

# INFORME

de gestión

## CAEPT

Agosto 2016 – Agosto 2020



UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA

Corporación Académica para el Estudio  
de Patologías Tropicales





**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica para el Estudio  
de Patologías Tropicales

# FUNCIÓN ADMINISTRATIVA

**Investigación**



**Extensión**





**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

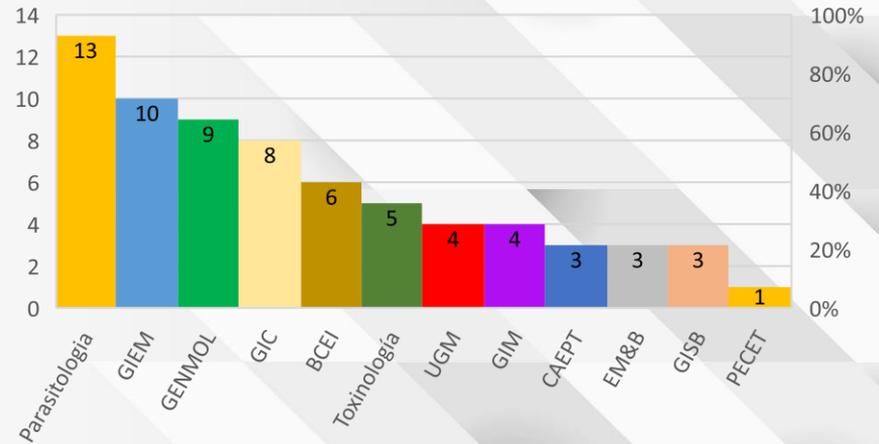
Corporación Académica para el Estudio  
de Patologías Tropicales

# INVESTIGACIÓN



Proyectos presentados

2016-2020



Total de proyectos: **72**

Minciencias: **27**

Programáticas: **21**

Regionalización: **7**

Sostenibilidad: **9**

Otras: **8**



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

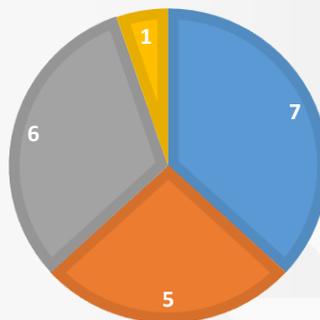
Corporación Académica para el Estudio  
de Patologías Tropicales

# INVESTIGACIÓN



**Proyectos aprobados**

**APROBADOS POR AÑO**



■ 2017 ■ 2018  
■ 2019 ■ 2020

**APROBADOS POR GRUPO**



■ Parasitología ■ GIM ■ Genética animal  
■ GENMOL ■ CAEPT ■ Toxinología  
■ BCEI ■ GIC ■ GIEM

**Total de proyectos:**

**19 (26,38%)**

**Minciencias:**

**11 (15,27%)**

**Programáticas:**

**3 (4,16%)**

**Regionalización:**

**2 (2,77%)**

**Otras:**

**3 (4,16%)**

**Pendientes:**

**22 (30,5%)**

# Otras:

- ✓ TSP Royal Academy
- ✓ FAPEPS
- ✓ ConTIC Investigo



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica para el Estudio  
de Patologías Tropicales



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

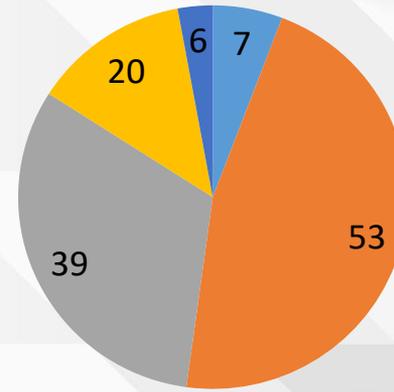
Corporación Académica para el Estudio  
de Patologías Tropicales

# INVESTIGACIÓN



**Productos de  
investigación**

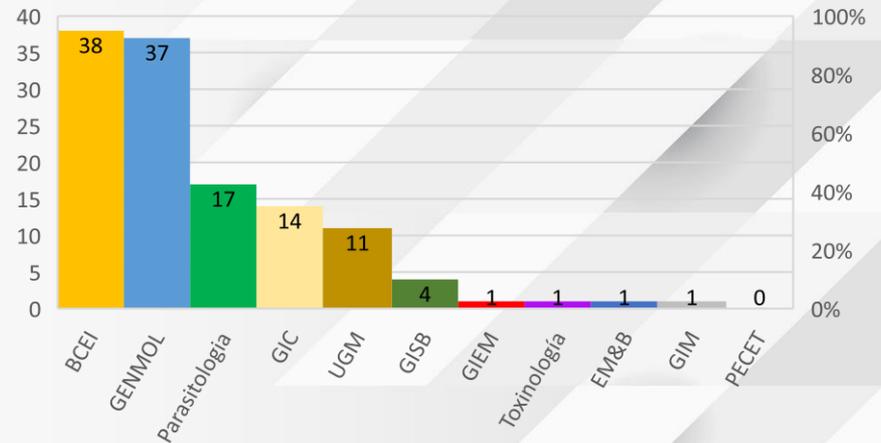
## PUBLICACIONES POR AÑO



■ 2016 ■ 2017 ■ 2018 ■ 2019 ■ 2020

**Total : 125**

## PUBLICACIONES POR GRUPO





**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica para el Estudio  
de Patologías Tropicales

# INVESTIGACIÓN



**Formación**

**Total Estudiantes graduados 48**

**Pregrado 12**

**Posgrado 36**

| Pregrado |   | Posgrado |    |
|----------|---|----------|----|
| 2016     | 0 | 2016     | 1  |
| 2017     | 3 | 2017     | 11 |
| 2018     | 3 | 2018     | 13 |
| 2019     | 0 | 2019     | 8  |
| 2020     | 6 | 2020     | 3  |

| Grupo         | Pregrado | Posgrado |
|---------------|----------|----------|
| GENMOL        | 0        | 6        |
| GIC           | 1        | 6        |
| BCEI          | 0        | 5        |
| GIEM          | 0        | 4        |
| GISB          | 9        | 4        |
| Toxinología   | 1        | 4        |
| UGM           | 0        | 2        |
| GIM           | 1        | 2        |
| Parasitología | 0        | 2        |
| EM&B          | 0        | 1        |
| PECET         | 0        | 0        |

# JÓVENES TALENTO

## Invitación 2018

- ✓ 21 propuestas aprobadas
- ✓ 28 jóvenes de pregrado
- ✓ 28 jóvenes profesionales
- ✓ 2 grupos de la CAEPT

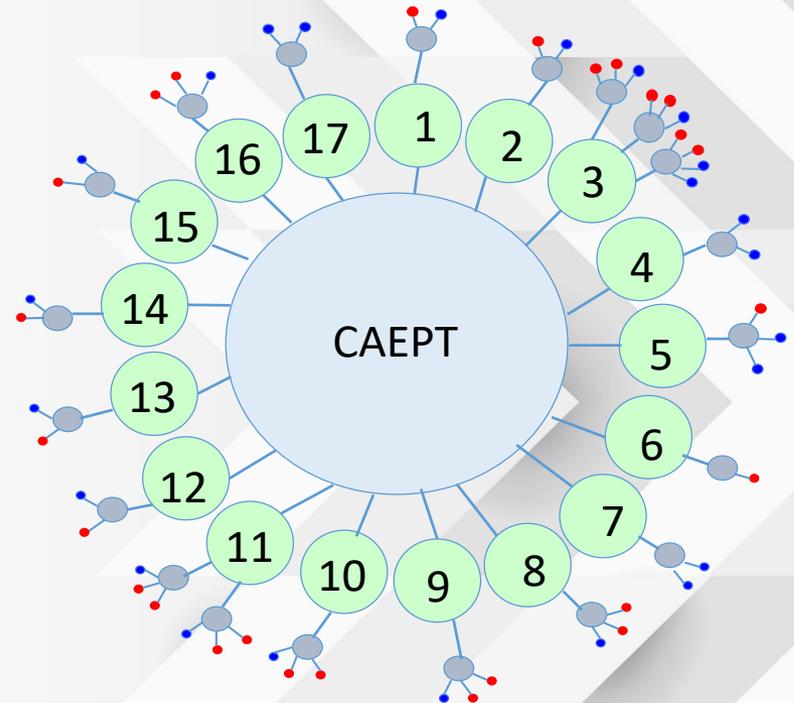
**\$2.340.000.000.**



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica para el Estudio  
de Patologías Tropicales

Fortalecimiento de proyectos de CTel en ciencias médicas y de la salud con talento joven e impacto regional



- Grupos de investigación
- Proyectos
- Jóvenes investigadores de pregrado
- Jóvenes profesionales

# JÓVENES TALENTO

## Convocatoria 850 - 2019

- ✓ 17 propuestas aprobadas
- ✓ 13 jóvenes de pregrado
- ✓ 19 jóvenes profesionales
- ✓ 3 grupos de la CAEPT

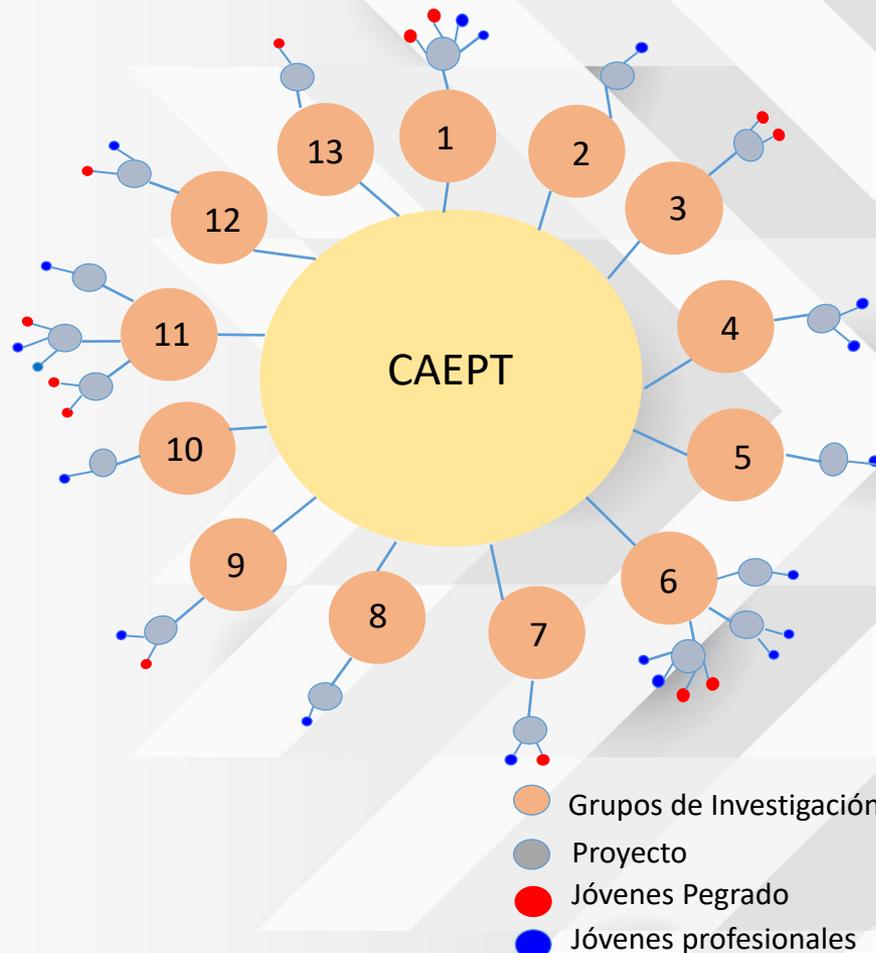
**\$1.470'000.000.**



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica para el Estudio  
de Patologías Tropicales

Fortalecimiento de proyectos de CTel en ciencias médicas y de la salud con talento joven e impacto regional





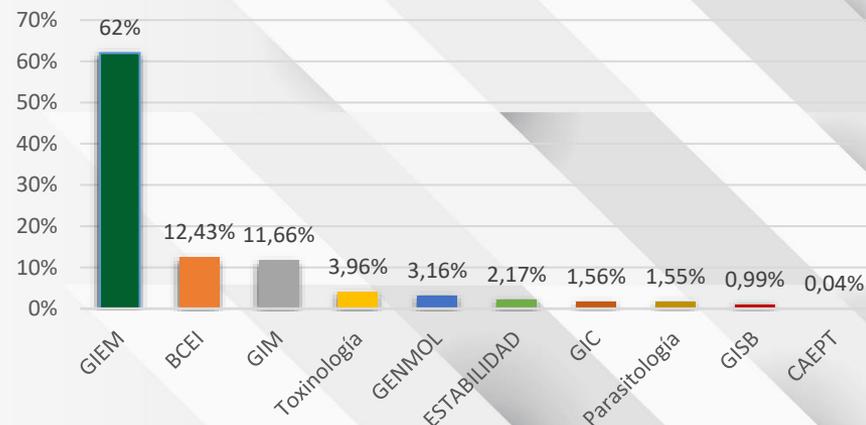
# UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Corporación Académica para el Estudio  
de Patologías Tropicales

## Extensión



## Venta de servicios



## Proyecto de extensión

- Contrato interadministrativo de prestación de servicios para la habilitación ambiental del morro de basuras de Moravia.

2019

2020



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica para el Estudio  
de Patologías Tropicales

# Extensión



**Educación continua**

## Diplomatura en Enfermedades Tropicales 2018-1

### 8 estudiantes:

- ✓ Biólogos
- ✓ Bacteriólogos
- ✓ Administrador en salud

### Con apoyo en docencia:

- ✓ BCEI
- ✓ GIM
- ✓ Parasitología
- ✓ Ofidismo
- ✓ Gastrohepatología
- ✓ Inmunovirología





**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica para el Estudio  
de Patologías Tropicales

# Extensión



**Eventos**

## Simposio en Sustancias Bioactivas Diciembre 5 y 6 de 2019

Fue un espacio de presentación y discusión de experiencias sobre la identificación y elucidación estructural de productos naturales, el aislamiento biodirigido y la evaluación biológica, la determinación de la seguridad y efectividad, metabolómica, el análisis fotoquímico, cosméticos, alimentos funcionales, el escalamiento de procesos productivos, entre otros asuntos relacionados con las sustancias bioactivas.





# **PLAN DE ACCIÓN 2018-2021**

**Línea de acción**  
Gestión de la ciencia, tecnología e innovación

**Línea de acción**  
Gestión de la ciencia, tecnología e innovación

**Línea de acción**  
Gestión de la ciencia, tecnología e innovación

**Líneas de acción**  
Proyecto 1: Gestión académico-administrativa efectiva  
Proyecto 2 y 3: Gestión del financiamiento de la UdeA



Tema estratégico 2  
**PROYECTO 2**  
Jóvenes investigadores de pregrado en la CAEPT  
Objetivo 1

Tema estratégico 1  
**PROYECTO 1**  
Biblioteca virtual para la comunidad  
Objetivo 4

Tema estratégico 1  
**PROYECTO 1**  
Biobanco  
Objetivo 3

**RETO 1**  
Desarrollo de investigación articulada con las áreas de conocimiento

**RETO 2**  
Apropiación social del conocimiento que se genera en la CAEPT

Tema estratégico 1  
**PROYECTO 2**  
Divulgación de la investigación en las regiones  
Objetivo 4

Una CAEPT integral y participativa  
Plan de Acción Institucional 2018-2021  
PLAN DE DESARROLLO 2017-2027

**RETO 3**  
Oferta de nuevos programas de posgrado

Tema estratégico 2  
**PROYECTO 1**  
Maestría en enfermedades tropicales para las regiones  
Objetivo 1

Tema estratégico 4  
**PROYECTO 1**  
Certificación del SGC  
Objetivo 2

**RETO 4**  
Gestión académico administrativa de la CAEPT

Tema estratégico 4  
**PROYECTO 3**  
Gestión de recursos frescos de financiación de proyectos de extensión  
Objetivo 1

Tema estratégico 4  
**PROYECTO 2**  
Gestión de recursos frescos de financiación de proyectos de investigación  
Objetivo 1

Consiste en un espacio virtual y multimedial dirigido a la comunidad en general, para la divulgación científica en salud de los productos y conocimientos generados por los grupos de investigación, adscritos a la CAEPT. La información publicada será presentada en un lenguaje de fácil comprensión y se caracterizará además, por ser veraz, de acceso libre e interactiva. Tendrá permanente actualización.

# Biblioteca virtual



**Apropiación Social  
del Conocimiento**

**Valor total  
\$101'907.080**



**Fuentes de financiación**

**Fondos generales: \$58'473.000**  
**Vicerrectorías: \$34'094,080**  
**Recursos propios: \$9'340.000**



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica para el Estudio  
de Patologías Tropicales

## Gestión del riesgo



**Riesgos de  
corrupción**



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica para el Estudio  
de Patologías Tropicales



### Contratación transparente en la CAEPT

#### Proceso de compras

En la CAEPT seguimos comprometidos con los principios de contratación universitaria. Aquí te contaremos lo que debes tener en cuenta al realizar una compra. Los recursos públicos son de todos, hagamos un buen uso de ellos.

[Ver más](#)

# Divulgación de la actividad de la investigación de la CAEPT en las sedes de la UdeA

Registro de aceptación  
División de Planes y Proyectos  
16/12/2019



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica para el Estudio  
de Patologías Tropicales

*Una apuesta a la Apropriación Social del Conocimiento ”, tiene como propósito principal implementar estrategias de Apropriación Social del Conocimiento (ASC), que puedan aportar al desarrollo de las regiones donde tiene presencia la Universidad de Antioquia y beneficiar a las comunidades.*

*Se hará presencia en cinco de las sedes/ seccionales de la UdeA, para la presentación directa a la comunidad de una exposición itinerante de la producción científica de los grupos de investigación de la CAEPT , en un lenguaje sencillo y en diferentes formatos y dinámicas (posters, plegables, folletos, volantes, juegos, diálogos y charlas) que faciliten la comprensión y den lugar a espacios de interacción e interlocución.*

## Giras regionales



**Valor total**  
**\$12'550.000**



### Fuentes de financiación

**Fondos generales: \$2'580.000**  
**Recursos propios: \$9'970.000**

**Apropiación Social  
del Conocimiento**

Registro de aceptación  
División de Planes y Proyectos  
25/10/2019



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica para el Estudio  
de Patologías Tropicales

*Con un sistema de gestión de la calidad, pretendemos lograr la definición y optimización de los procesos, mejorar la organización interna, tener flexibilidad ante el cambio, promover el trabajo en equipo, cumplir las normas institucionales y legales, para poder dar respuesta a las necesidades y expectativas de los usuarios de la CAEPT, con un servicio optimo.*

## Sistema de Gestión de la calidad



**Valor total**  
**\$67'690.000**



### Fuentes de financiación

**Fondos generales: \$57'060.000**

**Recursos propios: \$10'630.000**

**ISO 9001 -2015**



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica para el Estudio  
de Patologías Tropicales

**Registro de aceptación  
División de Planes y Proyectos  
07/06/2019**

*Con el propósito de fortalecer la gestión del material biológico obtenido en desarrollo de las actividades de los grupos de investigación adscritos a la Corporación, la CAEPT se plantea la creación y dotación del Biobanco a pequeña escala, con el fin potenciar las actividades de investigación, docencia y extensión de la CAEPT.*

**Biobanco**



**2019-2023**

- ✓ Gestión de la información del Biobanco
- ✓ Capacitar el talento humano en la gestión del material biológico
- ✓ Infraestructura locativa
- ✓ Prueba piloto de recepción de muestras
- ✓ Certificación bajo la norma ISO vigente
- ✓ Implementación del 100% del biobanco

**Valor total  
\$265'892.000**



**Fuentes de financiación**

**Fondos generales: \$91'500.000  
Dirección de Planeación: \$157'892.000  
Recursos propios: \$16'500.000**



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica para el Estudio  
de Patologías Tropicales

## Jóvenes investigadores



**Formación**

*Como parte del Plan de Acción y con el ánimo de fomentar los procesos de formación a nivel de pregrado, la CAEPT tramitó ante la Vicerrectoría de Investigación (VRI) cuatro plazas de jóvenes investigadores principalmente para las regiones. En la actualidad se tiene un estudiante activo en regiones y estamos a la espera del desembolso de los recursos por parte de VRI para la asignación de las otras tres plazas.*



**4** Plazas otorgadas

**2** Pendientes de recursos



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica para el Estudio  
de Patologías Tropicales

## Maestría en Enfermedades Tropicales



**Regiones**

*El programa de Maestría centra su objeto de estudio en las enfermedades tropicales causadas por virus, bacterias, hongos, parásitos y por animales venenosos y ponzoñosos de importancia epidemiológica en Colombia y el mundo.*

Urabá



Bajo Cauca



Medellín



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica para el Estudio  
de Patologías Tropicales

## Gestión



## Administración

Unificación de dos ½ plazas para la coordinación de investigación y extensión

Representación del área de la Salud ante el CODI y el Comité Central de Extensión

Creación del área de Relaciones Internacionales

Solicitud de cambio de ubicación de las instalaciones administrativas de la CAEPT

Implementación del SSST

- Adecuación de la entrada peatonal

Gestión documental al día

Gestión de la habilitación del IP para un servidor propio

Adquisición de cámara fotográfica semiprofesional y Suite de Adobe

# INGRESOS INVESTIGACIÓN

## INGRESOS POR SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN

| GRUPO                                 | 2016                    | 2017                 | 2018                   | 2019                   | 2020                   |
|---------------------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| GIEM                                  | \$385'200.000           | \$189'714.732        | \$0                    | \$0                    | \$269'307.808          |
| Ofidismo                              | \$90'000.000            | \$0                  | \$489'965.711          | \$341'981.630          | \$0                    |
| Parasitología                         | \$53'000.000            | \$299'991.620        | \$60'000.000           | \$0                    | \$0                    |
| GIM                                   | \$170'000.000           | \$0                  | \$606'248.797          | \$0                    | \$0                    |
| GENMOL                                | \$151'569.540           | \$0                  | \$709'224.194          | \$0                    | \$0                    |
| GIC                                   | \$569'945.996           | \$32'946.137         | \$82'542.526           | \$7'441.565            | \$2.345'236.059        |
| GISB                                  | \$528'361.183           | \$99'960.000         | \$58'000.000           | \$0                    | \$0                    |
| EM&B                                  | \$1.359'310.666         | \$0                  | \$0                    | \$0                    | \$0                    |
| BCEI                                  | \$1'649.651.549         | \$40'000.000         | \$0                    | \$0                    | \$0                    |
| UGM                                   | \$0                     | \$0                  | \$0                    | \$0                    | \$0                    |
| PECET                                 | \$0                     | \$0                  | \$0                    | \$0                    | \$0                    |
| CAEPT                                 | \$0                     | \$0                  | \$0                    | \$2.340'000.000        | \$1'470.000.000        |
| Entomología Médica                    | \$0                     | \$0                  | \$43'450.000           | \$0                    | \$0                    |
| <b>TOTAL POR AÑO</b>                  | <b>\$4.957'038.934</b>  | <b>\$662'612.489</b> | <b>\$2'049.431.228</b> | <b>\$2.689'423.195</b> | <b>\$4.084'543.867</b> |
| <b>ADMINISTRACIÓN DE LOS INGRESOS</b> | <b>\$264'727.486</b>    | <b>\$35'957.763</b>  | <b>\$103'375.502</b>   | <b>\$60'265.070</b>    | <b>\$101'119.075</b>   |
| <b>TOTAL</b>                          | <b>\$14.443'049.713</b> |                      |                        |                        |                        |
| <b>TOTAL INGRESOS POR ADMIN</b>       | <b>\$565'444.896</b>    |                      |                        |                        |                        |



**UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica para el Estudio de Patologías Tropicales

## RECURSOS



# INGRESOS EXTENSIÓN



## RECURSOS

| INGRESOS POR SERVICIOS DE EXTENSIÓN   |                        |               |               |                 |               |
|---------------------------------------|------------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
| GRUPO                                 | 2016                   | 2017          | 2018          | 2019            | 2020          |
| GIEM                                  | \$102'488.978          | \$236'259.220 | \$426'687.437 | \$1.120'211.023 | \$363'453.470 |
| Ofidismo                              | \$11'954.990           | \$37'938.134  | \$43'441.079  | \$30'527.000    | \$18'964.186  |
| Parasitología                         | \$10'773.057           | \$16'645.699  | \$14'115.200  | \$10'833.140    | \$3'619.000   |
| GIM                                   | \$57'541.498           | \$76'317.574  | \$129'096.494 | \$138'383.685   | \$18'910.677  |
| GENMOL                                | \$0                    | \$32'391.769  | \$21'348.720  | \$16'350.000    | \$44'024.200  |
| GIC                                   | \$4'950.000            | \$13'457.425  | \$8'900.000   | \$25'200.000    | \$4'000.000   |
| GISB                                  | \$28'000.000           | \$0           | \$0           | \$2'400.000     | \$5'400.000   |
| EM&B                                  | \$0                    | \$0           | \$0           | \$0             | \$0           |
| BCEI                                  | \$28'145.000           | \$60'150.000  | \$195'215.000 | \$154'985.000   | \$9'348.000   |
| UGM                                   | \$0                    | \$0           | \$0           | \$0             | \$0           |
| PECET                                 | \$0                    | \$0           | \$0           | \$0             | \$0           |
| CAEPT                                 | \$0                    | \$0           | \$1'080.000   | \$0             | \$400.000     |
| Estabilidad                           | \$14'160.000           | \$27'598.731  | \$19'200.000  | \$15'000.000    | \$2'500.000   |
| <b>TOTAL POR AÑO</b>                  | \$258'013.523          | \$500'758.552 | \$859'083.930 | \$1.513'889.848 | \$470'619.533 |
| <b>ADMINISTRACIÓN DE LOS INGRESOS</b> | \$12'900.676           | \$25'037.928  | \$43'456.748  | \$65'649.122    | \$20'682.427  |
| <b>TOTAL</b>                          | <b>\$3.602'365.386</b> |               |               |                 |               |
| <b>TOTAL INGRESOS POR ADMIN</b>       | <b>\$167'726.901</b>   |               |               |                 |               |

## BALANCE DINEROS ADMINISTRACIÓN

| AÑOS | INGRESO       | EGRESO        | SALDO         |
|------|---------------|---------------|---------------|
| BASE | \$93'308.088  | 0             | \$93'308.088  |
| 2016 | \$277'628.162 | \$153'044.906 | \$217'891.344 |
| 2017 | \$60'995.691  | \$148'798.558 | \$130'088.477 |
| 2018 | \$146'832.250 | \$89'916.382  | \$187'004.345 |
| 2019 | \$125'914.192 | \$149'040.490 | \$163'878.046 |
| 2020 | \$121'801.502 | \$87'002.559  | \$198'676.999 |



**UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA**

Corporación Académica para el Estudio  
de Patologías Tropicales