Universidad de Santander

Personería Jur. 810 de 12/03/96 Min.Educación UDES

VIGILADA MINEDUCACIÓN

Monumento Sofia. Autor: Escultura traída desde la ciudad de San Francisco (USA). Elaborada por artesanos del lugar

BOLETÍN ESTADÍSTICO 2020

Planeación Institucional

BOLETÍN ESTADÍSTICO 2020.

EDITORES

Planeación Institucional

LUIS EMILIO ROJAS PABÓN
Director de Planeación Institucional
Universidad de Santander
planeación@udes.edu.co
Teléfono: 6516500 ext 1130
Bucaramanga – Colombia

MIGUEL OSWALDO PÉREZ PULIDO
Jefe de Información Institucional
Universidad de Santander
estadistica.institucional@udes.edu.co
Teléfono: 6516500 ext. 1190
Bucaramanga – Colombia

EQUIPO TÉCNICO

LIZETH VALBUENA VASQUEZ
Profesional de Apoyo a la Gestión de la Información Institucional
Universidad de Santander
Profesional.informacion@udes.edu.co.
Teléfono: 6516500 ext. 1194

Bucaramanga – Colombia
Primera edición, noviembre de 2020
Periodicidad anual.
Bucaramanga – Colombia

1. OFERTA ACADÉMICA

Modalidad/ Campus	Bucaramanga 2020	Prog. Extensión Bogotá 2020	Prog. Extensión Arauca 2020	Prog. Extensión Sabaneta 2020	Cúcuta 2020	Valledupar 2020	Total UDES 2020
Tecnología	6				1		7
Pregrado Universitario	25	1			13	10	49
Especialización	12		2		6	4	24
Especialización Médico-Quirúrgica	2						2
Maestría	13			1	1	1	16
Doctorado	2						2
Total	60	1	2	1	21	15	100

Fuente: Aseguramiento de la Calidad UDES, 2020.

Programas acreditados en alta calidad

Programas acreditados internacionalmente:

2 programas

MERCOSUR

CNA
CONSEJO NACIONAL DE ACREDITACIÓN
República de Colombia

Programas acreditados en alta calidad:

8 programas

CNA
CONSEJO NACIONAL DE ACREDITACIÓN
República de Colombia

DOCTORADO EN

ENFERMEDADES INFECCIOSAS

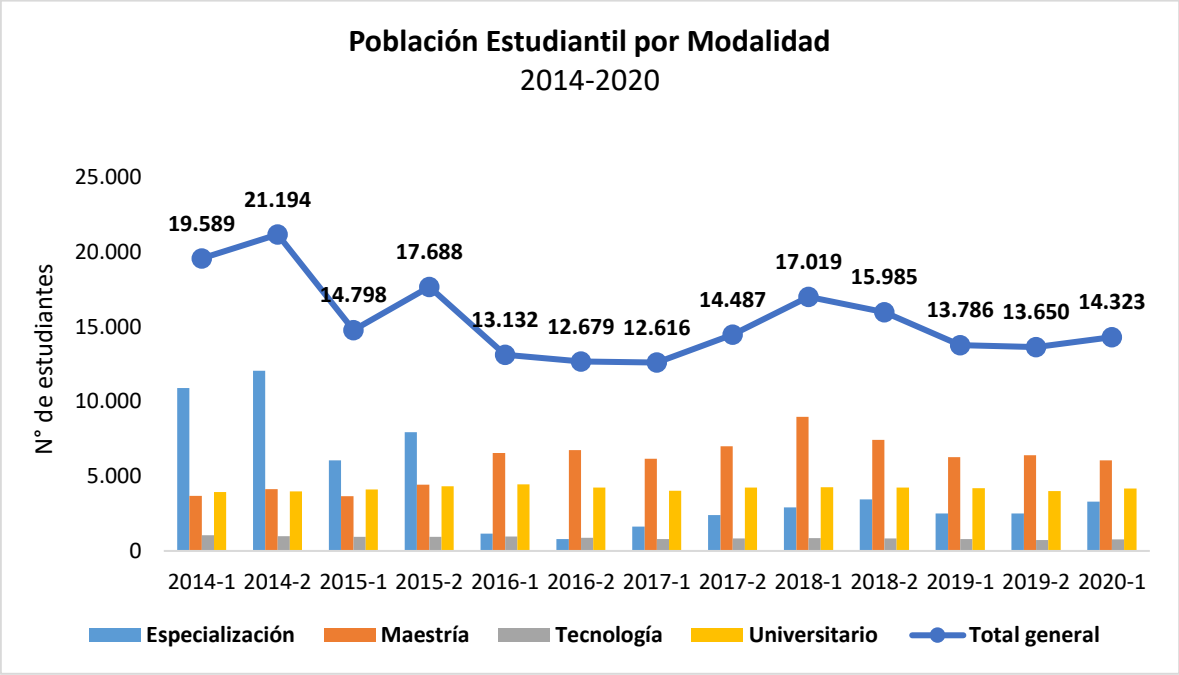
Bucaramanga, Registro Calificado Res. N° 014064 de 31/07/2020
SNIES 109412
Título otorgado: Doctor en Enfermedades Infecciosas
Duración: 8 semestres

DOCTORADO EN

RECURSOS ENERGÉTICOS RENOVABLES

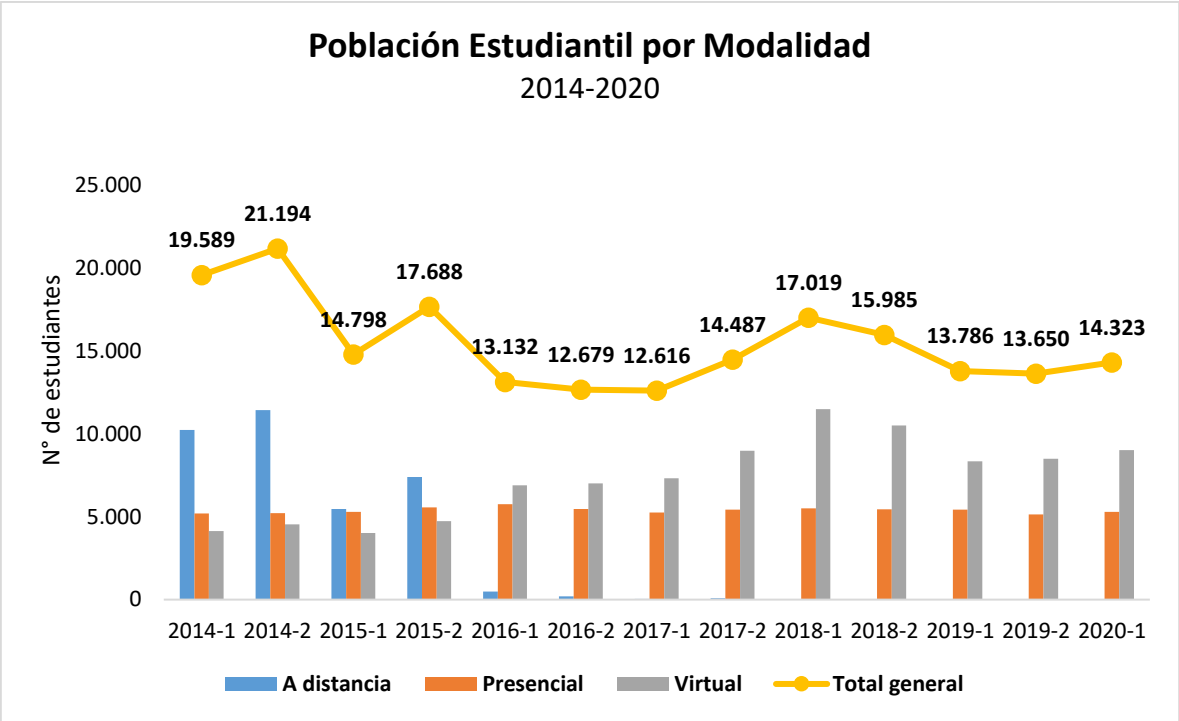
Bucaramanga, Registro Calificado Res. N° 018749 de 05/10/2020
SNIES
Título otorgado: Doctor en Recursos Energéticos renovables
Duración: 8 semestre

2. ESTUDIANTES.



Nivel de formación	2014-1	2014-2	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1
Especialización	10.914	12.073	6.075	7.958	1.164	803	1.620	2.398	2.908	3.461	2.506	2.506	3.291
Maestría	3.681	4.128	3.676	4.447	6.554	6.748	6.166	7.000	8.977	7.434	6.277	6.402	6.063
Tecnología	1.057	995	934	949	963	874	800	847	866	838	804	738	779
Universitario	3.937	3.998	4.113	4.334	4.451	4.254	4.030	4.242	4.268	4.252	4.199	4.004	4.190
Total general	**19.589**	**21.194**	**14.798**	**17.688**	**13.132**	**12.679**	**12.616**	**14.487**	**17.019**	**15.985**	**13.786**	**13.650**	**14.323**

Fuente: Registro y Control Académico UDES, 2020



Modalidad	2014-1	2014-2	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1
A distancia	**10.250**	**11.432**	**5.469**	**7.392**	**483**	**202**	**38**	**78**	**12**	**20**	**9**	**14**	**3**
Especialización	10.250	11.432	5.469	7.392	483	202	38	78	12	20	9	14	3
Presencial	**5.203**	**5.228**	**5.301**	**5.562**	**5.758**	**5.466**	**5.253**	**5.423**	**5.507**	**5.457**	**5.430**	**5.139**	**5.305**
Especialización	73	135	163	181	227	197	262	190	222	211	251	234	120
Maestría	136	100	91	98	117	141	161	144	151	156	176	163	216
Tecnologia	1.057	995	934	949	963	874	800	847	866	838	804	738	779
Universitario	3.937	3.998	4.113	4.334	4.451	4.254	4.030	4.242	4.268	4.252	4.199	4.004	4190
Virtual	**4.136**	**4.534**	**4.028**	**4.734**	**6.891**	**7.011**	**7.325**	**8.986**	**11.500**	**10.508**	**8.347**	**8.497**	**9.015**
Especialización	591	506	443	385	454	404	1.320	2.130	2.674	3.230	2.246	2.258	3168
Maestría	3.545	4.028	3.585	4.349	6.437	6.607	6.005	6.856	8.826	7.278	6.101	6.239	5.847
Total general	**19.589**	**21.194**	**14.798**	**17.688**	**13.132**	**12.679**	**12.616**	**14.487**	**17.019**	**15.985**	**13.786**	**13.650**	**14.323**

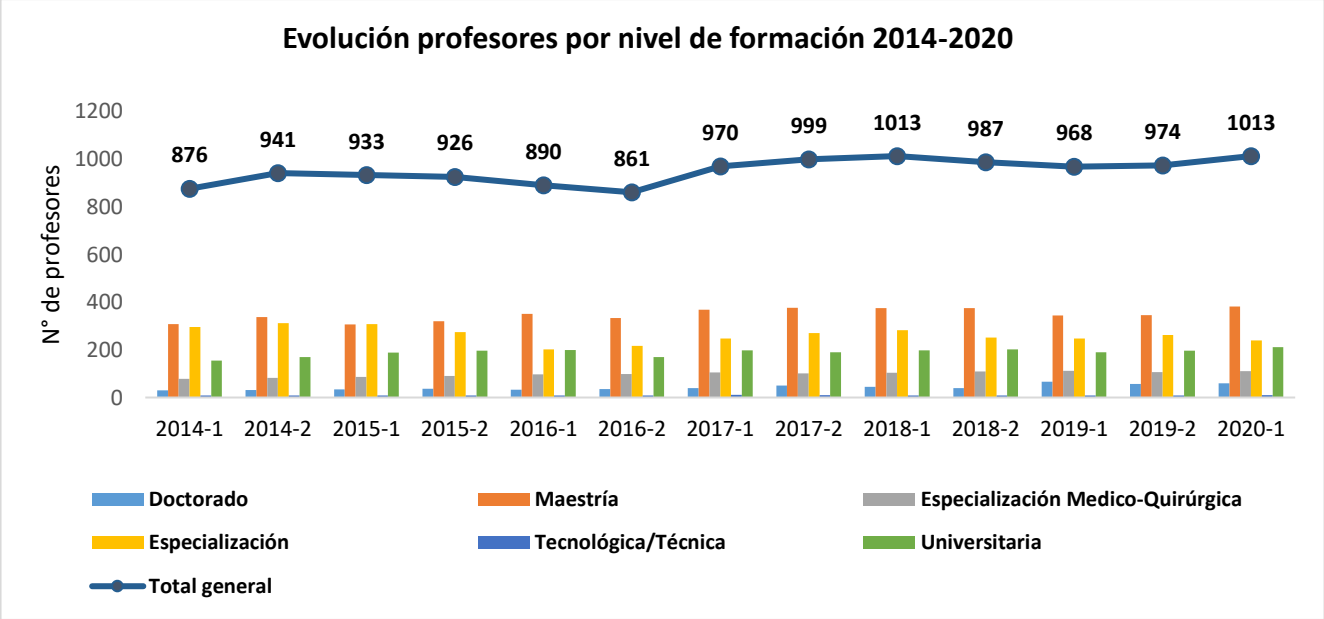
	2014-1	2014-2	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1
A distancia	10.250	11.432	5.469	7.392	483	202	38	78	12	20	9	14	3
Presencial	5.203	5.228	5.301	5.562	5.758	5.466	5.253	5.423	5.507	5.457	5430	5139	5.305
Virtual	4.136	4.534	4.028	4.734	6.891	7.011	7.325	8.986	11.500	10.508	8347	8497	9.015
Total general	**19.589**	**21.194**	**14.798**	**17.688**	**13.132**	**12.679**	**12.616**	**14.487**	**17.019**	**15.985**	**13.786**	**13.650**	**14.323**

Fuente: Registro y control Académico UDES, 2020

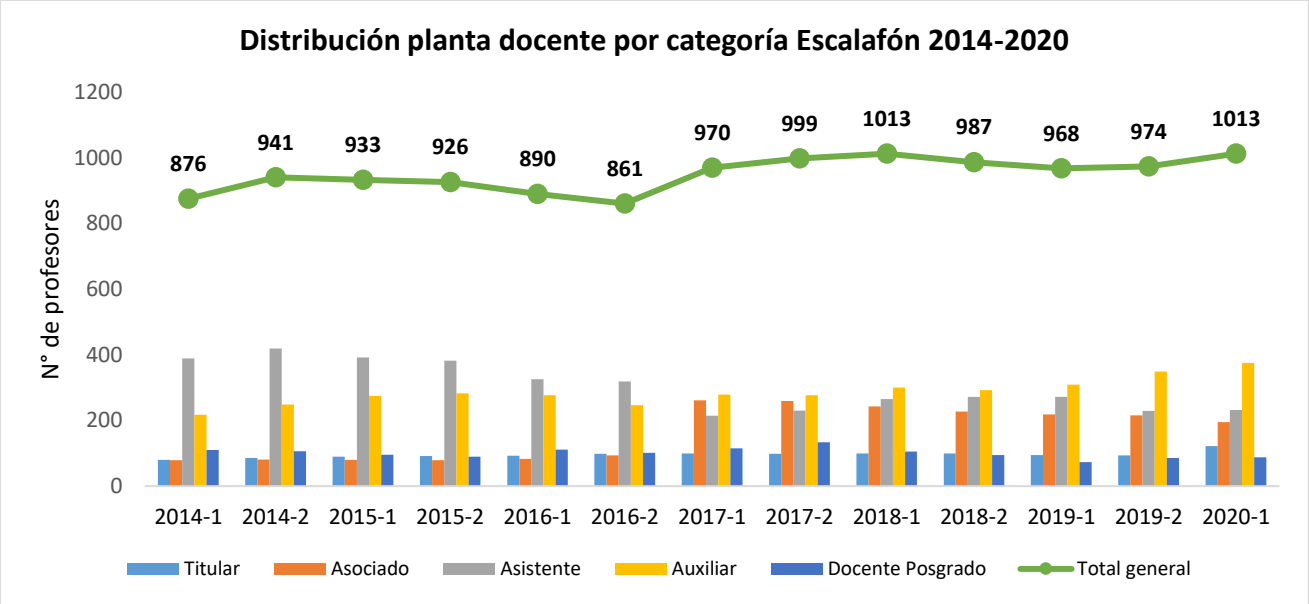
3. PROFESORES Y PERSONAL ADMINISTRATIVO

Dedicación	2014-1	2014-2	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1
Catedra	340	378	342	329	211	183	227	253	230	254	189	193	175
Medio Tiempo	207	220	214	214	240	224	257	251	247	242	267	282	285
Tiempo Completo	329	343	377	383	439	454	486	495	536	491	512	499	553
Total general	**876**	**941**	**933**	**926**	**890**	**861**	**970**	**999**	**1013**	**987**	**968**	**974**	**1013**

Fuente: Talento Humano UDES, 2020

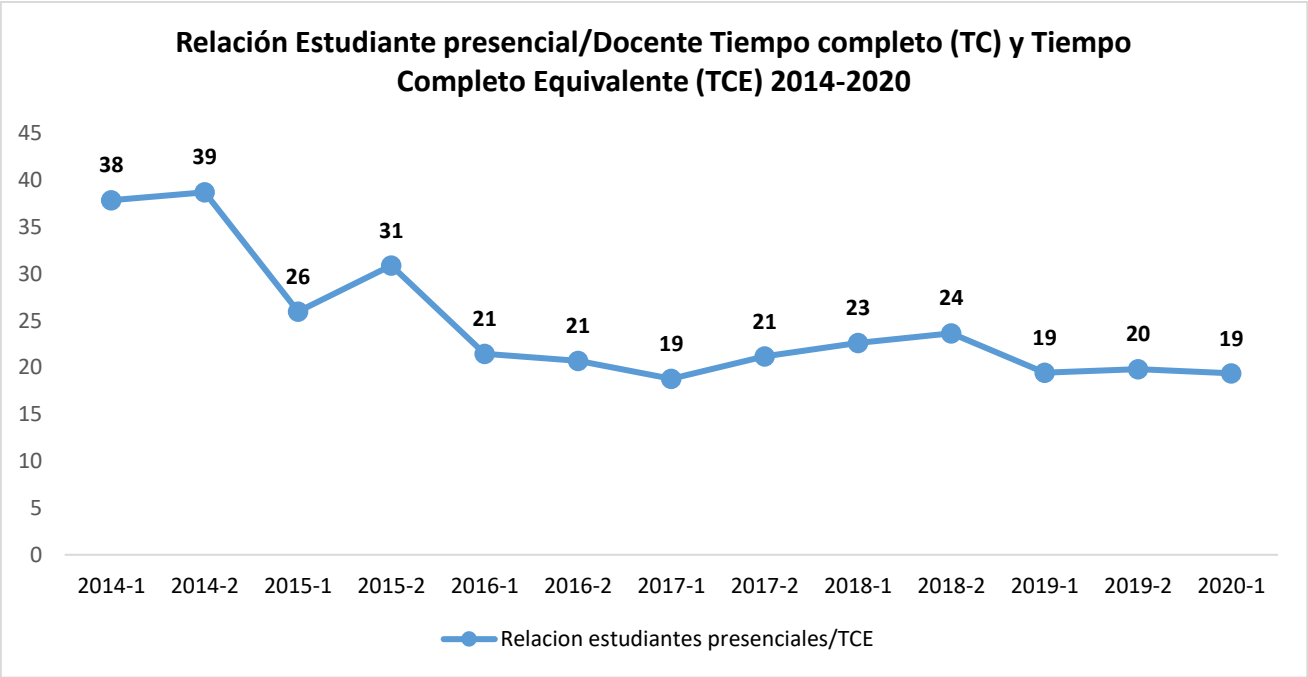


Nivel de formación	2014-1	2014-2	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1
Doctorado	30	31	34	37	33	36	39	50	45	40	66	57	60
Maestría	308	337	307	320	351	333	369	377	375	375	344	345	382
Especialización Médico-Quirúrgica	78	82	87	91	97	99	105	101	104	109	112	106	110
Especialización	296	312	308	274	202	216	248	271	282	252	247	262	240
Universitaria	155	170	188	196	199	169	198	190	198	202	190	196	211
Tecnológica/Técnica	9	9	9	8	8	8	11	10	9	9	9	8	10
Total general	**876**	**941**	**933**	**926**	**890**	**861**	**970**	**999**	**1013**	**987**	**968**	**974**	**1013**



Fuente: Talento Humano UDES, 2020

Escalafón	2014-1	2014-2	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1
Titular	80	86	90	92	93	99	100	99	100	100	95	94	122
Asociado	79	81	80	79	83	94	261	259	243	227	219	216	195
Asistente	389	419	392	382	326	319	215	230	265	272	272	229	232
Auxiliar	218	249	275	283	277	247	279	277	300	293	309	349	376
Docente Posgrado	110	106	96	90	111	102	115	134	105	95	73	86	88
Total general	**876**	**941**	**933**	**926**	**890**	**861**	**970**	**999**	**1013**	**987**	**968**	**974**	**1013**

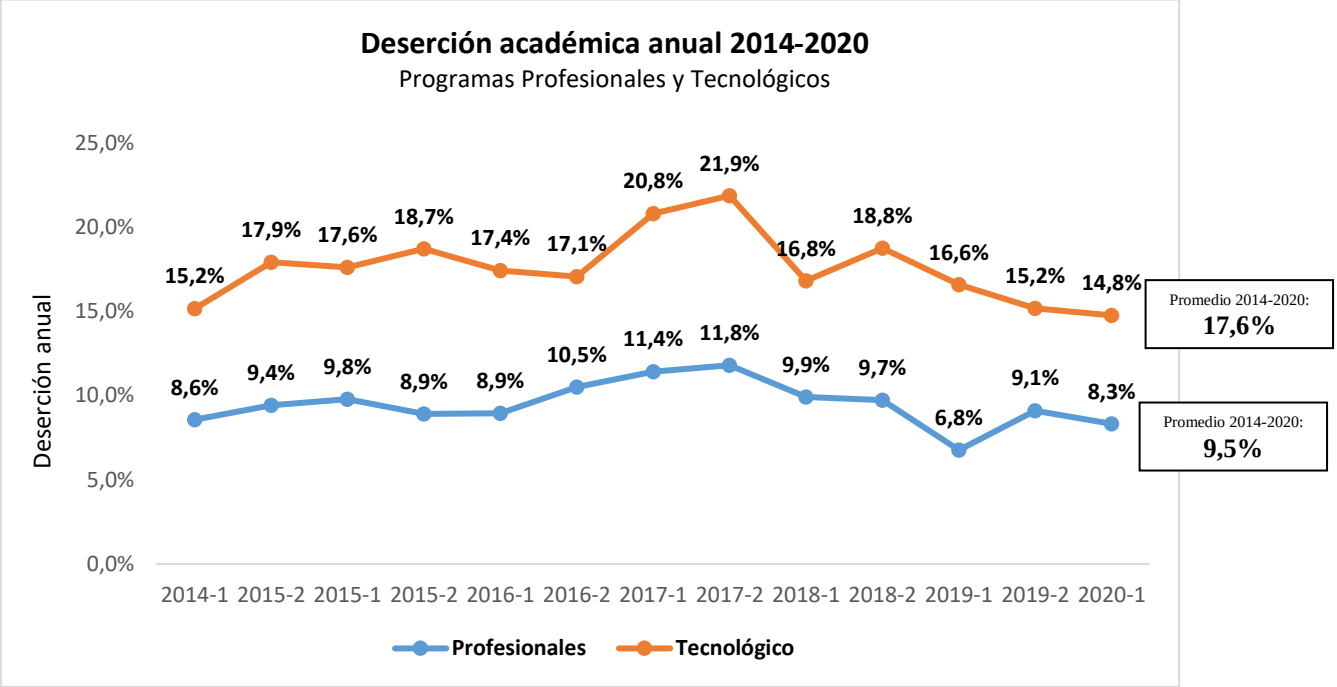


El cálculo de profesores Tiempo Completo Equivalente (TCE) fue: Profesor cátedra= 0,25; Medio Tiempo: 0,5; Tiempo Completo: 1.

Fuente: Talento Humano UDES, 2020. Cálculo propios

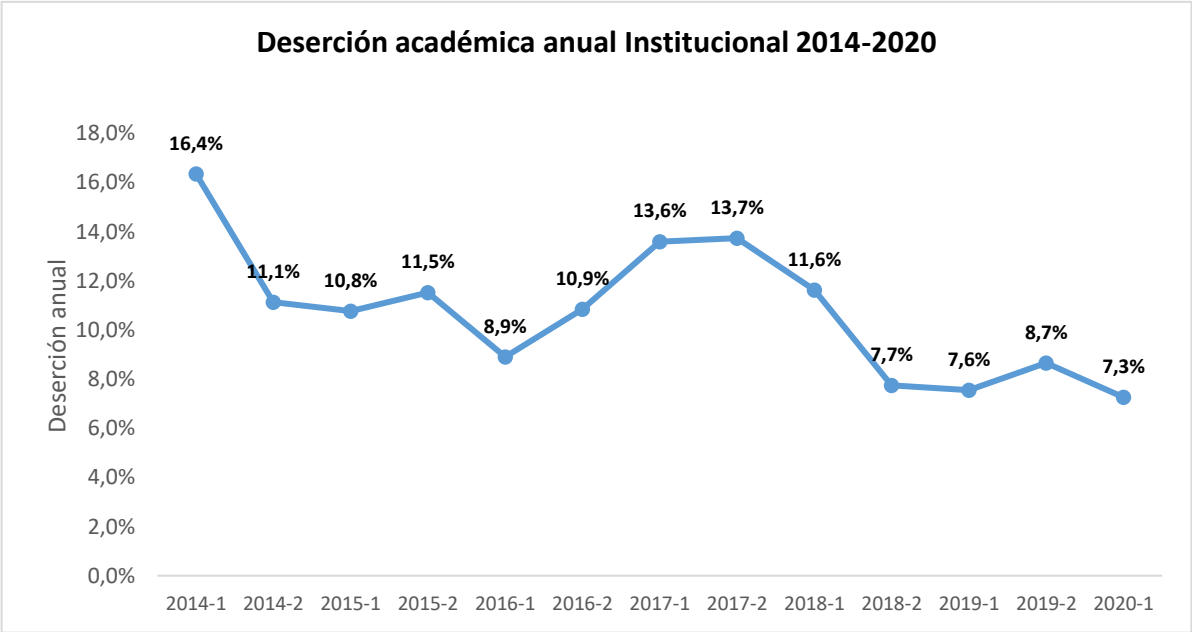
4. DESERCIÓN.

Deserción anual Campus Bucaramanga



Fuente: Registro y Control Académico UDES, 2020. Cálculos propios.

Deserción anual Institucional- SPADIES



Fuente: SPADIES, 2020.

Deserción por cohorte

Programas profesionales y tecnológicos

COHORTE / PERIODO	Matr. Nuevos	Desertores	% Deserción cohorte
11-1	862	430	50%
11-2	563	286	51%
12-1	929	439	47%
12-2	620	257	41%
13-1	761	348	46%
13-2	610	301	49%
14-1	904	458	51%
14-2	608	300	49%
15-1	852	390	46%
15-2	676	299	44%
16-1	845	349	41%
16-2	614	268	44%
17-1	833	261	31%
17-2	589	201	34%
18-1	782	238	30%
18-2	556	169	30%
19-1	708	104	15%
19-2	452		
20-1	697		

Programas profesionales

COHORTE / PERIODO	Matr. Nuevos	Desertores	% Deserción cohorte
11-1	616	279	45%
11-2	379	181	48%
12-1	687	279	41%
12-2	424	161	38%
13-1	589	246	42%
13-2	443	197	44%
14-1	653	307	47%
14-2	483	220	46%
15-1	658	281	43%
15-2	527	210	40%
16-1	615	218	35%
16-2	471	190	40%
17-1	651	195	30%
17-2	408	127	31%
18-1	578	168	29%
18-2	422	137	32%
19-1	576	80	14%
19-2	350		0%
20-1	558		0%

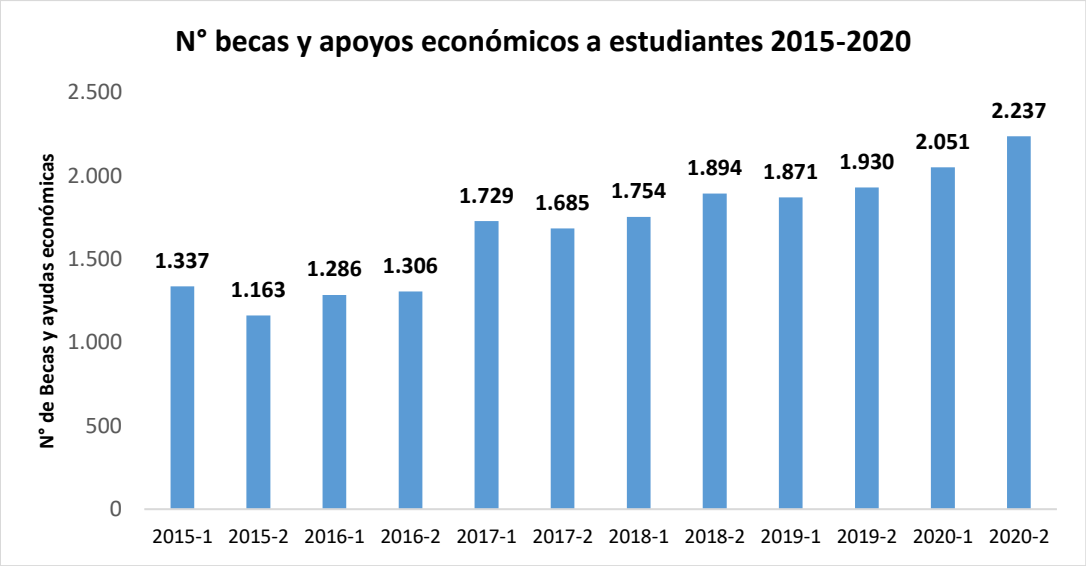
Programas tecnológicos

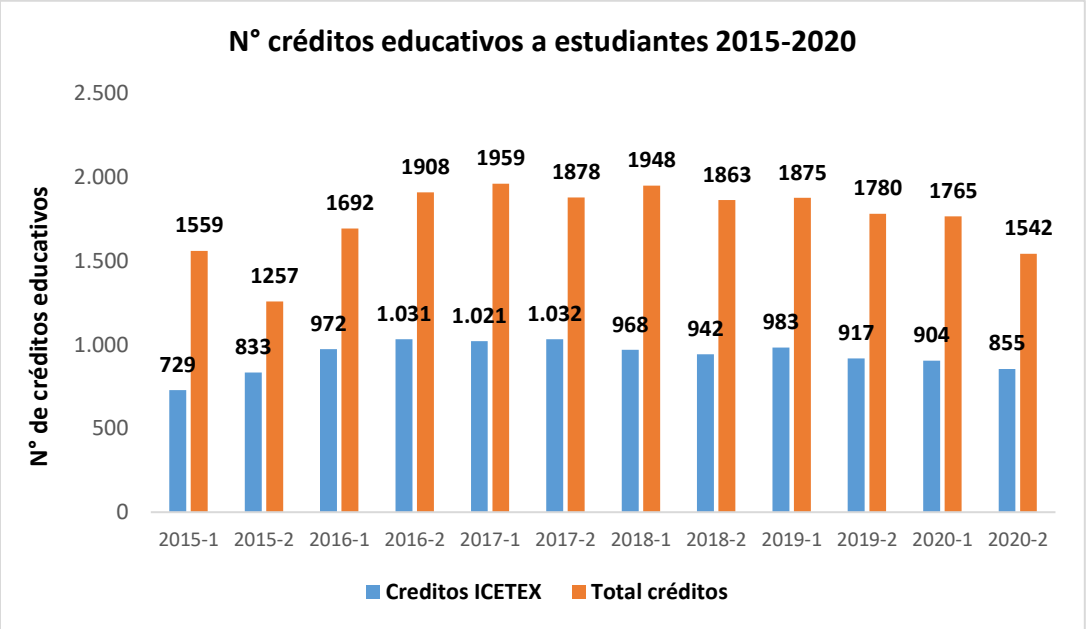
COHORTE	Matr. Nuevos	Desertores	% Deserción cohorte
11-1	246	151	61%
11-2	184	105	57%
12-1	242	160	66%
12-2	196	96	49%
13-1	172	102	59%
13-2	167	104	62%
14-1	251	151	60%
14-2	125	80	64%
15-1	194	109	56%
15-2	149	89	60%
16-1	230	131	57%
16-2	143	78	55%
17-1	182	66	36%
17-2	181	74	41%
18-1	204	70	34%
18-2	134	32	24%
19-1	132	24	18%
19-2	102		0%
20-1	139		0%

Nivel de formación	Deserción promedio por cohorte
Profesionales y Tecnológicos	48,1%
Profesionales **(Hasta la cohorte 2014-2)**	43,8%
Tecnológicos **(Hasta la cohorte 2016-2)**	58,9%

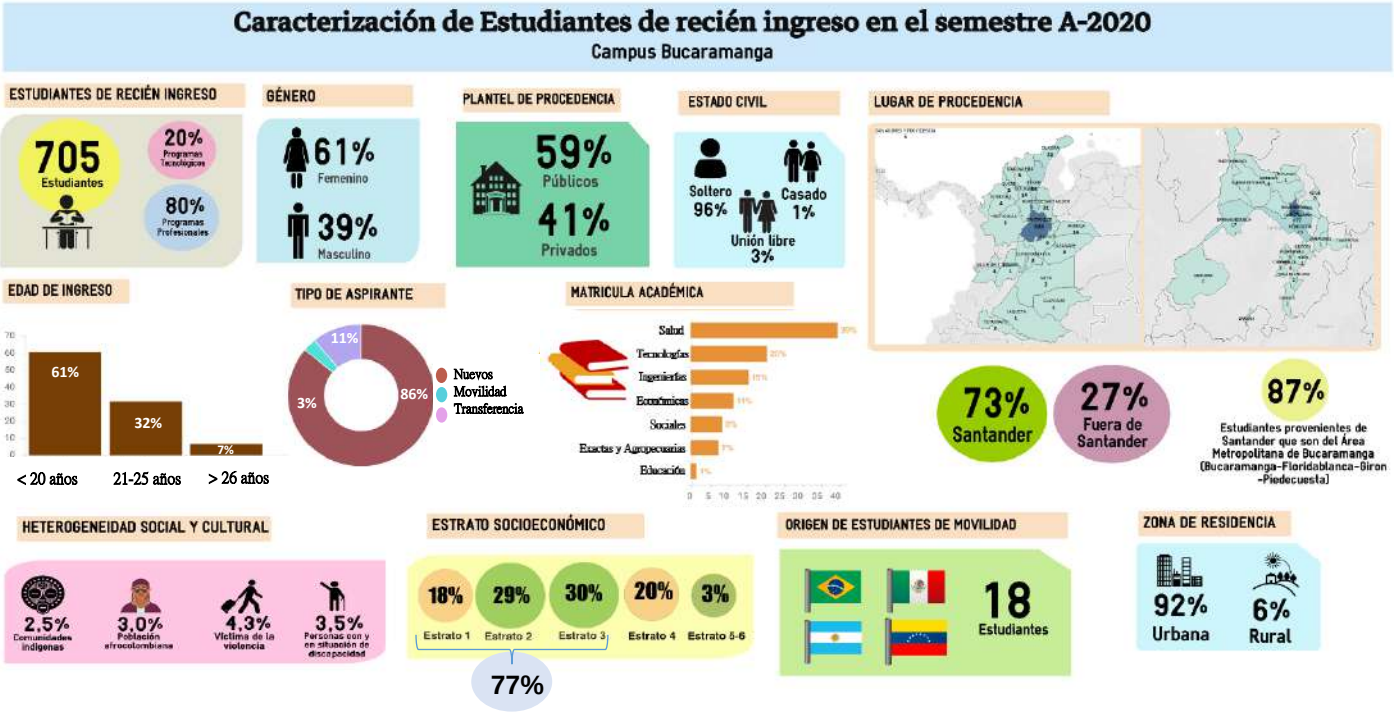
PAIPE UDES
Programa de Acompañamiento para el Ingreso y Permanencia Estudiantil

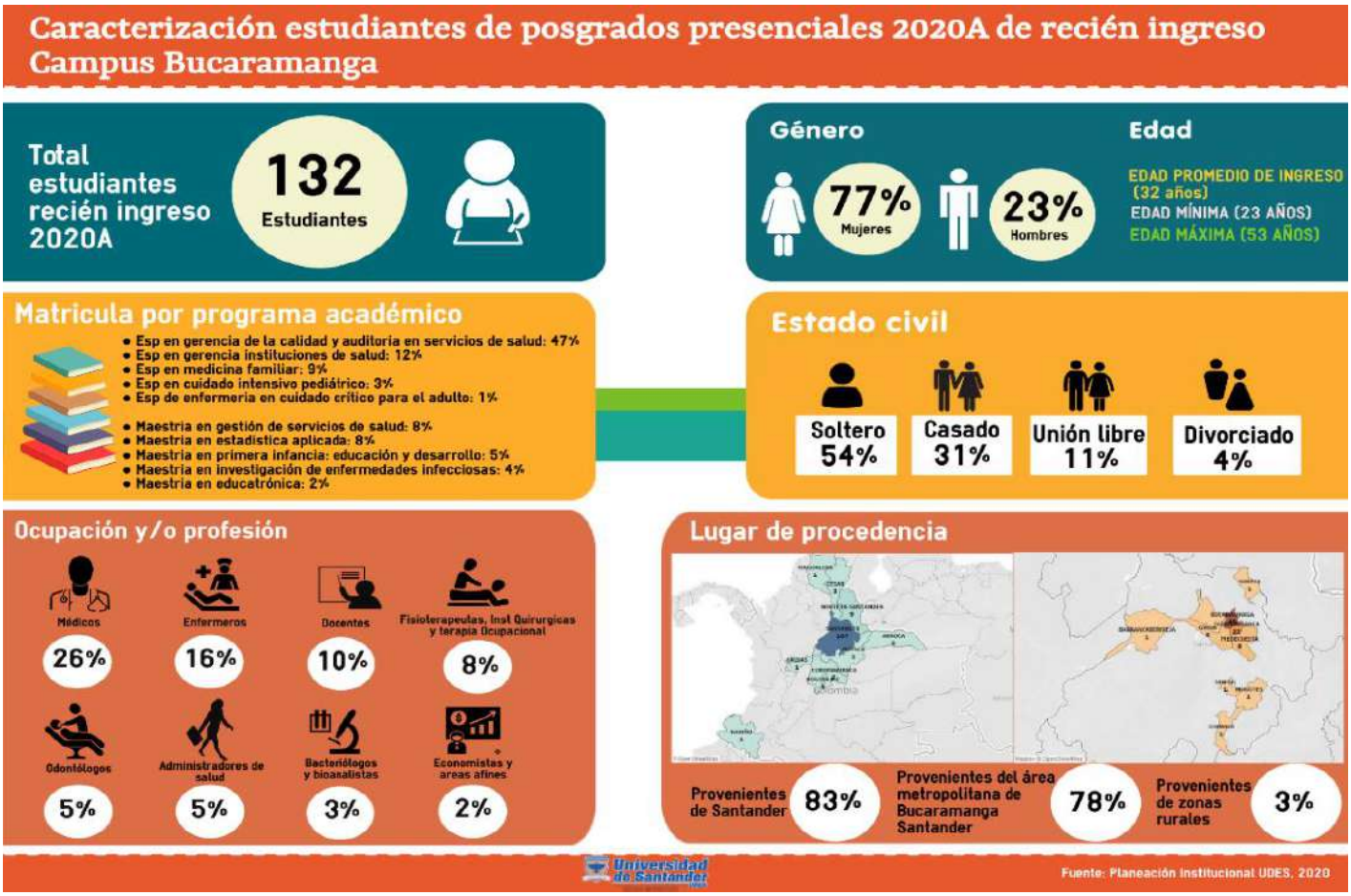
5. BECAS Y APOYOS ECONÓMICOS.



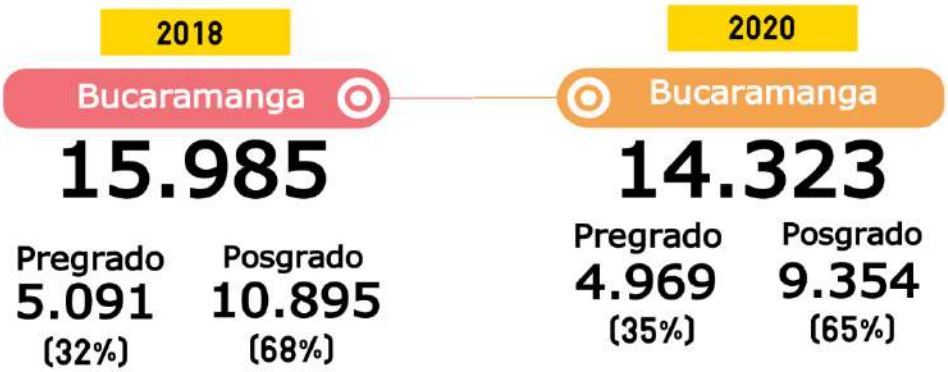


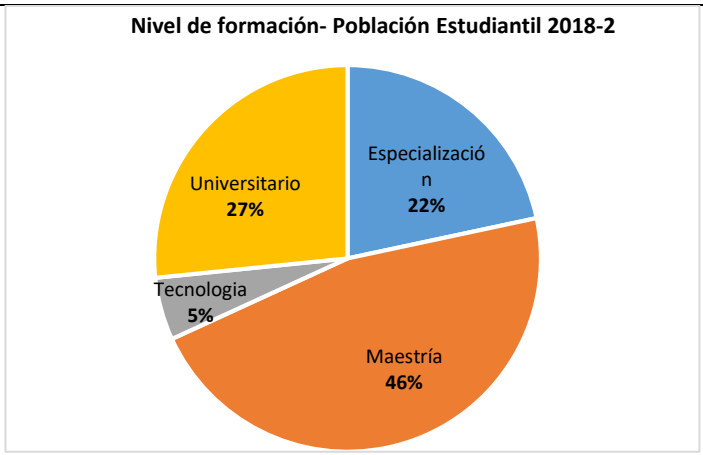
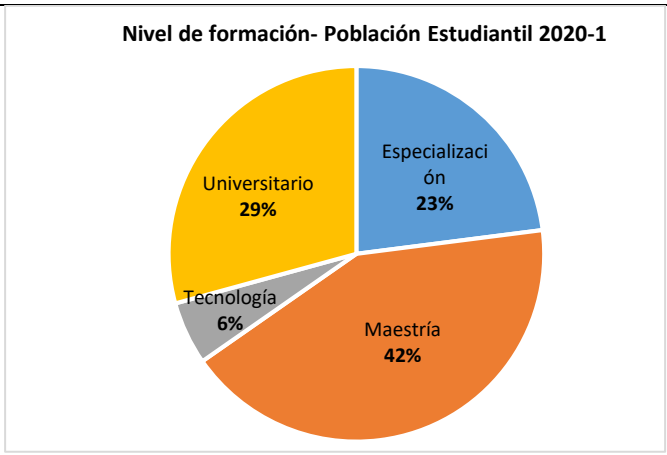
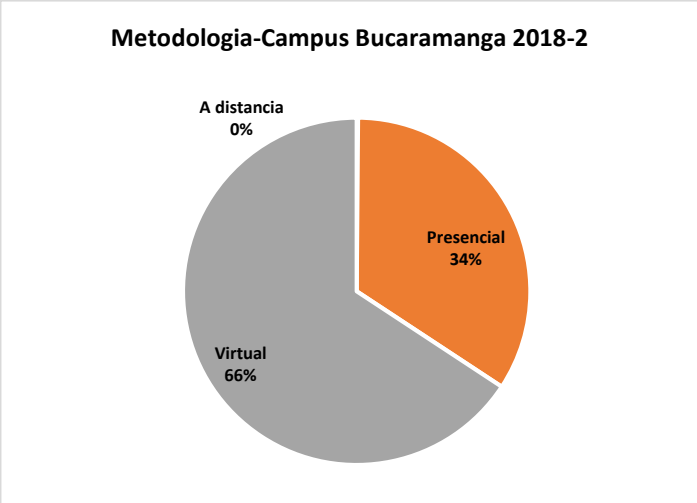
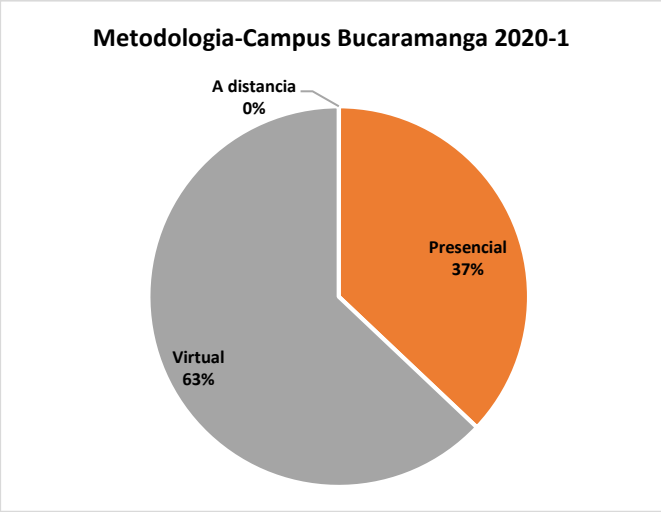
6. CARACTERIZACIÓN DE ESTUDIANTES DE RECIÉN INGRESO.





7. POBLACIÓN ESTUDIANTIL 2018-2 y 2020-1



2018-2	2020-1
	
	

8. POBLACIÓN DE DOCENTES 2018-2 y 2020-1

Nivel de Formación

2018

Campus Bucaramanga

987 Profesores

Doctores	40	(4%)
Magister	375	(38%)
Especialistas	361	(37%)
Profesionales	202	(20%)
Tecnólogos	9	(1%)

2020

Campus Bucaramanga

1.013 Profesores

Doctores	60	(6%)
Magister	382	(38%)
Especialistas	350	(34%)
Profesionales	211	(21%)
Tecnólogos	10	(1%)

Dedicación

2018

Campus Bucaramanga

987 Profesores

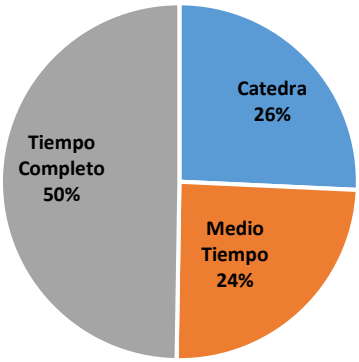
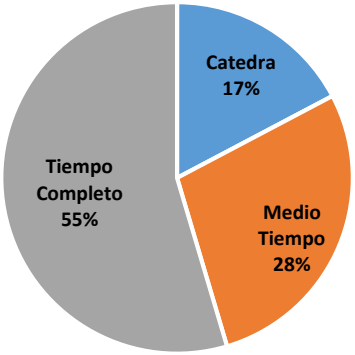
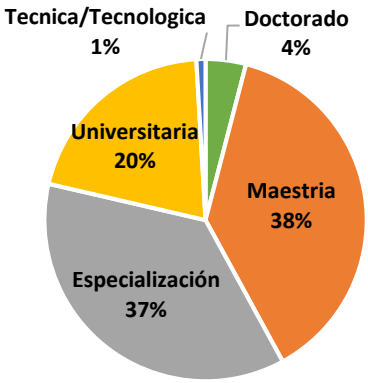
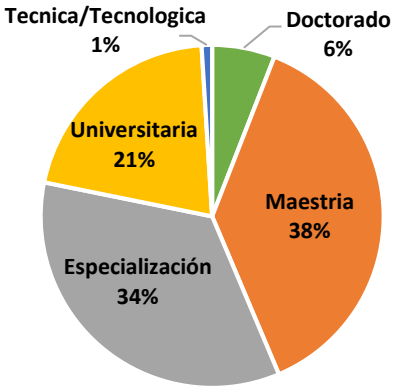
Tiempo Completo	490	(50%)
Medio Tiempo	243	(25%)
Cátedra	254	(26%)

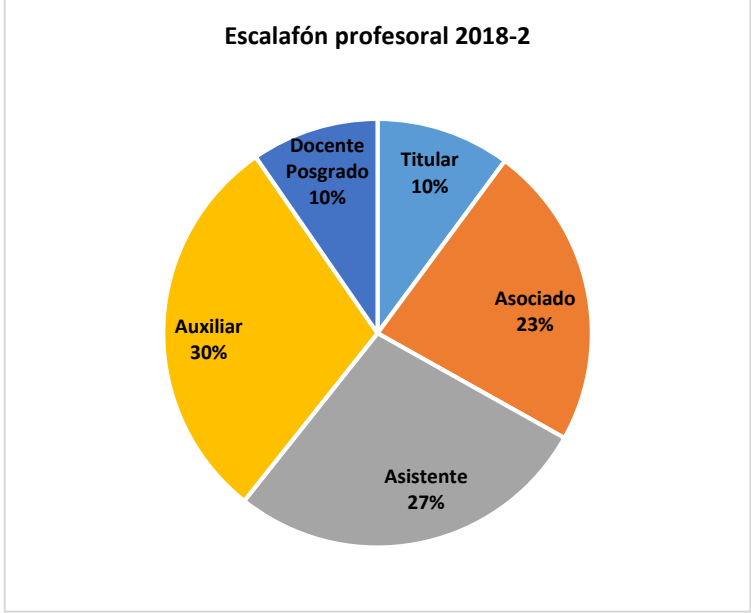
2020

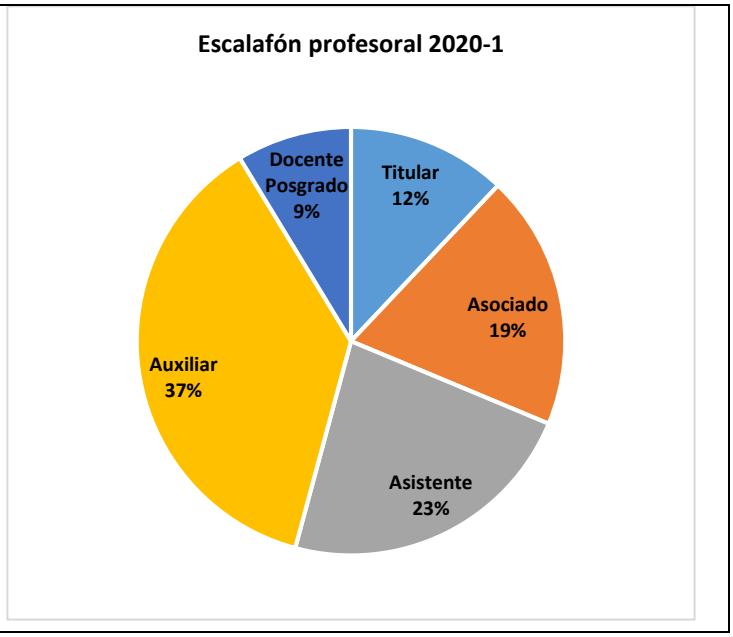
Campus Bucaramanga

1.013 Profesores

Tiempo Completo	553	(55%)
Medio Tiempo	285	(28%)
Cátedra	175	(17%)

2018-2	2020-1
Contratación profesoral 2018-2	Contratación profesoral 2020-1
	
Nivel de formación profesoral 2018-2	Nivel de formación profesoral 2020-1
	





Contratación profesoral	2014	2018	2020	Crecimiento 2018-2014	Crecimiento 2020-2014
Cátedra	378	254	175	-33%	-54%
Medio Tiempo	220	243	285	10%	30%
Tiempo Completo	343	490	553	43%	61%
% profesores TC	36%	50%	55%		
Total profesores	**941**	**987**	**1013**	**4,9%**	**7,7%**

Nivel de Formación	2014	2018	2020	Crecimiento 2018-2014	Crecimiento 2020-2014
Doctorado	31	40	60	33%	100%
Maestría	337	375	382	22%	24%
Especialista	394	361	350	-3%	-6%
Universitario	170	202	211	30%	36%
Tecnológica/Técnica	9	9	10	0%	11%
Total	**941**	**987**	**1013**	**5%**	**8%**

Distribución de horas en funciones sustantivas del cuerpo profesoral 2014-2020

Periodo	Promedio de %_DOCENCIA	Promedio de %_INVESTIGACION	Promedio de % EXTENSION	Promedio de % OTRAS_ACT
2014	79,6	3,4	3,2	13,9
2015	90,6	4,0	3,2	2,2
2016	78,7	7,2	2,4	11,7
2017	82,3	7,4	2,2	8,1
2018	85,8	4,2	1,9	8,1
2019	76,9	9,0	3,5	10,6
2020	71,0	17,4	4,1	7,5
Total general	**81,4**	**6,8**	**2,8**	**8,9**

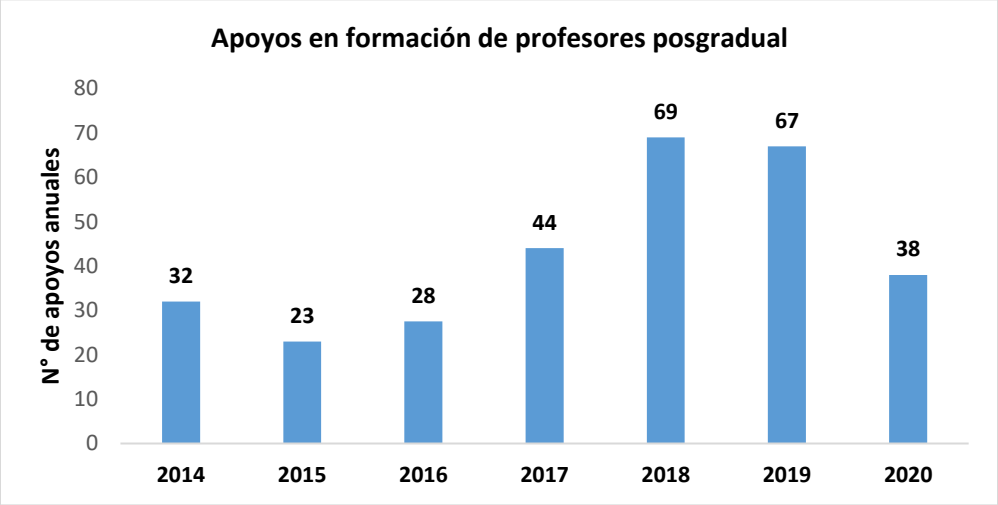
Fuente: Talento Humano UDES, 2020.

Promedio horas de docencia directa por tipología docente tiempo completo (TC) 2020-1

Tipo de Contrato	Promedio de HORAS DOCENCIA DIRECTA SEMANA
FORMATIVO TIEMPO COMPLETO	15
PLANTA EXTENSIÓN TIEMPO COMPLETO	14
PLANTA INVESTIGACIÓN TIEMPO COMPLETO	13
Total general	**15**

Nota: Información calculada solo con profesores de programas presenciales.

Apoyos en formación profesoral posgradual

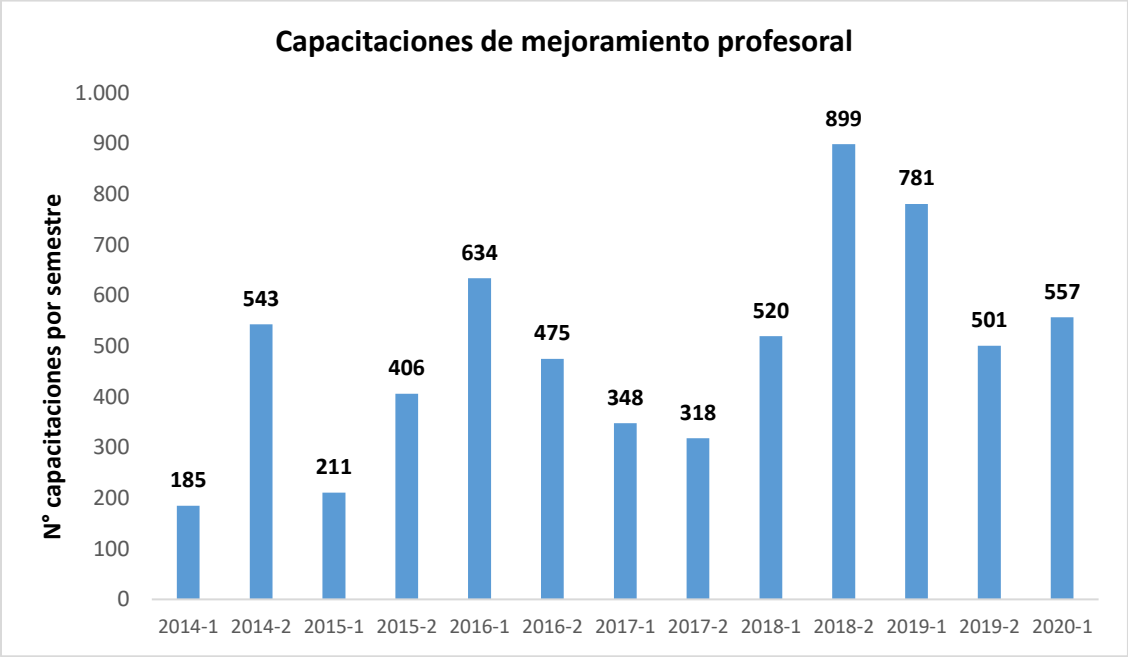


Fuente: Planeación Académica-Software DAVINCI UDES, 2020.

Reconocimiento de profesores por su ejercicio calificado en funciones misionales

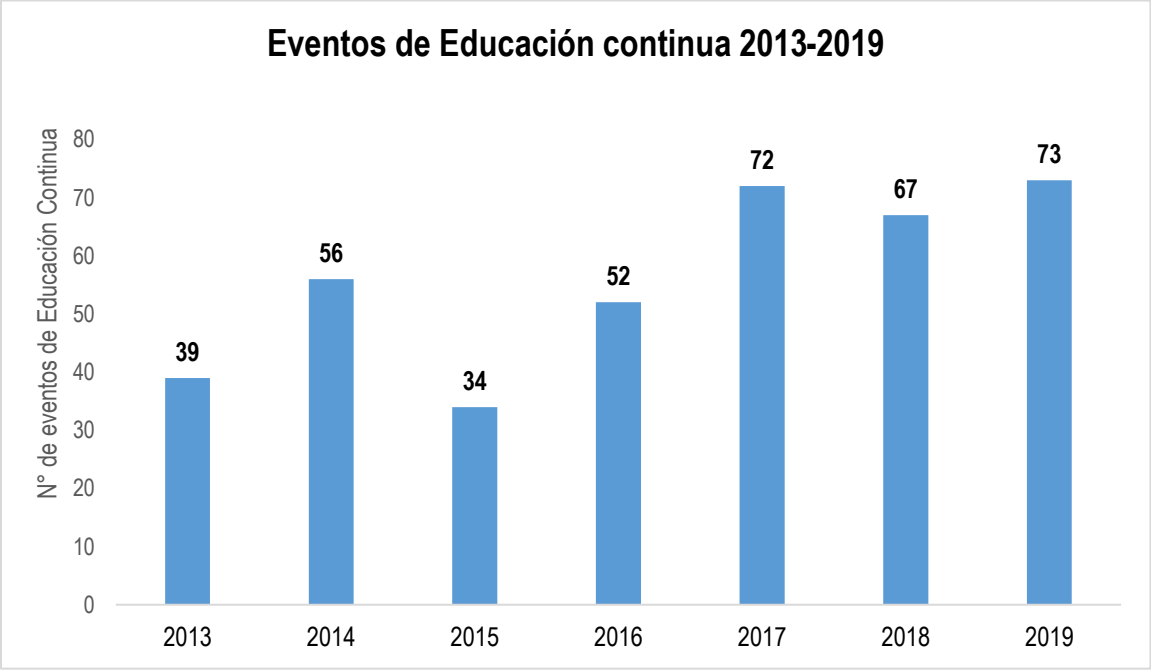
Fuente: Desarrollo de Innovación y Desarrollo Académico UDES, 2020.

Capacitación en formación y mejoramiento profesoral

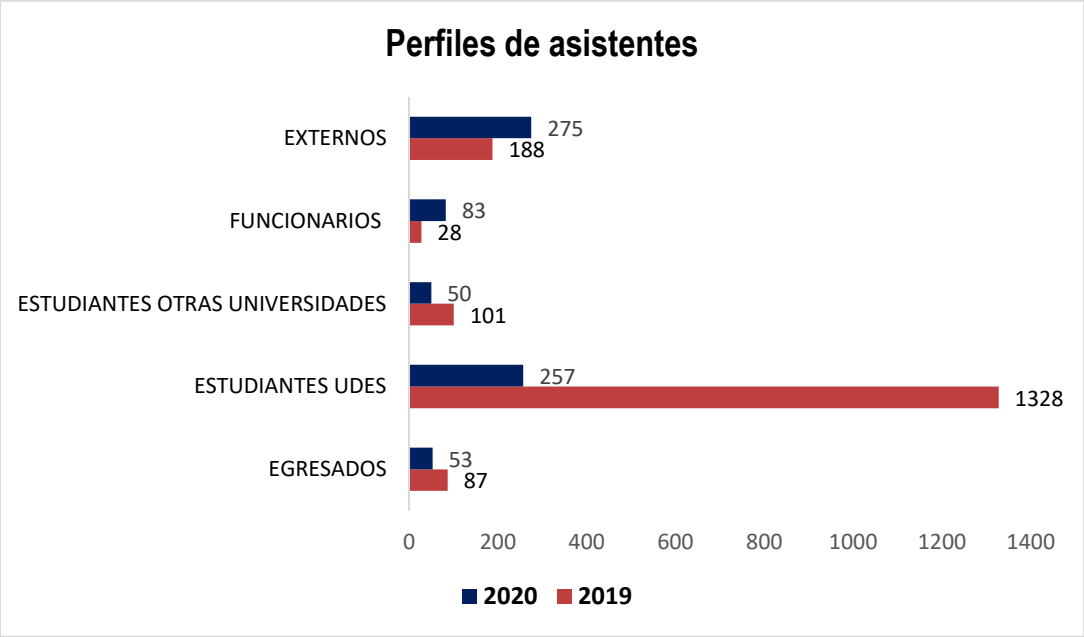


Fuente: Desarrollo de Innovación y Desarrollo Académico UDES, 2020.

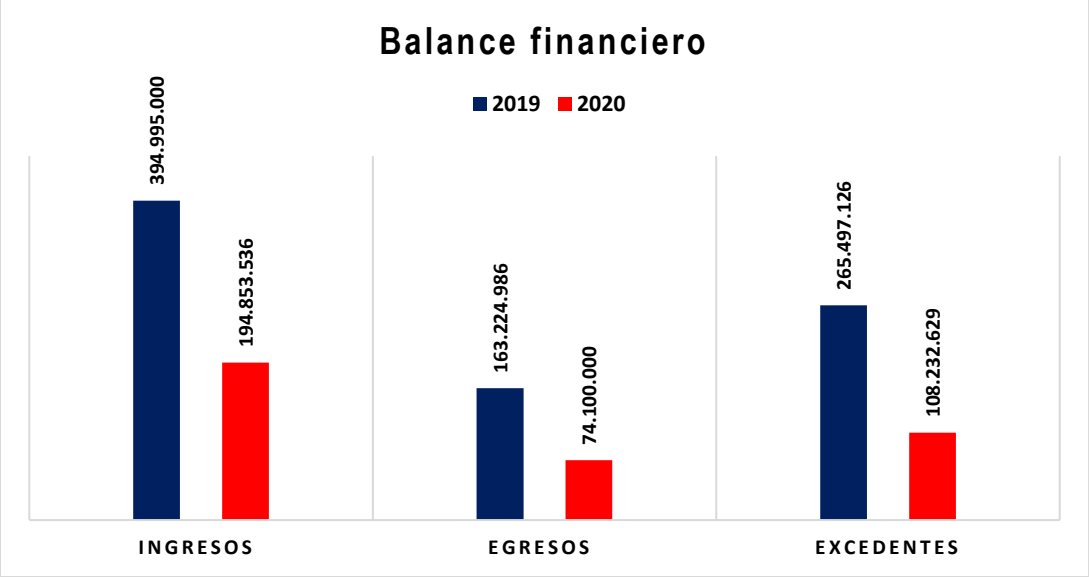
Educación continua



Fuente: Dirección de Educación Continua UDES, 2020

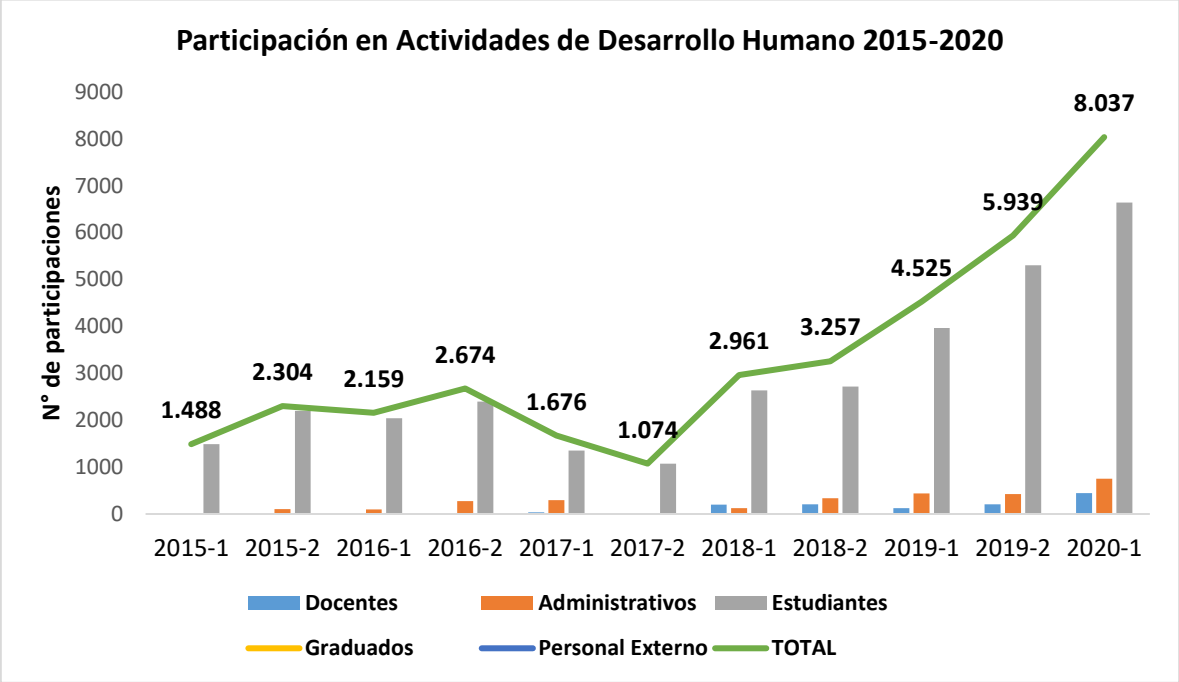


Fuente: Dirección de Educación Continua UDES, 2020

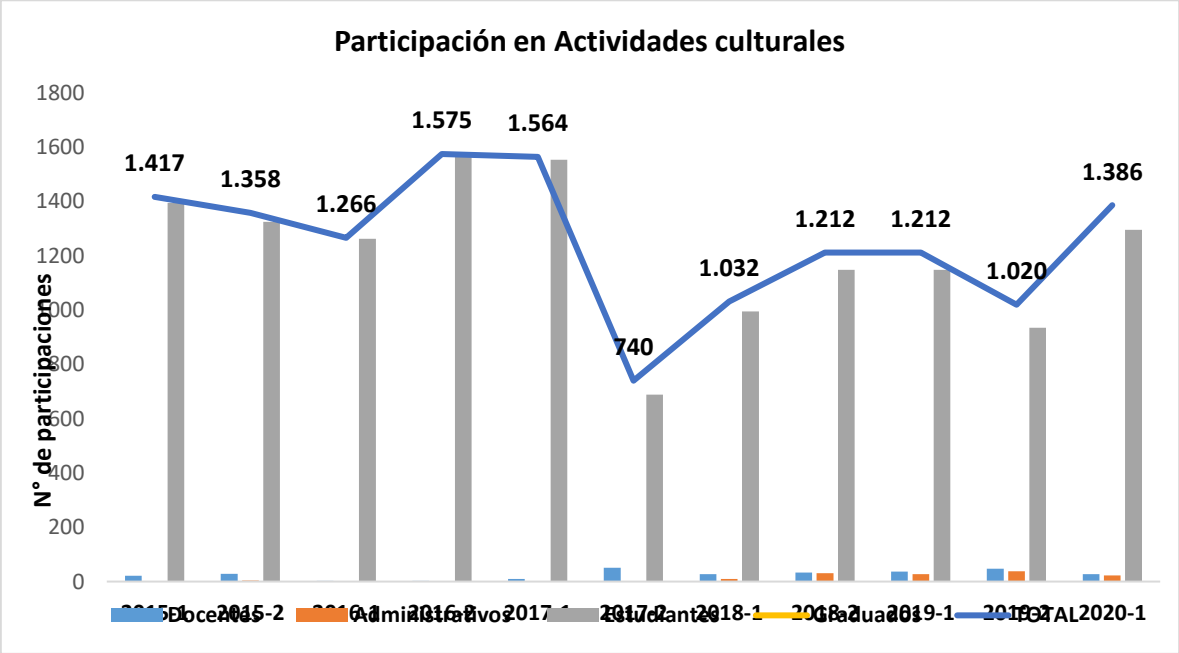


Fuente: Dirección de Educación Continua UDES, 2020

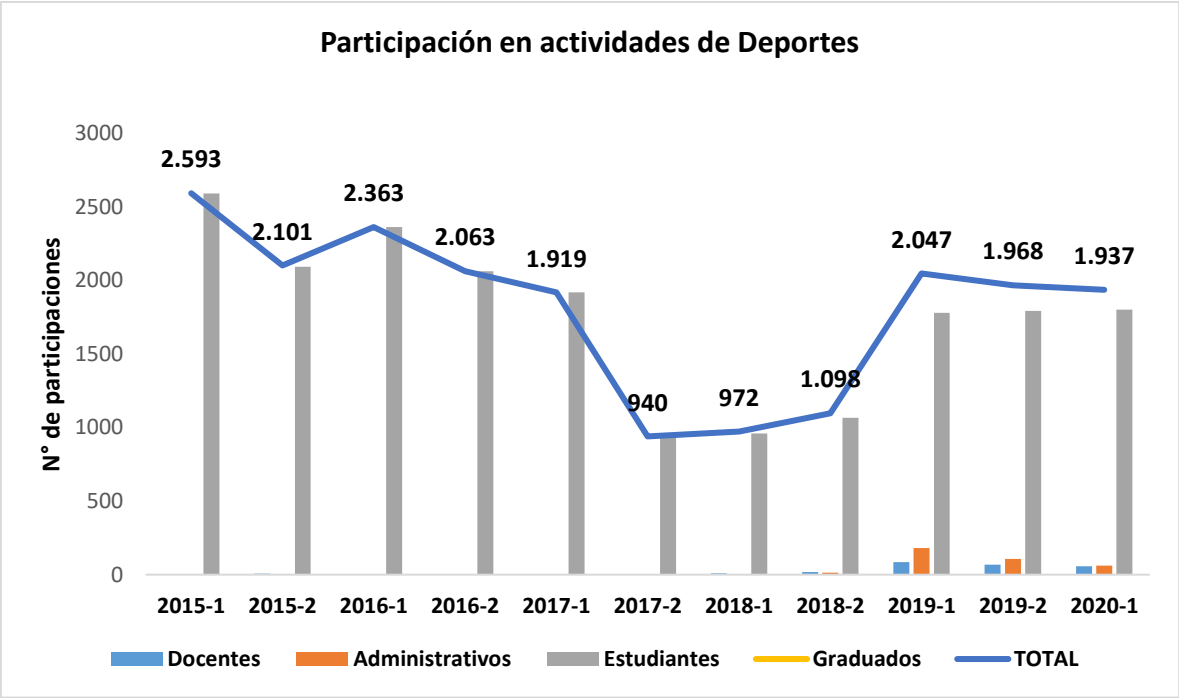
9. BIENESTAR INSTITUCIONAL.



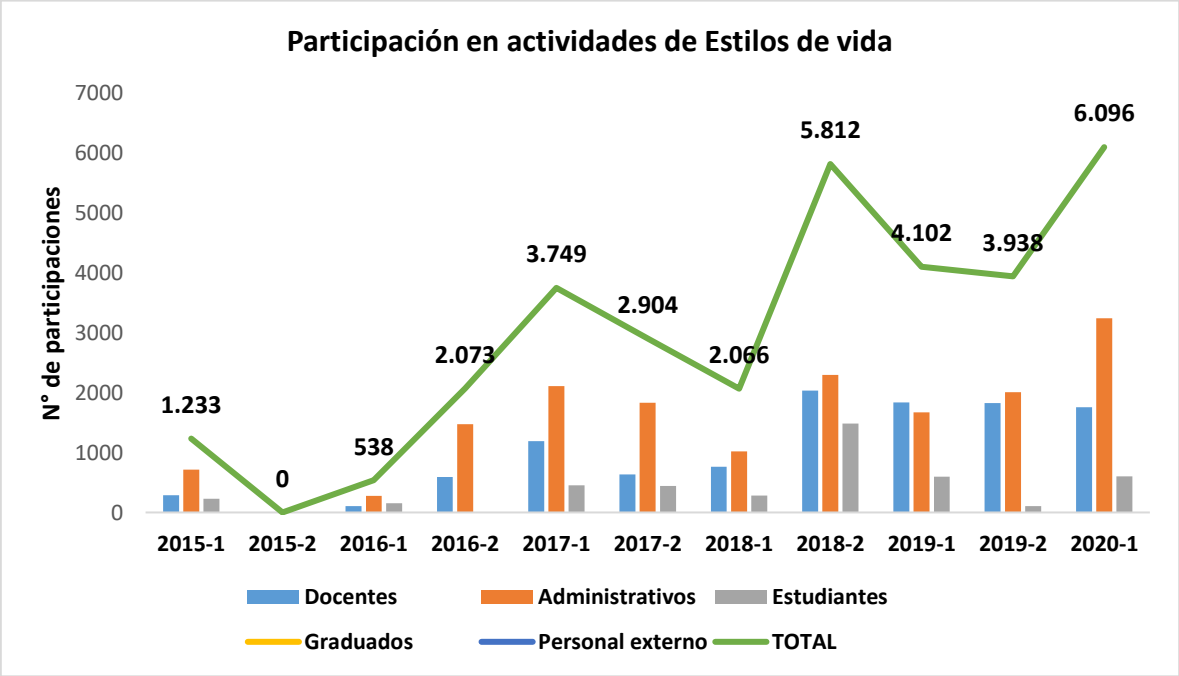
Fuente: Dirección de Bienestar Institucional UDES, 2020.



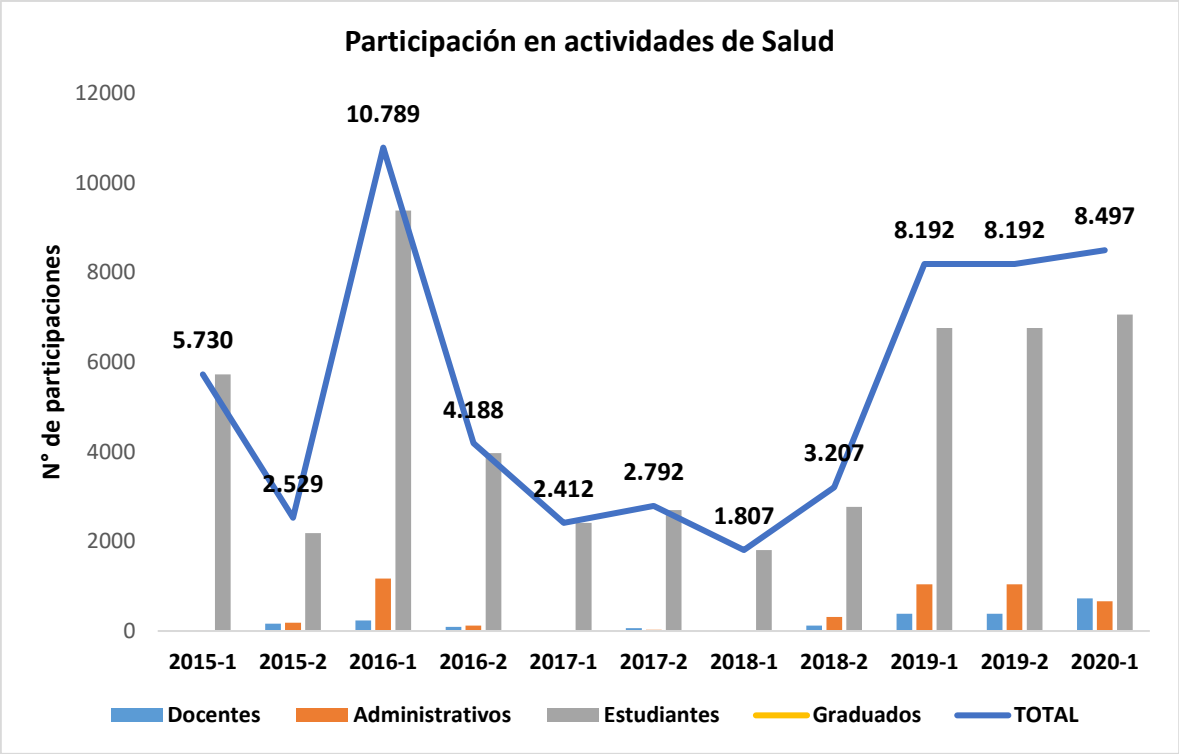
Fuente: Dirección de Bienestar Institucional UDES, 2020.

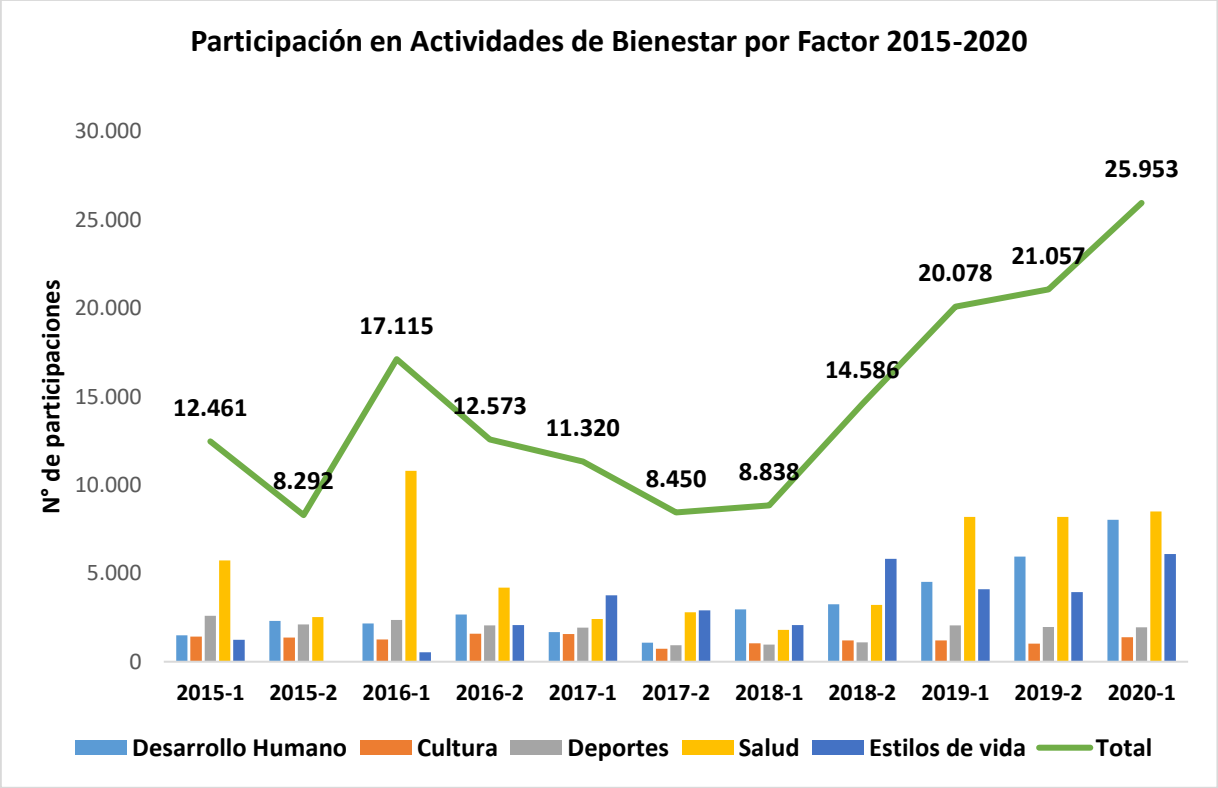


Fuente: Dirección de Bienestar Institucional UDES, 2020.



Fuente: Dirección de Bienestar Institucional UDES, 2020.





Fuente: Dirección de Bienestar Institucional UDES, 2020.

Gimnasio UDES

Campo Deportivo UDES

Grupo Vallenato UDES

Banda de Rock UDES

Grupo Tuna UDES

Filarmónica Infantil y Juvenil UDES

Grupo de Teatro UDES

Grupo de Tamboras UDES

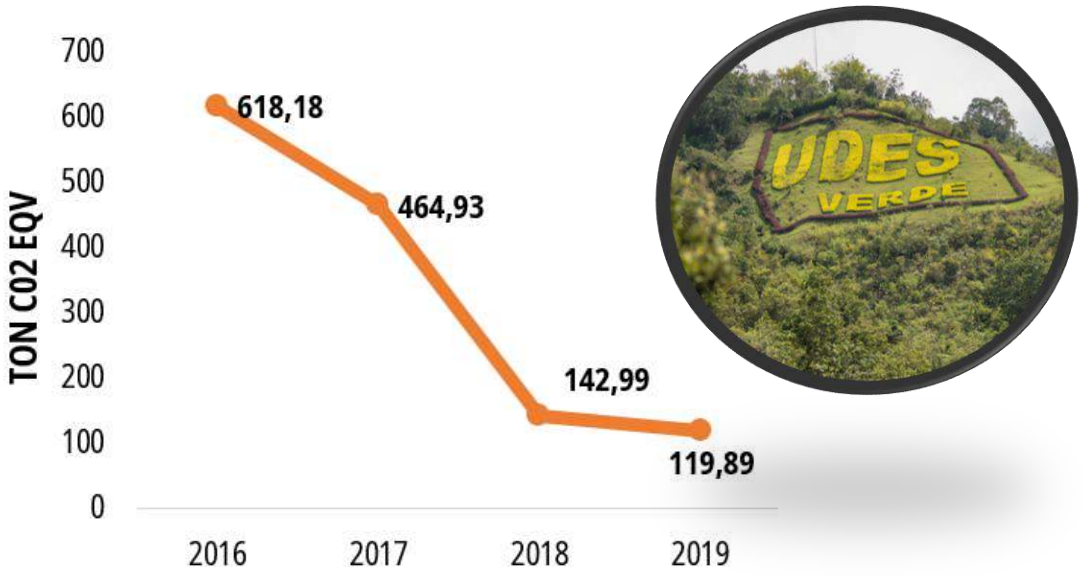
Danza Folclórica UDES

Danza Urbana UDES

Grupo Coral Polifónica

Deportistas UDES

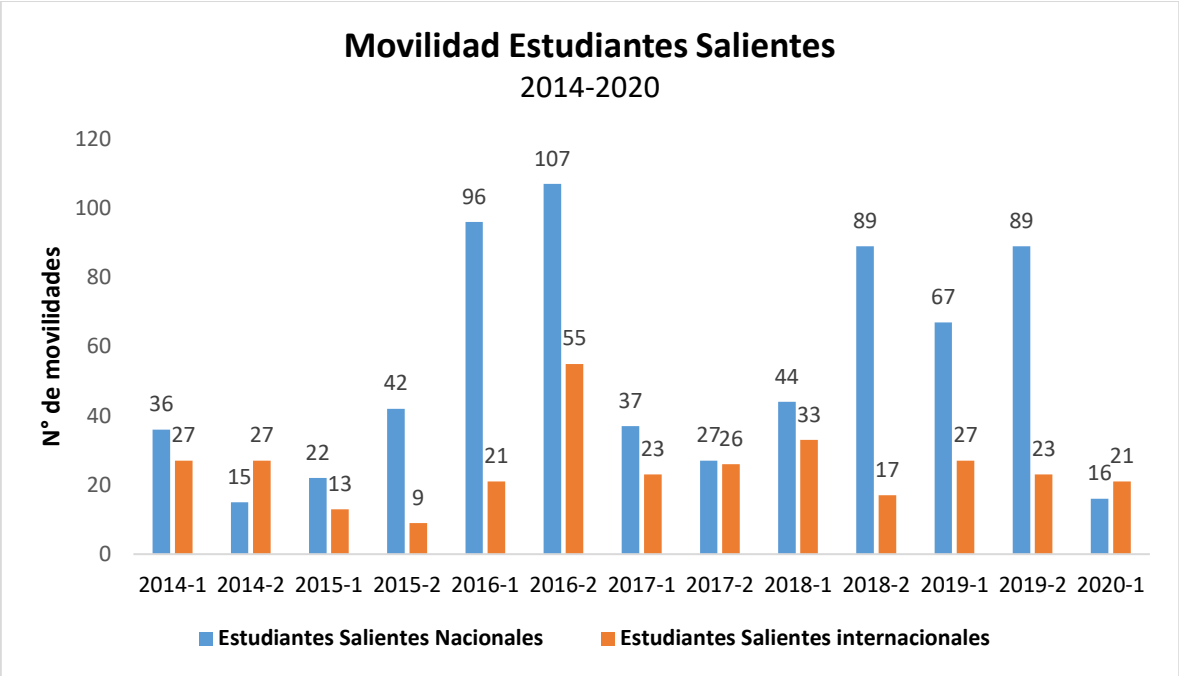
UDES Verde- Estimación Huella de carbono



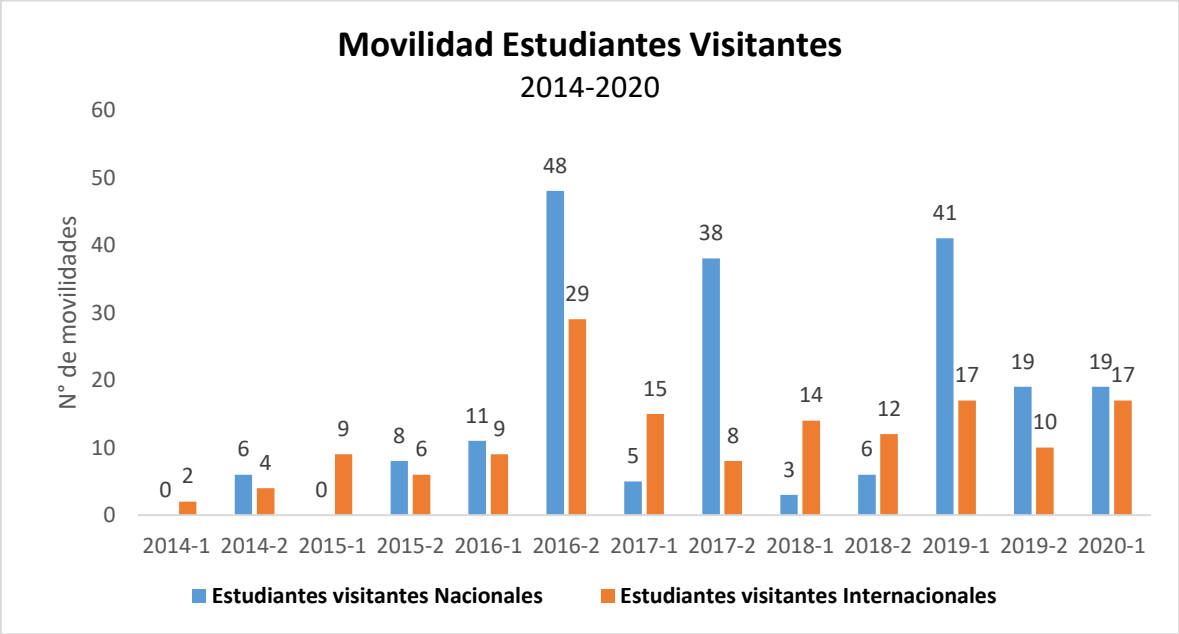
Visibilidad regional, nacional e internacional

Inventario de fauna y flora

10. INTERNACIONALIZACIÓN



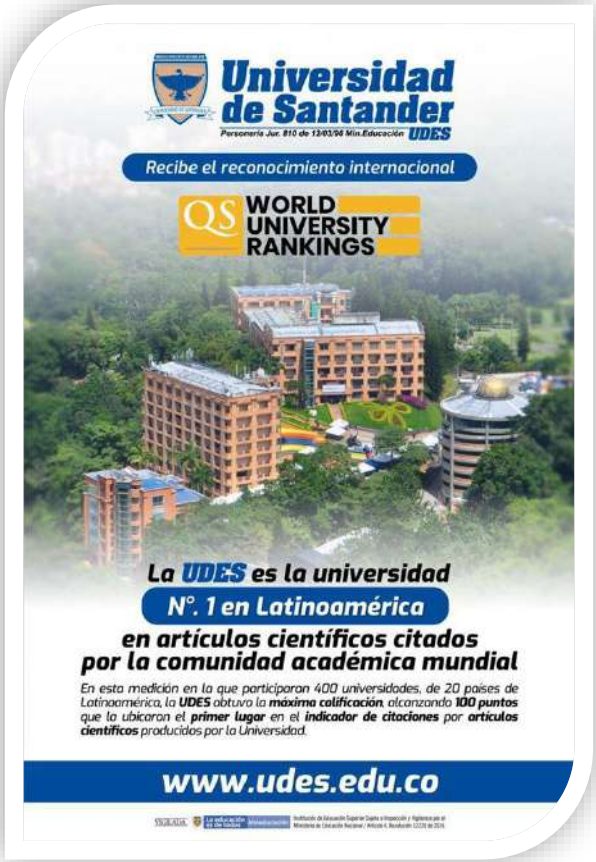
Fuente: Dirección de Relaciones Nacionales e Internacionales UDES, 2020.



Fuente: Dirección de Relaciones Nacionales e Internacionales UDES, 2020.

Redes Institucionales

Redes de movilidad



QS STARS™ RATING SYSTEM
Teaching

QS STARS™ RATING SYSTEM
Employability

QS STARS™ RATING SYSTEM
Inclusiveness

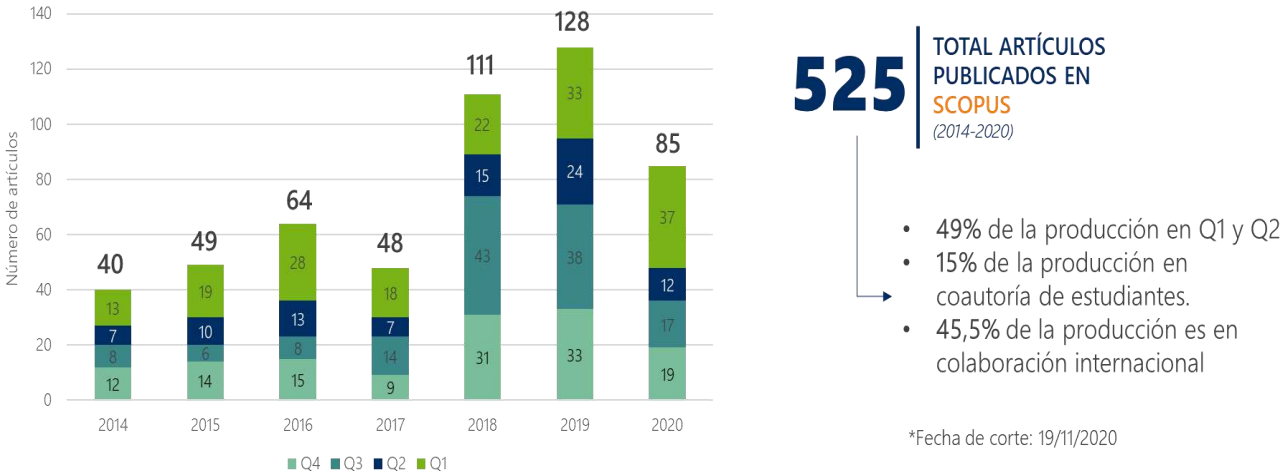
QS STARS™ RATING SYSTEM
2019
Online / Distance Learning

11. INVESTIGACIÓN

Visibilidad de la investigación nacional e internacional

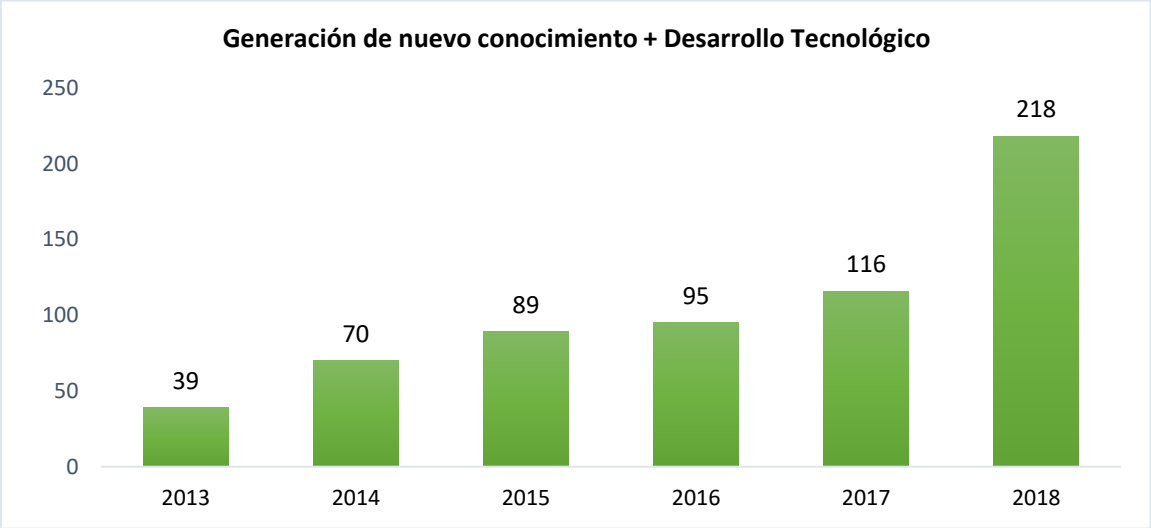
Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones UDES, 2020.

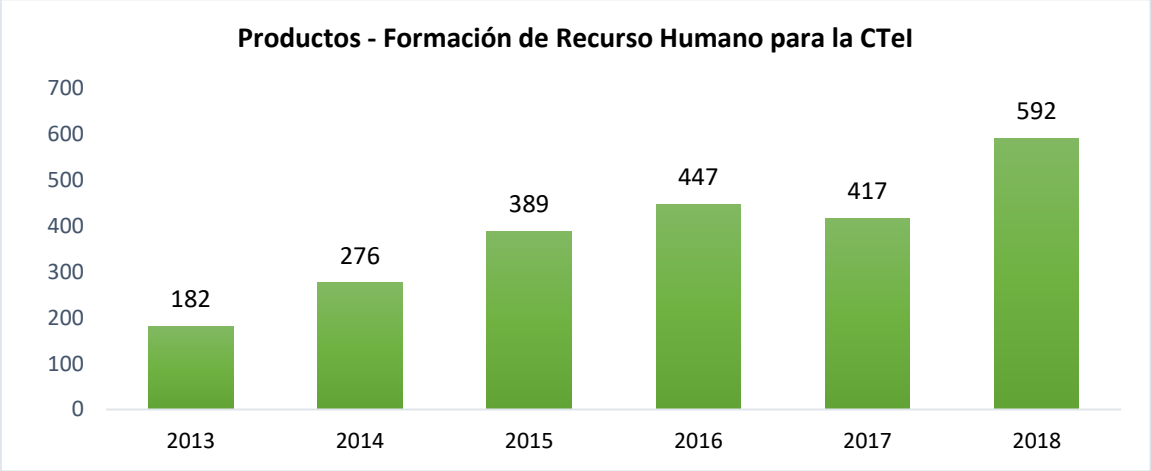
Publicaciones indexadas en SCOPUS por año y por cuantil

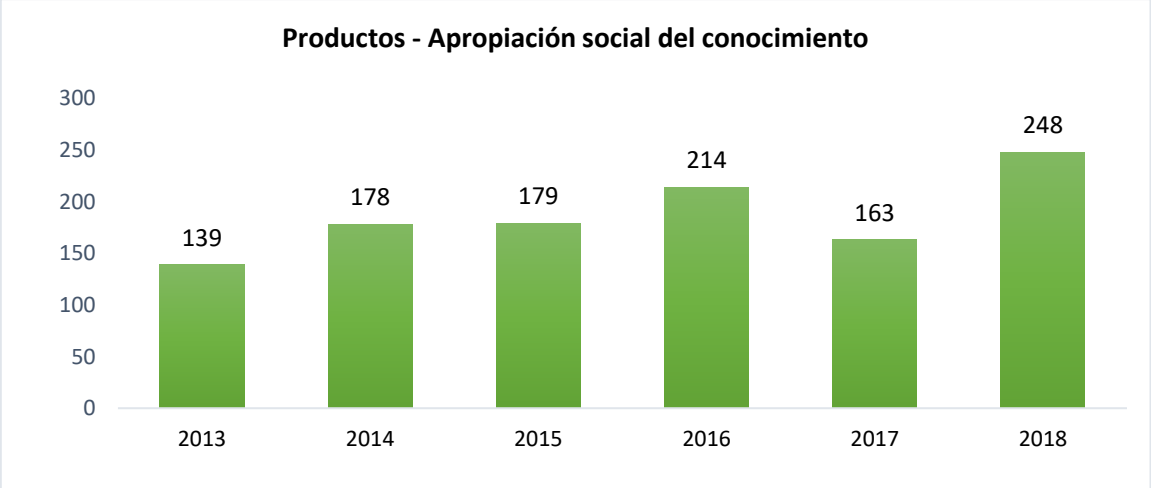


Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones UDES, 2020.

Productos de investigación

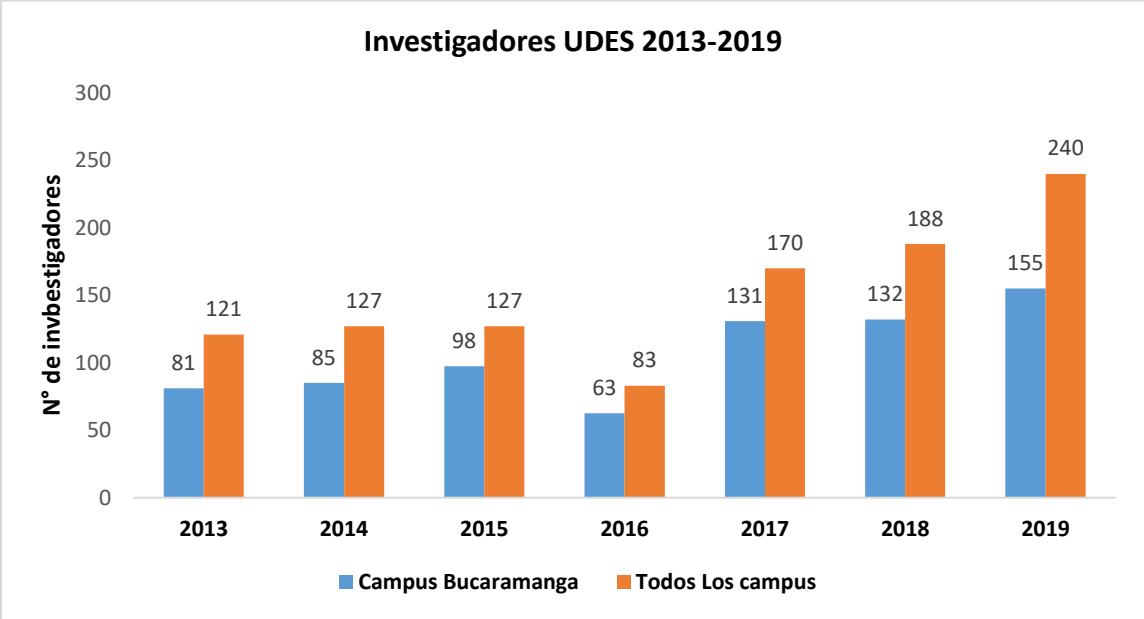






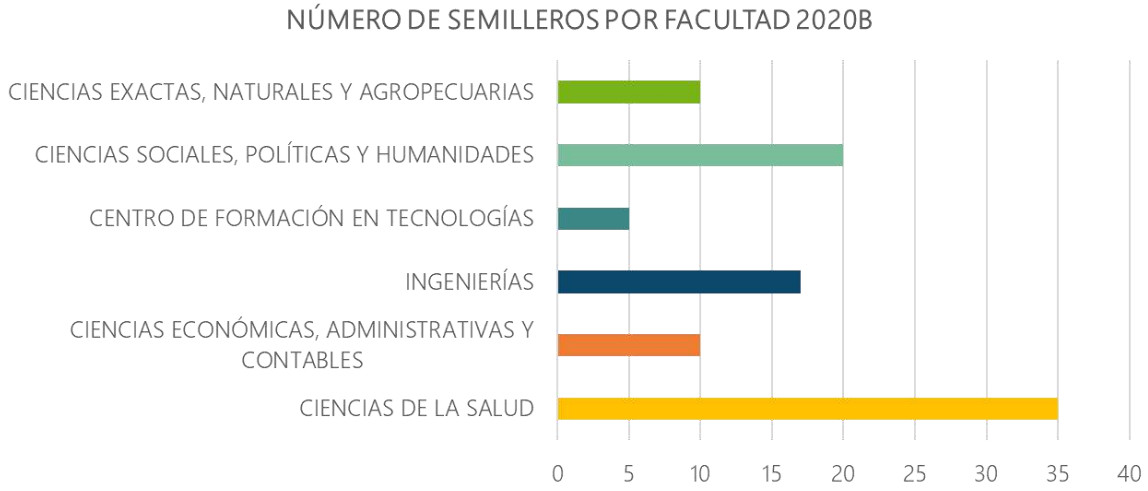
Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones UDES, 2020.

Investigadores UDES



Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones UDES, 2020.

Semilleros de investigación por facultad



* Todos los campus 2020B

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones UDES, 2020.

Grupos de investigación por facultades

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones UDES, 2020.

Grupos de investigación e investigadores categorizados por MINCIENCIAS (Convocatoria 833-18)

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones UDES, 2020.

AÑO	INVESTIGADOR EMÉRITO	INVESTIGADOR SÉNIOR	INVESTIGADOR ASOCIADO	INVESTIGADOR JUNIOR	TOTAL
2014 (Conv. 693-14)	0	2	8	7	17
2015 (Conv. 737-15)	0	4	13	21	38
2017 (Conv. 781-17)	0	6	19	33	58
2018 (Conv. 833-18)	0	6	29	48	84

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones UDES, 2020.

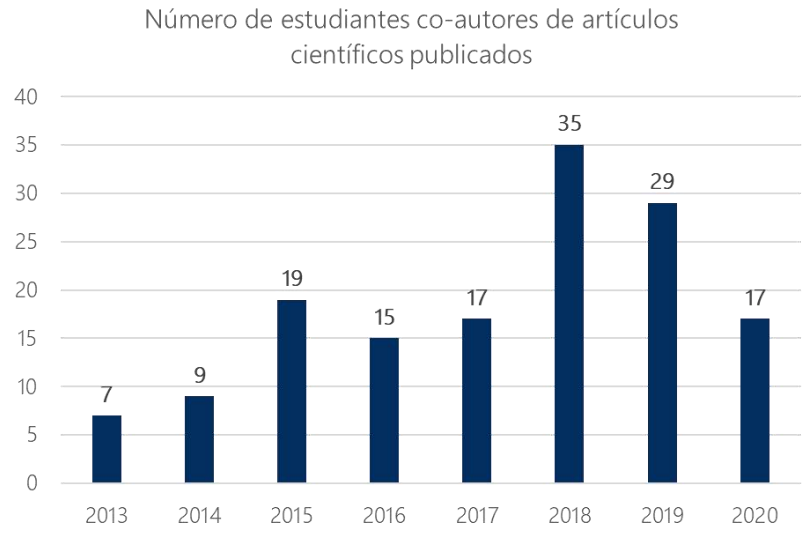
Institutos de investigación

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones UDES, 2020.

Estudiantes coautores en artículos científico-Trabajo de grado vinculados como productos de proyectos de investigación

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones UDES, 2020.

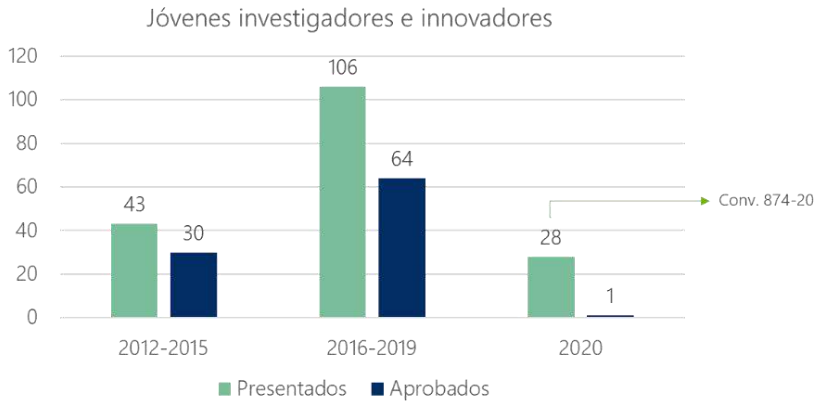
89 ARTÍCULOS PUBLICADOS CON PARTICIPACIÓN DE 145 ESTUDIANTES → **90%** publicados en revistas indexadas en SCOPUS



- Todos los campus
- Fecha de corte: 19/11/2020

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones UDES, 2020.

Jóvenes Investigadores



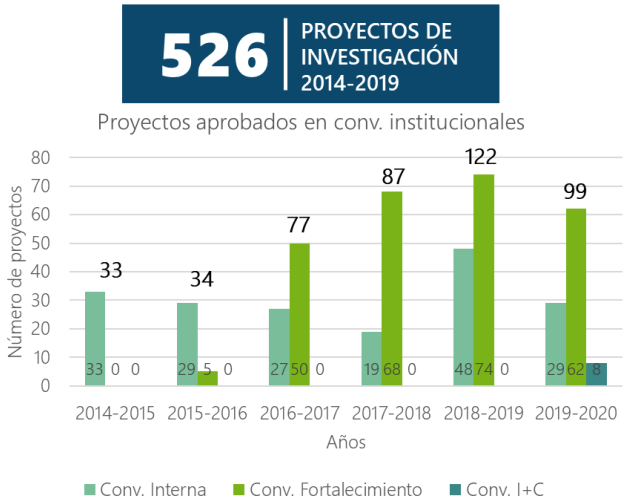
95
Jóvenes investigadores 2012 -2020

64 pertenecen al campus de Bucaramanga

TOTAL 177 Jóvenes investigadores presentados
95 Jóvenes investigadores aprobados

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones UDES, 2020.

Proyectos de investigación



Total Conv. Institucionales: 452

Variación 2014 – 2019 = 200%

Total Conv. Externas: 74 → **34%** de éxito en las participaciones

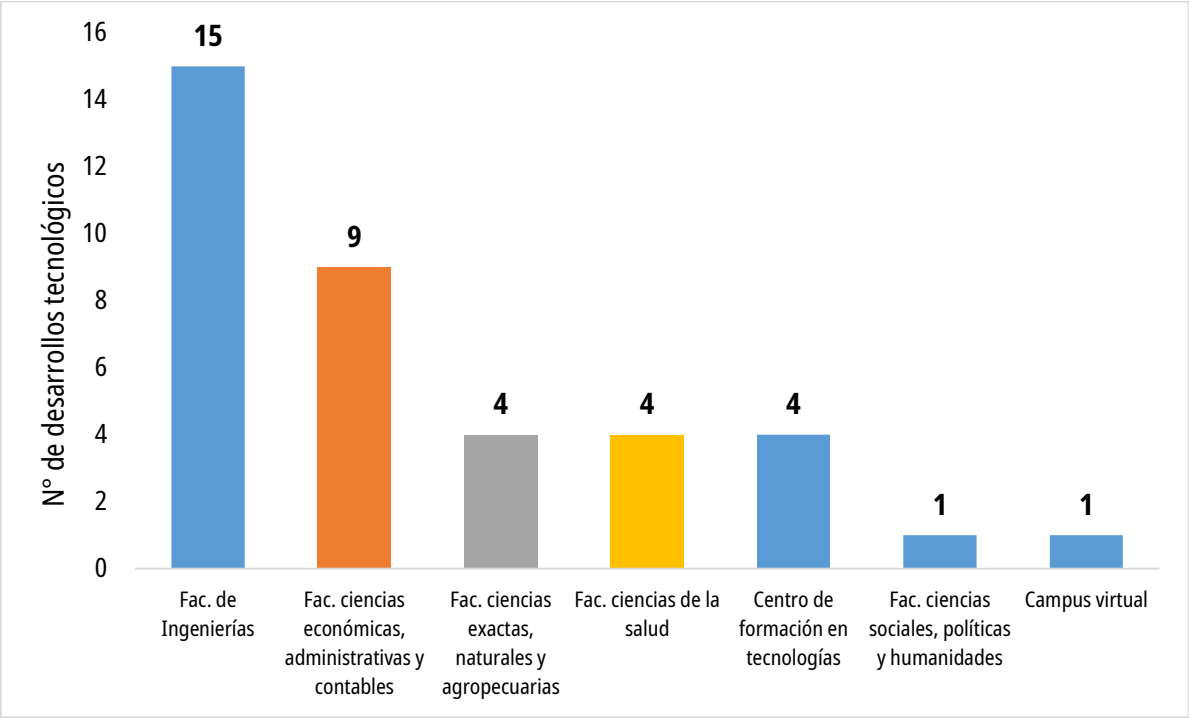
Variación 2014 – 2019 = 243%

Fuente: Vicerrectoría de Investigaciones UDES, 2020.

12. EXTENSIÓN

Desarrollos tecnológicos

Fuente: Coordinación de gestión tecnológica, UDES 2020.

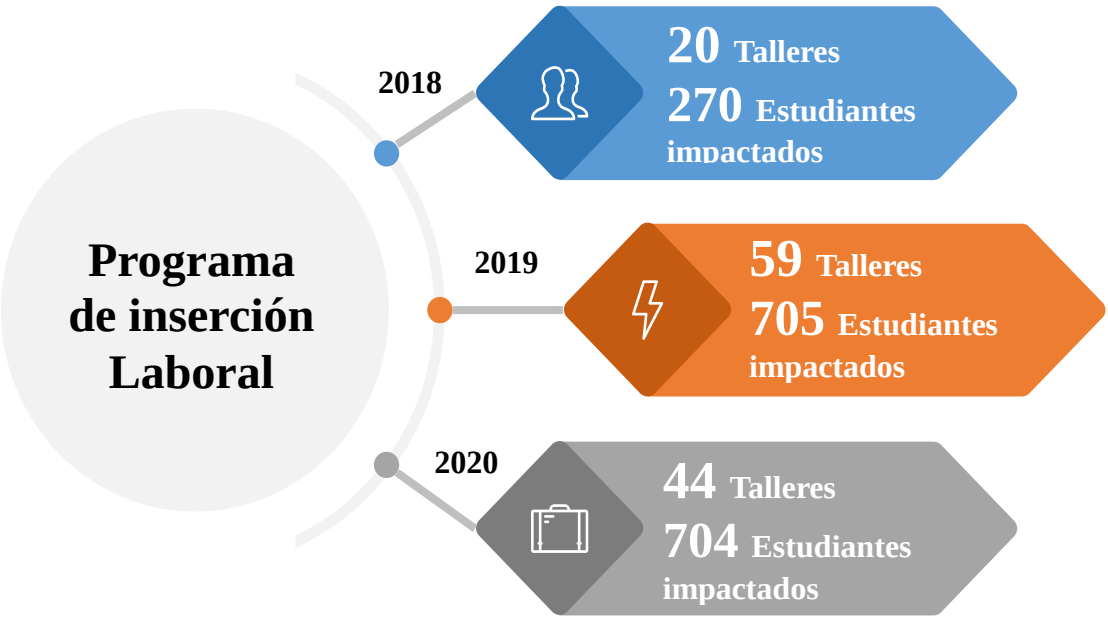


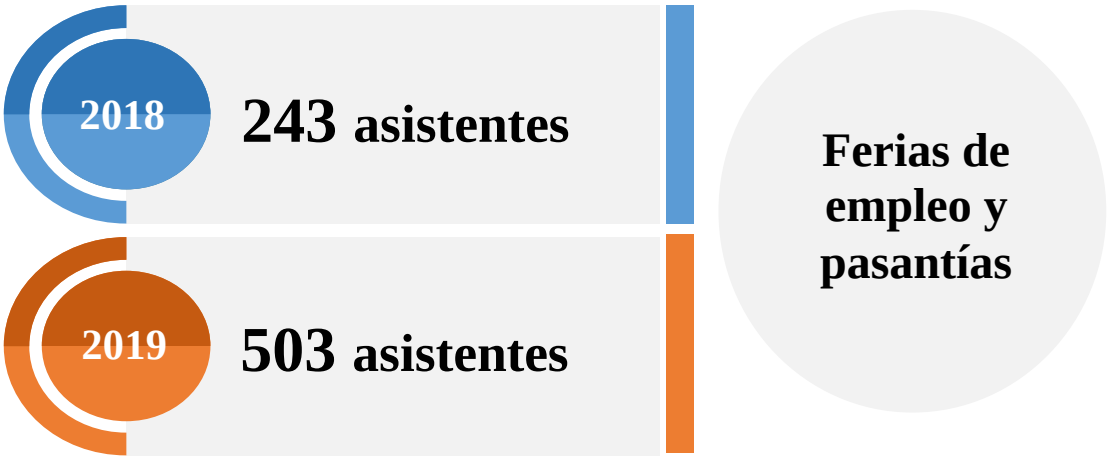
Fuente: Coordinación de gestión tecnológica, UDES 2020.

Programa de seguimiento a graduados a 2020

Fuente: Coordinación de graduados, UDES 2020.

Programa de inserción laboral 2018-2020

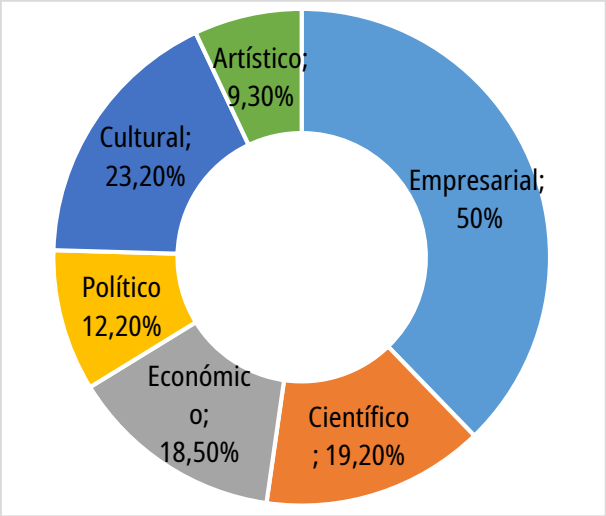




Fuente: Coordinación de graduados, UDES 2020.

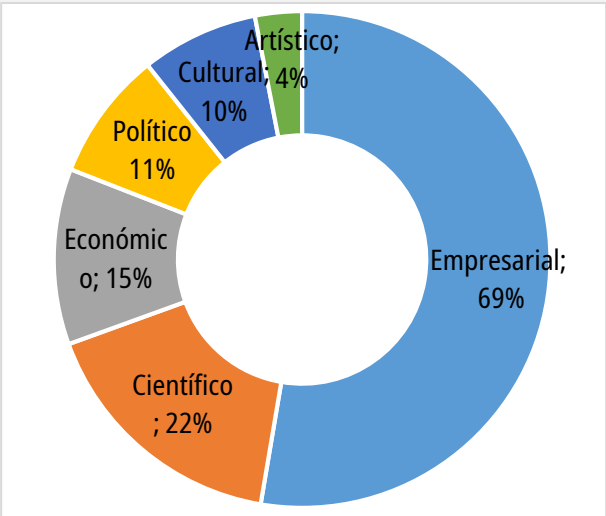
Diagnóstico de graduados 2012-2016

Aportes sociales-Graduados pregrado



Muestra: 1.587 graduados

Aportes sociales-Graduados posgrados



Muestra: 256 graduados

Fuente: Coordinación de graduados, UDES 2020.

Tasas de empleabilidad del graduado UDES

Tipo de Estudio	Tasa de Empleabilidad
Diagnóstico de Graduados 2012 - 2016	79.5%
Tasa de Empleabilidad OLE – 2016	87.8%
Firma QS Stars	96%
Informe de Graduados 2016 - 2018	92%

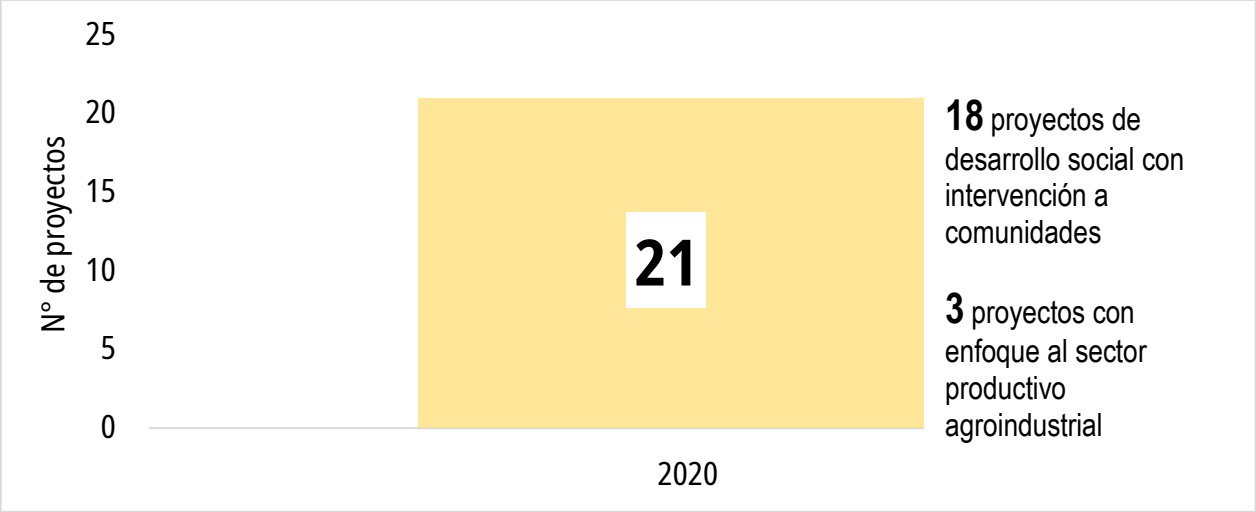
Fuente: Coordinación de graduados, UDES 2020.

Cifras de graduados de pregrado y posgrado UDES

Nivel/Modalidad	2014-1	2014-2	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	Total
Posgrado	**1097**	**4019**	**2433**	**3319**	**2774**	**1914**	**1090**	**2244**	**1987**	**2563**	**1881**	**2738**	**1572**	**29617**
Distancia	987	2889	1519	2192	1795	463	197	212	84	76	70	52	39	10575
Presencial	90	102	69	99	77	131	89	149	104	118	108	139	146	1407
Virtual	20	1028	845	1028	902	1320	804	1883	1799	2369	1703	2547	1387	17635
Pregrado	**407**	**427**	**262**	**410**	**263**	**485**	**259**	**653**	**283**	**465**	**383**	**367**	**396**	**5060**
Presencial	407	427	262	410	263	485	259	653	283	465	383	367	396	5060
Total general	**1504**	**4446**	**2695**	**3729**	**3037**	**2399**	**1349**	**2897**	**2270**	**3028**	**2264**	**3105**	**1969**	**34691**

Fuente: Registro y Control Académico, UDES 2020.

Proyección social y productiva-Proyectos ejecutados con evaluación de indicadores de progreso de impacto, efecto, producto y sistema de comunicaciones



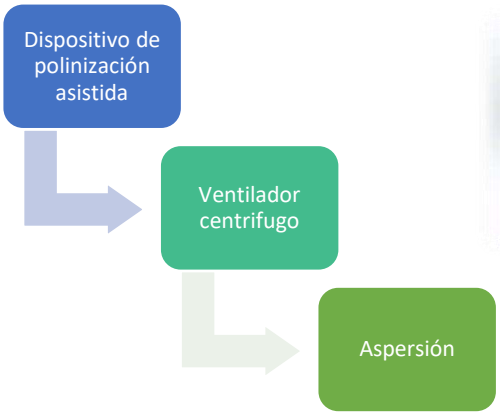
Fuente: Coordinación de proyección social y productiva, UDES 2020.

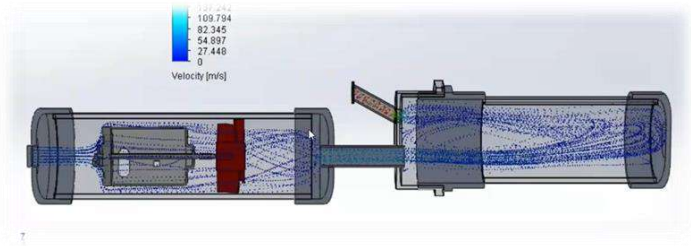
Diálogos UDES

Fuente: Coordinación de proyección social y productiva, UDES 2020.

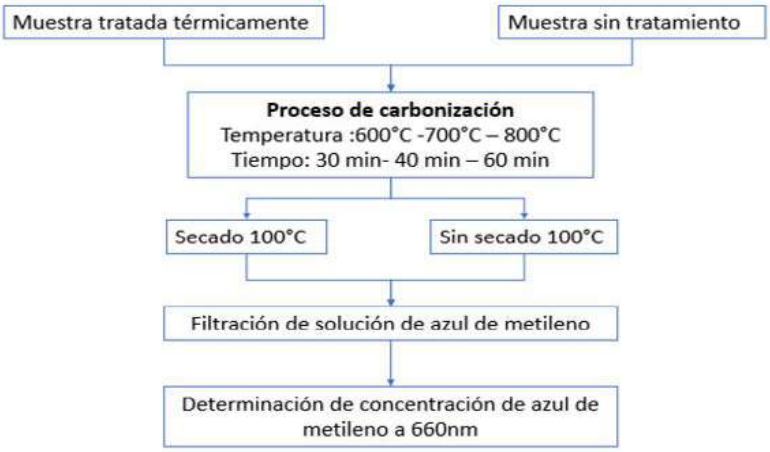
Programa conecta y crea: retos de co-creación con el sector productivo

- **Optimización de equipo de polinización asistida para palma de aceite Híbrida**



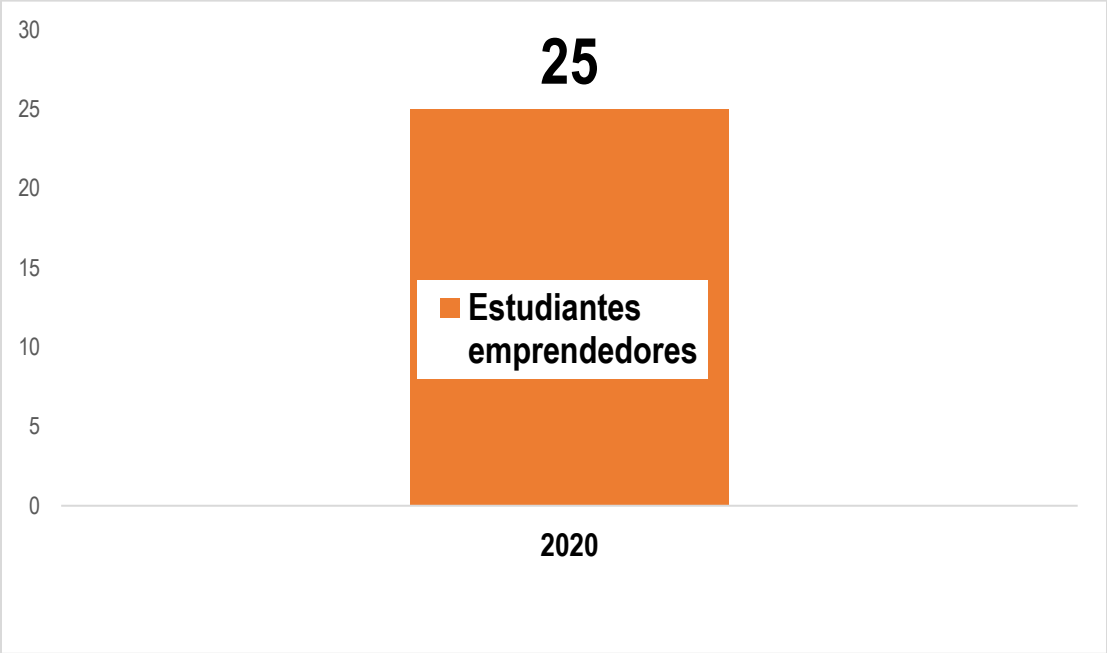


- **Obtención de carbón activado a partir de biomasa residual de Cascara de Nuez de palma africana**

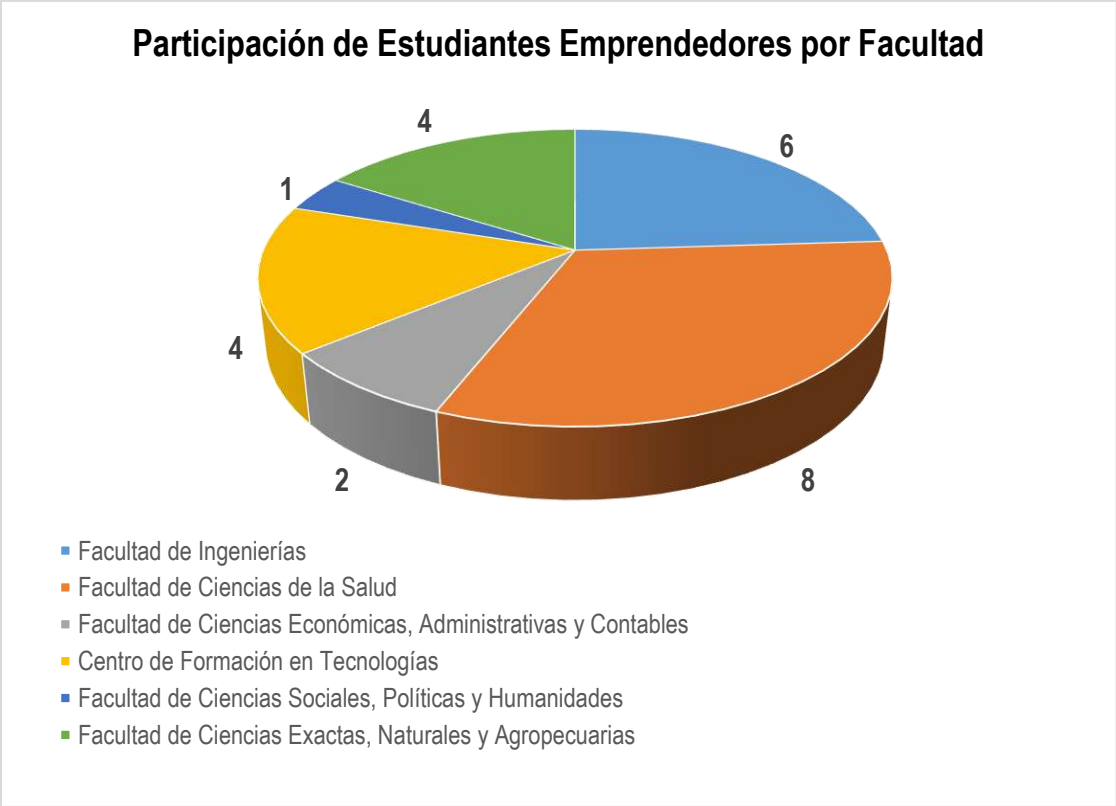


- **Uso del respirador mecánico de la empresa ESSI, cuyo nombre es RESSPIRA. Probado de acuerdo a protocolos establecidos.**

Convocatorias de emprendimiento



Fuente. Coordinación de Emprendimiento y Creatividad. UDES



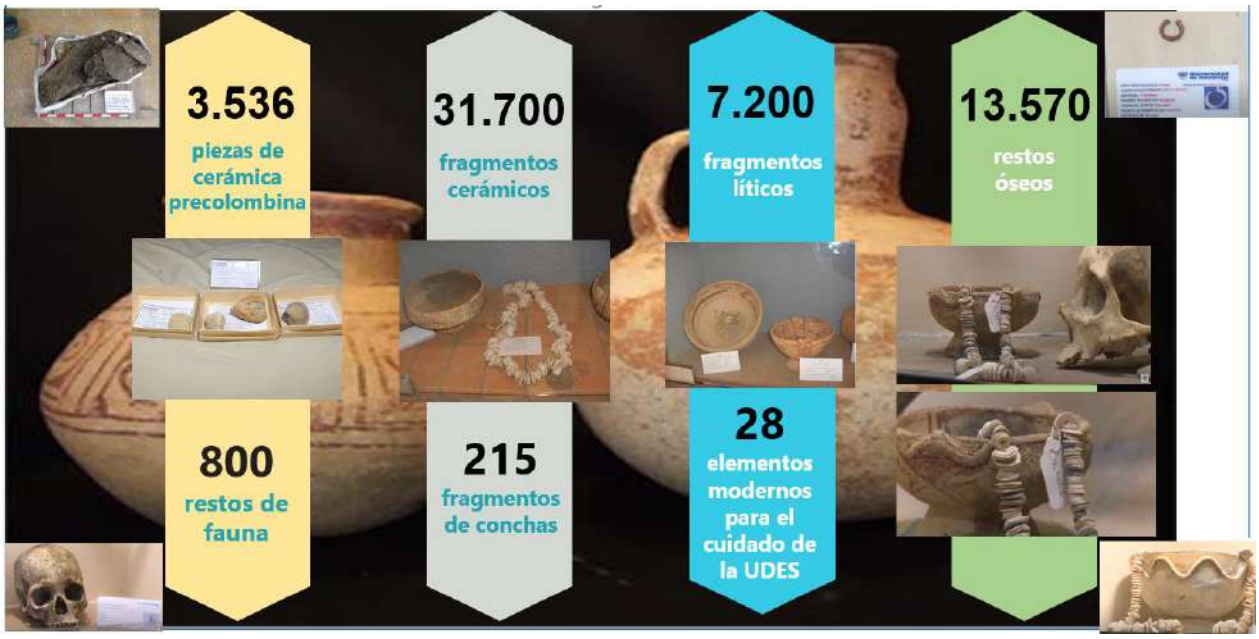
Fuente. Coordinación de Emprendimiento y Creatividad. UDES

Programa de mentorías

Año	2018	2019	2020
NÚMERO TOTAL MENTORES UDES POR AÑO	13	10	16

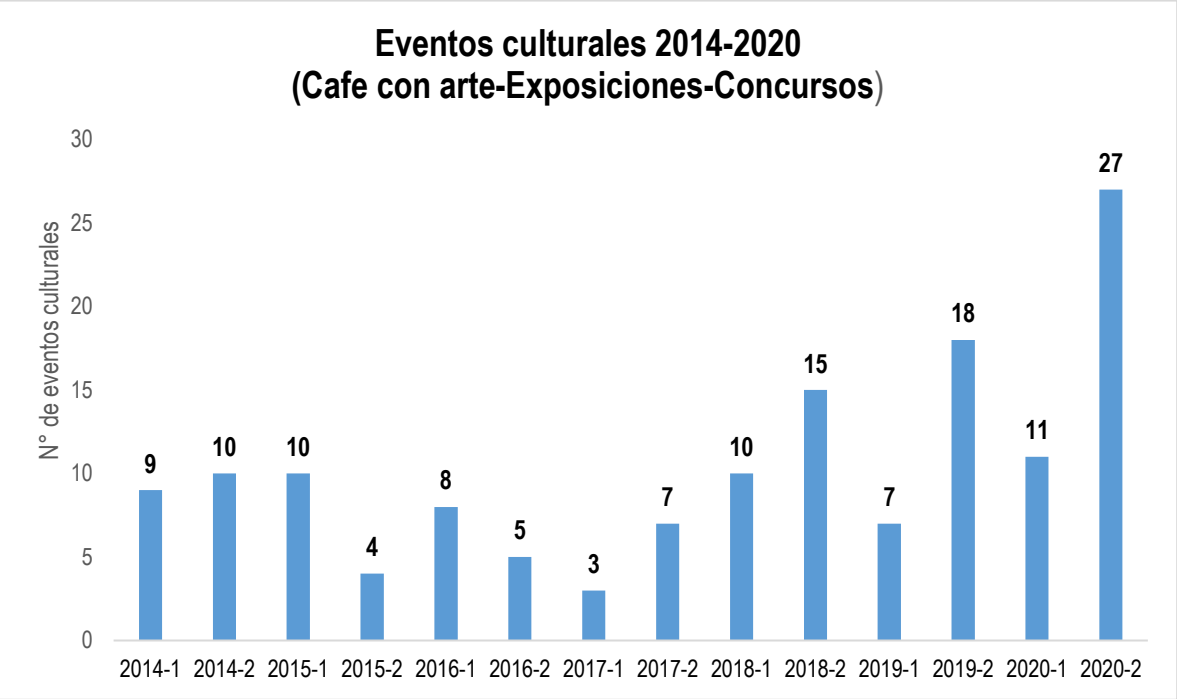
Fuente. Coordinación de Emprendimiento y Creatividad. UDES

Gestión Cultural: piezas precolombinas adquiridas hasta el año 2006 con Registro ICANH N° 4452 y piezas precolombinas Proyecto Málaga-Curos.



Fuente: Coordinación de Gestión Cultural, 2020.

Eventos culturales



Fuente: Coordinación de Gestión Cultural, 2020.

Fuente: Coordinación de Gestión Cultural, 2020.

Proyectos estratégicos

Agroindustrial y plantas protéicas: sacha inchi y moringa oleífera	Primera infancia: construcción del modelo integral de primera infancia

Competitividad y sostenibilidad:
Fortalecimiento de las vocaciones científicas en niños, adolescentes y jóvenes mediante la implementación del programa ONDAS en ARAUCA

Entidad operadora: Universidad de Santander

Universidad de Santander UDES · Gobierno Departamental · Ondas · COLCIENCIAS

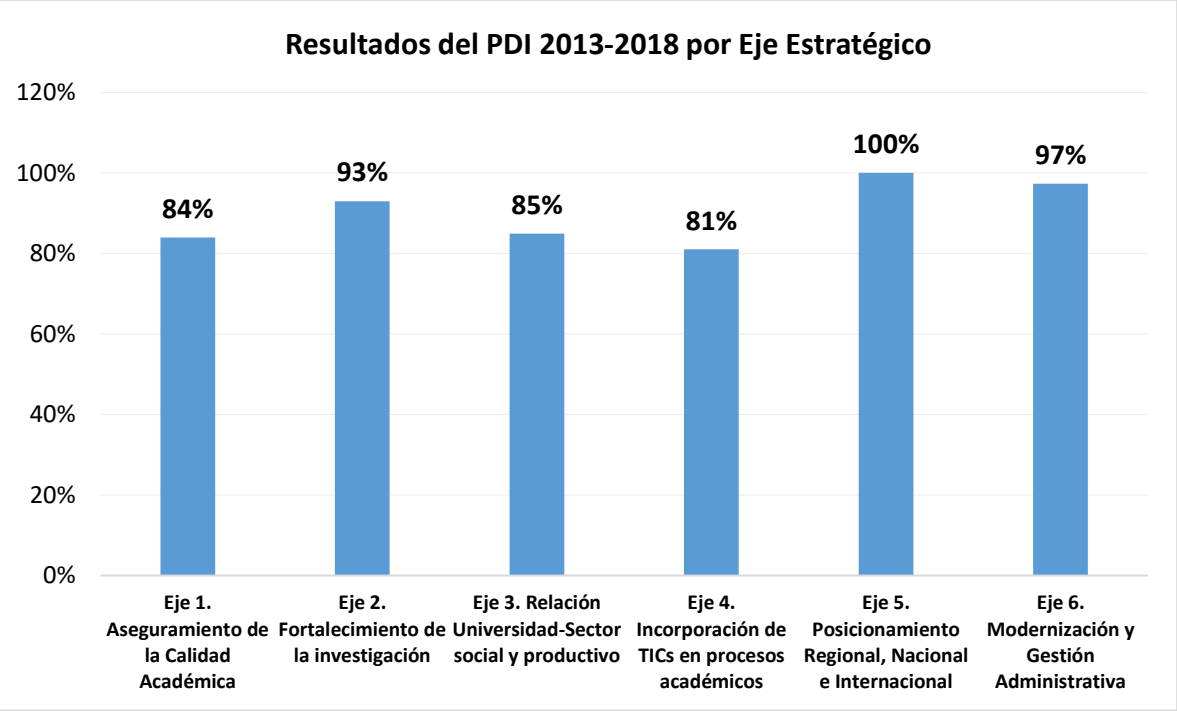
Competitividad y sostenibilidad:
Centro de Desarrollo Tecnológico. Agropecuario, agroindustrial y de energías (Sabana de Torres)

Propuestas formuladas: seguimiento propuestas año 2019

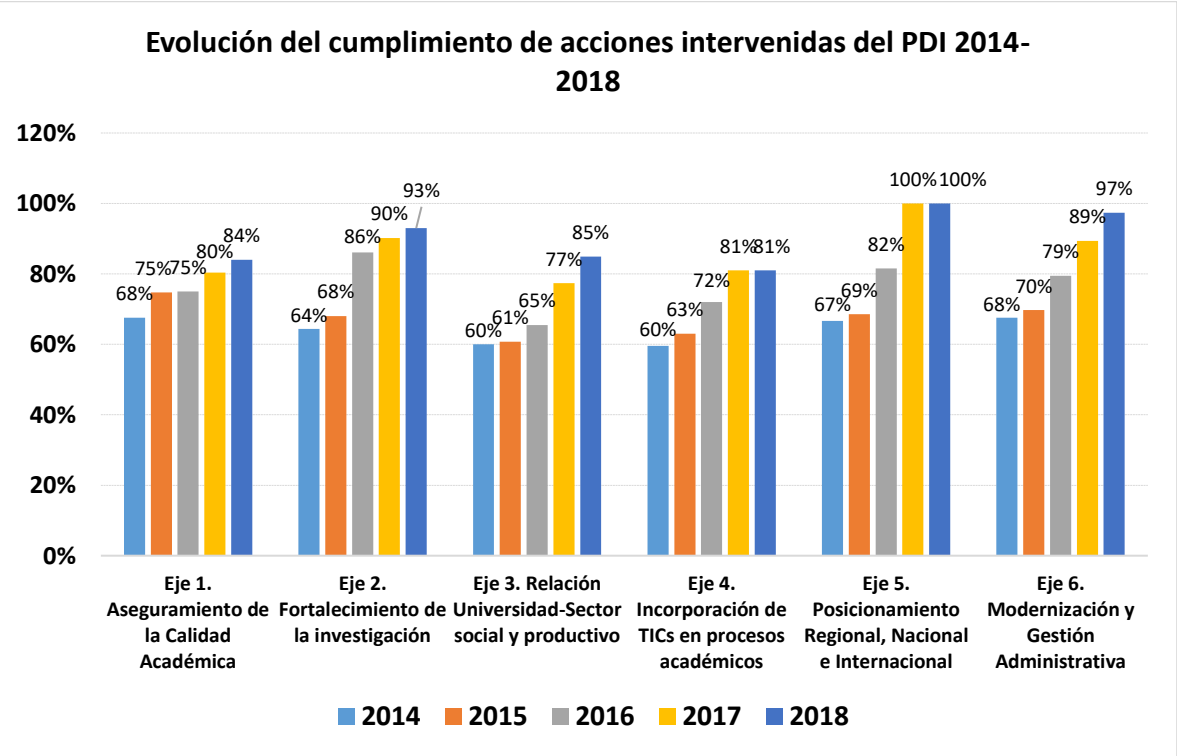
Creación de programas de servicios de extensión

13. PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL 2013-2018.

Cumplimiento por eje estratégico.



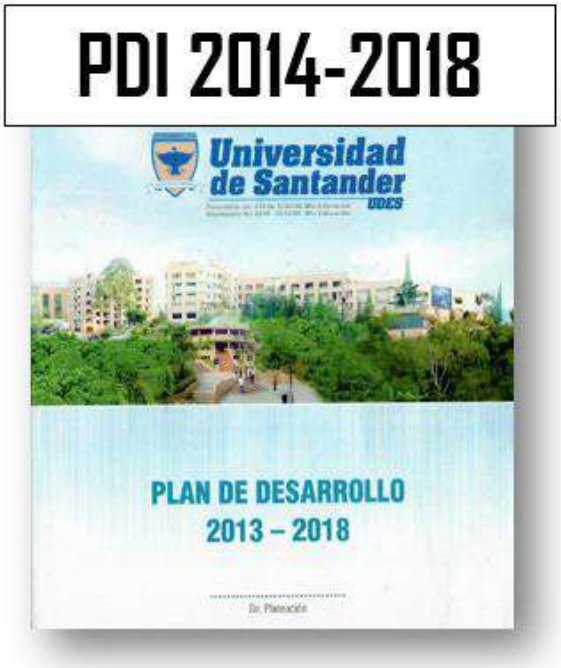
Fuente: Planeación Institucional UDES, 2020.



Inversión ejecutada del PDI 2013-2018.

Inversión por eje	Presupuestado	Ejecutado	% Ejecución
Eje 1	$ 6.960	$ 14.418	207%
Eje 2	$ 14.100	$ 21.125	150%
Eje 3	$ 16.720	$ 12.997	78%
Eje 4	$ 3.420	$ 7.989	234%
Eje 5	$ 1.160	$ 3.624	312%
Eje 6	$ 31.050	$ 51.392	166%
Total	**$ 73.410**	**$ 111.545**	**152%**

Fuente: Dirección Financiera y Administrativa UDES, 2020.



Inversión

Ejecutado $ 111.545 millones

Presupuestado $ 73.410 millones

Cumplimiento

90%

Cumplimiento PDI 2014-2018

14. PLANTA FÍSICA DEL CAMPUS.

Distribución de áreas (M²) en cada bloque por servicios.

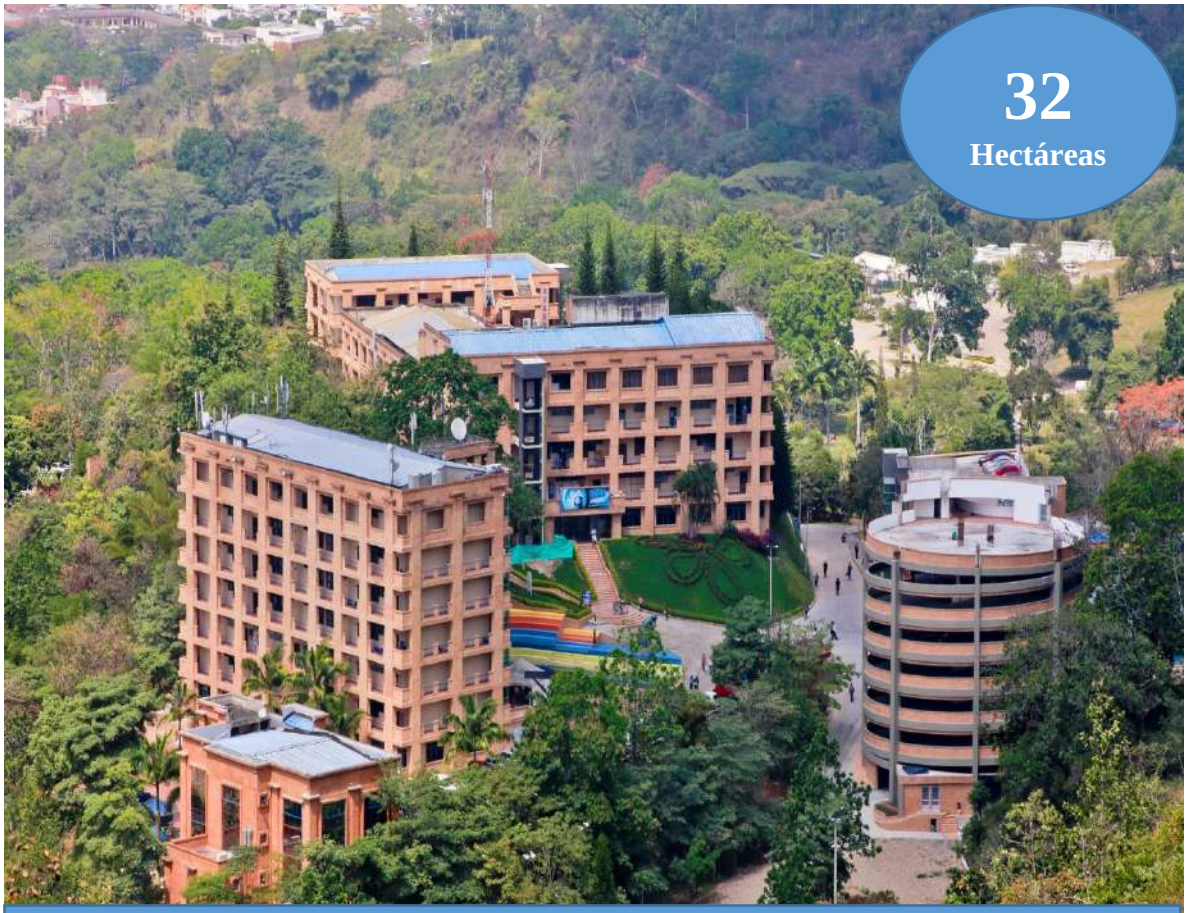
Edificio	AULA	LAB	OFICINA	OTROS	TOTAL
Guane	917	186	118	260	1.480
Motilón	25	323	819	78	1.245
Aruhaco	410	419	386	845	2.059
Chibcha	1.409	647	443	113	2.612
Muisca	91	250	132	19	492
Yariguies I	204	0	333	418	955
Yariguies II	535	0	121	38	694
Clínica Veterinaria	0	132	11	22	165
Lab. Bioprocesos	39	204	0	0	242
Carare	0	0	426	26	453
Crédito y cartera	0	0	72	0	72
Bienestar	0	0	121	7.352	7.473
Informática					604
TOTAL	**3.629**	**2.161**	**2.982**	**9.171**	**18.548**

Fuente: Dirección Financiera y Administrativa UDES, 2020.

Inversión de proyectos en construcción.

OBRA	VALOR	FECHA DE COMPRA O CONTRATO
Construcción edificio carare II	6.822.743.460	Junio 11 de 2019
Laboratorio energías renovables	848.502.350	Mayo 18 2020
Edificio Medicina – Laboratorios	4.883.314.425	Junio 11 de 2019
Centro de Desarrollo Tecnológico – Agropecuario – Sabana de Torres	2.500.992.896	Mayo 15 de 2020
Adecuación inmueble extension Arauca	731.713.048	Mayo 7 de 2020
Adecuaciones y remodelaciones varias – Bucaramanga	1.239.744.943	Mayo 12 de 2020
Construcción y adecuación data center	969.222.427	Diciembre de DE 2019
TOTAL	**17.996.233.549**	

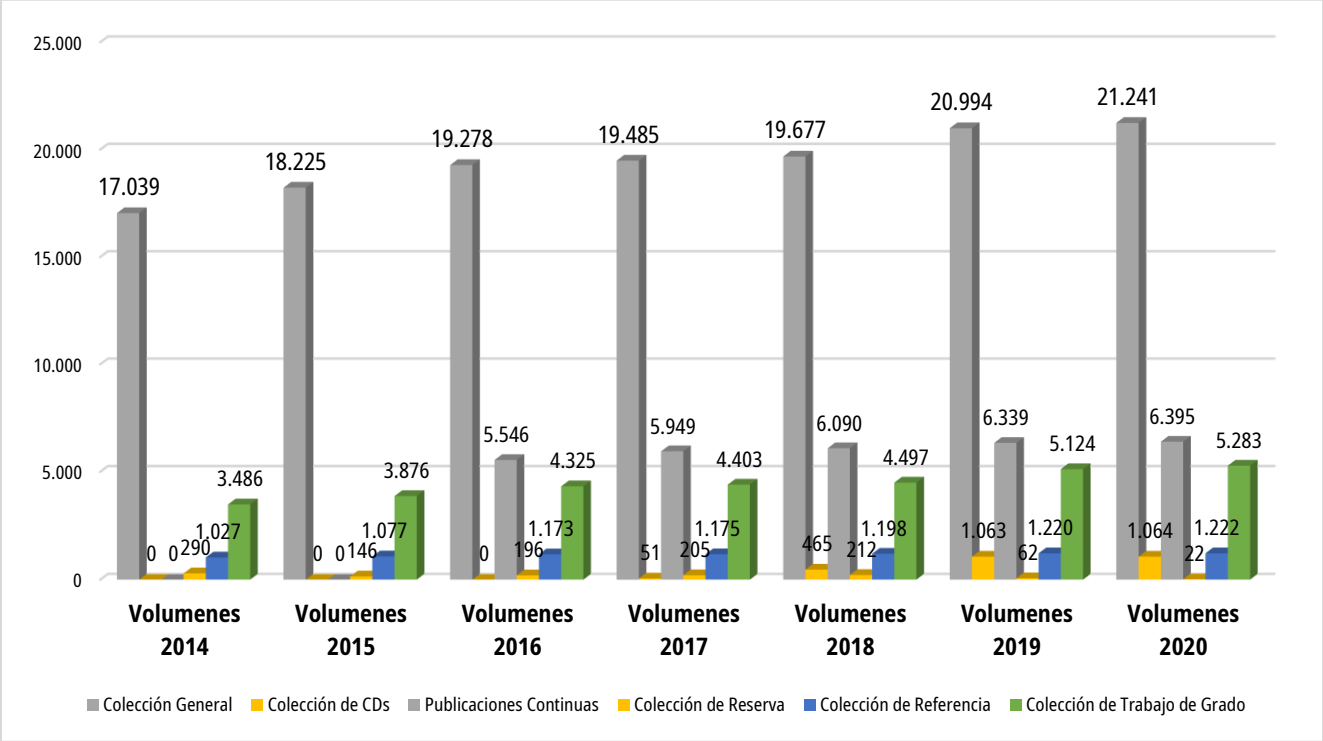
Fuente: Dirección Financiera y Administrativa UDES, 2020.



Campus Universidad de Santander Bucaramanga

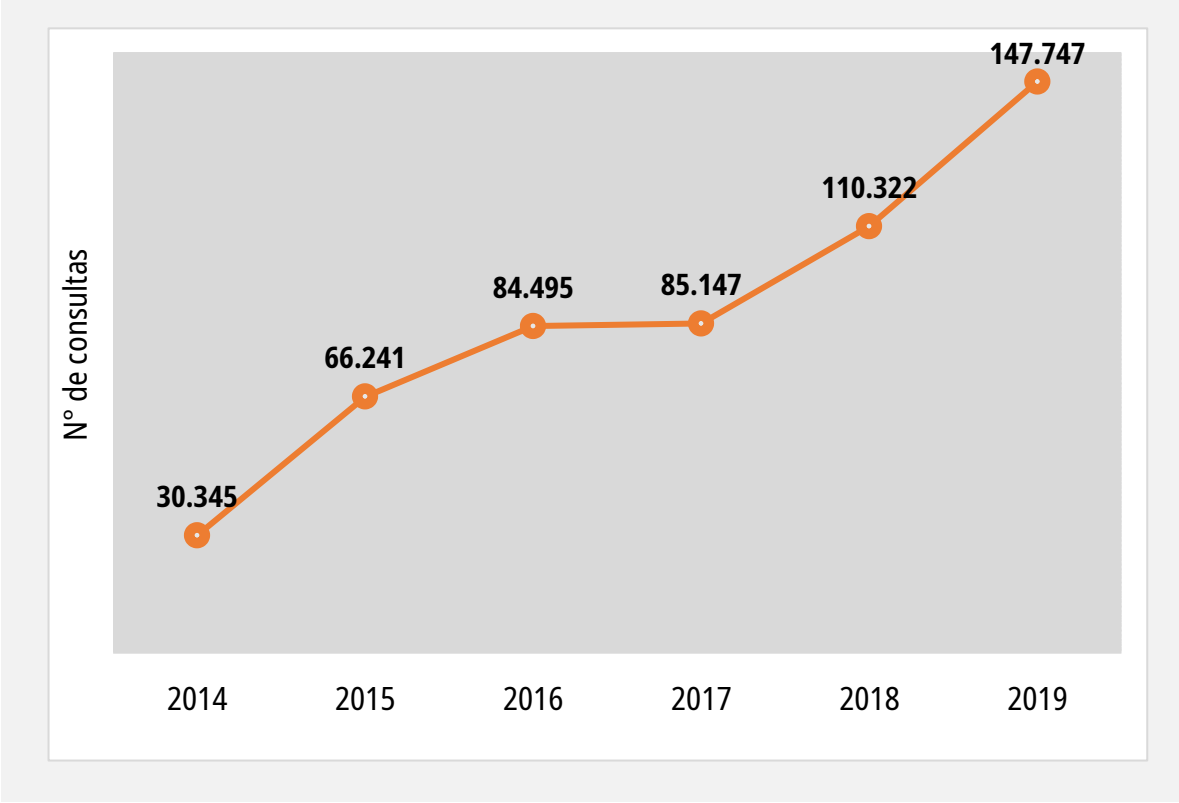
Centro de desarrollo tecnológico, agropecuario, agroindustrial y de energías Sabana de Torres

Recursos de apoyo académico-Recursos Bibliográficos



Fuente: Biblioteca UDES, 2020.

Consultas bibliográficas.



La Universidad de Santander hace parte de UNIRED y por ese hecho puede hacer uso de Red de Bibliotecas en articulación con las instituciones miembros de UNIRED®, la cual cuenta con servicio a la comunidad con:

Bases de datos **292**

85.000 **Títulos electrónicos bajo la Biblioteca virtual**

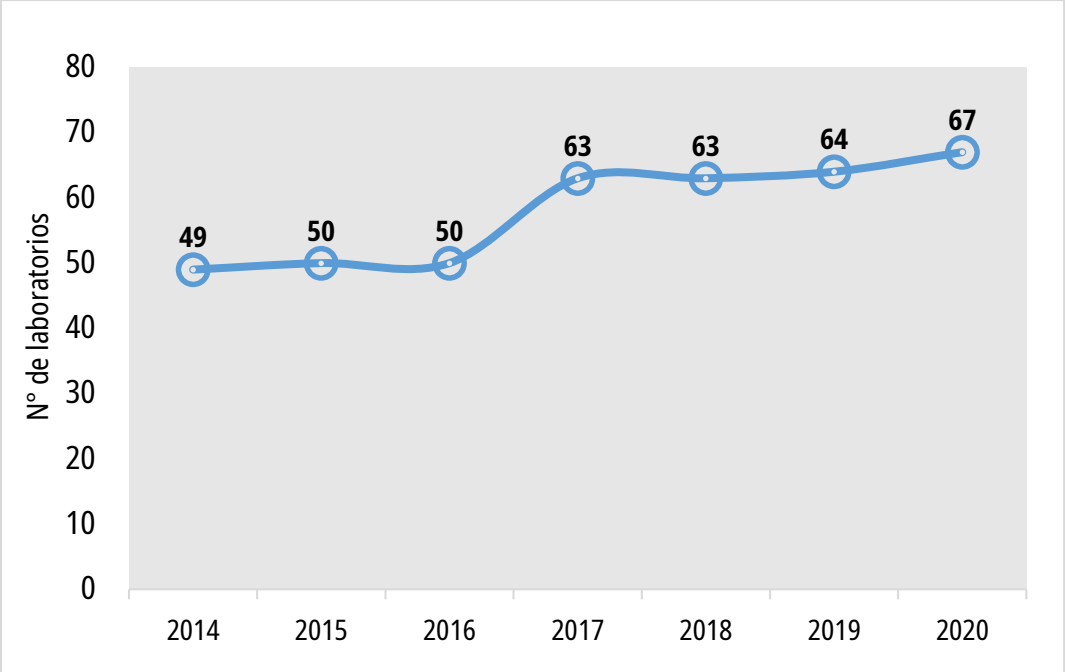
Volúmenes del fondo bibliográfico de las instituciones miembro **500.000**

Páginas vistas por bases de datos

Base de Datos	2018	2.019	2.020
UpToDate	5.389	6.020	63.950
Psicodoc	30	33	354
LegisComex	756	845	8.972
Xperta	148	165	1.755
Arancel	110	123	1.308
Ambientalex.info	29	32	345
Leyex.Info	116	129	1.373
SaludLeyex.Info	22	25	264
EBSCOhost	1.463	1.635	17.364
NNNConsult	696	777	8.258
Ovid	453	506	5.374
ScienceDirect	1.867	2.085	22.152
Scopus	6.525	7.289	77.434
vLex	122	136	1.448
Total	**17.726**	**19.800**	**210.351**

Fuente: Biblioteca UDES, 2020.

Laboratorios



Fuente: Dirección Financiera y Administrativa UDES, 2020.

Laboratorios para investigación

Nombre del laboratorio	Capacidad	Metros²
Laboratorio de Tejidos Vegetales (Cultivos in vitro)	6	51,11
Laboratorio Invernadero	20	53,30
Laboratorio Bioprocesos	20	83,90
Laboratorio de Biología Molecular y Genética	12	66,80
Laboratorio de orquídeas - Orquideario	8	54,10
Laboratorio de Agroecología	4	13,60
Laboratorio de investigación e innovación en biotecnología agroambiental-LIIBAAM	10	52,20
Laboratorio de Investigaciones Biomédicas y Biotecnológicas - LIBB	4	36,86
Laboratorio de Biología Celular	6	50,96
Ingeniería Ambiental L.I.A.	12	37,00
Laboratorio de Investigación de Aguas	10	25,00
Laboratorio GAIA	12	36,00
Laboratorio de investigación NEUROCIENCIAS	6	46,00
Laboratorio de Biología Molecular - BIOMOL	15	91,20
Laboratorio de bioinformática	12	21,00
Laboratorio de reproducción animal	8	43,00
TOTAL		**762,03**

Laboratorios para extensión

Nombre del laboratorio	Capacidad	Metros²
Laboratorio de consulta Veterinario	2	11,00
Laboratorio Sala de procesos veterinarios	6	17,00
Laboratorio Sala de Cirugía	6	16,00
Laboratorio de Imagenología	2	6,00
Laboratorio de diagnóstico	6	19,60
TOTAL		**69,60**

Laboratorios de apoyo

Nombre del laboratorio	Capacidad	Metros 2
Laboratorio de almacenamiento y preparación de insumos químicos	4	26,40
Laboratorio Cepario de Bacteriología	2	6,00
Laboratorio Cepario de Micología	2	6,00
Laboratorio Preparación de medios de cultivo	3	10,00
TOTAL		**48,00**

Laboratorios para la docencia

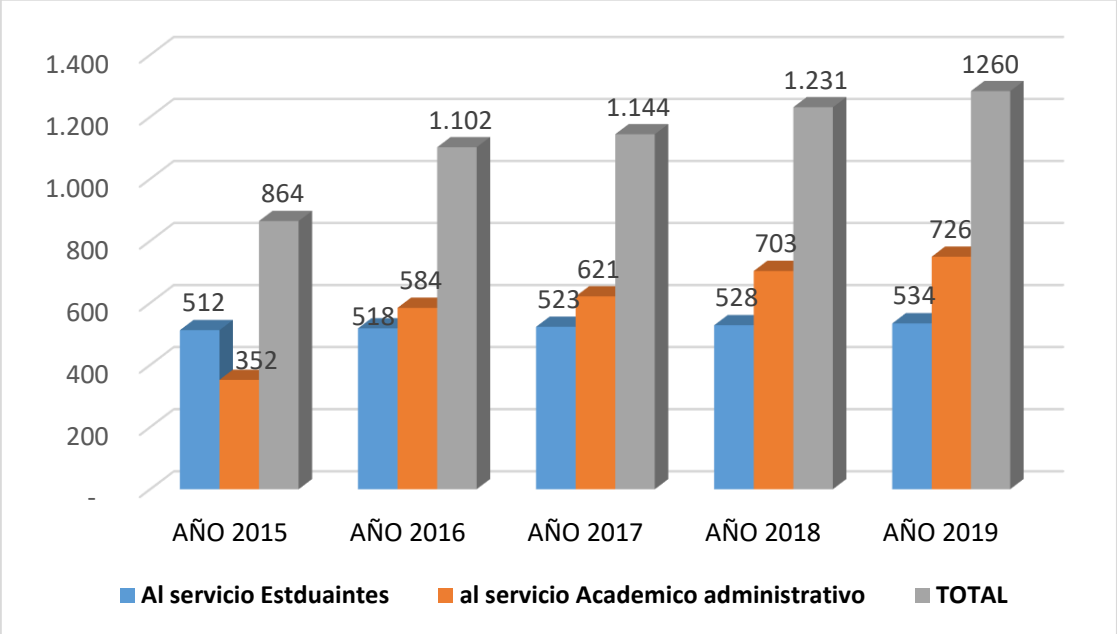
Nombre del laboratorio	Capacidad	Metros ^{2}
Laboratorio de Biología.	20	66,32
Laboratorio de Química	20	66,81
Laboratorio de Física	18	52,60
Laboratorio de Bioquímica básica	18	51,11
Laboratorio de Parasitología	15	37,60
Laboratorio de Bacteriología	18	51,10
Laboratorio de Hematología	18	51,10
Laboratorio de Correlación Clínica	18	49,59
Laboratorio de Bioquímica de Microrganismos	15	38,50
Laboratorio de actividades de la Vida Diaria	6	36,00
Laboratorio de Juegos	6	16,50
Laboratorio de Férulas	15	36,00
Laboratorio de Análisis de movimiento y Kinesimetría	15	51,10
Laboratorio Múltiple de prácticas y Modalidades físicas	20	49,80
Laboratorio de simulación clínica y atención primaria de Enfermería	16	80,00
Laboratorio de procesos unitarios	15	36,00
Laboratorio de Hidráulica y Mecánica de Fluidos	15	48,00
Laboratorio de suelos	15	25,00
Laboratorio de Pavimentos y Concretos	15	30,00
Laboratorio de Audiología	10	22,00
Laboratorio de Habla y voz	12	36,00
Laboratorio Anfiteatro	15	84,00
Laboratorio de Microscopia (Histología)	20	48,00
Laboratorio Ciber Anatomy	20	30,00
Laboratorio Interactivo de Fisiología	20	60,00
Laboratorio de Anatomía	20	47,10
Laboratorio de Electrónica	10	37,00
Laboratorio de Tecnología Avanzada en Logística y Simulación	20	60,00
Laboratorio de recursos energéticos	15	38,10
Laboratorio Fotografía y Radio	10	37,20
Laboratorio de Idiomas - Informática	30	57,00
Laboratorio de simulación 1	20	54,10
Laboratorio de simulación 2	8	13,50
Laboratorio de simulación 3	10	17,30

Laboratorio de simulación 4 (instrumentación)	10	17,20
Laboratorio de simulación 5	8	13,70
Laboratorio de simulación 7	15	24,30
Laboratorio de simulación 8	12	21,40
Laboratorio Cámara de Gessel	20	40,00
TOTAL		**1.631,03**

Fuente: Dirección Financiera y Administrativa UDES, 2020.

15. Recursos Informáticos

Equipos de Cómputo



Fuente: Dirección Financiera y Administrativa UDES, 2020.

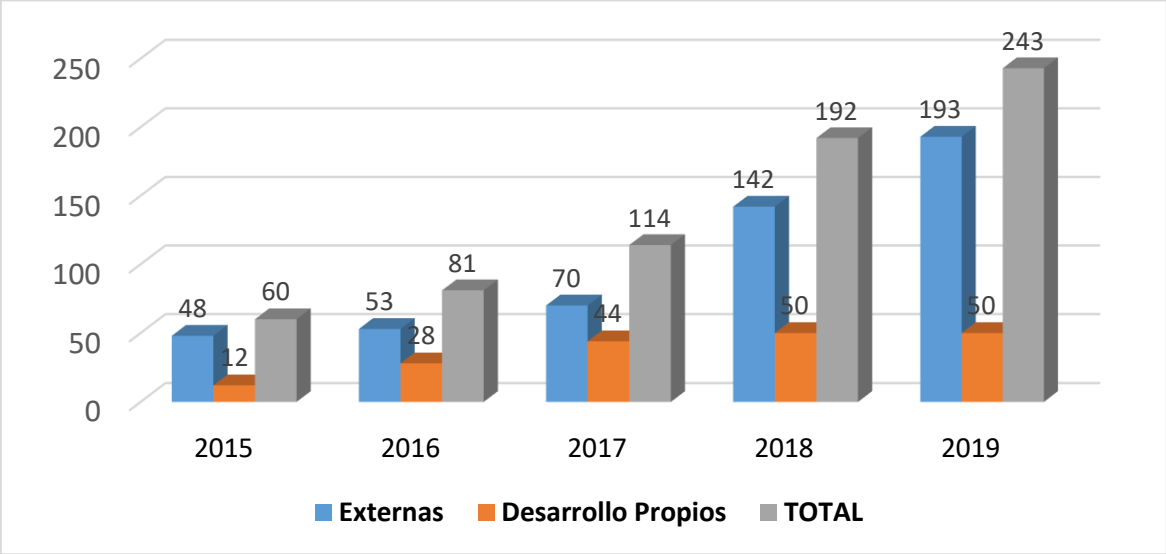
ESPACIOS	2016	2017	2018	2019
N° de computadores para uso del personal académico-administrativo	584	621	703	726
N° de computadores para uso de estudiantes	518	523	528	534
Medios audiovisuales (Video beam, televisores, otros)	331	348	385	422
Inventario de software comercial	53	70	109	113
Inventario de software free	7	10	13	58
Inventario de software propio	25	38	30	50
Ancho de banda para acceso de internet	300 Mb	400 Mb	400 Mb	400 Mb
Número de puntos de red en funcionamiento para acceso internet	752	766	784	826
% de cubrimiento del campus con la red inalámbrica	80%	92%	95%	98%
% de computadores con acceso a la internet	85%	94%	98%	100%

Fuente: Dirección Financiera y Administrativa UDES, 2020.

En razón a la situación de emergencia de salud, para el 2020 se ha realizado algunos cambios logrando mantener la operación de la institución de forma virtual para lo cual el teletrabajo ha sido el motor que impulsa dicha forma de funcionar

RECURSO	2020
Ancho de banda adicional en Mbps	1.800
Cuentas de VPN habilitadas para teletrabajo	429
Equipos de cómputo en préstamo	331

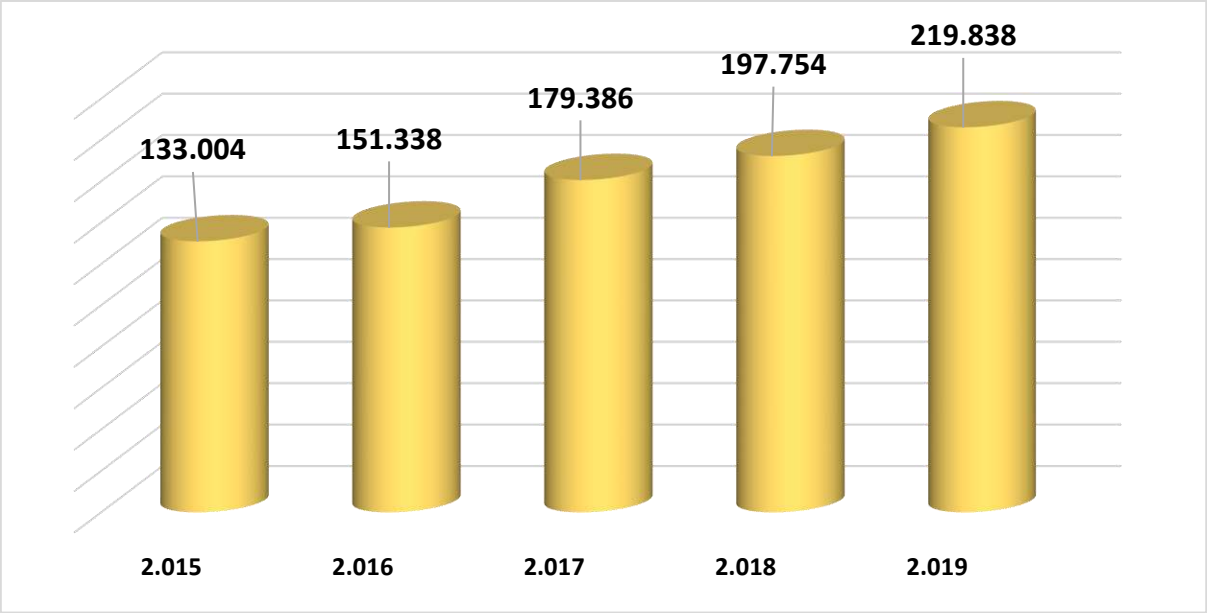
Licencias



Fuente: Dirección Financiera y Administrativa UDES, 2020.

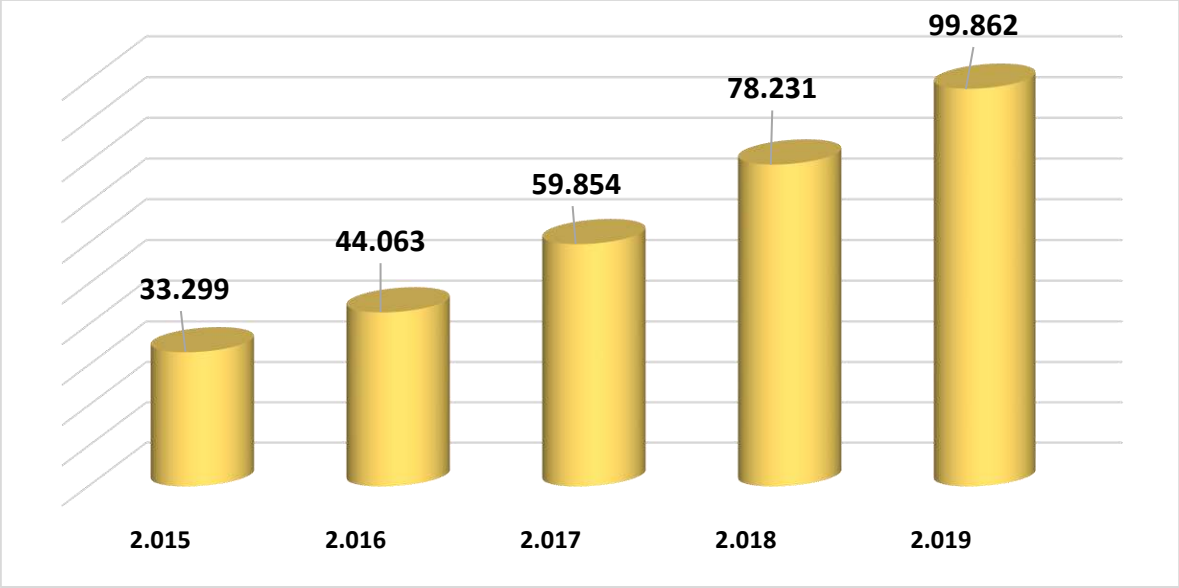
16. Recursos Financieros

Activos (Millones de pesos)



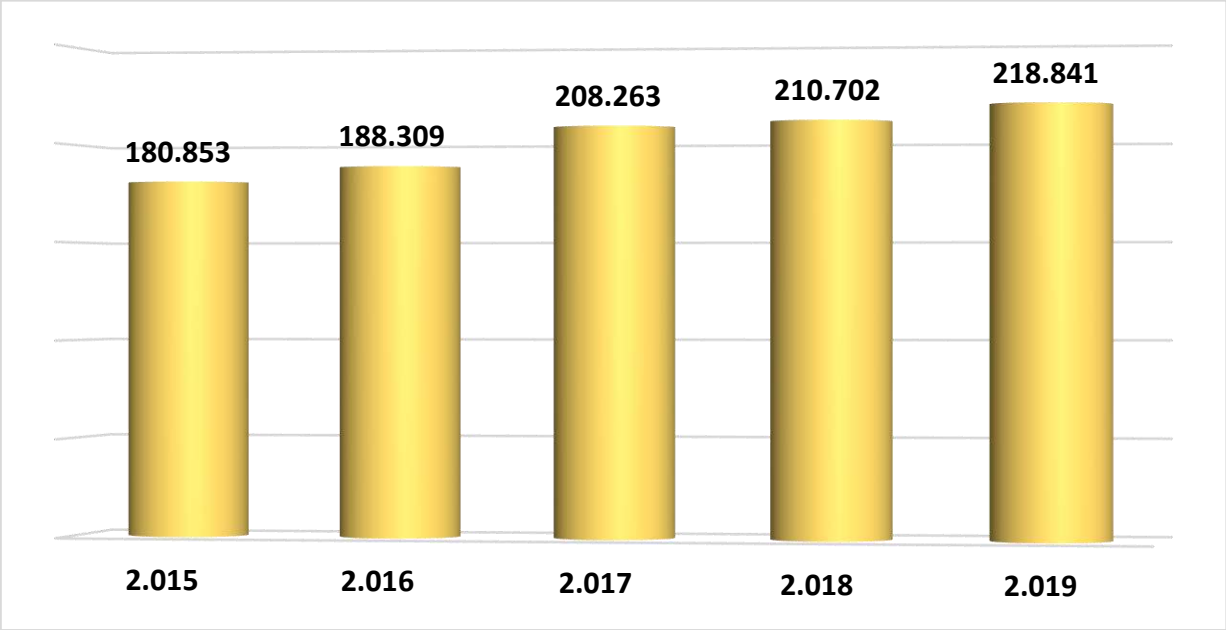
Fuente: Dirección Financiera y Administrativa UDES, 2020.

Pasivos (Millones de pesos)



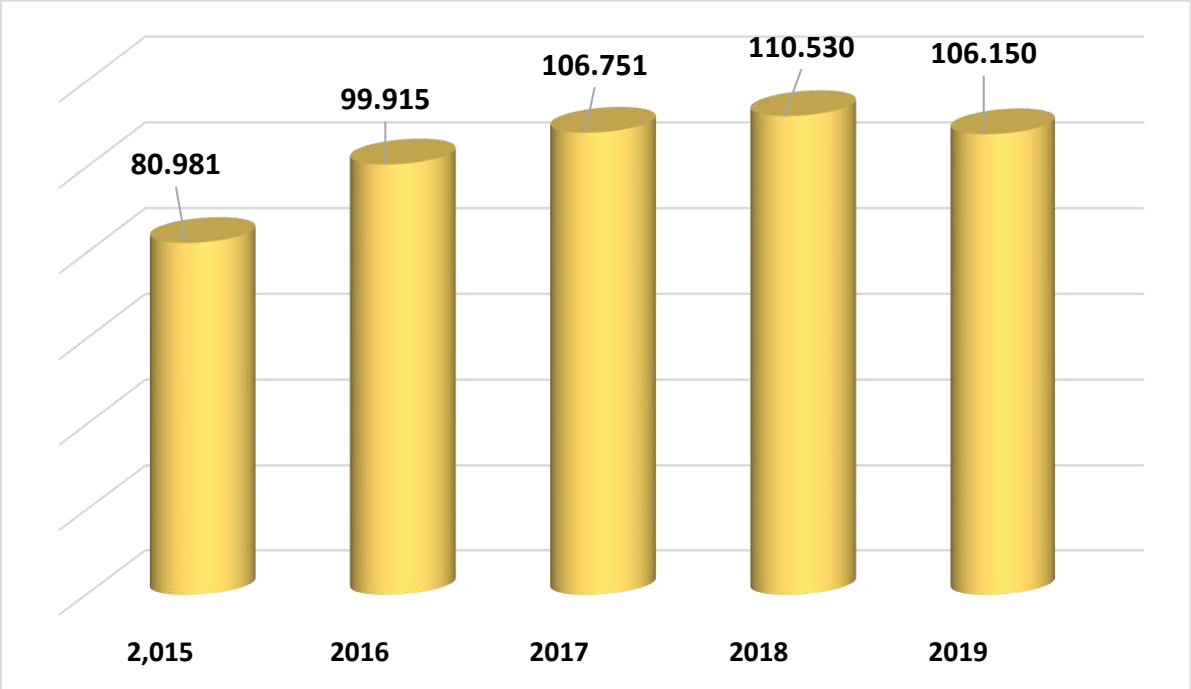
Fuente: Dirección Financiera y Administrativa UDES, 2020.

Patrimonio (Millones de pesos)



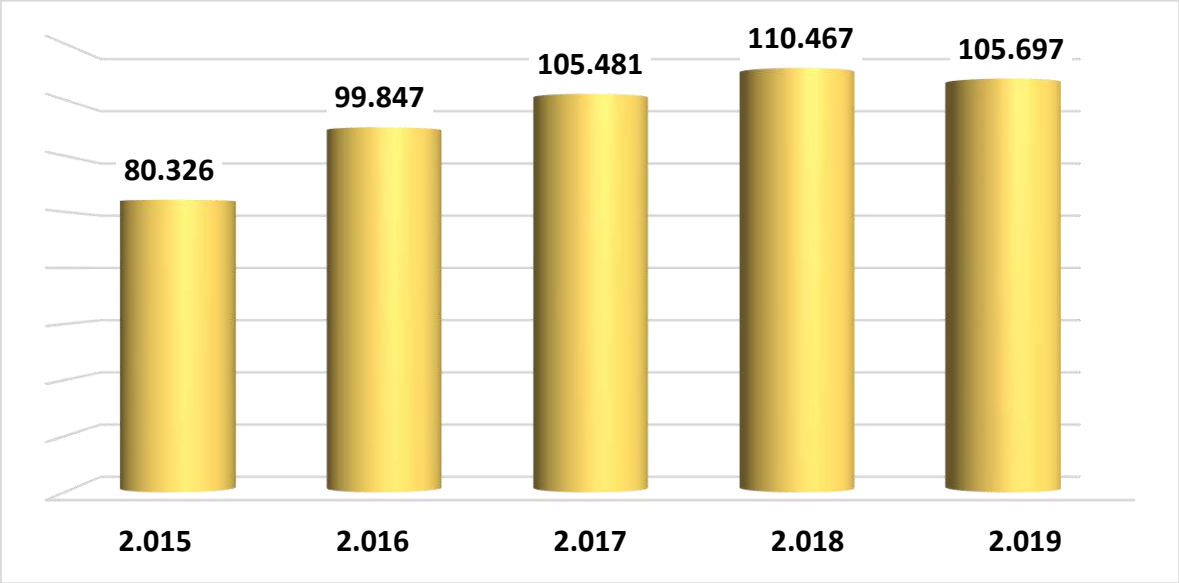
Fuente: Dirección Financiera y Administrativa UDES, 2020.

Ingresos (Millones de pesos)



Fuente: Dirección Financiera y Administrativa UDES, 2020.

Egresos (Millones de pesos)



Fuente: Dirección Financiera y Administrativa UDES, 2020.

Financiación al Plan de Desarrollo Institucional 2019-2028

Eje	Inversión Estimada	2.019	Ejecutado 2019	2.020	2.021	2.022	2.023	2.024	2.025	2.026	2.027	2.028
Aseguramiento de la Calidad académica	37.012.764	2.423.855	2.956.388	3.736.595	4.012.072	4.799.918	3.043.848	3.256.815	3.551.003	3.675.241	4.152.887	4.360.531
Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo Tecnológico y la innovación	32.020.899	1.978.072	2.421.826	2.454.696	2.642.822	2.843.691	3.058.106	3.286.919	3.531.036	3.791.414	4.069.068	4.365.076
Consolidar la relación de la universidad con el entorno	10.358.335	736.080	1.214.255	872.884	811.528	852.105	894.710	939.445	1.486.418	1.535.738	1.087.525	1.141.902
Incorporación de TIC en procesos institucionales	12.764.045	1.014.800	837.783	1.065.540	1.118.817	1.174.758	1.233.496	1.295.171	1.359.929	1.427.926	1.499.322	1.574.288
Visibilidad regional, Nacional e Internacional	10.555.367	839.200	1.456.269	881.160	925.218	971.479	1.020.053	1.071.055	1.124.608	1.180.839	1.239.881	1.301.875
Gobernabilidad y gobernanza	207.047.233	24.428.440	21.720.785	12.184.271	13.243.485	22.229.660	27.841.143	28.483.200	23.800.359	19.302.951	19.919.700	15.614.025
TOTAL INVERSIÓN PLAN DE DESARROLLO 2019-2027	309.758.644	31.420.447	30.607.305	21.195.146	22.753.942	32.871.610	37.091.355	38.332.606	34.853.352	30.914.108	31.968.382	28.357.696

Monumento a la revolución comunera. Autor: Héctor Lombana Piñeres

Monumento El cóndor de los Andes. Autor: Carlos Arturo Ortiz Báez

Monumento Sofía. Autor: Escultura traída desde la ciudad de San Francisco (USA). Elaborada por artesanos del lugar

Monumento Rita. Autor: Enrique Grau

Monumento la fuente. . Autor: Traída de Italia

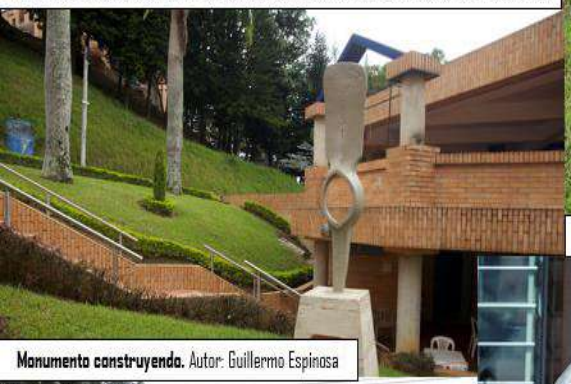
Monumento Maria Mulata. Autor: Enrique Grau

Monumento de los próceres. Autor: Carlos Arturo Ortíz Báez

Monumento el el busto del Dr. Rafael Serrano Sarmiento. Autor: Carlos Arturo Ortiz Báez

Mural culturas precolombinas. Autor: Carlos Arturo Ortiz Báez

Monumento un sendero hacia el futuro. Autor: Carlos Arturo Ortiz Báez



Monumento construyendo. Autor: Guillermo Espinosa

Monumento los cuatro elementos. Autor: Margarett Dusley

Monumento el Pensador. Autor: Auguste Rodin

Monumento el Quijote de la Mancha