



*Informe de*  
**Gestión 2020**



**UNIVERSIDAD**  
Popular del Cesar

# Informe de Gestión 2020



## ÍNDICE

MISIONALIDAD.....	3
GESTIÓN UNIVERSITARIA.....	20
GOBERNANZA.....	23
EJES TRANSVERSALES .....	29
INFORME FINANCIERO 2019 .....	33



Programas y matriculados por nivel de formación



Profesionales

25 ▶ 16.815

N° de Estudiantes



Tecnológico

1 ▶ 162

N° de Estudiantes

Total Estudiantes

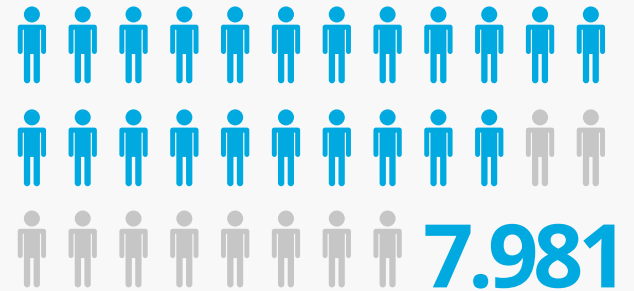
▶ 17.007

Estudiantes por Género

Mujeres 53%



Hombres 47%



Postgrados



5

Especializaciones Propias



6

Especializaciones en Convenio



12

Maestrías



2

Doctorados

Total Estudiantes

▶ 2.631

Total Matriculados Pregrado y Postgrados

▶ 19.638

Escuela de Perfeccionamiento Básico

▶ 1.301

Estudiantes por Género

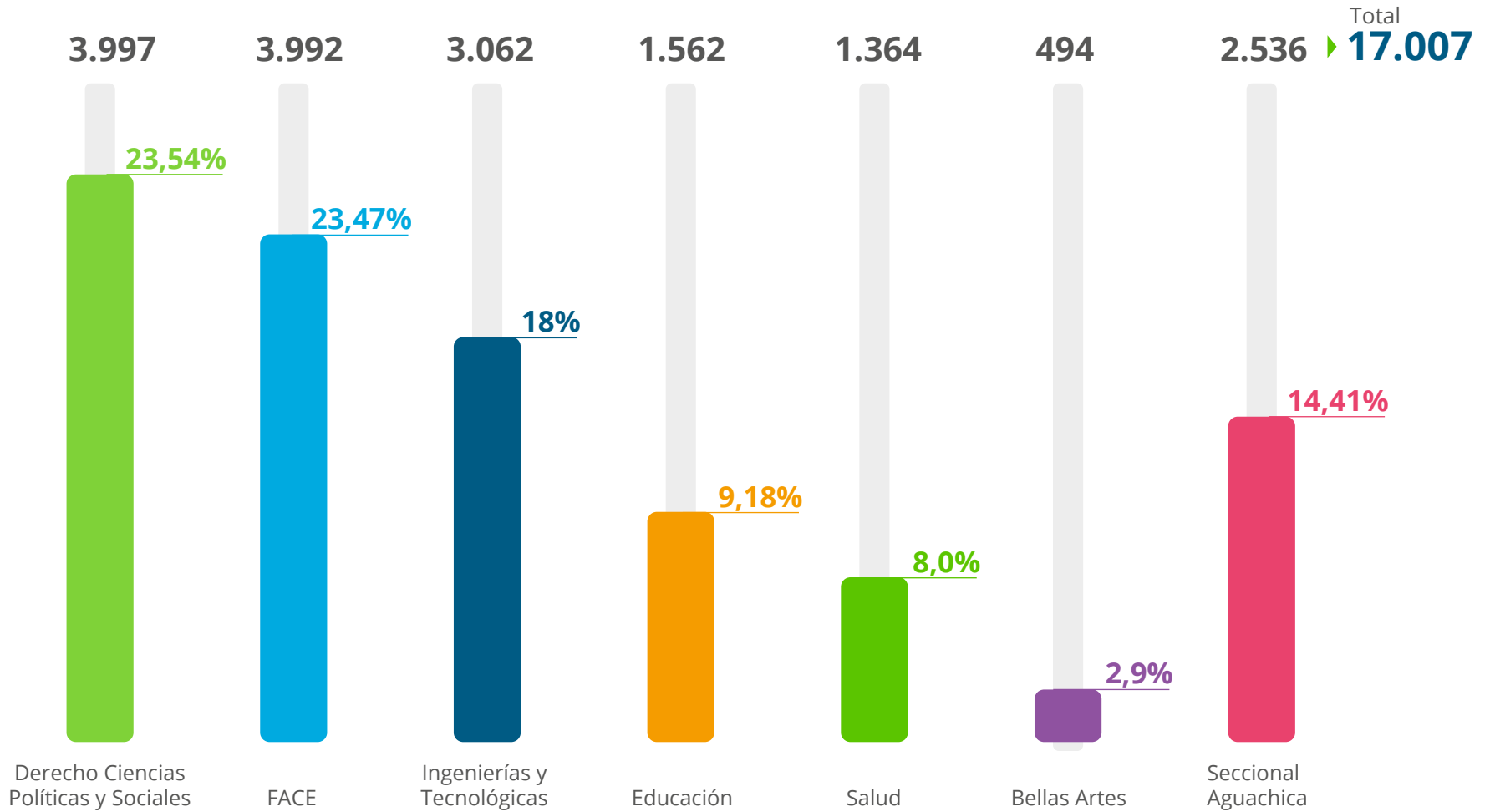
Mujeres 63%



Hombres 37%



Estudiantes matriculados por facultad



► Egresados

Pregrado



1.701

Profesionales

1

Técnicos

8

Tecnológicos

► 1.710

Postgrados



939

Especialistas

162

Magísteres

► 1.101

Total

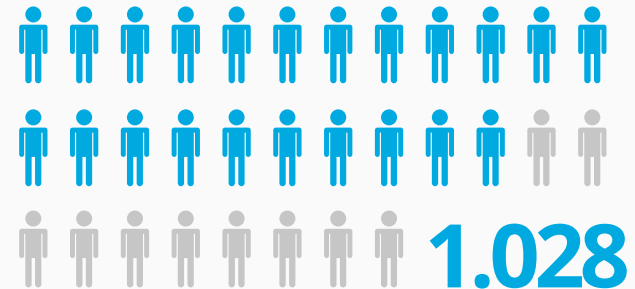
► 2.811

Estudiantes por Género

Mujeres 63.5%



Hombres 36.5%



Docentes de Planta



84

Docentes  
de Carrera

26

Docentes  
Provisionales



109

Plazas Docentes  
Provistas

Docentes Ocasionales y Catedráticos



424

Docentes  
Catedráticos

665

Docentes  
Ocasionales

64

Docentes  
Ad honoren



1.153

Total Docentes

1.262

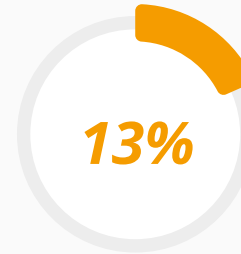
► Distribución de los Docentes **por Nivel de Formación**



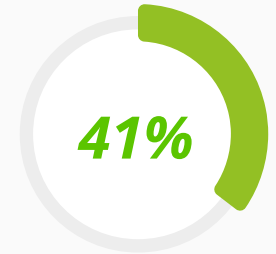
**159**  
Profesionales



**520**  
Especialistas



Profesionales



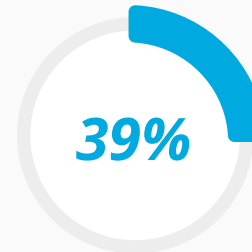
Especialistas



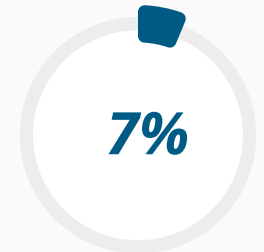
**492**  
Magísteres



**91**  
Doctores



Magísteres



Doctores

Total Docentes  
Vinculados

► **1.262**



## Docentes por Categoría



**379**

Auxiliar

**540**

Asistente

**294**

Asociado

**49**

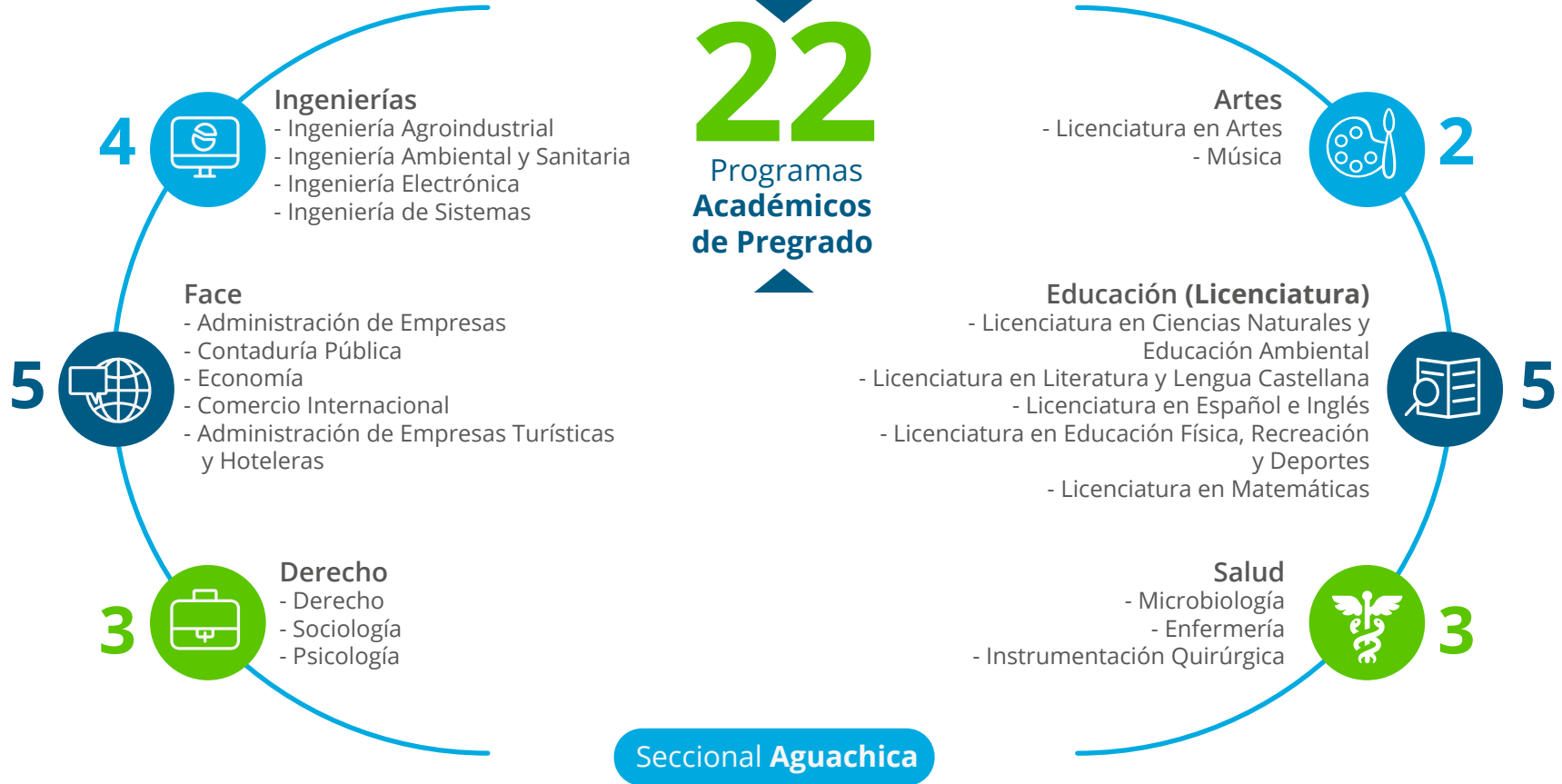
Titular

## Docentes por Sede y Categoría

Docentes	Auxiliar	Asistente	Asociado	Titular
Valledupar	295	475	266	49
Aguachica	84	65	28	0
<b>Total categoría</b>	<b>379</b>	<b>540</b>	<b>294</b>	<b>49</b>

Programas Ofertados

**22**  
Programas  
Académicos  
de Pregrado



- Ingeniería Agroindustrial
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería Sanitaria y Ambiental

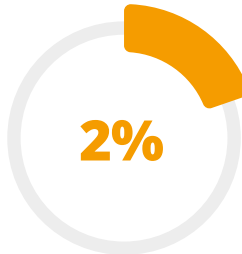
- Contaduría Pública
- Economía
- Administración de Empresas
- Tecnología Agropecuaria

Grupos de investigación



1

Bellas Artes

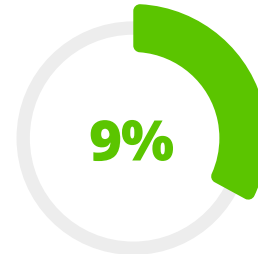


Bellas Artes

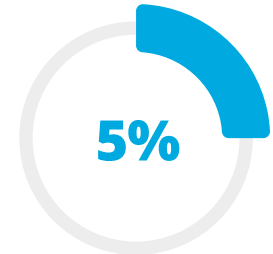


5

Ciencias  
Administrativas,  
Contables y  
Económicas



Ciencias Administrativas,  
Contables y Económicas

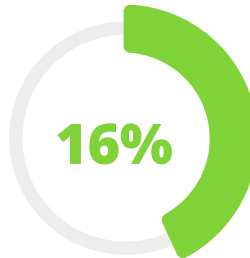


Seccional  
Aguachica



3

Seccional  
Aguachica



Derecho, Ciencias  
Políticas y Sociales



9

Derecho, Ciencias  
Políticas y Sociales



Ingenierías y  
Tecnológicas



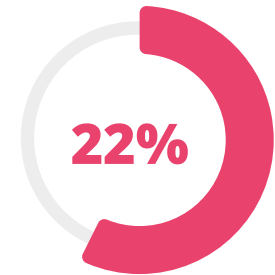
12

Ingenierías y  
Tecnológicas



12

Ciencias Básicas  
y Educación



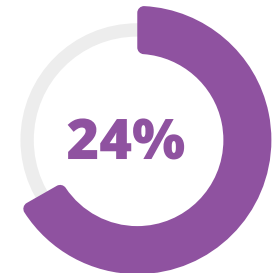
Ciencias Básicas  
y Educación



13

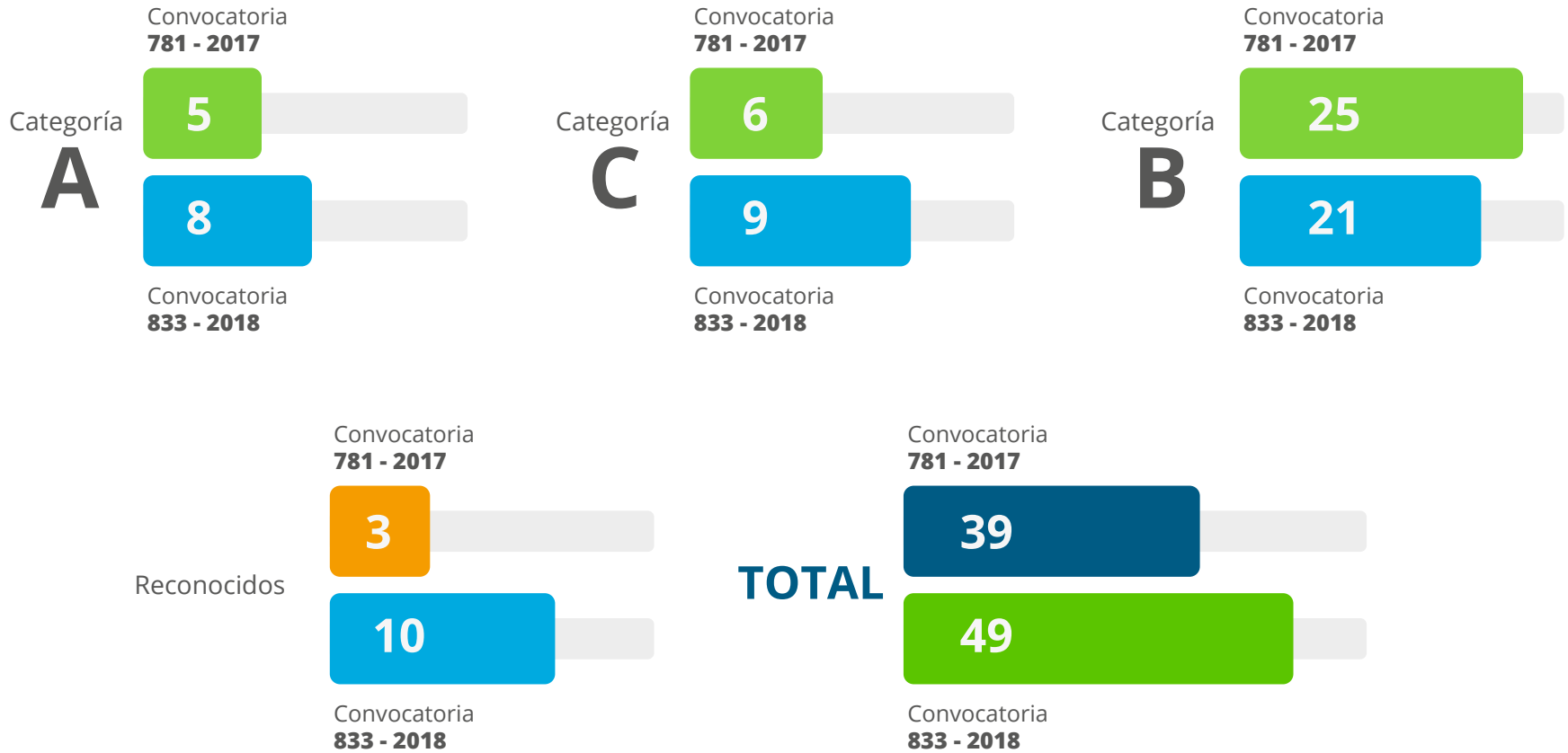
Ciencias de la Salud

55 Grupos de  
investigación  
avalados  
institucionalmente



Ciencias de la Salud

# 49 Grupos categorizados y reconocidos por Colciencias Convocatoria 833 - 2018



Docentes investigadores según categorización COLCIENCIAS



5

Asociado

16

Senior

15

Junior

36

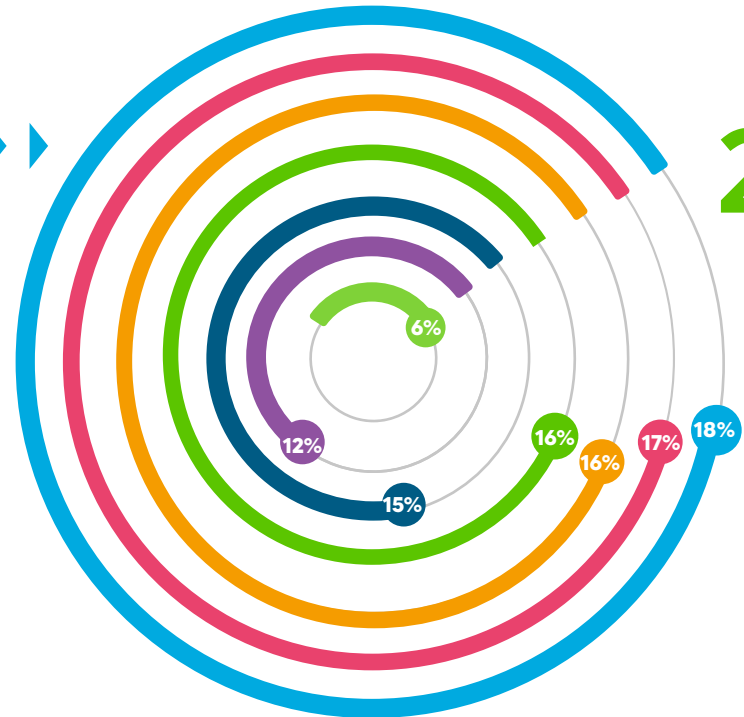
Docentes

Distribución Semillero de Investigación

Docentes

Auxiliar

Ingenierías y Tecnológicas	52
Administrativas, Contables y Economicas	51
Ciencias Básicas y Educación	47
Seccional Aguachica	47
Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	43
Ciencias de la Salud	34
Bellas Artes	18



292  
Semilleros

► Socialización de experiencias **de investigación**



**14**

Publicación de Libros  
**Docentes, estudiantes  
y administrativos**



**36**

Publicaciones de Artículos  
**y revistas indexadas**



**4**

Eventos  
Académicos-investigativos  
**financiados  
institucionalmente**



**2**

Ponencias  
Docentes  
**Nacionales**

► Financiación de proyectos **de investigación**

Convocatoria Interna de  
Financiación de proyectos a Grupos  
**de Investigación del 2019, que  
iniciaron ejecución en el 2020  
fueron:**

► **20**

Inversión Total

**\$ 523.374.866**

Convenios y Contratos  
Interinstitucionales, se hicieron  
**aportes para dos (2) alianzas,  
que sumados fueron por valor de:**

►

**\$ 36.670.823**

## ▶ Jóvenes Investigadores e Innovadores provenientes de convocatorias internas, que iniciaron ejecución en la vigencia 2020

No.	Nombre del Joven Investigador	Título de la Propuesta	Grupo de Investigación	Programa
1	Marielis Gonzalés Ardila	La lúdica para el aprendizaje significativo de la fotosíntesis y el aporte de las microalgas en la reducción de la huella del carbono.	Microbiología Agrícola y Ambiental (Magva)	Licenciatura en Ciencias Naturales V Educación Ambiental
2	Wendy Paola Ochoa Gómez	Cultura investigativa y pensamiento crítico en la formación de investigadores de la facultad de ciencias administrativas, económicas y contables de la Universidad Popular del Cesar	Apolo Infinito	Contaduría Pública
3	Glorismar Castro Amarís	Obtención de un prototipo comercial de bioinsumo a base de cymbopogon citratus encapsulado en quitosand para el control de colletotrichum gloeosporioides en el caribe seco	Parasitología y Agroecología Milenio	Microbiología
4	Luis Fernando Espejo Bayona	Nanopartículas de plata en síntesis verde con guricidia sepium con aplicación bactericidas	Óptica e Informática	Licenciatura en Matemáticas y Física
5	Jesús Armesto Ríos	Evaluación de bacterias productoras de quitinasas contra hongos fitopatógenos	Biotecnología y Genotoxicidad Ambiental - Biotecgen	Microbiología
6	Víctor Julián Jiménez Martínez	Caracterización de las técnicas de ejecución e interpretación de la guitarra en el vallenato	Investigarte	Licenciatura en Arte, Fe/More y Cultura
7	Ángela Patricia Manjares Jaime	Análisis de costos de la cadena logística en el proceso de comercialización de la panela orgánica en la asociación de productores de la sierra nevada de Santa Marta - Seynekun	Faceupc (grupo de investigación de comercio internacional)	Comercio Internacional
8	Greilis Quintero Gamero	Extracción y caracterización del aceite esencial de limonaria (cymbopogon citratus) cultivada en invernadero con suelos procedentes de botaderos de minería de carbón a cielo abierto	Grupo optimización Agroindustrial	Ingeniería Agroindustrial
9	Angelys Andrea Rodríguez Murgas	Malestar psicológico, resiliencia y rendimiento académico en estudiantes pertenecientes a la población de víctimas del conflicto armado de la Universidad Popular del Cesar sede Valledupar y Aguachica	TC PSI	Psicología

## ► Proyectos de investigación gestionados para financiación a través de convocatorias externas con fuente de recursos del sistema general de regalías

#	Rol de la UPC	Objeto del Proyecto	Periodo de Ejecución del Proyecto (M/A de Inicio – M/A de Finalización)	Duración del Proyecto en Meses	Valor Total del Proyecto
1	Ejecutor	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL – Universidad Popular del Cesar, UPC – Nacional	Inicio: 07 – 2020 Finalización: 06 – 2024 de estudios Finalización condonación: 06 – 2028	96	\$ 794.375.000
2	Ejecutor	Fortalecimiento de Las Capacidades de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTEI) en la Universidad Popular del Cesar Código Bpin 2019000100055	En ejecución	12	\$3,863,903,422.99
3	Ejecutor	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL – Universidad Popular del Cesar, UPC – Nacional Corte 2	En espera de revisión DNP MGA Fase de cumplimiento de requisitos Código BPIN 2020000100392 - SGR	96	\$ 794.375.000
4	Ejecutor	Estrategias biotecnológicas para la rehabilitación de suelos mineros en la región del Caribe seco colombiano: Examinando sistemas productivos con especies aromáticas en microcosmos2	Mayo/2019-Mayo/2020	36	\$567.696.337
5	Cooperante	Fortalecimiento de las capacidades de investigación con relación a las enfermedades transmitidas por vectores de las universidades de Córdoba y Cesar 2020 -2023	Febrero/2021-Febrero/2024	36	\$2.337.534.150
6	Cooperante	Fortalecimiento de la vigilancia y control para la enfermedad de chagas, dengue y otras arbovirosis en el departamento del Cesar	Febrero/2021-Febrero/2024	36	\$ 6.892.131.760
7	Cooperante	Desarrollo y Validación de Técnicas Innovadoras de Laboratorio para el Fortalecimiento de las Capacidades de Diagnóstico, Monitoreo y Control del Estatus Mineral en Bovinos de Sistemas Ganaderos en el Departamento del Cesar	Febrero/2021-Febrero/2024	36	\$3.809.064.611
8	Ejecutor	Estrategias biotecnológicas para la rehabilitación de suelos mineros en la región del Caribe seco colombiano: Examinando sistemas productivos con especies aromáticas en microcosmos	Mayo/2019-Mayo/2020	36	\$567.696.337



► programa de sensibilización 2020



**4.716**

Total, personas  
**Sensibilizadas**



**55**

Emprendedores  
**Formados**

Programa de Formación en actitudes y habilidades emprendedoras para la generación de empresas innovadoras y sostenibles. dos Universidades Colombianas y una del Reino Unido

- Se realizó el Bootcam por 3 universidades 2 colombianas
- Universidad Tecnológica de Bolívar y la Universidad Popular del Cesar
- UWE Bristol del Reino unido

Embudo proceso de Curso **Extracurricular empresarial**



**57**

Iniciativas Inscritas

**44**

Start Up BootCamp

**22**

Ideas Seleccionadas

**10**

Pitch For Investment

**5**

Elegibles

**3**

Financiables

**1** Proyecto la UPC incluido en la Agenda creativa del departamento del Cesar

**2** Propuestas de asignaturas en emprendimiento

**1** Curso extracurricular empresarial de 8 semanas



Se cuenta con los lineamientos sobre propiedad intelectual para la ejecución de los futuros emprendimientos

**100** Iniciativas de emprendimientos inscritas, acompañadas y asesoras

**25** Acompañados para presentarse a convocatorias fondo emprender y economía naranja

**80** Presentación en ferias empresariales



**20** Acompañamientos  
a micro empresarios



**2** Postulados a la convocatoria más  
grande de la región caribe en  
proyectos de aceleración egresados



**9**

Ferias de  
emprendimiento

**7**

Presenciales

**2**

Virtuales



**80** Emprendimientos  
participantes



- UPC tiene la secretaría técnica de  
la red regional de emprendiendo,  
forma parte del nodo reúne caribe  
- Nodo Economía naranja Cesar

Proyecto	% Avance 2020	% Avance 2021
Renovación y ampliación de las suscripciones a bases de datos de consulta científica especializada (e-books y revistas electrónicas)	20%	80%
Renovación y adquisición de software especializado para apoyo a los programas y a la gestión académico- administrativa de la institución		90%
Adquisición y actualización de recursos bibliográficos (libros y revistas) para apoyar a los programas académicos de la institución	0%	100%
Adquirir nuevos textos, revistas y periodicos, para los diferentes programas de pregrado de la sede Valledupar	0%	0%
Adquirir dotación para los diferentes laboratorios de las facultades, de acuerdo con las necesidades requeridas para su funcionamiento	0%	100%
Adquirir insumos medico quirúrgicos para practicas externas de los programas de la facultad de salud	0%	100%
Mejoramamiento y adecuación de la Sede de Bellas Artes	30%	70%
Mejoramamiento, adecuación y dotación de los laboratorios la Sede de Bellas Artes	20%	80%
Adecuaciones y dotación de los laboratorios del campus universitario	0%	100%

Proyecto	% Avance 2020	% Avance 2021
Adecuación de obra civil y dotación de algunas oficinas administrativas (jurídica, sistemas, contabilidad y relaciones públicas e internacionales) y áreas de circulación del bloque administrativo de la sede hurtado de la Universidad Popular del Cesar	20%	80%
Adecuaciones y Dotación de algunas oficinas Administrativas (Ampliación oficina de sistemas, contabilidad, jurídica (contratación) y relaciones públicas, áreas de circulación del bloque administrativo – Sede Hurtado		
Centro de investigaciones para el desarrollo de ingeniería (CIDI)	90%	100%
Adecuación de los laboratorios del campus universitario (laboratorios de Quirúrgica e Ingeniería Ambiental	20%	80%
Adecuación de las salas de audiencia de la Universidad Popular del Cesar sede Sabanas	30%	70%
Dotación de Mobiliario y Equipo Tecnológico y Ornamental de los Laboratorios de Bilingüismo de las Sedes Sabanas y Hurtado	75%	75%
Estudios Técnicos para la construcción de canchas multifuncionales, gimnasio y el polideportivo de la Sede Deportiva la Vallenata de la Universidad Popular del Cesar	15%	85%
Consultoría para realizar el “diseño, construcción y dotación de los escenarios deportivos complejo acuático, cancha de rugby y coliseo cubierto en la sede parque el vallenato de la Universidad Popular del Cesar, municipio de Valledupar departamento del cesar, para la celebración de los juegos Bolivarianos 2022”	20%	80%

Proyecto	% Avance 2020	% Avance 2021
Mejoramiento físico de 4 oficinas, servicios generales, postgrado, almacén planeación oficinas del pasillo segundo y tercer piso) modernización en redes de telecomunicaciones y dotación de mobiliario para la oficina de rectoría en la sede Hurtado	0%	100%
Dotación de mobiliario escolar y administrativo de la biblioteca miguel Ángel Vargas Zapata, sede sabanas de la Universidad Popular del Cesar		
Adecuaciones civiles de las aulas y/o laboratorios, sede bellas artes, de la Universidad Popular del Cesar	0%	100%
Compra y dotación de equipos para los laboratorios y planta piloto adscritos al programa de Ing. Agroindustrial	0%	100%
Contratar la compra de: simmóm simulador avanzado para la atención de parto y postparto para el desarrollo de prácticas simuladas de los estudiantes de enfermería de la facultad ciencias de la salud, antes de enfrentarse a escenarios reales, en las distintas instituciones de salud	0%	100%
Compra e instalación de elementos para la implementación de la cámara de Gesell, para el laboratorio de psicología de la Universidad Popular del Cesar	0%	100%

## ► Universidad Popular del Cesar informe peticiones, quejas, reclamos y consultas consolidado mes diciembre de 2020

### Correspondencia



Durante el mes de Diciembre no se recibieron solicitudes a través de ventanilla, debido a la emergencia sanitaria de Covid-19.

### Línea Atención al Ciudadano



Las PQRS recibidas durante el mes de noviembre fueron tramitadas a través de la oficina de Gestión Documental, Correspondencia y Atención al Ciudadanos relacionadas con aula web, devolución de dinero, activación correo, matrícula cero, académica, vortal, de las solicitudes recibidas, algunas son trasladadas a otras dependencias por razones de competencias.

### Consolidado



▸ Tipo de Acción

✔ **Petición**

**47**

Las peticiones resueltas estan relacionadas con aula web, matricula cero, recibos, beca fedescesar

✔ **Queja**

**18**

En el mes de diciembre no se recibieron quejas.

✔ **Reclamo**

**31**

Durante el mes de diciembre no se recibieron reclamo

✔ **Sugerencias**

**1**

Durante el mes de diciembre no se presento sugerencia.

✔ **Consultas**

**569**




Durante el mes de diciembre fueron atendidas 5 solicitudes a través del aplicativo Orfeo y 16 solicitudes a traves del correo institucional.



► Ejes Estratégicos del Plan de Desarrollo Institucional 2017- 2026



**Avances, Medición y Evaluación del Plan de Desarrollo 2017-2026**
**Meta 80% por eje Estratégico**

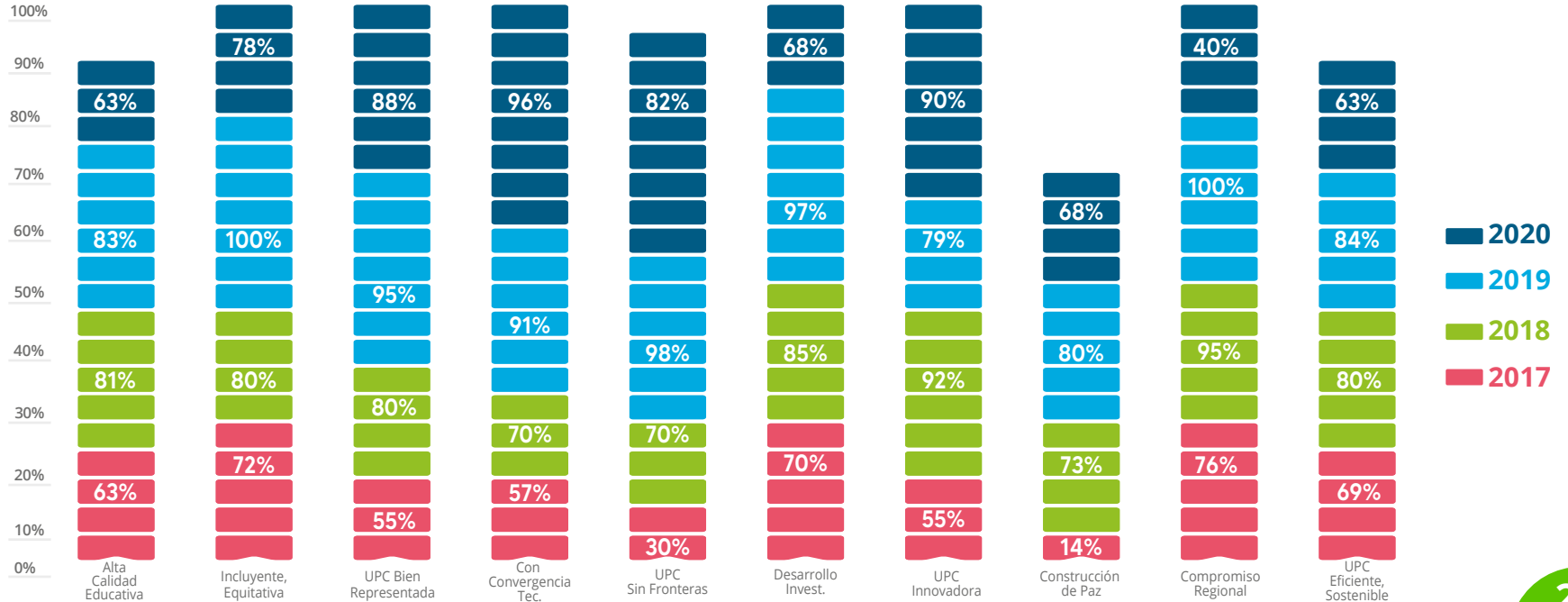
Estrategias	Rango de Cumplimiento (%) 2020		Nivel de Cumplimiento
UPC Con Convergencia Tecnológica	<b>96%</b>		<b>MUY ALTO (S)</b>
UPC Innovadora	<b>90%</b>		<b>ALTO (A)</b>
UPC Bien Representada	<b>88</b>		
UPC Sin Fronteras	<b>82</b>		
UPC Incluyente equitativa promotora del empenimiento y socialmente responsable	<b>78</b>		
UPC En la Construcción de Paz	<b>68</b>		<b>MEDIO ALTO (MA)</b>
UPC con Desarrollo Investigativo con un Propósito	<b>68</b>		
UPC Con Alta Calidad Educativa	<b>63</b>		
UPC Eficiente Sostenible y Transparente	<b>63</b>		
UPC Con Compromiso Regional	<b>46</b>		<b>BAJO (B)</b>
Promedio General	<b>74%</b>		<b>ALTO (A)</b>

**Convención**
**Escala :**  MUY ALTO (S) 91-100  ALTO (A) 71-90  MEDIO ALTO (MA) 51-70  MEDIO (M) 41-50  BAJO (B) 21 -40  MUY BAJO (MB) 0-20

## ► Cumplimiento en la Ejecución PDI 2017-2026

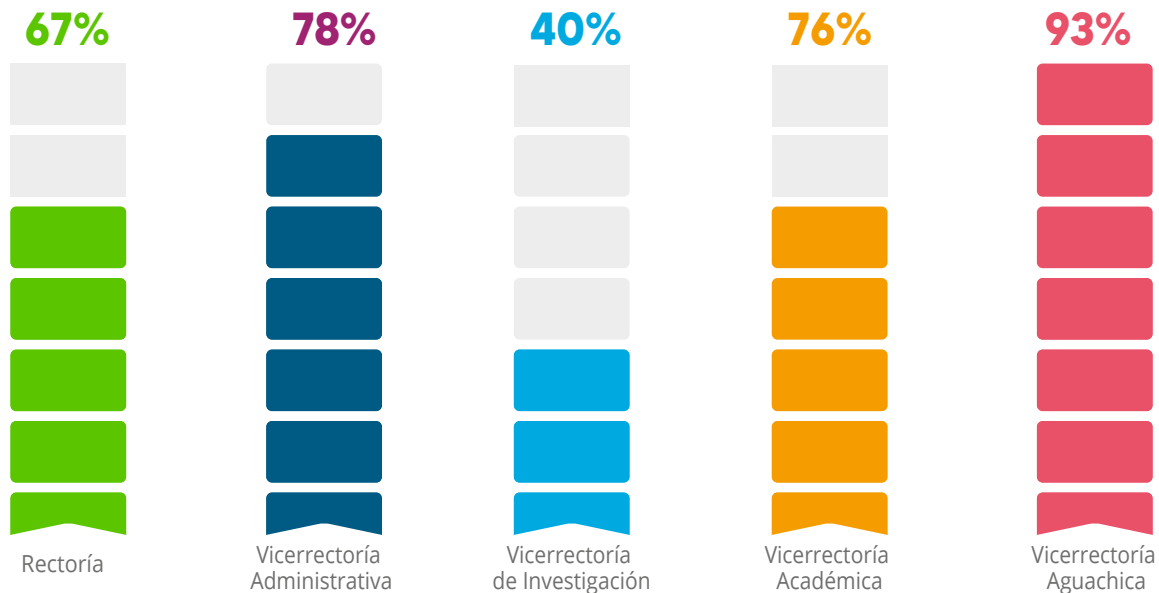
Año	Alta Calidad Educativa	Incluyente Educativa	UPC Bien Representada	Convergencia Tecnológica	UPC sin Fronteras	Desarrollo Investigativo	UPC Innovadora	Construcción de Paz	Compromiso Regional	UPC Eficiente Sostenible
2017	68%	72%	58%	57%	39%	70%	58%	14%	76%	69%
2018	81%	80%	80%	70%	70%	85%	92%	73%	95%	80%
2019	83%	100%	95%	91%	98%	97%	79%	80%	100%	84%
2020	63%	78%	88%	96%	82%	68%	90%	68%	40%	63%

## Ejecución del Plan de Desarrollo 2017 Vrs 2026



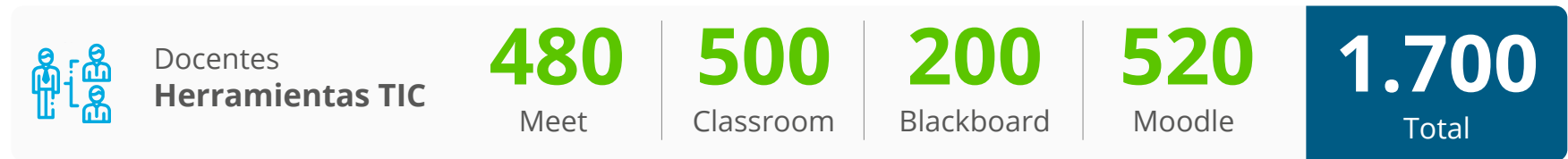
► Porcentaje de Ejecución del Plan de Acción 2020

Unidad Administrativa	% Promedio de cumplimiento de las actividades
Rectoría	67%
Vicerrectoría Administrativa	78%
Vicerrectoría de Investigación	40%
Vicerrectoría Académica	76%
Vicerrectoría Aguachica	93%
Totales	71%

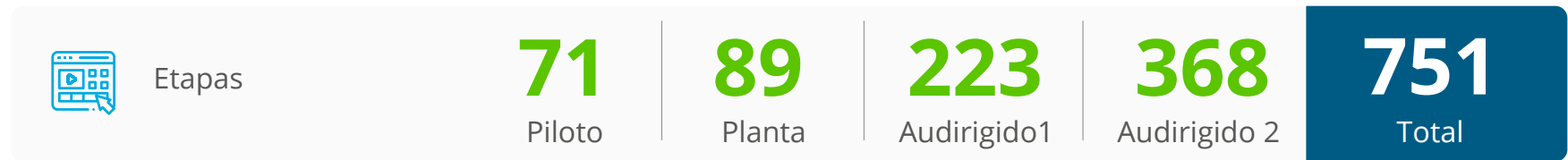


▮ Centro de Formación en Nuevas Tecnologías para la Educación Virtual

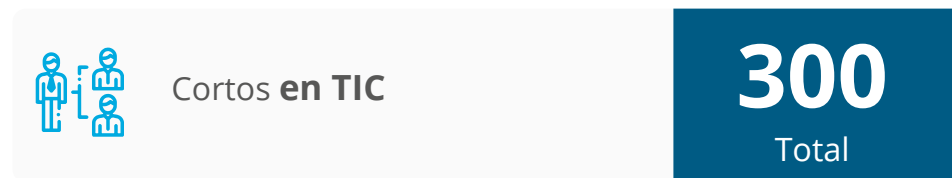
Capacitaciones Cursos en Las TIC



Curso **Docente Moodle**



Otros **Cursos**



► Diseño + R. Audiovisuales



116

Banners + Botones  
Pagina web

500

Redes Sociales

200

Plataforma Menú de acceso  
+ apoyo a la virtualidad

6

Informes + Boletines  
de Gestión E Informativos

43

Presentaciones + Plantillas  
Pares y programas Académicos

4

Instructivos Ja + Manuales  
Institucionales

8

Apoyo Editorial Ediciones  
de periódico + pautas

756

Certificaciones Cursos  
+ eventos institucionales



Producción  
**Audiovisual**

30

Aulaweb

10

H. Educativas

6

Apoyo Facultades y Programas  
Educación, Salud, Face, Lenguas  
y Psicología

**Total**

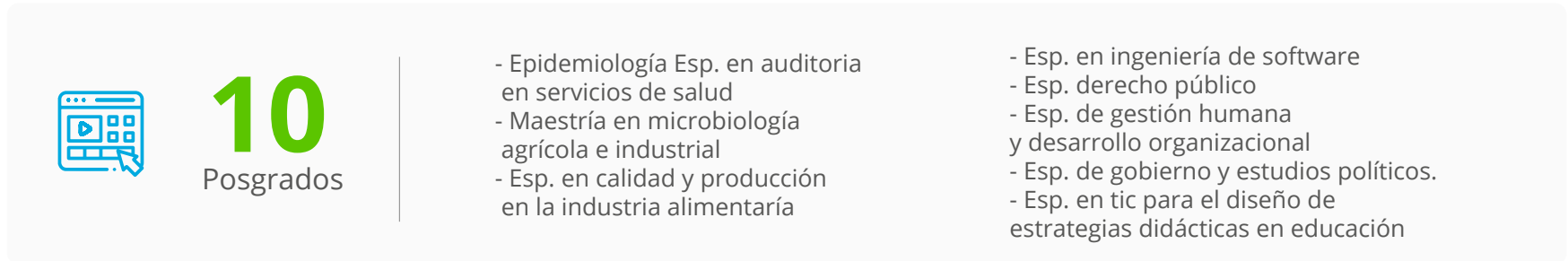
Producción del Área de Diseño

► **1.089** Piezas

► Apoyo a Posgrado



Creación de Cursos + **Matrículas en Plataforma**



**100** Mesa de Ayuda



**30** Apoyo Diseño + Audiovisual

## Intercambios

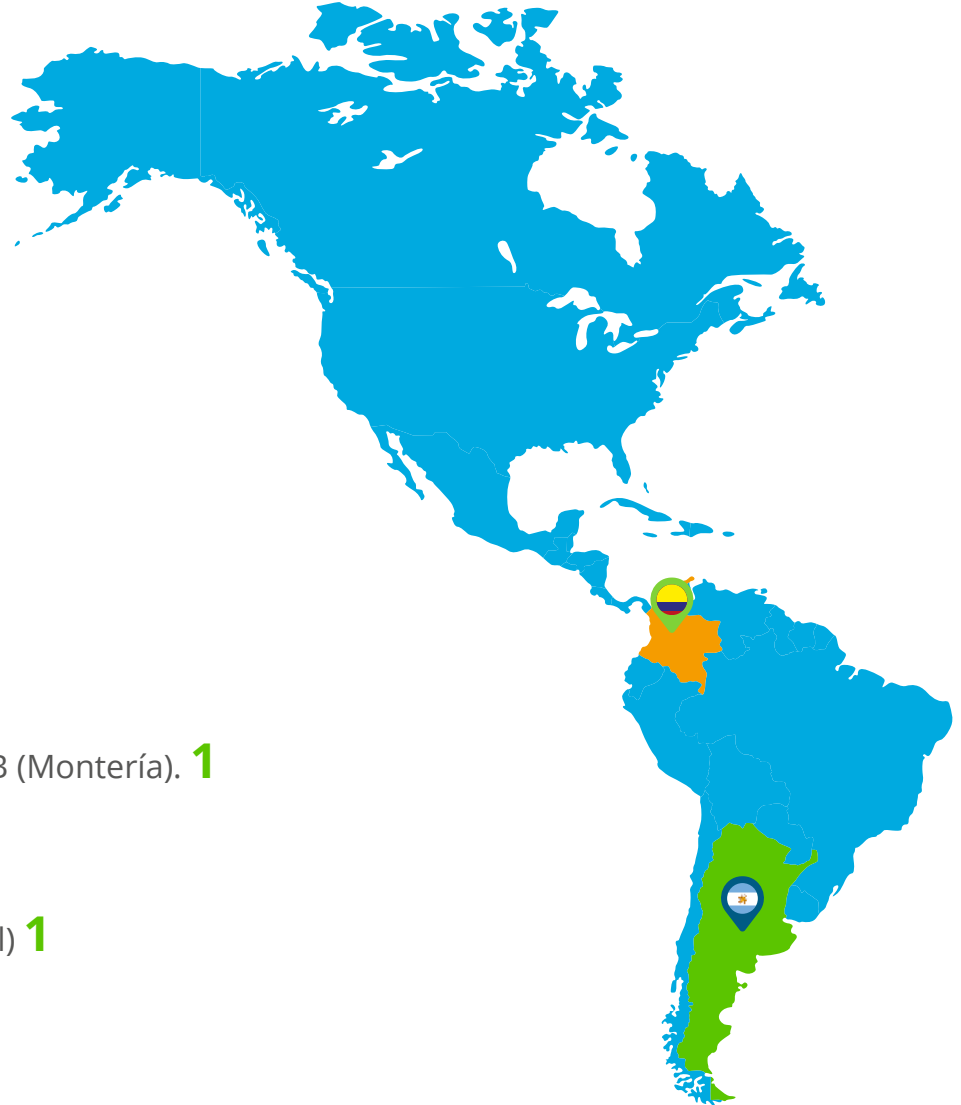


5

Internacionales

11

Nacionales



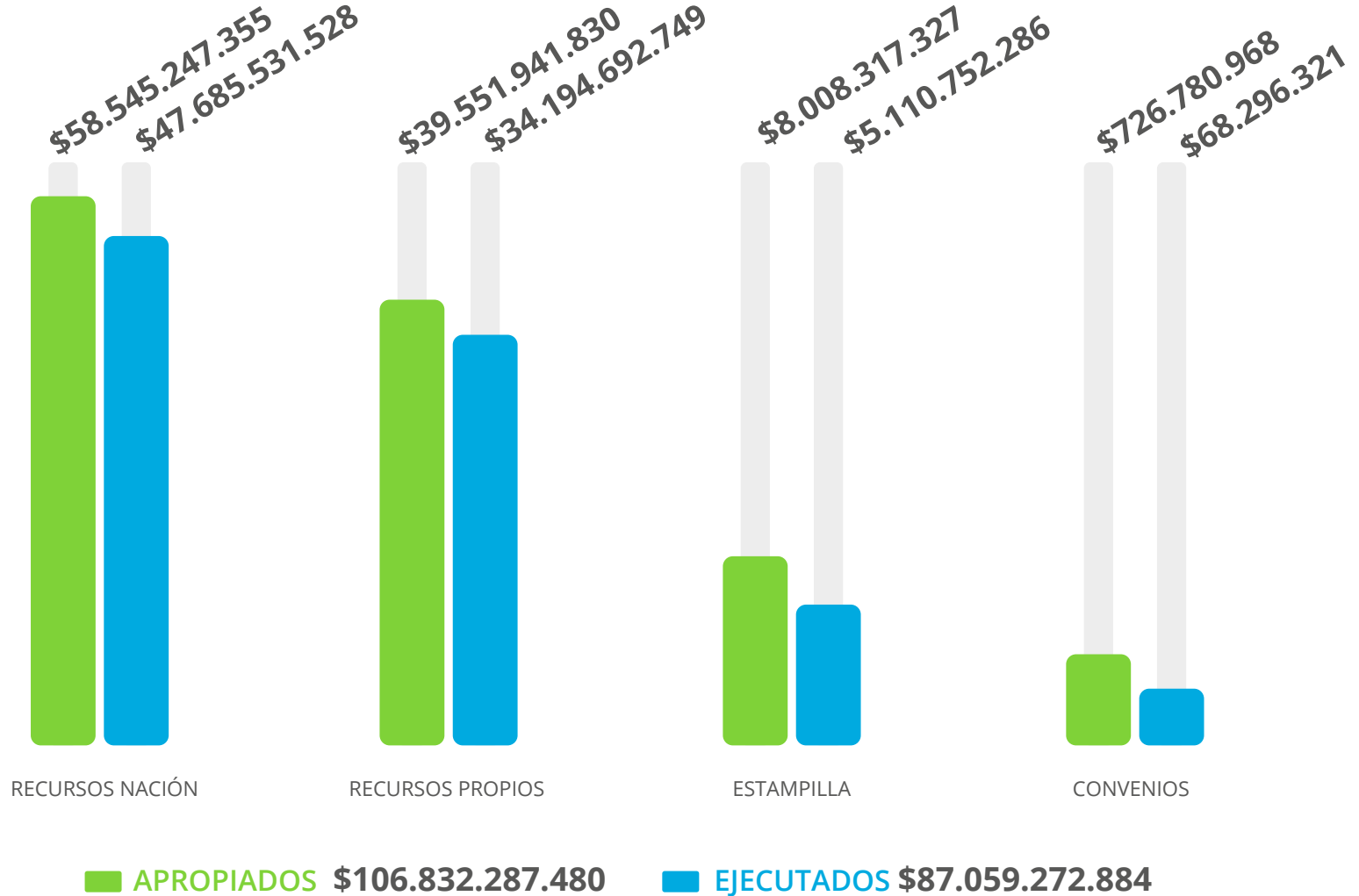
Universidad Arturo Jauretche



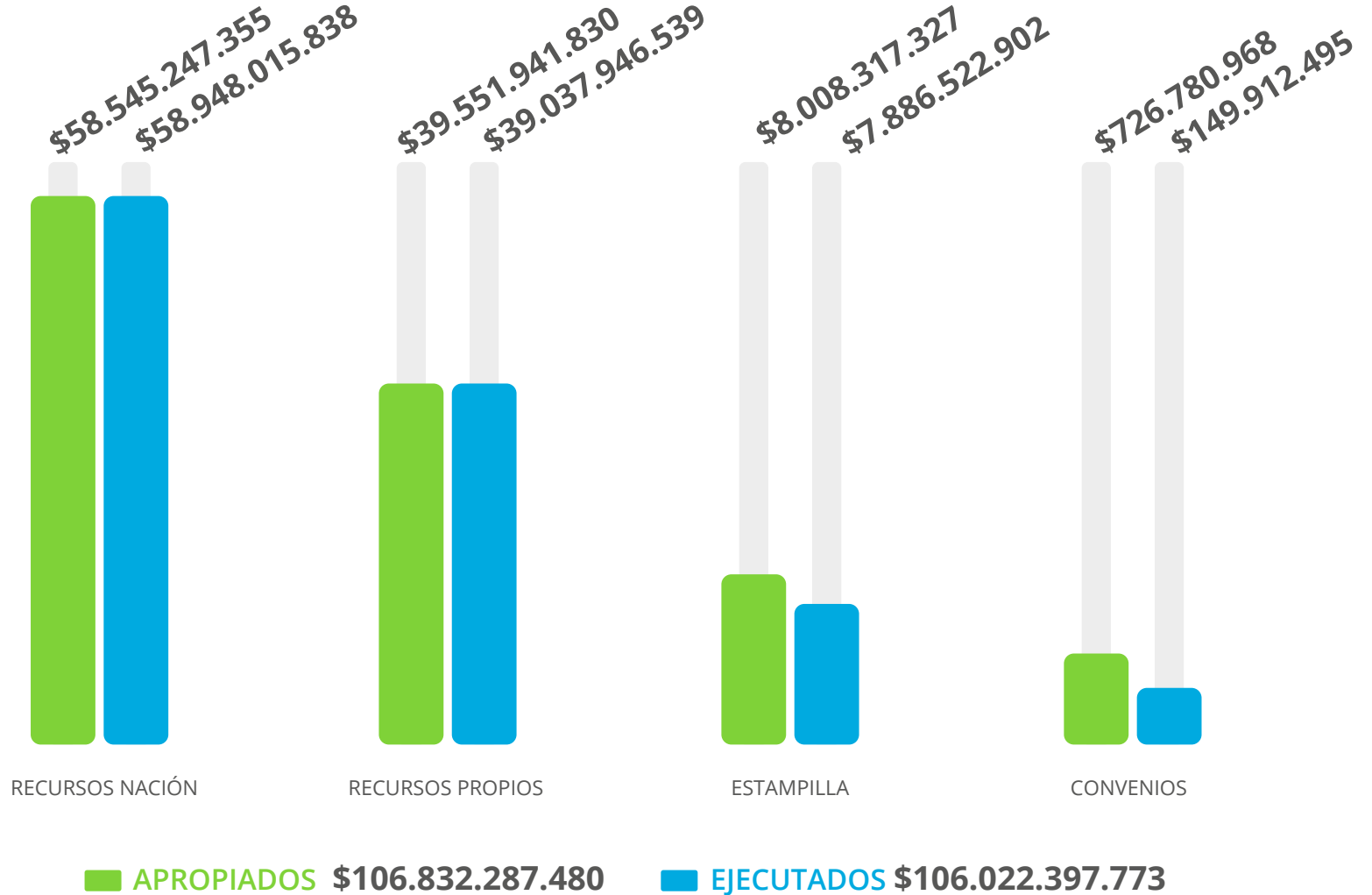
- Universidad del Atlántico **2**
- Universidad del Sinú **3**
- Universidad Pontificia Bolivariana UPB (Montería). **1**
- Universidad Sergio Arboleda: **2**
- Universidad de Córdoba: **1**
- Corp. Universitaria del Caribe.(Corozal) **1**
- Universidad de Cartagena **1**



▮ Distribución Presupuesto de Gastos 2020



▮ Distribución Presupuesto de Ingresos 2020 según fuentes



▮ Ejecución presupuesto de **gastos estampillas 2020**



Creación nuevas plazas docentes

**\$4.626.992.284**



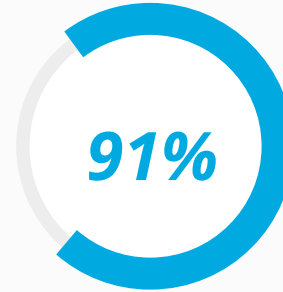
Construcción

**\$483.760.002**

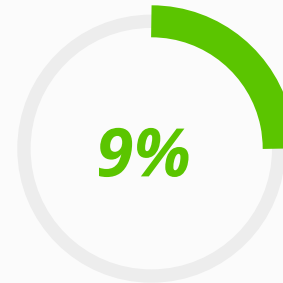


Total

**\$5.110.752.286**



Creación nuevas  
plazas docentes



Construcción

▸ Ejecución de presupuesto de gastos 2020



Funcionamiento

**\$84.040.539.255**



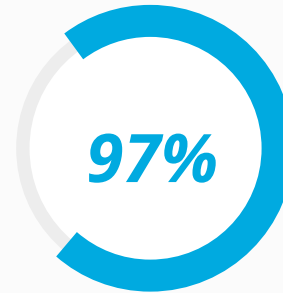
Inversión

**\$3.018.733.629**

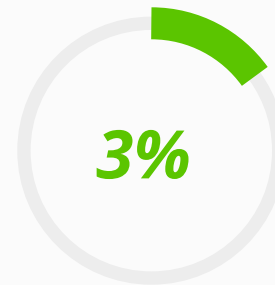


Total Presupuesto

**\$87.059.272.884**



Funcionamiento



Inversión

▸ Presupuesto de Gastos **apropiados 2020**



Funcionamiento

**\$93.159.683.030**



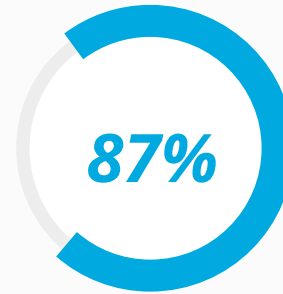
Inversión

**\$13.672.604.450**

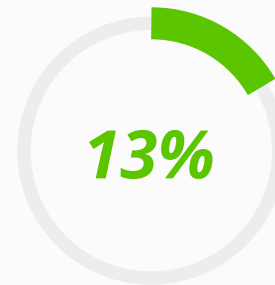


Total **Presupuesto**

**\$106.832.287.480**



Funcionamiento



Inversión

▾ Presupuesto de **Ingresos ejecutados 2020**



▮ Conformación del presupuesto **inicial gastos 2020**



Funcionamiento

**\$77.944.560.563**



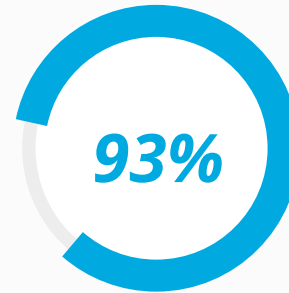
Inversión

**\$6.297714.383**

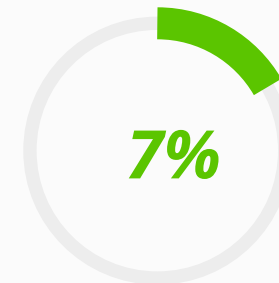


Total **Presupuesto**

**\$84.242.274.946**



Funcionamiento



Inversión

► Conformación del presupuesto inicial de ingreso 2020





*Informe de*  
**Gestión 2020**

**GRACIAS**



**UNIVERSIDAD**  
Popular del Cesar