

INFORME DE GESTIÓN

NOV. 2017 - NOV. 2022

espol

PRINCIPALES LOGROS INSTITUCIONALES 2018-2022

1. Entre las mejores universidades



Puesto **#65**



UNIVERSIDAD PÚBLICA
#1 DEL ECUADOR



Puesto **#240**

Universidad **#1** en Ecuador

2. Incremento en su producción científica

1.872



artículos
indexados

58%



Artículos
pertenececn a
Cuartiles 1 y 2

3. Educación de calidad

+50%



ABET

Carreras de
ingeniería
acreditadas
ante ABET



5

Programas
acreditados
ante AACSB

2



Programas
acreditados
ante AMBA

3. Innovación educativa

145



Materias dictadas en
modalidad
e-learning e híbrida

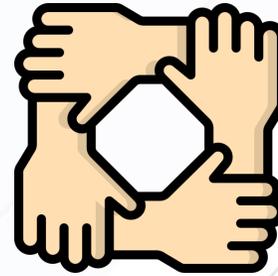
2



Carreras tecnológicas en
modalidad Dual Virtual
aprobadas

4. Transformando vidas

+75.000



Beneficiarios de programas, proyectos y actividades de vinculación



Dona
futuro

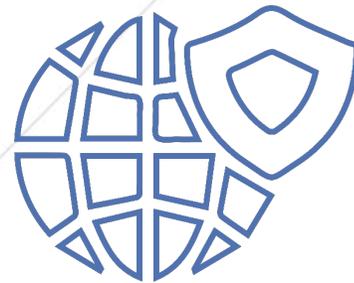
5. Inversión en mejoras

\$6,9 Millones



Monto
invertido en
infraestructura
física

\$11,1 Millones



Monto
invertido en
infraestructura
tecnológica.

6. Captación de fondos

\$10,8 Millones



Fondos externos
captados para
investigación

\$37,2 Millones



Ingresos por
autogestión.

EJE ESTRATÉGICO:

Investigación e innovación de alto
impacto

PRINCIPALES LOGROS

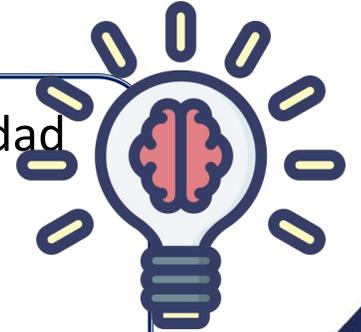


\$10,8 Millones
captados para
investigación

179 propuestas de
captación de fondos
aceptadas

Se creó la **Comisión I+D+i**
y el **Comité de Ética** de
Investigación

84 aplicaciones de propiedad
intelectual con aval de
potencial de mercado



PRINCIPALES LOGROS

32% con colaboración de agencias multilaterales, ONG, o gobiernos

319 proyectos de investigación en ejecución

9,7% con colaboración de empresas nacionales o internacionales, pymes, o gremios

45% en colaboración con instituciones internacionales

INDICADORES DE CALIDAD EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Artículos publicados
SCOPUS/WoS 2018-2022



Promedio del Periodo 2018 -
2022

58% publicaciones
indexadas ubicadas en
cuartiles 1 y 2

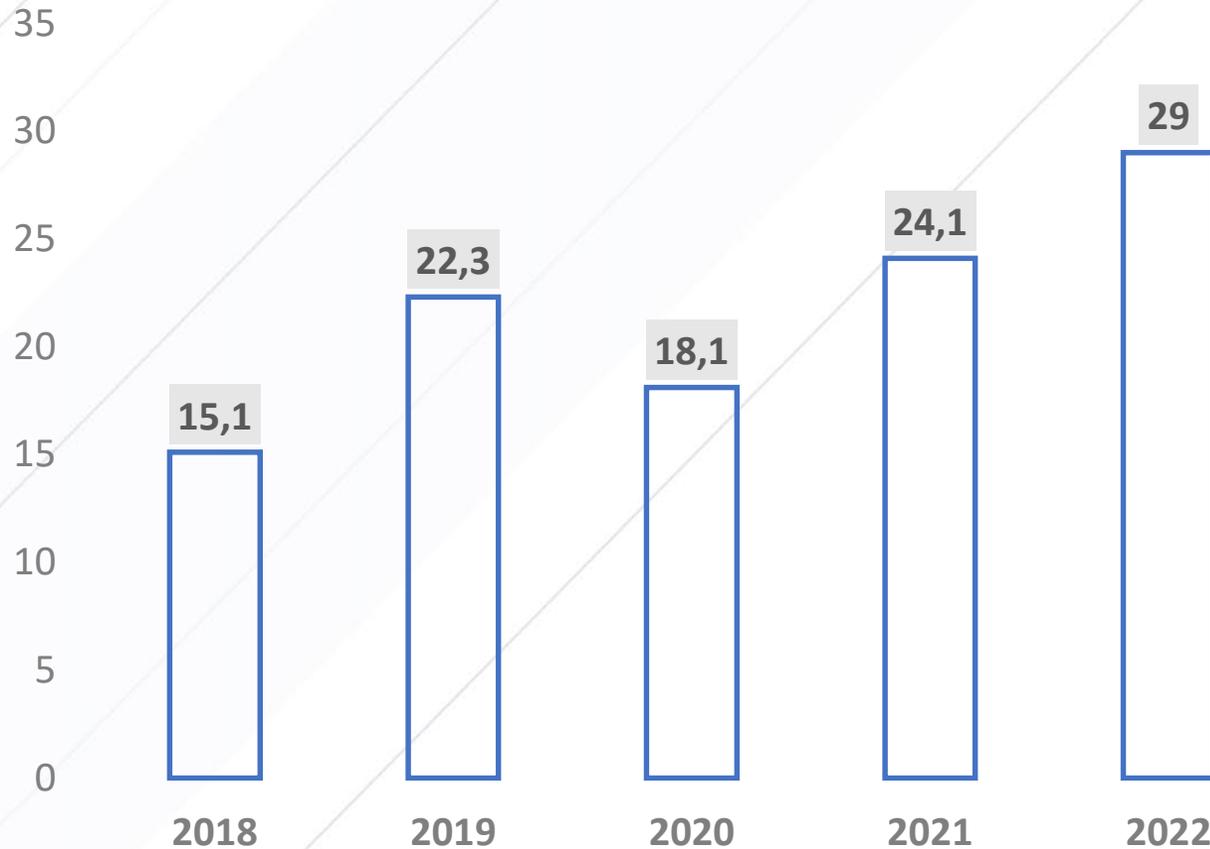
INDICADORES DE CALIDAD EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA



*Información del 2022 es hasta Septiembre

INDICADORES DE CALIDAD EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Índice de publicaciones por profesor (QS)



+92%

desde 2018 hasta 2022

37 grupos de investigación en **9** áreas de conocimiento

EVENTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL MUNDO 2018-2022



266 eventos en Ecuador

320 eventos en el extranjero

97 webinars

+130 eventos organizados por ESPOL

FOMENTO DE LA INNOVACIÓN, EMPRENDIMIENTO Y COLABORACIÓN CON LA INDUSTRIA

2 Ediciones

4 grupos ganadores



Optimiza la **comunicación** online de la comunidad politécnica.



Reduce el consumo de **energía** basado en la colaboración de los usuarios.



Reduce las posibles fugas de **agua** que pudieran producirse en el campus de la ESPOL.



Bodega pasiva dinamizada

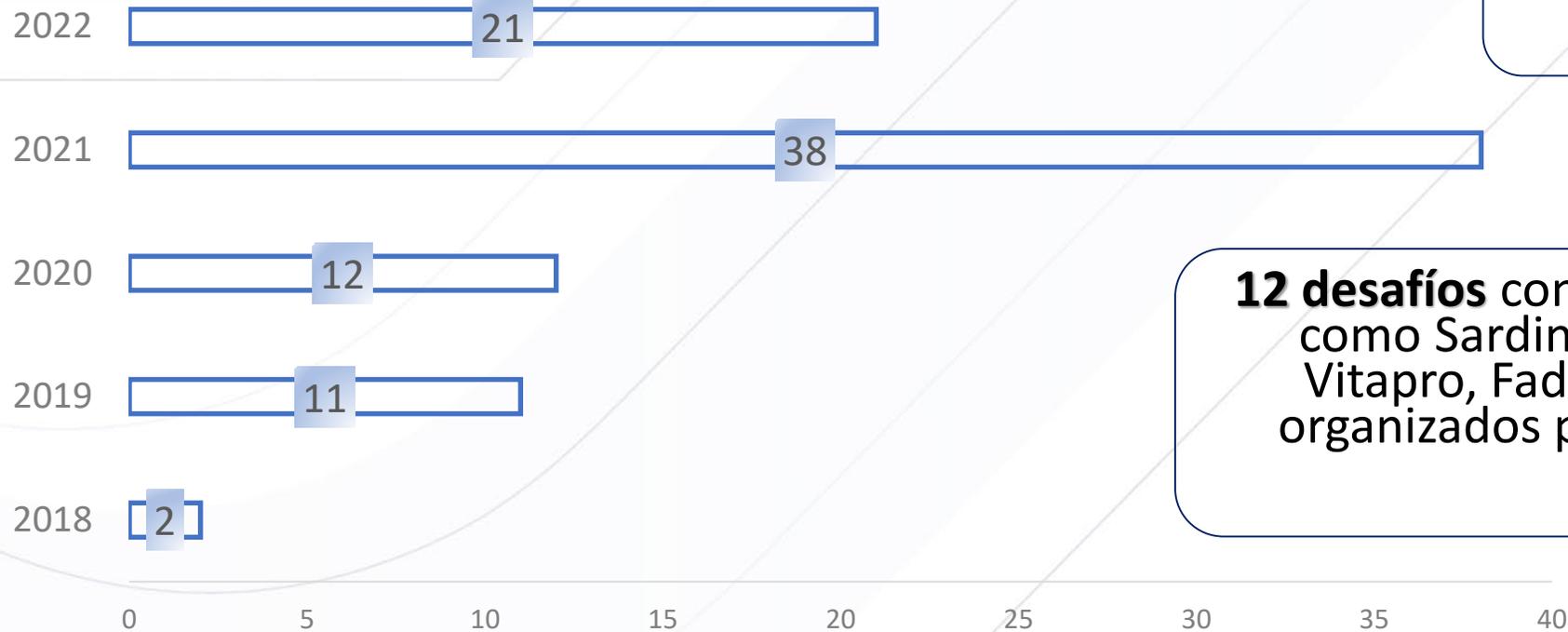


Herramienta electrónica que optimiza los **procesos** de egreso y baja de bienes.



FOMENTO DE LA INNOVACIÓN, EMPRENDIMIENTO Y COLABORACIÓN CON LA INDUSTRIA

Aplicaciones de propiedad intelectual con aval de potencial de mercado



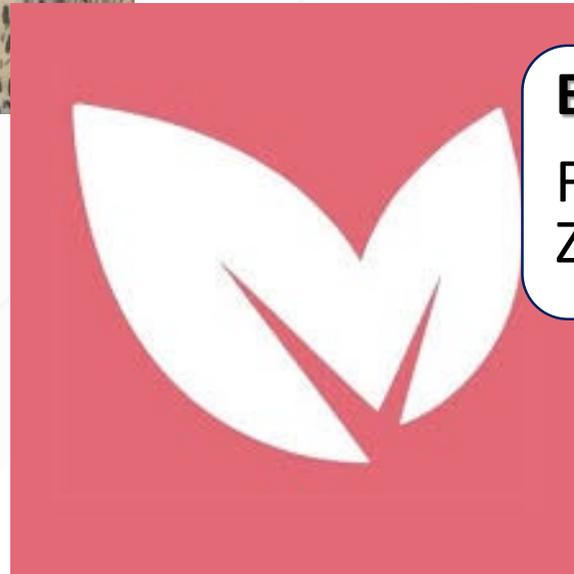
1era universidad de Ecuador en Global Design Thinking Alliance

12 desafíos con empresas como Sardinias Real, Vitapro, Fadesa, etc organizados por I3Lab



Bioconversión S.A.
Primer operador de la ZEDE

Produce harina de **mosca** como **alternativa** de alimento animal.



Easymetering
Futuro operador de la
ZEDE.

Dedicado a la tecnología del
futuro.



PYME Digital, creada en **2020** tiene un registro de **1.206** empresas.

Permite conocer el nivel de **madurez digital** de una empresa.



Convenio tripartito entre
ESPOL – EPICO EP – ESPOLTECH EP.

“**Guayaquil Circular**” busca que la ciudad sea un referente de **innovación** en América Latina.

Programa de fortalecimiento de laboratorios

13 laboratorios
4 centros de investigación.

SI LAB

3 laboratorios acreditados ISO
17025.

6 ferias presenciales
10 conferencias virtuales



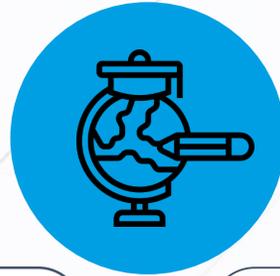
\$ 359.000 por gestión de
servicios en laboratorio.

EJE ESTRATÉGICO:

Calidad educativa internacional

PRINCIPALES LOGROS

Carreras Acreditadas Internacionalmente ante ABET



83%

Incremento con
respecto al inicio del
periodo

PRINCIPALES LOGROS

Programas de Postgrado vigentes



109%

Incremento de
Programas de
Postgrado

PROGRAMAS DE POSTGRADO

Programas de postgrado vigentes autoevaluados con estándares internacionales



*Programas de ESPAE

Fuente: Decanato de Postgrados

PRINCIPALES LOGROS

E-learning



Educación Dual Virtual



PRINCIPALES LOGROS

Nuevos Nombramientos y promociones de profesores



51

Profesores
Nombramiento

76

Profesores
Promovidos

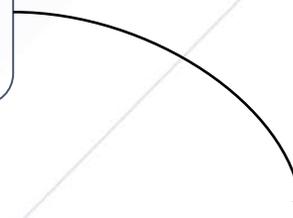
POSICIONAMIENTO GLOBAL DE ESPOL



2017
#69



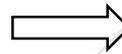
2022
#65



**UNIVERSIDAD
PÚBLICA #1 DEL
ECUADOR**



2018
91-100

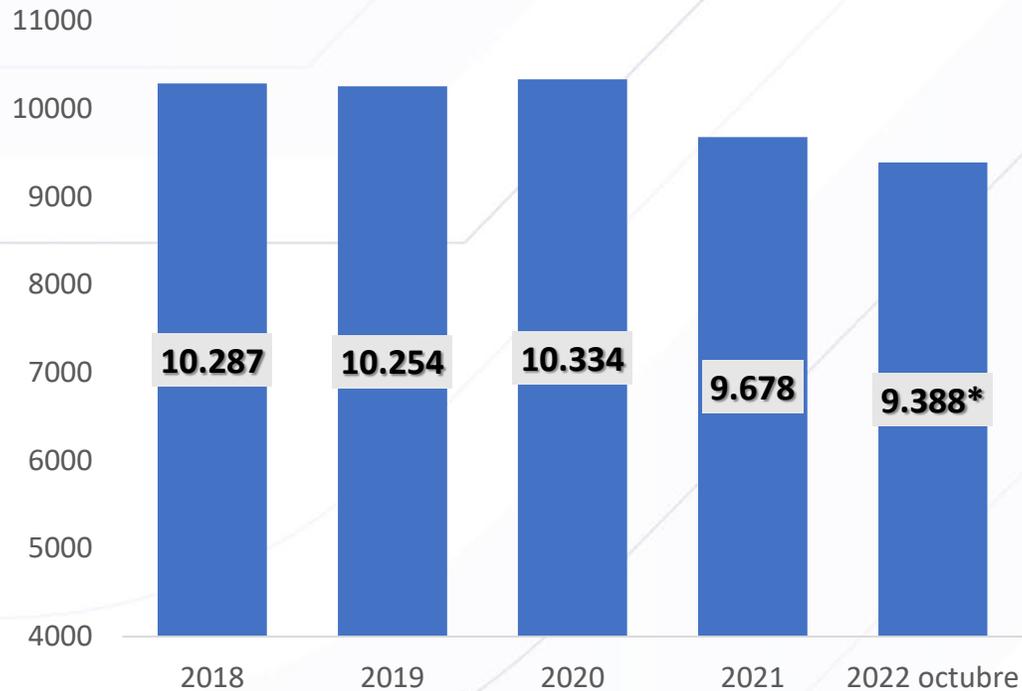


2022
#72



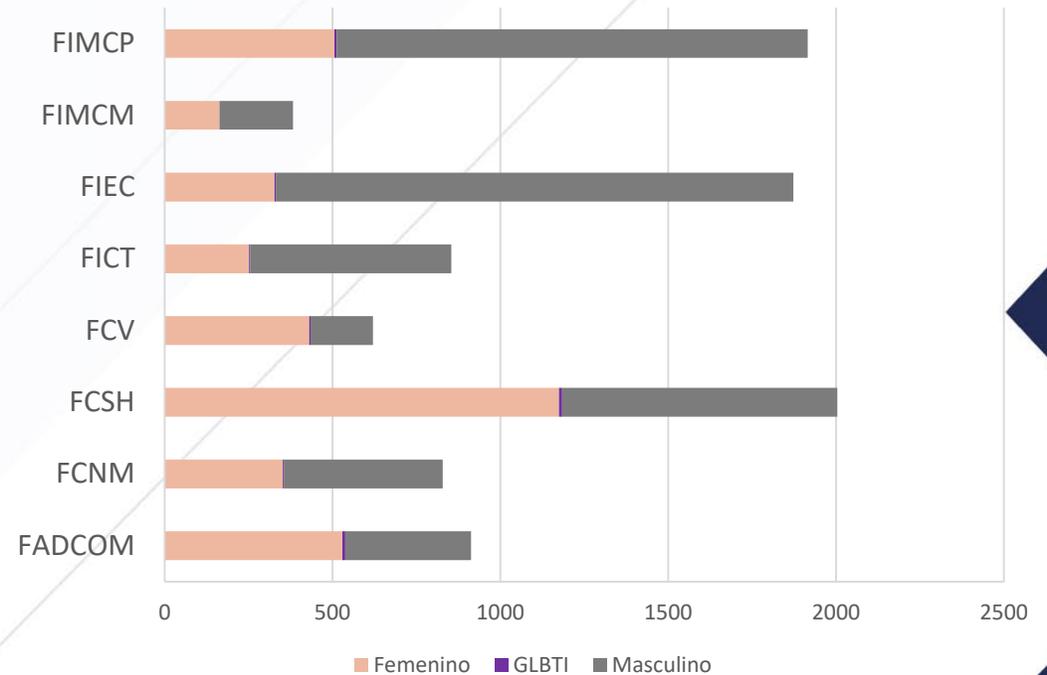
POBLACIÓN ESTUDIANTIL

Población estudiantil de grado
2018 - 2022



Fuente: Secretaría Técnica Académica

Población estudiantil de grado
distribuida por unidad académica y autoidentificación
de género

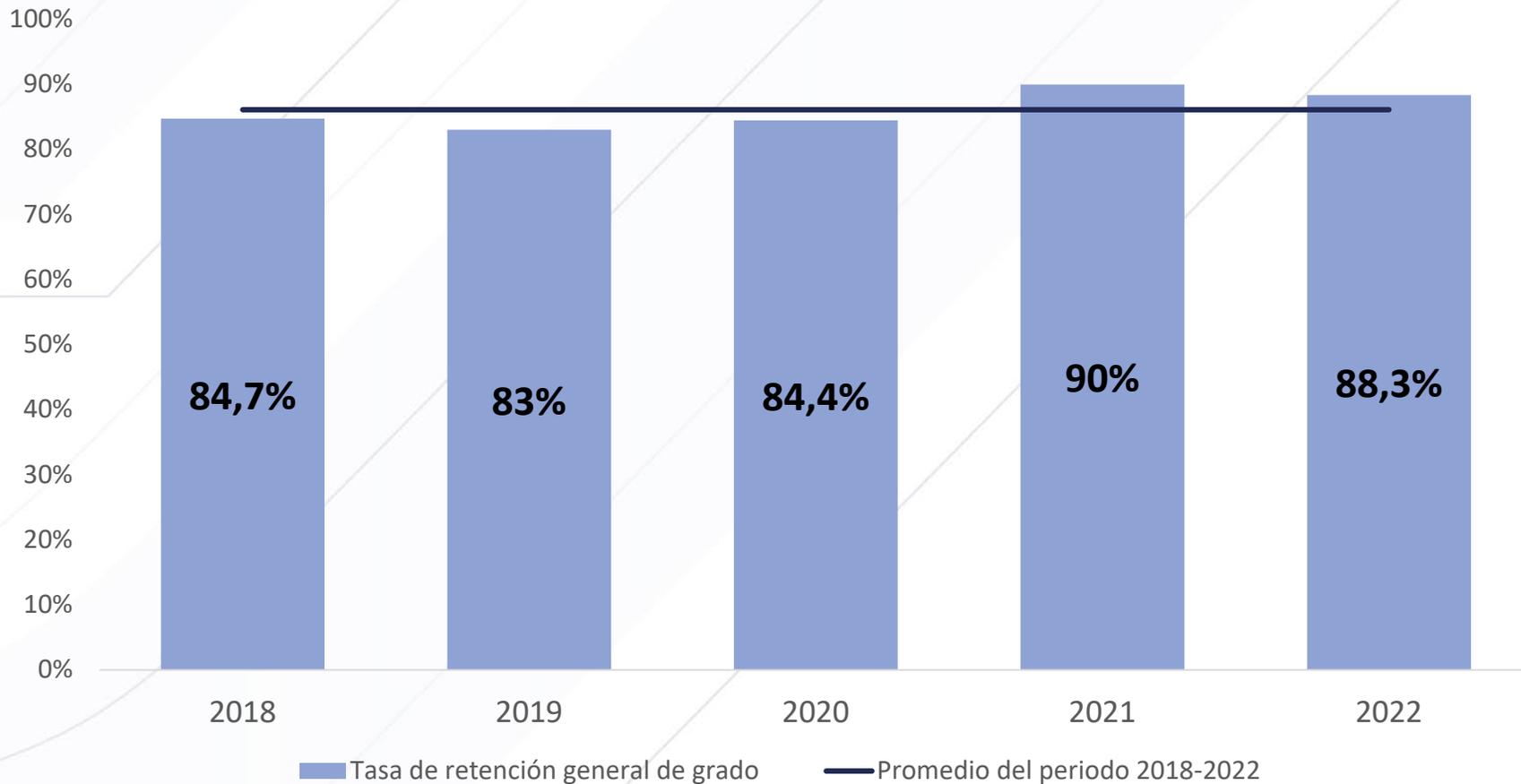


*Información del 2022 es hasta Octubre

POBLACIÓN ESTUDIANTIL

Tasa de retención general de grado

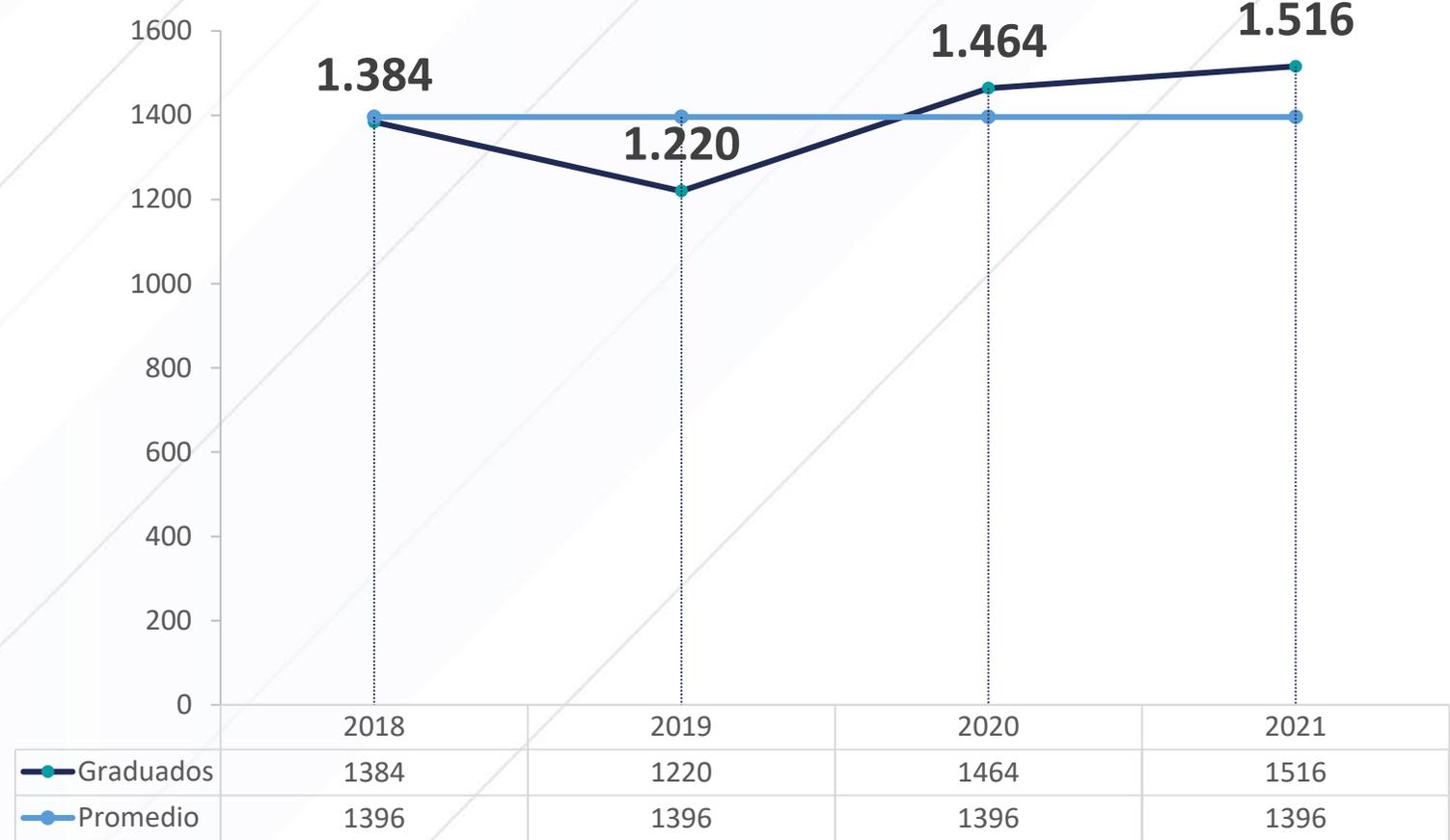
86%
Promedio Tasa
de Retención
General de
Grado
2018 - 2022



GRADUADOS DE CARRERAS DE GRADO

5.584
Graduados
2018-2021

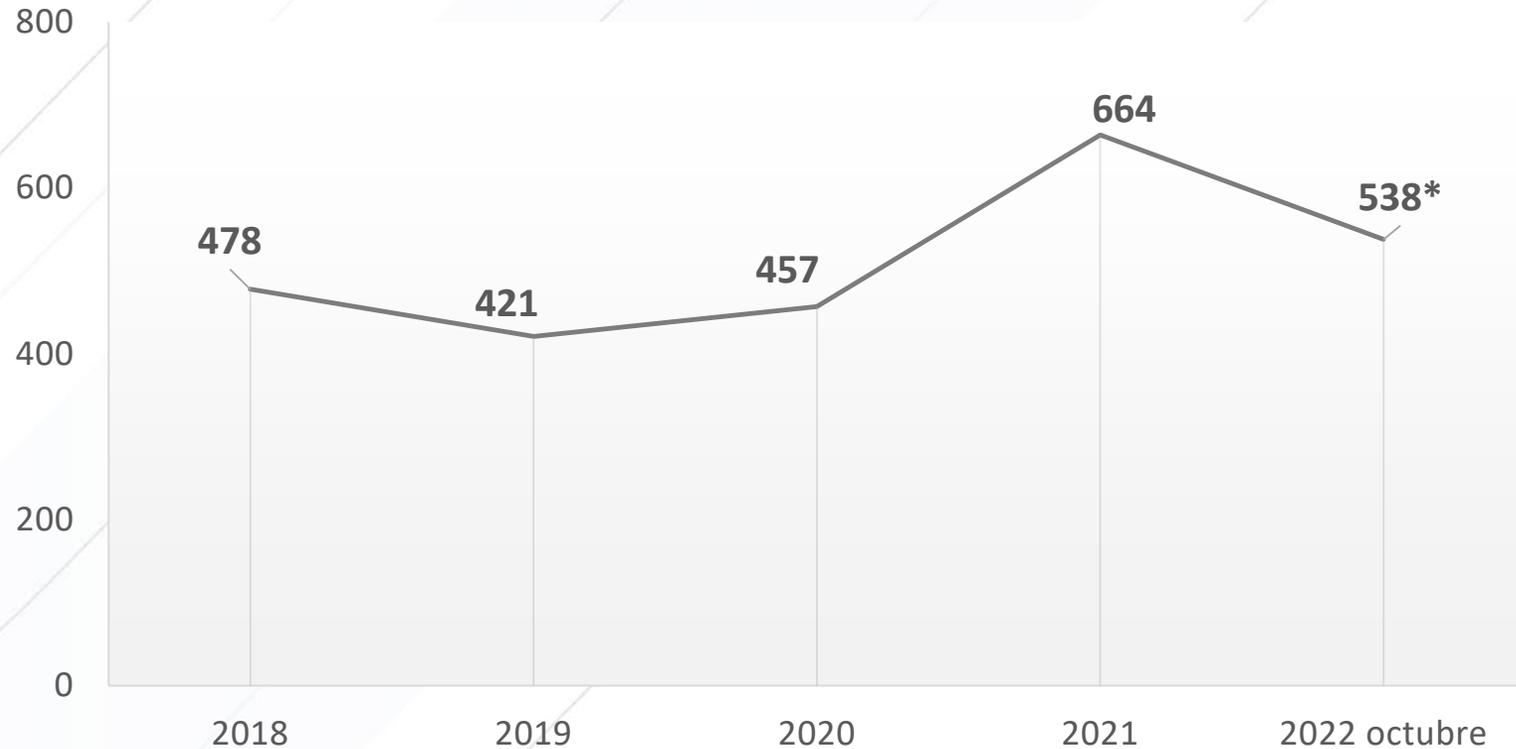
Graduados de carreras de grado
2018 - 2021



Fuente: Secretaría Técnica Académica

ESTUDIANTES DE POSTGRADO

Graduados de programas de postgrado 2018-2022*



2.558

Graduados
2018-2022*

Fuente: Decanato de Postgrado

*Información del 2022 es hasta Octubre

CLAUSTRO ACADÉMICO

804

Profesores



244

(30%)

Profesores con
doctorado

257 (32%)

Profesores titulares

\$ 3 Millones

invertidos en capacitación
2018 – 2022



MEJORAS DE INFRAESTRUCTURA



REMODELACIONES Y ADECUACIONES
EDIFICIOS, AULAS ACÚSTICAS, AULAS PPL,
ENTRE OTRAS.

EJE ESTRATÉGICO:

Experiencia estudiantil trascendental

PRINCIPALES LOGROS

- **14.000** estudiantes se beneficiaron de **becas** y ayudas económicas.
- Sistema de **insignias digitales**, para reconocimiento a estudiantes, servidores y profesores.
- **Inicio de la construcción del Complejo habitacional** para alojamiento de estudiantes.



MOVILIDAD ESTUDIANTIL

Movilidad Entrante

101

estudiantes

Visitaron la Institución



48

estudiantes
permanecieron
en el país por más
de 3 meses



Movilidad saliente

766

estudiantes

Realizaron programas de
movilidad en el extranjero



165

estudiantes
permanecieron
en el extranjero
por más
de 3 meses

+321% en relación al
quinquenio anterior

MOVILIDAD DE PROFESORES E INVESTIGADORES

Movilidad entrante

753

Profesores e investigadores
Visitaron la institución



79

permanecieron
en el país por más
de 3 meses



Expedición número 22 del Instituto Antártico Ecuatoriano (INAE)

Movilidad Saliente

678

Profesores e investigadores
Realizaron programas
de movilidad en el extranjero



124

permanecieron en el
extranjero por más
de 3 meses

Fuente: Gerencia de Relaciones Externas

BIENESTAR POLITÉCNICO

BECAS Y AYUDAS ECONÓMICAS

14.818

Estudiantes beneficiados



7.500

Becas



7.318

Ayudas
Económicas

2018 ➤ \$ 1.17 Millones

2019 ➤ \$ 1.21 Millones

2020 ➤ \$ 782 Mil

2021 ➤ \$ 889 Mil

2022 ➤ \$ 799 Mil
Octubre

+\$4,8 Millones

Monto devengado en becas y ayudas
económicas

BIENESTAR POLITÉCNICO

BECAS Y AYUDAS ECONÓMICAS

7.500 Becas 

Capacidad económica limitada

Equidad

Alta vulnerabilidad

Distinción académica

Distinción en actividades culturales

Deportistas

Mejor bachiller

7.318
Ayudas
económicas 

Docencia  **3.213**

Investigación  **428**

Gestión  **3.677**

BIENESTAR POLITÉCNICO

SERVICIOS DE SALUD

Atenciones a la comunidad politécnica:

Médica



28.004

Psicológica



6.327

Trabajo Social



36.775

BIENESTAR POLITÉCNICO DEPORTES

52 torneos, competencias y eventos a nivel nacional e internacional.



Campeonato nacional universitario de voleibol playa y de sala con el AVAL de las Federación Ecuatoriana de Voleibol y la de la Federación Ecuatoriana del Deporte Universitario y Politécnico.

BIENESTAR POLITÉCNICO DEPORTES



ESPOL incentiva a su comunidad de profesores y trabajadores a una vida sana mediante el deporte.



BIENESTAR POLITÉCNICO

ACTIVIDADES CULTURALES



38 Programas culturales

82 Proyectos culturales

519 Integrantes en diferentes grupos culturales.

402 Presentaciones

65.748 Asistentes a diferentes presentaciones

Intervención artística del ballet neoclásico de ESPOL, con la coreografía Fly on.

INSIGNIAS DIGITALES

6 tipos de Reconocimiento a la investigación



Entre las cuales están:

- » Área de conocimiento QS
- » Subárea de conocimiento QS
- » Fondos no reembolsables por investigación por demanda

13 tipos de Mérito académico



- » Mejor profesor en investigación
- » Mejor graduado ESPOL
- » Mejor graduado por facultad

4 tipos de Mérito a la investigación



- » Publicación de artículo indexado – Oro
- » Publicación de artículo indexado – Plata
- » Publicación de artículo indexado – Bronce

MEJORAS DE INFRAESTRUCTURA

Coworking para el centro de emprendedores



Construcción de 9 áreas de estudios al aire libre



MEJORAS DE INFRAESTRUCTURA

Complejo habitacional en contenedores para alojamiento de estudiantes



Centro de Bienestar en el CENAIM



EJE ESTRATÉGICO:

Vinculación que mejora la calidad de vida

PRINCIPALES LOGROS

+ 75.000

Beneficiarios de programas,
proyectos y actividades de
vinculación



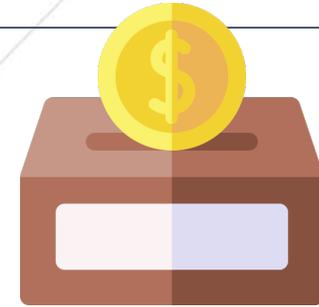
72

Publicaciones derivadas de
proyectos de vinculación



\$37,2 Millones

Ingresos captados por
autogestión



+ 13.000

Participantes en cursos y
seminarios de educación
continua



236

Convenios de cooperación
interinstitucional suscritos



ACCIONES ANTE EL COVID-19



**Centro de Vacunación
COVID 19**

215.000
personas vacunadas

7.624
Miembros de la
comunidad politécnica

1.144
Tablets entregadas con servicio de
internet a estudiantes politécnicos en
condición de pobreza.

Se **fabricó** y **donó** protectores faciales, se crearon **respiradores** artificiales, **campañas** de ayuda para entrega de productos de primera necesidad.



PROGRAMAS Y PROYECTOS DE VINCULACIÓN

LA UNIÓN

Reconstrucción de escuela con el apoyo de **ALMAR**

170 niños y adolescentes reciben educación.

21 mujeres tienen ingresos propios.

CENTRO DE ATENCIÓN GRATUITA

69% de beneficiarios son mujeres.

60 nuevos emprendimientos generados.

183 emprendedores cuentan con su marca y redes sociales.

GOLFO DE GUAYAQUIL

750 libras de camarón producidas en 100 días

400 mil post-larvas sembradas.

300% mejora de rendimiento en piscinas camaroneras

EXCELENCIA HOSPITALARIA

+130 propuestas de solución en **+50** procesos organizacionales

12 Prótesis y **2** órtesis entregadas a pacientes.

+84 medicamentos e insumos con políticas de abastecimiento establecidas.

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE VINCULACIÓN

BOSQUE PROTECTOR

10 estaciones de monitoreo ecológico.

3 registros de sensores en el Bosque Seco

2 Estaciones autónomas con microcontroladores y paneles solares.

SANTA ELENA

54 Comunidades cuentan con zonas seguras para prevención de riesgos.

12 especies que habitan en manglares conservadas.

18 mil habitantes beneficiados en seguridad hídrica.

RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

5.400 estudiantes registrados en plataforma EXPLORA 2.0

6.500 personas capacitadas en prácticas eléctricas seguras.

13 escuelas beneficiadas con MOOCs, incluyendo la Amazonía.

SANTA LUCÍA

625 m2 para cosecha de arroz orgánico

\$300 ahorrados por hectárea gracias a producción de insumos agrícolas.

9% ahorro en costos de producción por hectárea

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE VINCULACIÓN EN CIFRAS

8.493

Estudiantes involucrados en actividades de vinculación

408

Profesores involucrados en actividades de vinculación

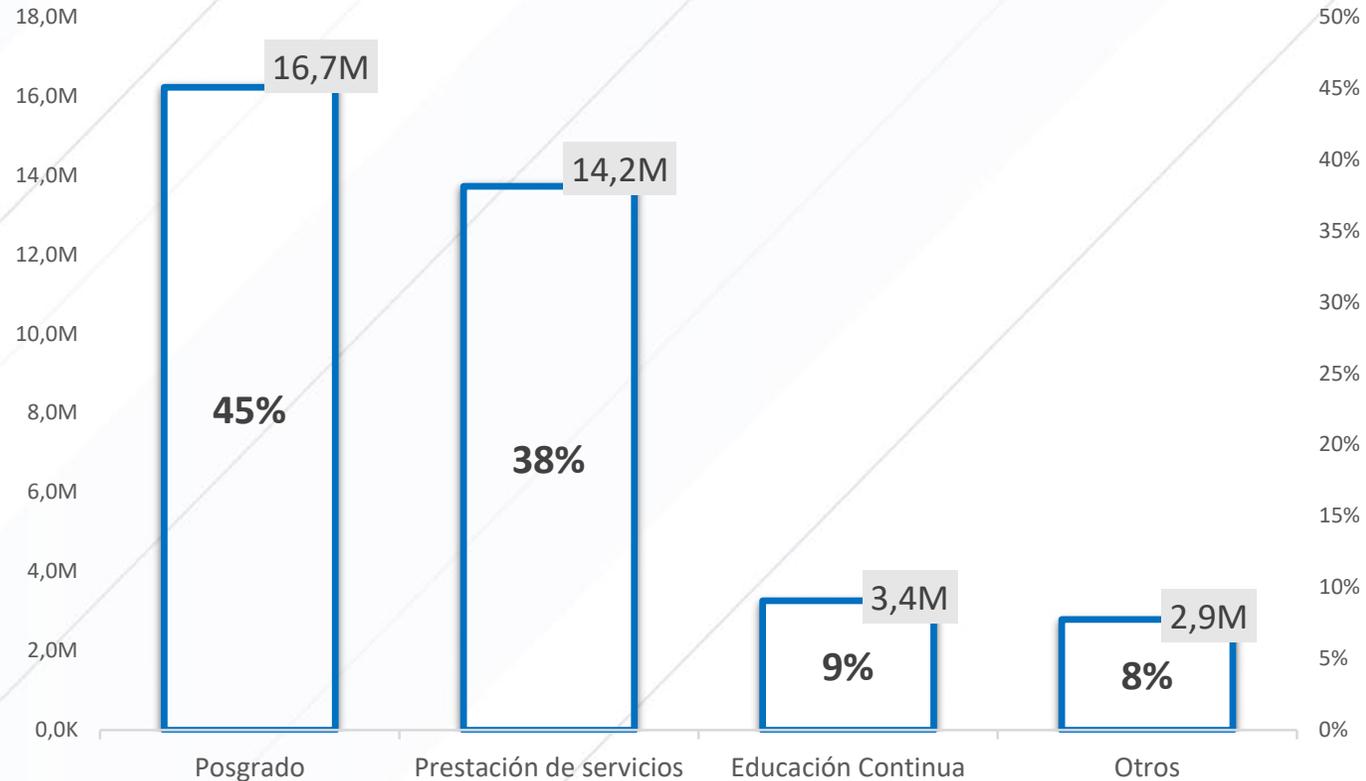
\$117,4 MIL

Captado en donaciones

193 proyectos de vinculación

INGRESOS POR AUTOGESTIÓN 2018-2022

\$ 37,2 Millones
ingresos captados



MONTO CAPTADO POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS

2013
-
2017

\$7,8 Millones



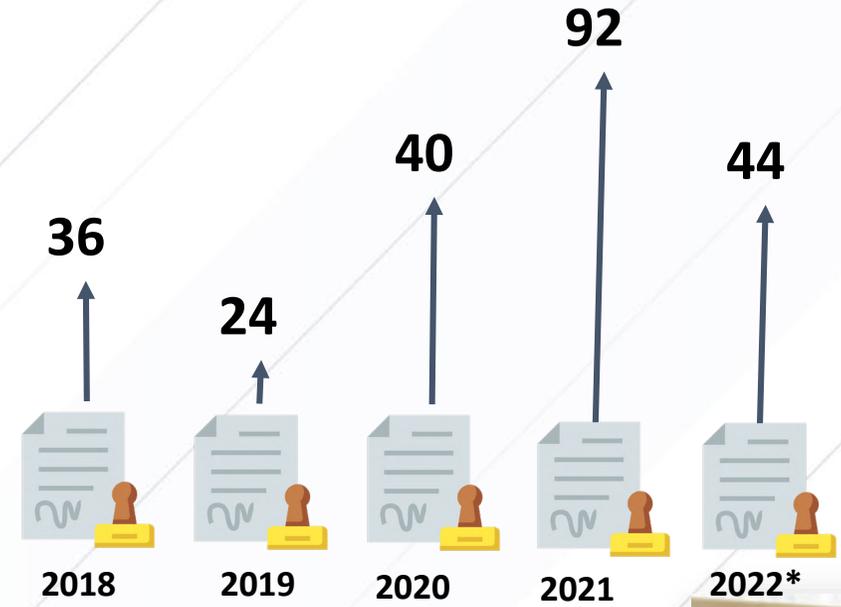
2018
-
2022

\$14,2 Millones

ALIANZAS ESTRATÉGICAS

236
Convenios de cooperación interinstitucional

29% de incremento respecto al 2013-2017



Convenio ESPOL-Ministerio de Telecomunicaciones



Convenio ESPOL-DP World Posorja



Convenio ESPOL- Empresa Pública Municipal de Vivienda

Fuente: Gerencia Jurídica
*Información del 2022 es hasta Junio

EVENTOS DE VINCULACIÓN

Acciones conjuntas
ESPOL-ASOLAP:
Vinculación social y
empresarial



ESPOL en
movimiento: Trabajo
colaborativo **ESPOL-**
Prefectura de Los
Ríos



ESPOL-MAGAP-
Sector bananero:
Acciones conjuntas
amenaza de
Fusarium Raza 4
Tropical



ESPOL-EPICO:
Primer Plan de
Ciencia,
Tecnología e
Innovación de
Guayaquil



EDUCACIÓN CONTINUA



458

**CURSOS Y
SEMINARIOS**



13.147

PARTICIPANTES



\$3,37 Millones

INGRESOS CAPTADOS

INSERCIÓN LABORAL

Ferias laborales – Ferias Virtuales de Empleo

5.551 Estudiantes Participantes



COOPERACIÓN INTERNACIONAL



Visita a la
Universidad de
Purdue, Chicago



Visita al Research Park
de Florida Atlantic
University



Visita a Universidad
California Berkeley

ACCIONES PARA INCREMENTAR EL INTERÉS DE NIÑOS Y JÓVENES POR LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

+11.000
beneficiarios

Diversificación
de áreas
científicas e
incorporación
de artes
plásticas

Becas a niños
de escasos
recursos

120 profesores
de **29** escuelas
de Monte Sinaí
capacitados en
metodologías
interactivas

EJE ESTRATÉGICO:

Gestión moderna e innovadora

PRINCIPALES LOGROS

 **»» Inversión destinada a**



\$ 6.9M
Infraestructura
Física



\$ 11.1M
Infraestructura
Tecnológica

 **»» Marca ESPOL**



marca top
en
Instagram



Micro informativo



»» Promedio de Ejecución Presupuestaria



96%
Ingresos



89%
Gastos

*Marca top según revista EKOS

PRINCIPALES LOGROS



» Programa de InnovAcción.

4 grupos ganadores



InnovAcción by i3lab **2** ediciones



» Capacitación Continua (EOC)

29

programas de
capacitación

15.366

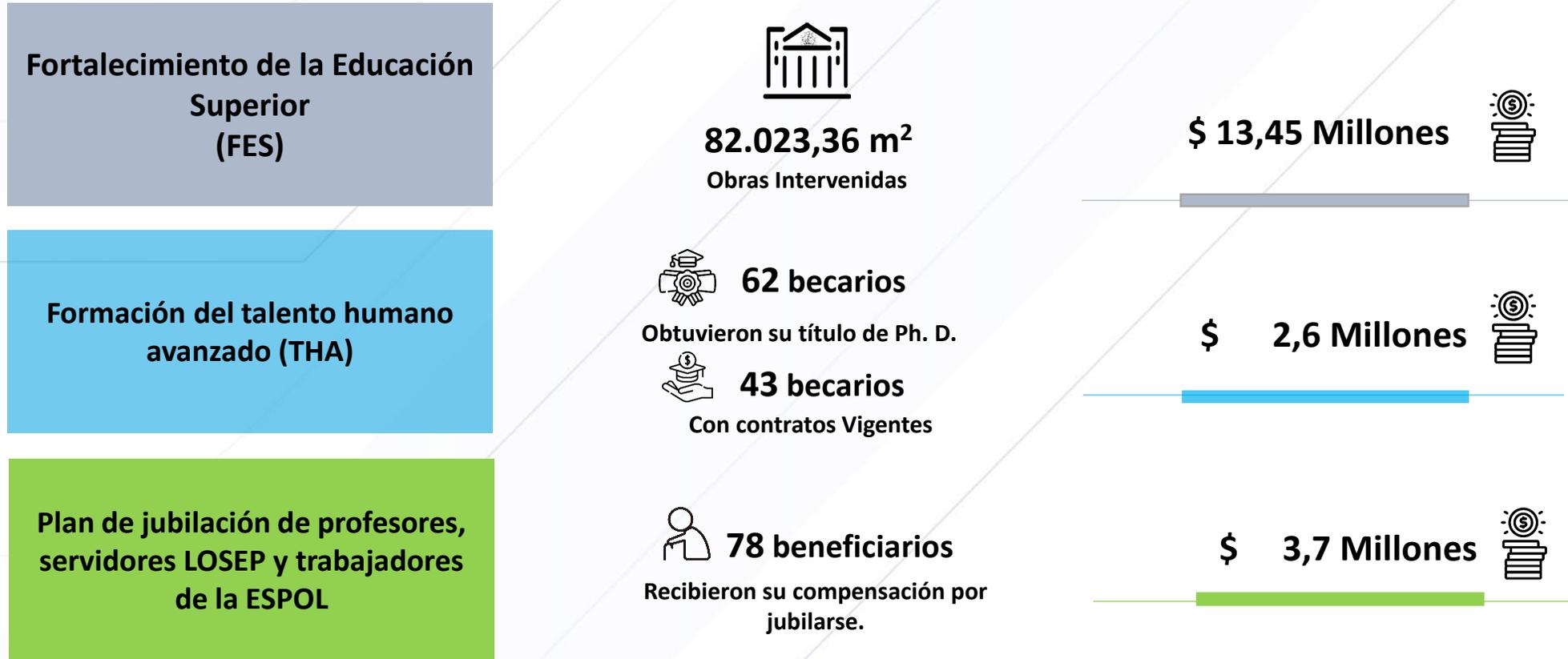
Participantes

\$377 MIL

Capacitación acumulada
2018-2021

GESTIÓN DE PLANIFICACIÓN

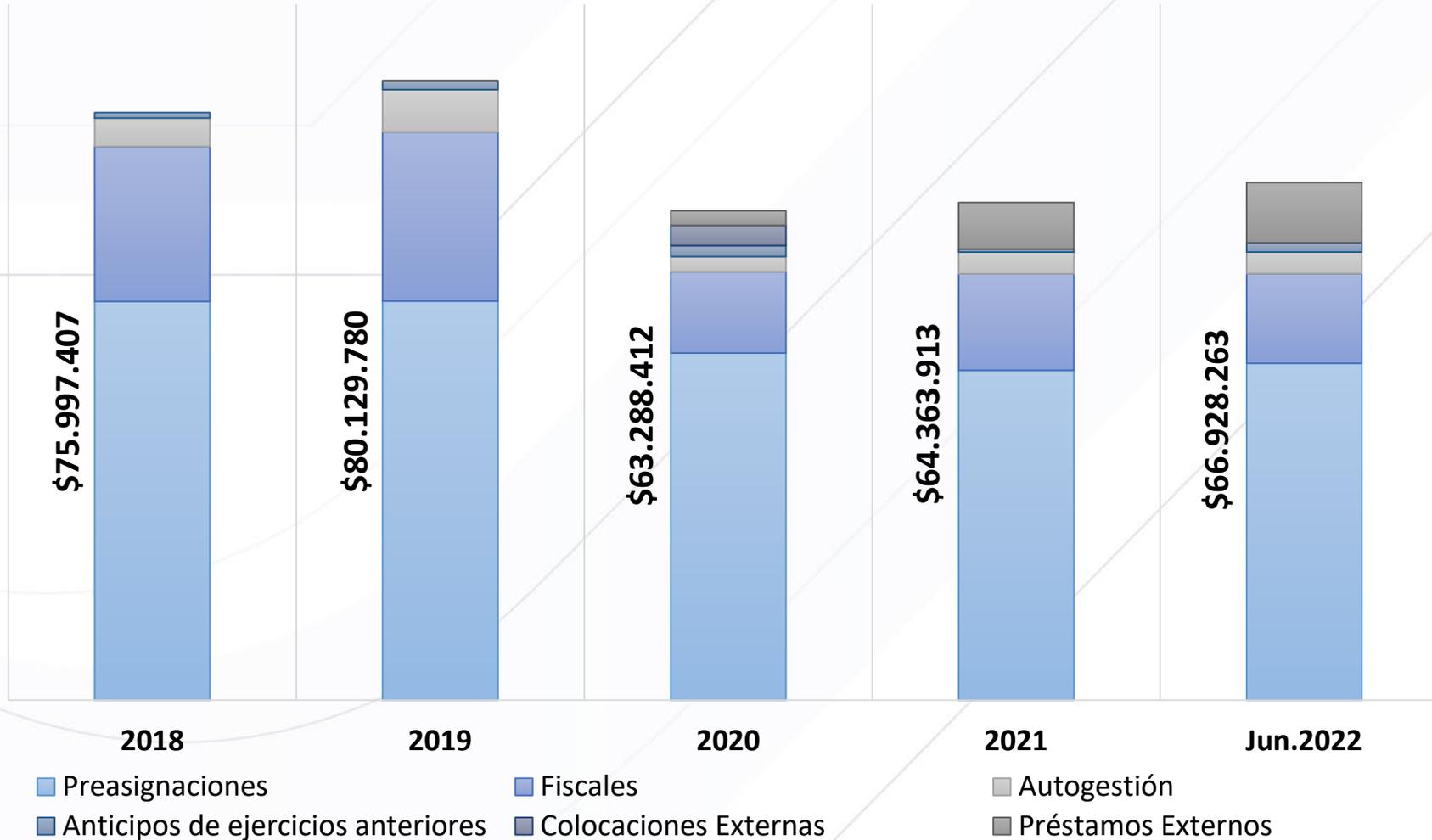
Proyectos de Inversión Institucionales



GESTIÓN FINANCIERA

Presupuesto de Gastos Codificado

2018 – 2022



A Jun. 2022

\$ 66, 9 Millones

Monto Total
Presupuesto Codificado

↓ 11,93%

Reducción presupuesto

GESTIÓN FINANCIERA

Presupuesto de Gastos

Codificado - Devengado



	2018	2019	2020	2021	Jun. 2022
CODIFICADO	76 M	80 M	63 M	64 M	67 M
DEVENGADO	66 M	73 M	58 M	56 M	25 M
% EJECUCIÓN	87%	91%	92%	87%	38%

8,53%
Incremento

82% **89%**
2013-2016 VS. 2018-2021
Promedio de ejecución
presupuestaria

GESTIÓN FINANCIERA

Ejecución por Programa Presupuestario



Administración de la Educación Superior

% Ejecución promedio			Incremento
2013-2016	2018-2021		
89%	92%	VS.	▲ 3,37%
83%	89%	VS.	▲ 7,23%
64%	81%	VS.	▲ 26,56%
74%	89%	VS.	▲ 20,27%



Formación y Gestión Académica



Gestión de la Investigación



Vinculación con la Colectividad

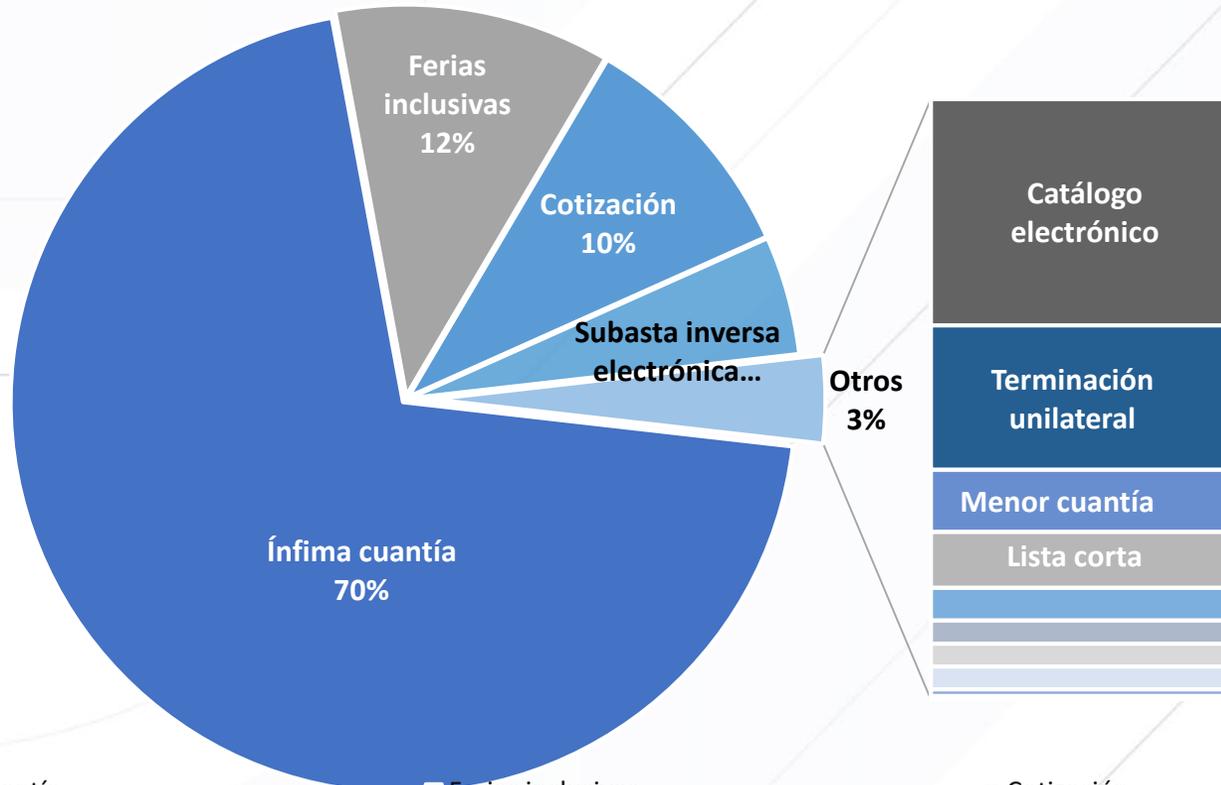
GESTIÓN FINANCIERA

Cumplimiento de gastos conforme a mandatos

Aspecto	Mandato	% Cumplimiento	Monto Acumulado
Capacitación y perfeccionamiento de profesores	1% Art. 156 LOES Art. 28 RLOES	1,38% Ejecutado	\$ 3,8 Millones
Investigación	6% Art. 36 LOES Art. 34 RLOES	6,81% Ejecutado	\$ 18,9 Millones
Programa de becas o ayudas económicas a estudiantes regulares	10% de estudiantes regulares Art. 77 LOES	10,34% Estudiantes regulares	\$ 5,7 Millones
Programas y actividades de bienestar politécnico	Art. 86 LOES	0,80% Ejecutado	\$ 2,2 Millones
Programas y actividades de vinculación con la sociedad	Art. 125 LOES	0,99% Ejecutado	\$ 2,7 Millones

GESTIÓN ADMINISTRATIVA

Procesos Adjudicados Acumulados



- Ínfima cuantía
- Subasta inversa electrónica
- Menor cuantía
- Otras (licitación de seguros)
- Procesos de declaratoria de emergencia
- Ferias inclusivas
- Catálogo electrónico
- Lista corta
- Producción nacional
- Publicación
- Cotización
- Terminación unilateral
- Licitación
- Régimen especial



5.058

procesos de contratación pública
fueron adjudicados por un monto
total de

\$ 49,8 Millones

PROGRAMA DE SOSTENIBILIDAD

ACADÉMICA

- **2.150** estudiantes participaron en materias de Sostenibilidad.
- **1** solución técnica aplicada al alcantarillado del campus.

2 
Artículos Científicos publicados

 Club de Desarrollo Sostenible

COMUNIDAD

- Convenio con ÉPICO para el desarrollo del Reglamento y Sello **Guayaquil Circular**.
- Club Estudiantil con **60** miembros.
- 10.000 termos entregados a la comunidad politécnica

2,01

Ton CO2-eq / persona
Huella de Carbono
Año 2021

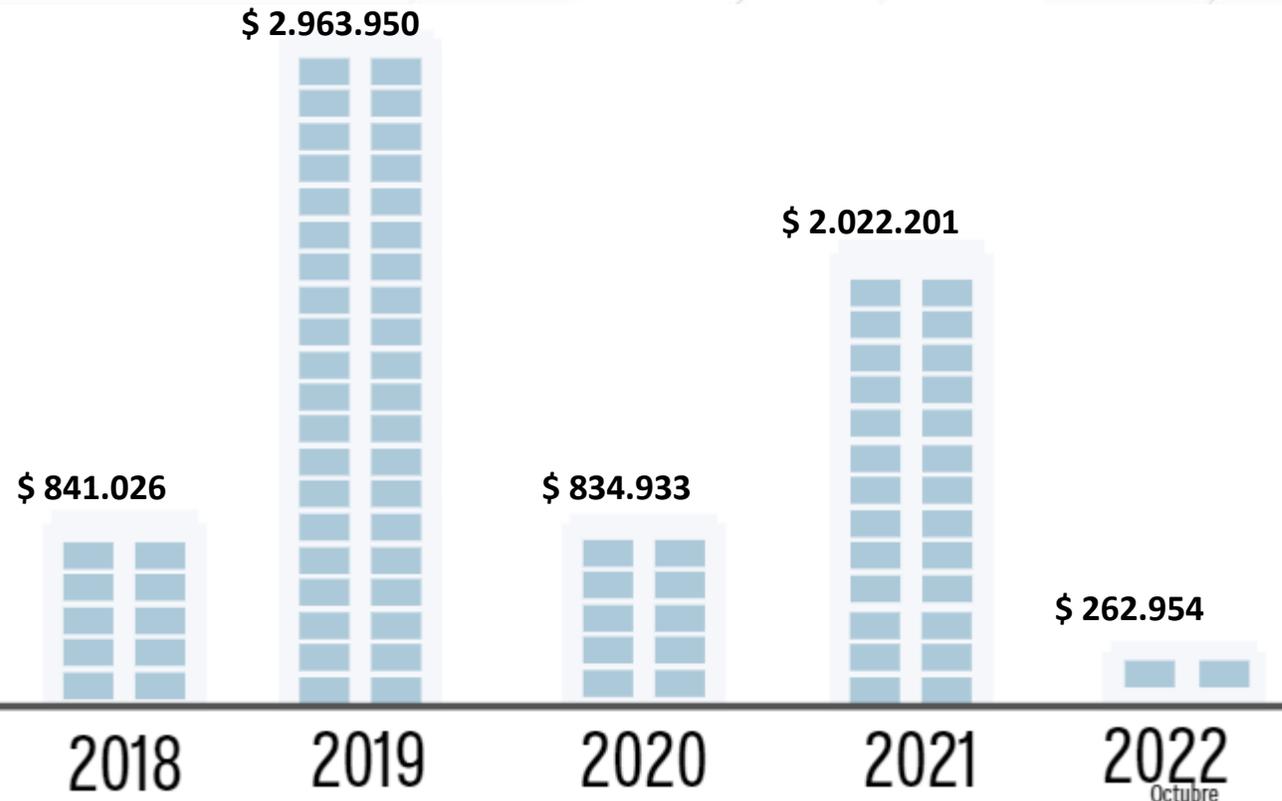


OPERACIONAL

- Documentos institucionales en torno a la **sostenibilidad** (lineamientos, memorias y reportes).
- Cálculo de **Huella** de Carbono.
- Paneles **fotovoltaicos** instalados.
- 17 bebederos instalados evitando el uso de 700 mil botellas plásticas.

GESTIÓN EN INFRAESTRUCTURA

\$ 6,9 millones devengados en mejorar la infraestructura:



40 Obras Ejecutadas:
36 obras Finalizadas y **4** En ejecución

8 Edificios

7 Laboratorios

3 Aulas

1 Área de cuidados infantiles

1 Complejo habitacional

1 Coworking

9 Áreas de estudio

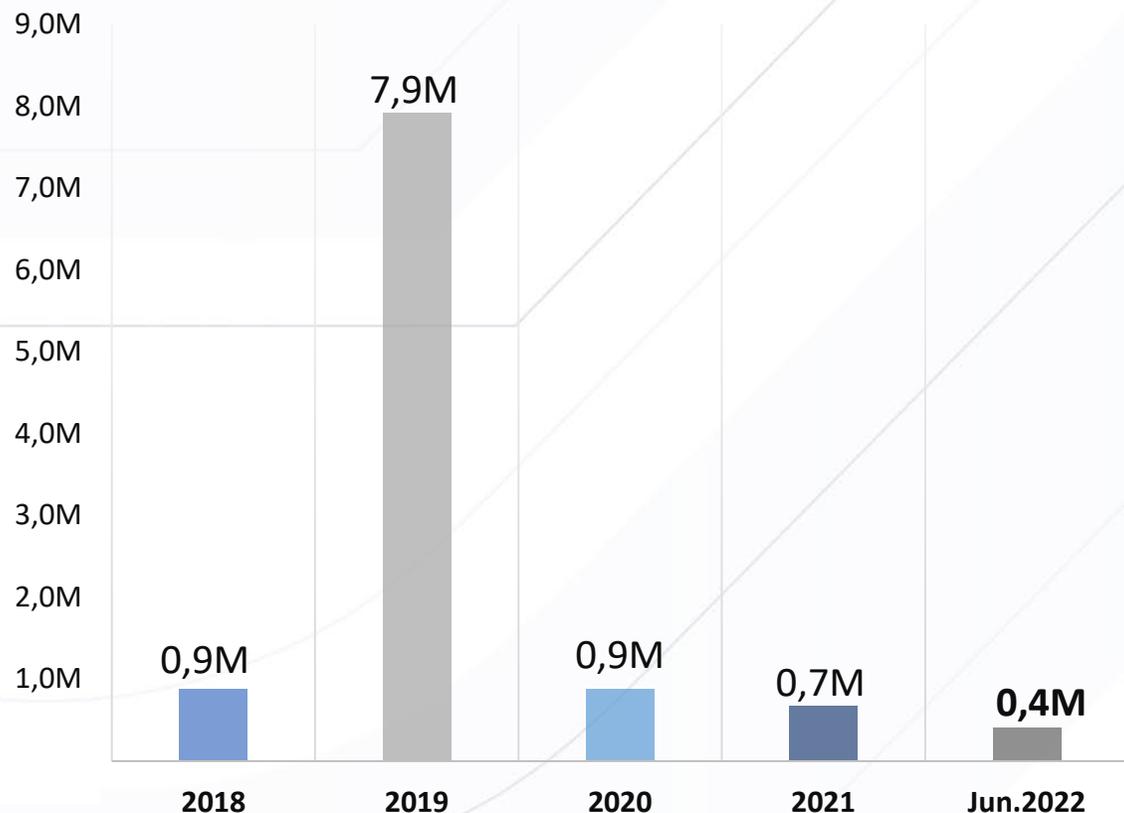
1 Sala interactiva Parque AJA

1 Centro de bienestar y reparaciones
CENAIM

24 baterías higiénicas en edificios de
biblioteca

15 Obras varias

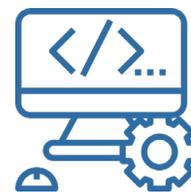
GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN



4 servidores hiperconvergentes adquiridos.

9 sistemas mejorados y **24** nuevos en funcionamiento.

Incremento de ancho de banda institucional de 750 Mbps a **4.2** Gbps.

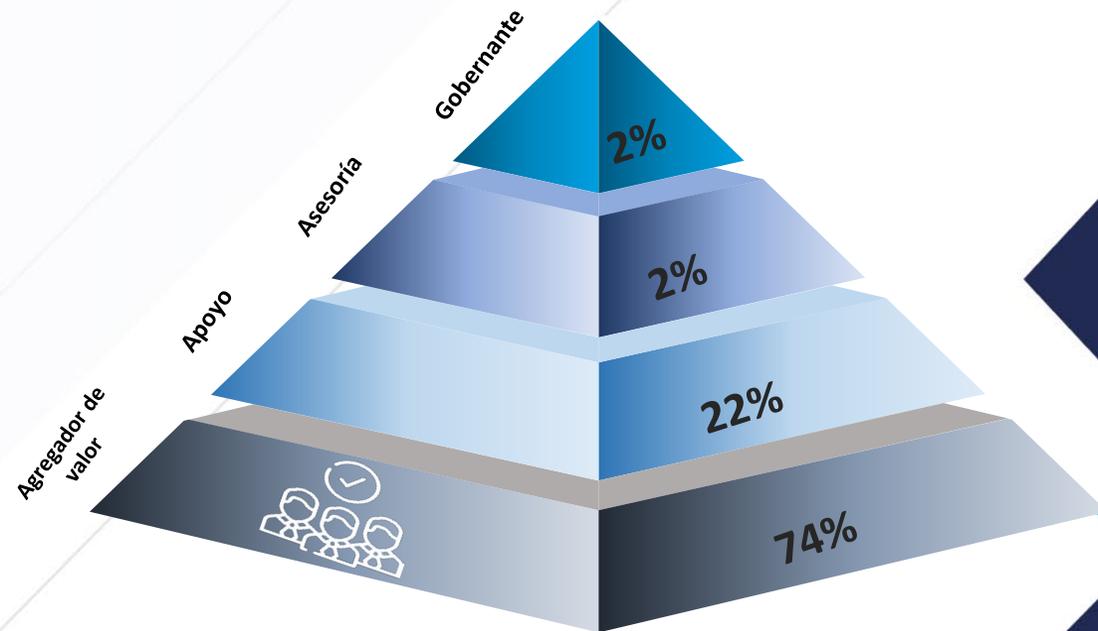


\$ 11.199.028

Destinado a Infraestructura Tecnológica

GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

- **73%** de la historia laboral del personal académico actualizada.
- Acta Transaccional del Quinto Contrato Colectivo suscrita por **\$ 3,2 Millones**
- **16** procesos automatizados, **2** levantados y **2** mejorados.
- Implementación de la Evaluación de riesgos psicosociales.



GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

Programa de Educación Organizacional Continua

29

Programas de capacitación

15.366

Participaciones en los diferentes programas

\$ 377 MIL

Monto destinado a capacitación
2018-2021



02

Formales, No formales e Informales

GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

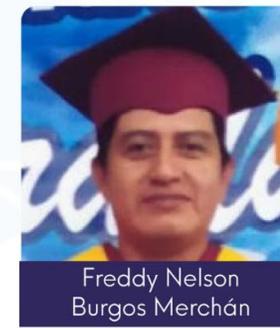
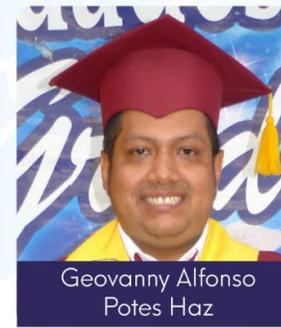
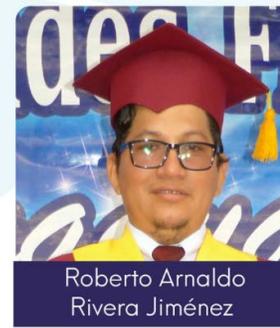
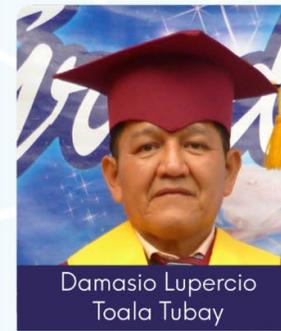
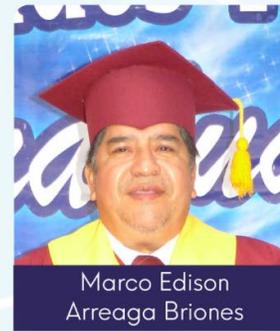
Programa de Educación Organizacional Continua

Programa de Educación Inconclusa-PEI

Acompañamiento al desarrollo de los estudios del personal con el objetivo de terminar su bachillerato ampliando su formación.

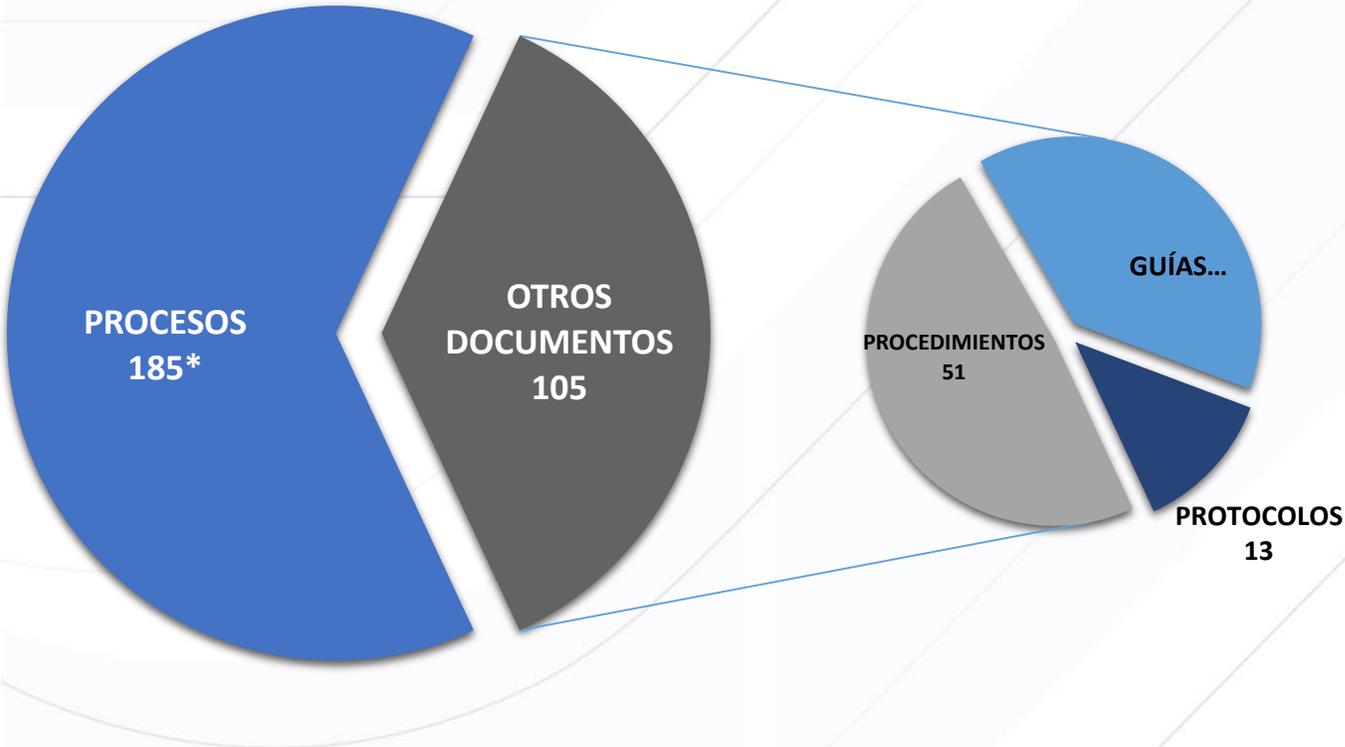
24

Participantes finalizaron el programa



GESTIÓN POR PROCESOS

Documentos Institucionales Aprobados

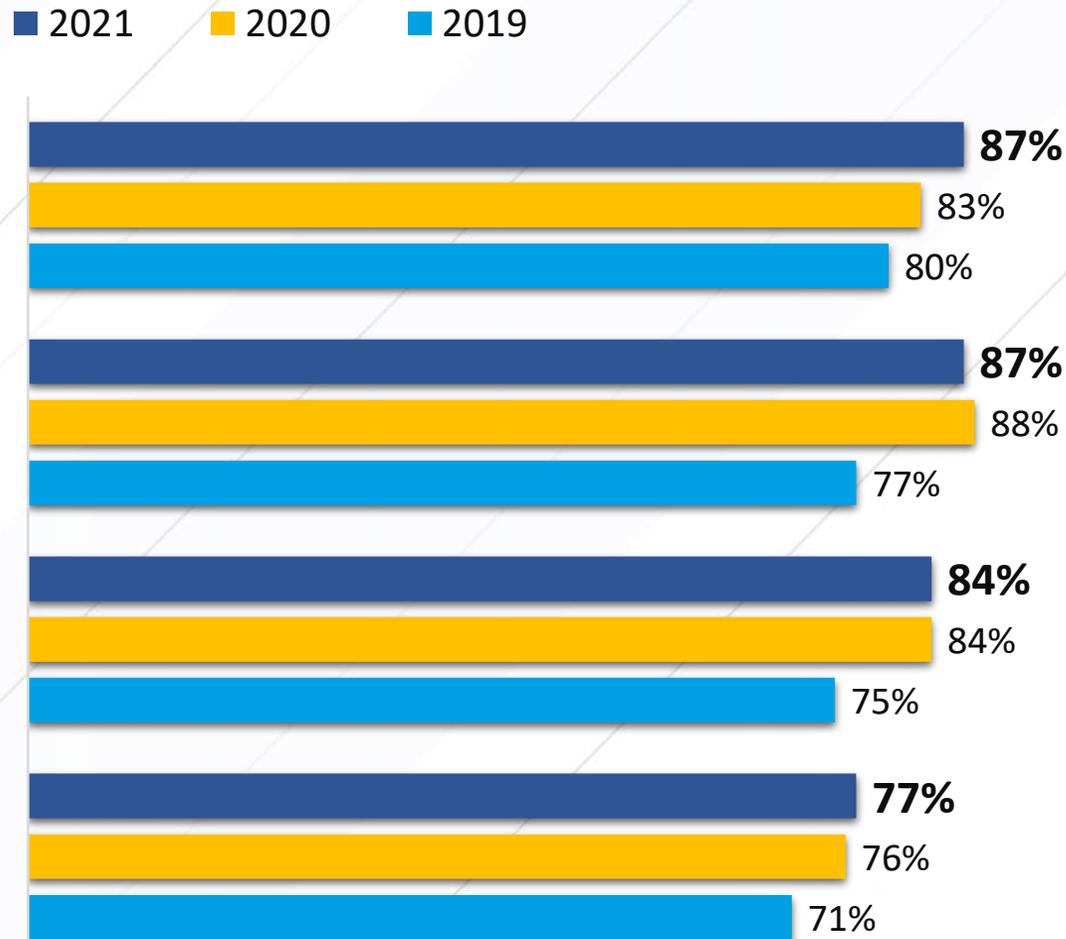


- Definición de la metodología y **procedimiento** para la gestión documental institucional.
- Web de **procesos** en funcionamiento.
- Web de **normativa** interna en funcionamiento.
- **290** documentos fueron aprobados.

*Se incluyen 19 procesos que fueron divididos, eliminados y/o fusionados

GESTIÓN POR PROCESOS

Índice de calidad del servicio (IS)



↑ **10.53%**
Incremento

Índice de calidad
institucional

76%
2019

vs.

84%
2021

GESTIÓN DE COMUNICACIÓN

Fortalecimiento Marca ESPOL

256.088

seguidores en redes
sociales

5.301

Notas positivas
representa

Un valor Free Press

\$ 20,6 Millones

4,4 Millones

visitas en la página
web de ESPOL



- » ESPOL en 1 Minuto espacio micro informativo.
- » ESPOL marca top en Instagram por grupo Ekos.

EQUIDAD E INCLUSIÓN SOCIAL

2018-2022

63
charlas y talleres

5.130
Asistentes



Protocolo de prevención y actuación en casos de acoso, discriminación y violencia de género.

Al 2022

27,54%
estudiantes mujeres
de carreras STEM



Centro de Desarrollo Infantil y Sala de Lactancia Materna

“BABY ESPOL”

- Centro de cuidado infantil y estimulación temprana
- Reducir la afectación laboral
- Disminuir la deserción universitaria



Sala de Apoyo "Lactancia Materna"

- Combinar la lactancia con el trabajo
- Aumentar la prevalencia de lactancia materna



TRANSFORMACIÓN DIGITAL

- Creación de la Comisión “Transformación Digital” .
- El plan de transformación digital con **5** componentes estratégicos y **6** líneas de acción.
- Primer portafolio de proyectos para los próximos 3 años.
- **5** iniciativas integradas al plan de transformación digital ESPOL.



RECONOCIMIENTOS INVESTIGADORES



Premio al Mejor Proyecto Universidad – Empresa en los Cedia Awards 2022

El proyecto es ejecutado por CIBE-ESPOL y CECAO.

Best computer and software engineering paper award 2019

CIDIS se llevó el reconocimiento a la mejor publicación científica con su artículo *“PETRA: A Crowdsourcing-Based Platform for Rocks Data Collection and Characterization”*



RECONOCIMIENTOS ESTUDIANTILES

Data Vader y El Regreso de Plutón ganaron el primer y segundo lugar de la primera edición del desafío Hackathon Banco del Pacífico.

Desarrollo de un prototipo tecnológico para la obtención de un crédito automotriz para el segmento millennial del país.



Obtuvieron el segundo lugar en la categoría “Ideas para crecer” del CN Innovation Challenge.

Los estudiantes politécnicos presentaron la idea “Conecta Tenderos”, que presenta una solución para agilizar la venta de productos de baja rotación a través de la app BEES.

RECONOCIMIENTOS ESTUDIANTILES



Ganadores del concurso **“Seeds for the Future- Huawei 2019”**

Quienes viajaron a China y recibieron capacitación en redes y telecomunicaciones, tecnologías 4G y 5G además.

Segundo lugar en la competencia de Hult Prize

Presentando su propuesta para un prototipo de un condensador de agua, que permite utilizar la energía solar para capturar el líquido vital a partir de la humedad del aire.



RECONOCIMIENTOS EN VINCULACIÓN



Proyecto LOLY-MIDI
mejora habilidades en niños con autismo fue premiado por ASEFIE.



ESPOL recibe reconocimiento **Premio SACHA** por sus buenas prácticas forestales

Proyectos de la ESPOL son premiados en reto ambiental **“Guayas y Quil”** del Municipio.





INFORME DE GESTIÓN

NOV. 2017 - NOV. 2022