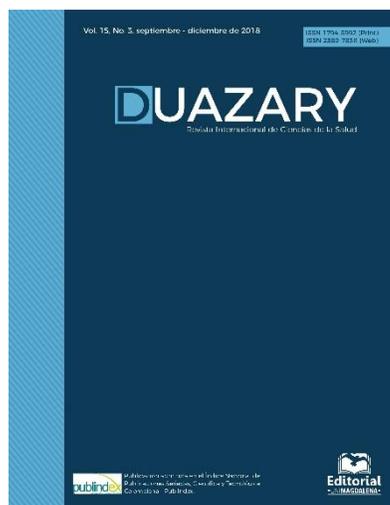
Libros
publicados

44%

Libros
Resultado de
investigación



Revistas científicas y de divulgación

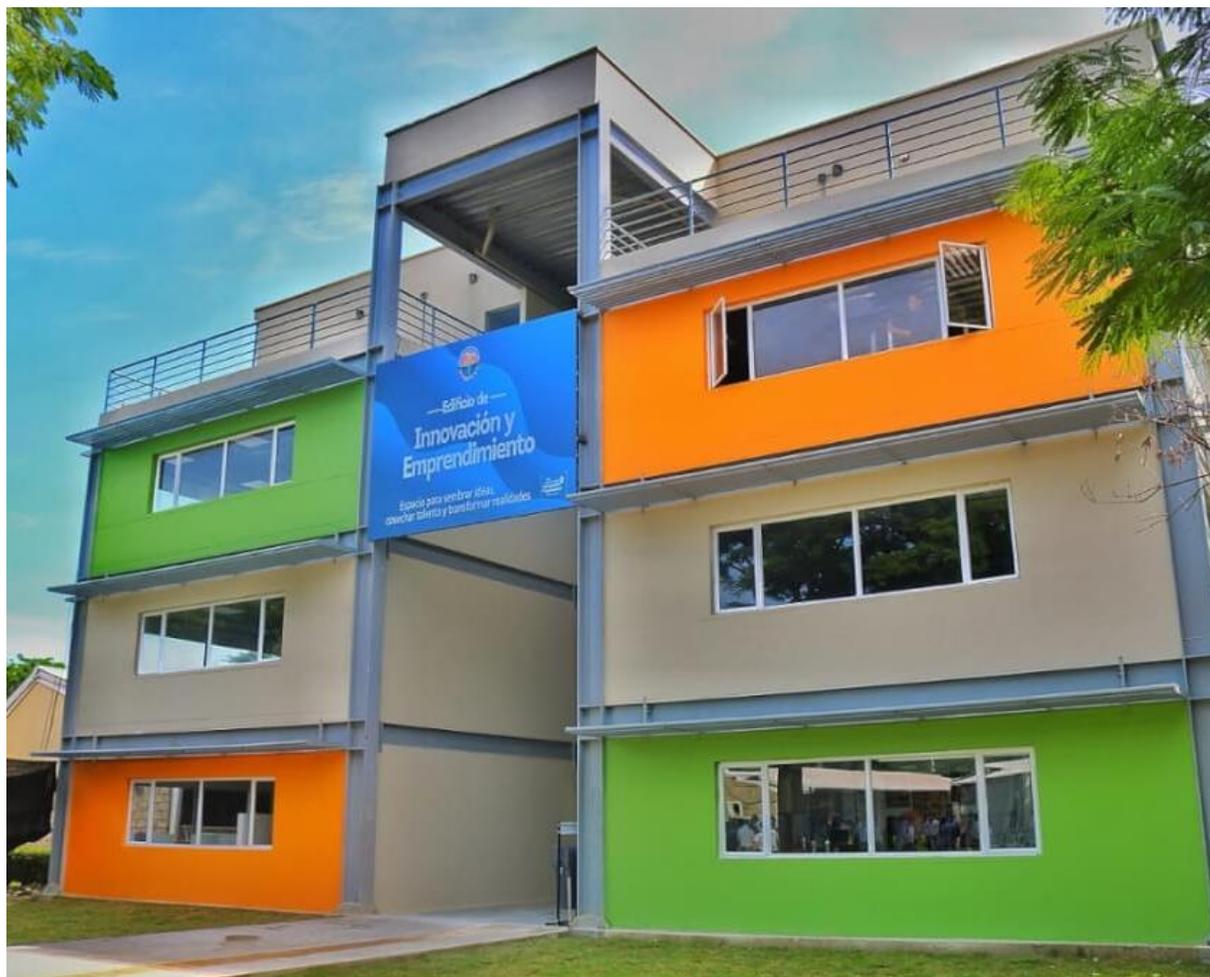


REVISTAS DE DIVULGACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL

Infraestructura física y dotación tecnológica y bibliográfica



Edificio de Innovación y Emprendimiento



Tecnologías de apoyo a la gestión de CTel



Sistema de información y gestión de investigación
<https://investigación.unimagdalena.edu.co>



Centro de Innovación y Emprendimiento - CIE
<http://cie.unimagdalena.edu.co/>



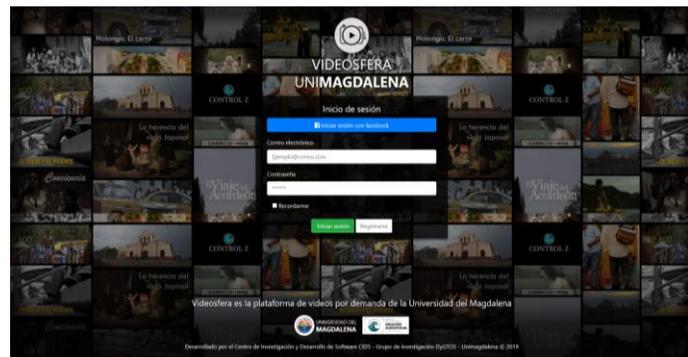
Editorial Unimagdalena
<https://editorial.unimagdalena.edu.co/Editorial/Catalogo>



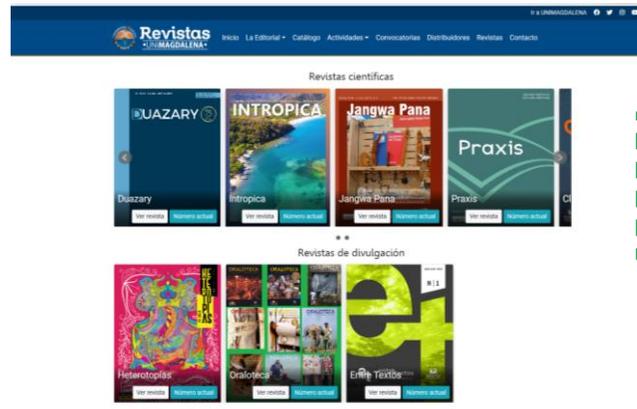
Tecnologías de apoyo a la gestión de CTel



Dspace – Repositorio Digital Unimagdalena
<http://repositorio.unimagdalena.edu.co>



- Videosfera
<http://videosfera.unimagdalena.edu.co>



OJS – Revistas institucionales
<http://revistas.unimagdalena.edu.co/>



Espacios para actividades de CTeI en el área de
Salud Integral y Calidad de Vida

**Piso 6 – Hospital
Universitario**

Proyecto en ejecución



Mejoramiento de
infraestructura

Sede Taganga

Proyecto del FCTel del SGR
Elegible en convocatoria pública
En verificación de requisitos para pasar a OCAD





Edificio de laboratorios para CTe

Diseño de detalle completado
Incluido en plan de gobierno 2020-2024



Edificio de laboratorios para CTe

Diseño de detalle completado
Incluido en plan de gobierno 2020-2024



Edificio de laboratorios para CTe

Diseño de detalle completado
Incluido en plan de gobierno 2020-2024

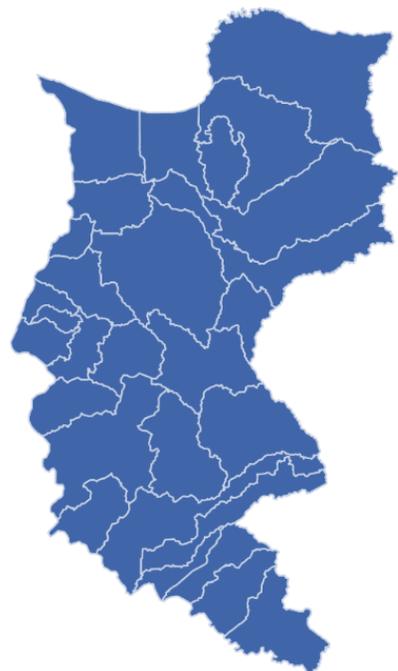


INGENIERÍA

Edificio de laboratorios para CTe
Diseño de detalle completado
Incluido en plan de gobierno 2020-2024

**En pandemia nos adaptamos y
seguimos adelante**

Servicio de diagnóstico molecular rtPCR para COVID-19



4.765



MUESTRAS PROCESADAS

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
La salud es de todos

2-2020-001725
Bogotá D.C., 10 de Mayo de 2020
Doctor:
Pablo Hernán Vera Salazar
Representante Legal
Universidad del Magdalena
vhernandezcastro@hotmail.com
SANTA MARTA

Asunto: Acta de inicio como laboratorio colaborador autorizado por el Instituto Nacional de Salud para operar como laboratorio de diagnóstico molecular del nuevo SARS-CoV (COVID-19)

Respetado Dr. Vera,

En cumplimiento de las competencias del Instituto Nacional de Salud establecidas en el Decreto 780 de 2016, la Resolución 1619 de 2015 y la Resolución 922 de 2018 para la autorización a terceros y teniendo en cuenta la generación del convenio No. 39 de 2020, cuyo objeto es: Aunar esfuerzos técnicos entre el Instituto Nacional de Salud-INS y el Laboratorio de Diagnóstico Molecular de la Universidad del Magdalena, para la realización de la prueba de PCR en tiempo real (rtPCR) para diagnóstico de SARS-CoV (COVID-19) mediante la utilización de un protocolo de diagnóstico óptico de modo de lectura en Arraya y controlado con la verificación realizada por el Laboratorio de Salud Departamental del Magdalena frente al cumplimiento de estándares de calidad y la revisión de la corrida analítica por el Instituto Nacional de Salud, a continuación, relacionamos las condiciones que deberán cumplirse en el marco del convenio:

1. Oportunidad en la entrega de resultados: El Laboratorio deberá funcionar bajo las mismas condiciones del Laboratorio Nacional de Referencia del INS, ofreciendo una oportunidad en el diagnóstico de acuerdo con su capacidad instalada.
2. El Laboratorio deberá adoptar los mismos algoritmos o flujogramas de diagnóstico definidos.
3. El INS a través del LSP establecerá las estrategias de control de calidad para la metodología realizada.
4. El Laboratorio queda oficialmente notificado como laboratorio colaborador para diagnóstico de COVID-19 a partir del 09 de mayo de 2020, fecha en la cual se encargará de apoyar el diagnóstico para este evento en el departamento.
5. El Laboratorio deberá coordinar con el LSP el flujo de información de acuerdo con la siguiente ruta:
 - a. Los resultados en PDF de los casos positivos para COVID19, deberán ser remitidos de forma inmediata junto con la ficha epidemiológica a los centros epidemiológicos departamentales, antes de realizar cualquier comunicación en su territorio, teniendo en cuenta que el Ministerio de Salud y Protección Social es el único vicerrector autorizado, con copia a la entidad territorial.
 - b. Diligenciar o cargar el número de casos positivos, negativos y totales, diariamente en el

Av. Calle 26 No. 51-55, Bogotá, D.C., Colombia
Consejal: (1) 226 7700 ext. 1303-1304
Correo electrónico: concejal@ins.gov.co
Página web: www.ins.gov.co
Línea gratuita nacional: 018000 113 400

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
La salud es de todos

aplicativo SiMuestras. Para obtener la clave y contraseña enviar un correo electrónico al correo SiMuestras@ins.gov.co con la siguiente información: Nombre de la institución, municipio y departamento, correo electrónico y nombre de la persona responsable.

6. Se deberán evaluar las estrategias de entrega de resultados para garantizar la oportunidad en la respuesta diagnóstica.

Cordialmente,

ASTRID CAROLINA FLORES SANCHEZ

ASTRID CAROLINA FLORES SANCHEZ
Directora Técnico

Copia Ext: Jorge Bernal Conde, Secretario de Salud
Copia Ext: Beatriz Maestre Araujo, Coordinadora LSP
Envío: ANGELA MERCEDES CORONADO CASTILLO

Av. Calle 26 No. 51-55, Bogotá, D.C., Colombia
Consejal: (1) 226 7700 ext. 1303-1304
Correo electrónico: concejal@ins.gov.co
Página web: www.ins.gov.co
Línea gratuita nacional: 018000 113 400



Adaptación de la convocatoria de proyectos FONCIENCIAS



21

Proyectos
financiados

Innovaciones

en el contexto de la pandemia de

COVID-19

y la futura post pandemia

Prototipo para el análisis de la sostenibilidad de los sistemas agrícolas en el Magdalena

Prototipo para educación ambiental multicultural en básica primaria, enfocado en energía renovable alternativa

Arquetipo cardíaco *Holter* diagnóstico basado en teoría de probabilidad: aplicación en infarto agudo de miocardio y COVID-19

Innovación para el desarrollo tecnológico en la cosecha de café en el departamento del Magdalena - INNOCAFÉ



VISITA RENOVACIÓN
ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL



**Con la autoevaluación
nuestros resultados
fueron resaltados por
pares, docentes,
estudiantes y
egresados**



Claudia María Payán Villamizar – PAR CNA



“Realmente fue muy interesante la tarde. Escuchar de viva voz de las diferentes personas que son usuarias del proceso donde se evidencian, grandes avances, grandes logros. Pero también dificultades que todos vivimos en el mismo desarrollo del proceso misional de investigación que da cuenta de lo que sucede al interior de la universidad Magdalena en el tema de investigación, y que también permite dar cuenta de lo que ha pasado los últimos años. Así como los resultados y el impacto que ha generado por la investigación con estos desarrollos en los últimos tiempos.”



Ivan Manuel Sanchez Fontalvo- Docente de planta – Director Grupo calidad educativa en un mundo plural – CEMPLU

“Se han hecho esfuerzo desde diversos grupos buscando la interdisciplinariedad en diferentes líneas que se han convertido en objeto de estudio. A partir de allí no solo se genera publicaciones, sino que se busca desarrollar incidencia de cambio, de mejora”. “Pienso que se ha generado y se puede evidenciar en lo curricular. Puesto que a partir de lo anterior se han creado nuevos programas tanto a nivel de pregrado y posgrados, maestrías y un nuevo doctorado en educación interculturalidad y territorio donde convergen las cinco facultades de la universidad”





Rosmery Cruz O'byrne – Joven Investigador Egresada – Coinvestigador grupo Suelo, ambiente y Sociedad

“ Toda esta experiencia que llevo desde los últimos 5 años evidencia una trascendencia bastante importante en la universidad respecto a la calidad del acceso a la investigación. A través de los años hemos venido aumentando la capacidad de financiación, la participación de los estudiantes que se vinculan a los proyectos de grado y a los proyectos de investigación”



Duvan Felipe Herazo Ferreira -- Estudiante de antropología – Coinvestigador grupo de investigaciones en diversidad humana IDHUM

“Gracias al apoyo de la vicerrectora Investigación en términos de traslado y viáticos, tuve la oportunidad de participar junto con un grupo de estudiantes de antropología y traer a la institución el Foro Latinoamericano estudiantes que pretendemos hacer el próximo año. Asimismo, mi participación dentro de los grupos de investigación, se han marcado también en la lógica de ayudante de investigación” “Básicamente eso ha sido mi experiencia en el marco de la participación y definitivamente ha sido enriquecedor para mi formación personal como antropólogo y asimismo para los procesos de difusión de conocimiento de información que he puesto en marcha junto con la Asociación de estudiantes de antropología para los demás estudiantes del programa.”



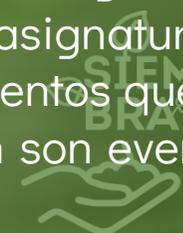
Jorge Oswaldo Sanchez - Docente de planta – director grupo de investigación en gestión pedagógica transformadora – GEPET-

“El nuestro era un grupo que, en el 2014, en el modelo anterior de clasificación, estaba en la categoría D, 2015 C, en el 2016 A y en el 2017 A1, nuestra actual clasificación. Y eso no se vio de un momento a otro, sino gracias a un espacio de políticas investigativas de nuestra universidad que nos han apoyado.” “Todos nuestros desarrollos los hemos puesto al servicio del componente de Gestión Pedagógica, que hace parte de las 10 nuevas licenciaturas de nuestra facultad, y en nuestras maestrías y nuestro doctorado también está esa línea. De esta manera doy fe como todos los desarrollos teóricos y las producciones de nuestro grupo está nutriendo curricularmente a nuestros programas en el campo educativo, pero también como se están volcando sobre el territorio”



Julie Pauline Vilorio Porto - Egresado – Coinvestigador Magma ingeniería - grupo de la universidad del magdalena en matemática aplicada a la ingeniería

“Actualmente me encuentro vinculada como joven investigador en el grupo de investigación MAGMA Ingeniería. Gracias a ese primer acercamiento que tuve en el año 2016 como ayudante de investigación” “Con relación a la pregunta de la doctora Bárbara que hablaba de la forma del fomento de la participación investigativa desde los primeros semestres, la universidad nos da espacios académicos de asignaturas como metodología de investigación. Pero también existen eventos, como los eventos que hacen de la semana Ciencia y Tecnología y las semanas culturales que también son eventos participativos de investigación”





Equipo de Trabajo
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

Gracias

