



Boletín Estadístico

2017-1



BOLETÍN ESTADÍSTICO 2017-1

Universidad Ciencias Aplicadas y Ambientales U.D.C.A

Boletín Estadístico 2017-1

Rector

Germán Anzola Montero

Directora (E) de Planeación y Desarrollo

Viviana Jiménez Roa

Consolidación de Estadísticas

Xiomara Ruiz Ballén

Bogotá, Agosto 2017

Asamblea General

Presidente

Dr. Jaime Cadena Santos

Vicepresidente

Dr. Gabriel Arango Valdés

Rector

Dr. Germán Anzola Montero

Asambleístas

Dra. Sara Gómez de Hardin
Dra. Martha Gómez de Adams
Dra. Ana María Sánchez Vargas
Dr. Augusto Amaya Arango
Dr. Hernán Mauricio Cháves Ardila
Dr. Hugo Fernando Gamboa Rodríguez
T.C.(RA) Jaime Andrés Cadena Sáchica
Dr. Enrique Vargas Lleras
Dr. Benjamín López Arciniegas

Representante de los estudiantes

Lizet Dayanna Castro Fonseca

Representante de los Docentes

Jorge Humberto Sandoval
(Toma posesión el 30 de agosto de 2017)

Representante de las Directivas Académicas

Dra. Teresa Carvajal Salcedo

Representante de los Egresados

Jorge Torres Vanegas

Revisor Fiscal

Dr. Jorge Alexander Varela Mora

Secretaría Técnica

Dra. Claudia Juliana Grisales Laverde

Consejo Directivo

Presidente

Dr. Jaime Cadena Santos

Vicepresidente

Dr. Gabriel Arango Valdés

Rector

Dr. Germán Anzola Montero

Consejeros

Dra. Ana María Sánchez Vargas
Dr. Augusto Amaya Arango
Dr. Hernán Mauricio Cháves Ardila
Dr. Benjamín López Arciniegas

Representante de las Directivas Académicas

Dra. Teresa Carvajal Salcedo

Representante de los Docentes

Jorge Humberto Sandoval
(Toma posesión el 30 de agosto de 2017)

Representante de los estudiantes

Lizet Dayanna Castro Fonseca

Representante de los Egresados

Jorge Torres Vanegas

Secretaría Técnica

Dra. Claudia Juliana Grisales Laverde

Equipo Directivo

Rector

Dr. Germán Anzola Montero

Vicerrector General

Dr. Jairo Alfonso Téllez

Secretaría General

Dra. Claudia Juliana Grisales Laverde

Director de Formación

Dr. Oscar Armando Ibarra Russi

Directora de Extensión y Proyección Social

Dra. Xiomara Zarur Miranda

Directora (e) de Planeación y Desarrollo

Dra. Viviana Jiménez Roa

Directora de Relaciones Internacionales

Dra. Ximena Cardoso Arango

Secretario Técnico del SIGA

Dr. Camilo Peraza González

Dirección de Desarrollo Humano y Bienestar

Dr. Fabio Cruz Uribe

Dirección de Gestión TIC

Jorge Enrique Molina Zambrano

Directora de Servicios Financieros y Logísticos

Dra. Andrea Yaneth Moncada Bernal

Decanos

Administración y Negocios

Dra. Adriana Rojas Martínez

Ciencias

Dra. Cheyron Castellanos Sánchez

Ciencias Agropecuarias

Dra. Teresa Carvajal Salcedo

Ciencias Ambientales

Dr. Marco Tulio Espinosa López

Ciencias de la Educación

Dr. Jaime Alberto Díaz Palacios

Ciencias de la Salud

Dra. Sandra Paola Daza

Derecho, Ciencias Sociales y Humanas

Dr. Jhon Jairo Chaparro Romero

Ingeniería

Ing. Lorena Carrillo Barbosa

Presentación

El Boletín Estadístico de la Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales – U.D.C.A, recopila las estadísticas de las actividades académicas y administrativas del primer semestre de 2017. La información es presentada dentro del esquema del Plan de Desarrollo Institucional 2015-2019 “Nuestro compromiso es con la excelencia” enmarcado en el Fortalecimiento de la identidad institucional, la Consolidación académica, el Fortalecimiento de la comunidad universitaria y el Fortalecimiento de los servicios de apoyo, consolidación administrativa y recursos financieros.

Este documento presenta las cifras más importantes del período, se reúnen y organizan datos confiables e indicadores que nos permiten hacer el seguimiento y evaluación de la gestión institucional, lo cual es una herramienta clave para orientar las decisiones estratégicas de la Universidad. La información incluida permite observar en gráficos y tablas, la población estudiantil, profesores, investigación, extensión, la gestión internacional y administrativa. Igualmente, nos permite identificar la mejora permanente y el crecimiento de la Universidad, respondiendo así a los objetivos estratégicos y metas propuestas en el Plan de Desarrollo Institucional.

Se agradece a todas las direcciones, dependencias y unidades que aportaron la información para la elaboración de este documento, al cual se puede acceder de forma electrónica en la página web de la Universidad.

Viviana Jiménez Roa
Directora (E) de Planeación y Desarrollo

Contenido

Presentación	5
Índice de Tablas	8
Índice de Gráficas	10
Contexto Institucional.....	11
Estructura de la Universidad	12
La U.D.C.A. en cifras	13
Línea estratégica 1. Fortalecimiento de la identidad institucional	15
1.1 Programa Aseguramiento de la calidad para la excelencia.....	15
1.1.1 Acreditación	15
1.1.2 Autoevaluación	15
1.2 Programa Posicionamiento Social Institucional.....	18
1.2.1 Presencia en medios.....	18
1.2.2 Publicaciones de la U.D.C.A.....	19
1.2.3 Gestión Ambiental.....	20
Línea estratégica 2. Consolidación académica	22
1.1 Programa Fortalecimiento curricular	22
2.1.1 Programas académicos	22
2.1.2 Estudiantes.....	24
2.1.3 Graduados	27
2.1.4 Docentes.....	28
2.1.5 Ambientes virtuales de aprendizaje	28
2.1 Programa Internacionalización de la Universidad	30
2.2.1 Movilidad Estudiantil Saliente y Entrante.....	30
2.2.2 Movilidad Docente Saliente y Entrante	32
2.2.3 Internacionalización en casa	34
2.2.4 Relaciones externas	34
2.2.5 Membresías a Asociaciones y Redes Institucionales Internacionales ..	34
2.3 Programa Capacidades investigativas para el desarrollo humano sostenible	35
2.3.1 Grupos de Investigación y proyectos.....	35

2.3.2 Profesores investigadores y semilleros.....	36
2.3.3 Publicaciones y eventos	37
2.4 Programa Interacción y proyección social para mejores condiciones de vida	38
Línea estratégica 3. Fortalecimiento de la comunidad universitaria.....	39
3.1 Programa Fortalecimiento de las condiciones de bienestar, cultura y clima organizacional	39
3.1.1 Actividades realizadas por Bienestar.....	39
3.1.2 Deserción por período y por cohorte	42
3.1.3 Programa de Permanencia con Calidad.....	43
3.1.4 Beneficios a estudiantes	44
3.1.5 Desarrollo profesoral.....	46
3.1.6 Desarrollo del Personal Administrativo.....	47
3.1.7 Egresados.....	48
3.2 Programa Ciudadanía y democracia en la vida universitaria	49
3.2.1 Participación de comunidad en órganos de gobierno	49
Línea estratégica 4. Fortalecimiento de los servicios de apoyo, consolidación administrativa y recursos financieros.....	50
4.1 Programa Desarrollo Administrativo y Fortalecimiento Financiero	50
4.2 Programa Desarrollo de infraestructura, recursos y servicios.....	51
4.2.1 Sistema de Información Documentación y Recursos Educativos - SIDRE	51
4.2.2 Infraestructura Tecnológica de Información y Comunicación	53
4.2.3 Infraestructura Física.....	57
Siglas de este Documento	59

Índice de Tablas

Tabla 1. Estadísticas básicas de la U.D.C.A	13
Tabla 2. Programas de Pregrado Acreditados 2017-1	15
Tabla 3. Programas acreditables y no acreditables	15
Tabla 4. Detalle del estado de programas acreditables y no acreditables	16
Tabla 5. La U.D.C.A en medios 2017-1	18
Tabla 6. Publicaciones de la U.D.C.A en 2017-1	19
Tabla 7. Comparativo del consumo total y costo económico del agua potable por sede	20
Tabla 8. Cantidad generada de Residuos Peligrosos 2017-1	20
Tabla 9. Cantidad generada de Residuos No Peligrosos	20
Tabla 10. Número de individuos por especie sembrados durante el periodo 2017-1	21
Tabla 11. Número de huertas, jornadas de siembra, cosechas y aprovechamiento obtenido del proyecto piloto	21
Tabla 12. Número de miembros de la comunidad universitaria atendidos en las actividades de Trabajo de clase y Recorridos y asesorías durante 2017-1	21
Tabla 13. Listado de programas vigentes de pregrado y posgrado	22
Tabla 14. Estadísticas estudiantes 2017-1	24
Tabla 15. Graduados por nivel, Facultad y Programa 2017-1	27
Tabla 16. Docentes por dedicación y nivel de estudios 2017-1	28
Tabla 17. Estadísticas Centro de Educación Virtual 2017-1	28
Tabla 18. Resumen Movilidad Académica Estudiantil Saliente y Entrante 2017-1	30
Tabla 19. Detalle Movilidad Académica Estudiantil Saliente 2017-1	31
Tabla 20. Detalle Movilidad Académica Estudiantil Entrante 2017-1	31
Tabla 21. Resumen movilidad Docente Saliente y Entrante 2017-1	32
Tabla 22. Detalle Movilidad Académica Docente Entrante 2017-1	32
Tabla 23. Detalle Movilidad Académica Docente Saliente 2017-1	33
Tabla 24. Actividades de internacionalización en casa en 2017-1	34
Tabla 25. Convenios internacionales vigentes en 2017-1	34
Tabla 26. Membresías a Asociaciones y Redes gestionadas / apoyadas por la DRI	34
Tabla 27. Grupos de investigación 2017-1	35
Tabla 28. Proyectos de investigación activos	35
Tabla 29. Profesores Investigadores	36
Tabla 30. Semilleros de investigación y participantes activos	36
Tabla 31. Publicaciones de investigación en revistas indexadas y no indexadas	37
Tabla 32. Participación en eventos de investigación	37
Tabla 33. Servicios de extensión prestados por la U.D.C.A durante 2017-1	38
Tabla 34. Educación continuada ofertada en 2017-1 y participantes	38
Tabla 35. Participantes y beneficiarios de las actividades desarrolladas por Desarrollo Humano Y Bienestar durante 2017-1	39
Tabla 36. Detalle de las actividades desarrolladas por Desarrollo Humano Y Bienestar durante 2017-1	39
Tabla 37. Estrategias desarrolladas por el Programa de Permanencia con Calidad	43

Tabla 38. Atención de estudiantes por programa del Programa de Permanencia con calidad 2017-1	43
Tabla 39. Financiación de estudiantes	44
Tabla 40. Ejecución del Plan de Desarrollo Profesorado 2017-1	46
Tabla 41. Personal administrativo por nivel de cargo 2017-1	47
Tabla 42. Capacitación a personal administrativo y número de asistentes en 2017-1	47
Tabla 43. Eventos realizados con participación de egresados en 2017-1	48
Tabla 44. Eventos realizados con participación de egresados en 2017-1	48
Tabla 45. Estadísticas del Servicio de Intermediación laboral de la U.D.C.A en 2017-1 ...	48
Tabla 46. Participación de la comunidad universitaria en órganos de gobierno en 2017-1	49
Tabla 47. Indicadores financieros	50
Tabla 48. Disponibilidad material bibliográfico, documental y publicaciones seriadas disponibles físicamente 2017-1	51
Tabla 49. Número de consultas del material bibliográfico y bases de datos	51
Tabla 50. Consultas recursos electrónicos 2017-1 por Facultad	51
Tabla 51. Capacitaciones en recursos bibliográficos 2017-1	52
Tabla 52. Inversión bibliográfica 2017-1	53
Tabla 53. Indicadores de nivel de servicio de TIC	53
Tabla 54. Estadísticas de uso del portal Web Institucional	53
Tabla 55. Usuarios nuevos Vs. recurrentes	53
Tabla 56. Visitas al Portal Web Institucional por país	54
Tabla 57. Visitas al Portal Web Institucional por departamentos y ciudad capital	54
Tabla 58. Páginas más consultadas del portal institucional	54
Tabla 59. Equipos de cómputo para estudiantes en salas de informática 2017-1	55
Tabla 60. Equipos en salas de Internet en Biblioteca 2017-1	55
Tabla 61. Equipos de apoyo a la docencia y administración 2017-1	55
Tabla 62. Puntos de internet activos por sede 2017-1	56
Tabla 63. Estadísticas de conectividad e Internet	56
Tabla 64. Recursos audiovisuales disponibles 2017-1	56
Tabla 65. Promedio semanal de uso de los recursos audiovisuales por parte de los docentes	57
Tabla 66. Áreas de la U.D.C.A en metros cuadrados – Bogotá 2017-1	57
Tabla 67. Tipos de área en metros cuadrados de todas las sedes 2017-1	57
Tabla 68. Tipos de área en metros cuadrados Cartagena 2017-1	58
Tabla 69. Inversión en planta física en 2017-1	58

Índice de Gráficas

Gráfica 1. Estructura organizacional vigente según Acuerdo 418 de 2016 del Consejo Directivo U.D.C.A	12
Gráfica 2. Deserción institucional por período	42
Gráfica 3. Deserción institucional por cohorte.....	42
Gráfica 4. Comparativo en pesos de financiación realizada por entidad en 2016-1 y 2017-1	45

Contexto Institucional

Misión

La U.D.C.A es una Universidad privada, autónoma, pluralista, democrática, que fundamenta su quehacer institucional en el reconocimiento de las normas que la regulan. Cumple las funciones de docencia, investigación y proyección social, formando profesionales integrales en las diferentes áreas del conocimiento, personas con altos valores ciudadanos; que contribuyen al desarrollo justo y equitativo de todos los miembros de la sociedad colombiana.

Es su compromiso la búsqueda permanente de la excelencia académica, a través de la transmisión, generación, transferencia y aplicación del conocimiento, al servicio del desarrollo humano sostenible en lo local, regional, nacional e internacional.

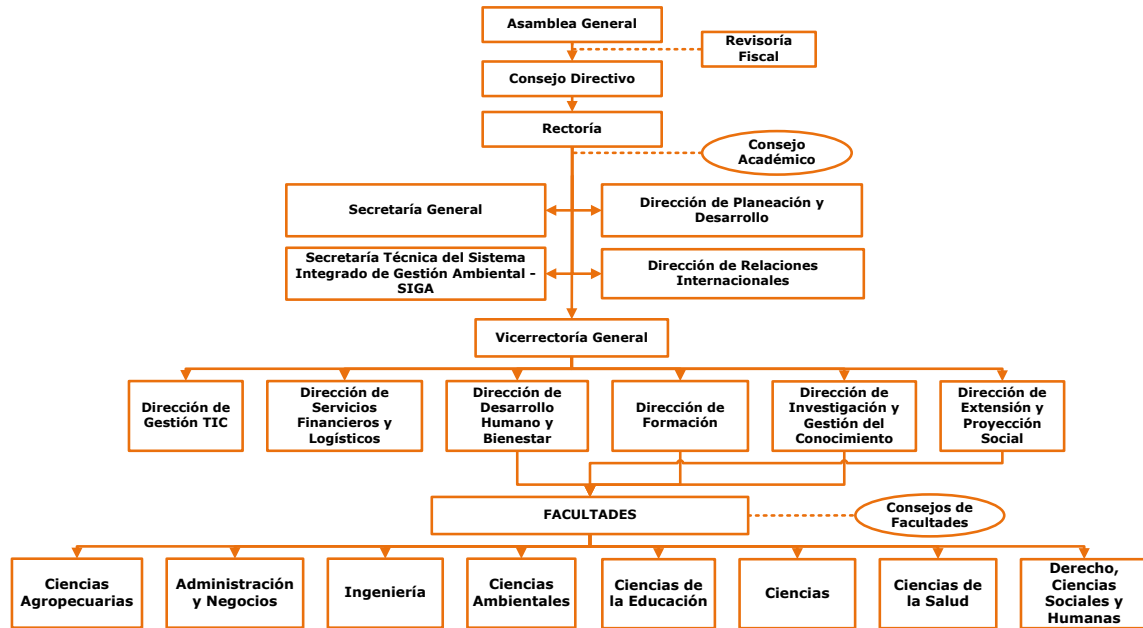


Visión

La U.D.C.A será reconocida en el contexto nacional e internacional como una Universidad que se distingue por su excelencia académica y su compromiso con la responsabilidad social, puesta al servicio del desarrollo humano sostenible.

Estructura de la Universidad

Gráfica 1. Estructura organizacional vigente según Acuerdo 418 de 2016 del Consejo Directivo U.D.C.A



La U.D.C.A. en cifras

Tabla 1. Estadísticas básicas de la U.D.C.A

		2016-1	2017-1
Datos generales	Sedes Geográficas de la Universidad	4	4
	Facultades (a)	6	8
Programas (b)	Pregrado	23	20
	Especialización	16	16
	Maestría	6	6
	Total	45	42
Aseguramiento de la calidad (c)	Programas de pregrado acreditados	7	8
	% acreditación de programas acreditables	39%	50%
Estudiantes (d)	Pregrado	4.976	5.084
	Especialización	187	160
	Maestría	67	91
	Total Estudiantes	5392	5.335
Graduados (e)	Pregrado	188	378
	Posgrado	70	108
	Total	258	469
Docentes (f)	Tiempo completo	141	169
	Medio tiempo	17	11
	Hora Cátedra	357	324
	Total docentes	515	504
Investigación (g)	Categoría B	3	3
	Categoría C	6	6
	Categoría D	1	1
	No reconocidos	3	3
	Total Grupos de investigación	13	13
	Docentes en procesos de investigación	118	99
	Proyectos de investigación	54	54
	Semilleros	28	26
	Estudiantes en semilleros	292	298
	Docentes de apoyo a semilleros	51	54
Extensión (h)	Actividades y proyectos de extensión	5	10
	Usuarios en actividades de extensión	648	365

		2016-1	2017-1
Internacionalización (i)	Estudiantes visitantes	8 de 3 países	9 de 4 países
	Estudiantes U.D.C.A fuera del país	15 en 6 países	44 en 8 países
	Docentes visitantes	20 de 7 países	16 de 10 países
	Docentes U.D.C.A fuera del país	9 en 7 países	20 en 8 países
	Publicaciones internacionales	0	20 en RII
Bienestar (j)	Beneficiarios y participantes en actividades de Desarrollo Humano y Bienestar (Bogotá y Cartagena)	18.180	67.394
Recursos de apoyo	Equipos de cómputo en salas y laboratorios (k)	234	144
	Equipos instalados en las Bibliotecas (l)	164	144
	Área de lote Bogotá (Todas las Sedes) (m)	173.761,53 m2	173.761,53 m2
	Área construida Bogotá (Todas las Sedes) (n)	25.590,96 m2	30.416,10
	Área utilizada en Cartagena (o)	425 m2	897,06 m2
	Títulos de libros (p)	26.951	28.845
	Número de volúmenes (q)	40.162	43.694
	Número de publicaciones seriadas físicas (r)	512	528
	Bases de datos (s)	10	18
Administrativos	Personal administrativo (t)	310	343

a. y b. Fuente: Acuerdo 418 de 2016 del Consejo Directivo.

c. Fuente: Sistema UNIVERSITAS XXI. Cálculos: Dirección de Planeación y Desarrollo, Unidad de Aseguramiento de la Calidad. Julio de 2017

d y e. Fuente: Sistema HECAA-SNIES, información del período 2017-1 con corte de consulta a 30/08/2017. Cálculos: Dirección de Planeación, Análisis Institucional.

f. Fuente: Dirección de Planeación y Desarrollo/Unidad de Aseguramiento de la Calidad. Julio de 2017.

g. Fuente: Dirección de Investigación y Gestión del Conocimiento, período 2017-1.

h. Fuente: Dirección de Extensión y Proyección Social, período 2017-1.

i. Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales. Período 2017-1

j. Fuente: Dirección de Desarrollo Humano y Bienestar. Período 2017-1.

k. Fuente: Dirección de Gestión TIC. Período 2017-1.

l. Fuente: SIDRE, Biblioteca. Período 2017-1.

m,n y o. Fuente: Dirección de Planeación, Coordinación de Planta física. Período 2017-1.

p, q,r y s. Fuente: SIDRE, Biblioteca. Período 2017-1.

t. Fuente: Dirección de Desarrollo Humano y Bienestar- Reporte al Sistema SNIES. Julio de 2017.

Línea estratégica 1. Fortalecimiento de la identidad institucional

1.1 Programa Aseguramiento de la calidad para la excelencia

1.1.1 Acreditación

Tabla 2. Programas de Pregrado Acreditados 2017-1

Tipo	Facultad	Código SNIES	Programa
Acreditación Nacional CNA	Ciencias Agropecuarias	21474	Medicina Veterinaria***
		21475	Zootecnia***
		21487	Medicina Veterinaria y Zootecnia**
	Ciencias de la Salud	54567	Ciencias del Deporte**
		21478	Enfermería**
		21465	Medicina*
	Ingeniería	21481	Ingeniería Agronómica***
		21464	Ingeniería Geográfica y Ambiental*
Acreditación Internacional MERCOSUR - ARCU SUR	Ciencias Agropecuarias	21474	Medicina Veterinaria.

*** Tres acreditaciones. ** Dos acreditaciones. * Una acreditación

Fuente: Dirección de Planeación y Desarrollo/Unidad de Aseguramiento de la Calidad. 30 de julio de 2017

En 2017-1, el Ministerio de Educación mediante la Resolución No. 9531 del 11 de mayo de 2017, otorgó al programa de Enfermería la renovación de Acreditación de Alta Calidad por 6 años.

1.1.2 Autoevaluación

Tabla 3. Programas acreditables y no acreditables

Programas acreditables	16 Programas 50% de los programas acreditables, Acreditados de Alta Calidad a 2017-1	
	16 especializaciones	No aplican porque son profesionalizantes
Programas no acreditables	6 Maestrías 4 Pregrados nuevos	No cumplen con el tiempo mínimo de cohortes y el número de graduados establecido en los lineamientos del CNA. Para aplicar a procesos de acreditación deben cumplir con por lo menos 9 graduados en el caso de Doctorados, o 20 graduados en el caso de Maestría.

Fuente: Dirección de Planeación y Desarrollo/Unidad de Aseguramiento de la Calidad. 30 de junio de 2017

Tabla 4. Detalle del estado de programas acreditables y no acreditables

Facultad	Programa	Acreditable
Ciencias Agropecuarias	Medicina Veterinaria Y Zootecnia	Si
	Medicina Veterinaria Y Zootecnia (Cartagena)	Si
	Medicina Veterinaria	Si
	Zootecnia	Si
	Especialización en Mejoramiento Animal	No
	Especialización en Epidemiología Veterinaria	No
	Especialización en Laboratorio Clínico Veterinario	No
	Especialización en Producción Animal	No
	Especialización en Laboratorio Clínico Veterinario (A Distancia)	No
	Especialización en Nutrición Animal Aplicada. (A Distancia)	No
	Especialización en Sanidad Animal (A Distancia)	No
	Especialización en Nutrición Animal Aplicada	No
	Especialización en Reproducción Bovina Tropical y Transferencia de Embriones	No
	Especialización en Sanidad Animal	No
	Especialización en Producción Animal. (A Distancia)	No
Administración y Negocios	Maestría en Ciencias Veterinarias	No
	Administración de Empresas	Si
	Contaduría Pública	Si
Ciencias Ambientales	Negocios Internacionales	Si
	Tecnología en Análisis Ambientales	Si
	Ciencias Ambientales	Si
Ciencias	Maestría en Ciencias Ambientales	No
	Química	No
Ciencias de la Salud	Química Farmacéutica	No
	Medicina	Si
	Enfermería	Si
	Ciencias del Deporte	Si
	Técnico Profesional en Entrenamiento Deportivo	Si
	Especialización de Enfermería en Atención Domiciliaria	No
	Especialización en Entrenamiento Deportivo	No
Maestría en Ciencias Del Deporte	No	
Ciencias de la Educación	Lic. En Ciencias Naturales y Educación Ambiental	No
	Maestría en Educación Ambiental	No
	Especialización en Docencia para la Educación Superior	No
Ingeniería	Ingeniería Agronómica	Si
	Ingeniería Comercial	Si
	Ingeniería Geográfica y Ambiental	Si
	Especialización en Gestión Social y Ambiental	No
	Especialización en Manejo Sostenible de Suelos	No
	Maestría en Agroforestería Tropical	No
	Maestría en Gestión Socioambiental	No

Facultad	Programa	Acreditable
Derecho, Ciencias sociales y Humanas	Derecho	No

Fuente: Fuente: Dirección de Planeación y Desarrollo, Coordinación de Aseguramiento a la Calidad. 30 de junio de 2017

1.2 Programa Posicionamiento Social Institucional

1.2.1 Presencia en medios

Tabla 5. La U.D.C.A en medios 2017-1

Frente de Trabajo	Logros obtenidos	Medio	Descripción del Logro
Comunicación Interna Institucional	Fortalecimiento redes sociales y oportunidad en comunicar en los medios Institucionales	62 piezas en Facebook, Twitter e Instagram	Comunicación de eventos y programas
Comunicación Interna Institucional	Desarrollo de Piezas Comunicativas	Afiches: 34 Banners: 51	Comunicación de eventos y programas
Promoción Institucional	Charlas U.D.C.A en Colegios	1 Charla y un taller	Se realizó una charla y un taller en dos colegios con la participación de un total de 80 estudiantes de grado décimo y once
	Asistencia Institucional a Ferias Locales y Departamentales (Cundinamarca)	14 ferias	Se asistió a 14 ferias universitarias en diferentes municipios y en colegios objetivo de la U.D.C.A de la ciudad de Bogotá.
	Publicidad en medios masivos	Prensa: 7 ; Revista: 3 ; Lámparas Publímetro: 11; Radio: 4 emisoras; Vallas: 2; Televisión: 1; Pauta Digital: 25; Redes Sociales: 62 en Facebook, Twitter e Instagram ; Afiches: 34 ; Banners: 51	Se ha venido ejecutando de manera más intensiva el plan de medios previsto para el presente año.

Fuente: Dirección de Extensión y Proyección Social, 2017-1 tomado del registro de avance del plan de acción por programa académico y dependencias administrativas

1.2.2 Publicaciones de la U.D.C.A

Tabla 6. Publicaciones de la U.D.C.A en 2017-1

Título	ISBN	Autor(es)
Plantas aromáticas, medicinales y especias: Una aproximación al caso colombiano	978-958-56173-4-6	José Fernando Colorado López
Hacia una Educación Incluyente en la U.D.C.A	978-958-56173-3-9	Fabián Sanabria Sánchez
Remembranzas y siluetas de los hombres de toga del viejo trondo que ya no están entre nosotros	978-958-56173-2-2	Jorge Enrique Valencia Martínez
Matemáticas para Ciencias Pecuarias	978-958-56173-1-5	Ricardo Aguilera García
Ágora Latinoamericana. Construcción de espacios regionales: Inclusión social latinoamericana	978-958-56173-0-8	Germán Anzola Montero y Compiladora Laura Phillips

Fuente: Oficina de Publicaciones y Patrimonio Intelectual, 28 de julio de 2017

1.2.3 Gestión Ambiental

Subproceso Agua Potable y Saneamiento Básico

Procedimiento: Manejo Integral del Recurso Hídrico

Agua potable

Tabla 7. Comparativo del consumo total y costo económico del agua potable por sede

Sede	Consumo (m ³)				Costo económico			
	2014	2015	2016	2017-1	2014	2015	2016	2017-1
Oriental	236	281	147	52	\$ 506.692	\$ 643.209	\$ 349.860	\$ 239.440
El Remanso	1354	1133	1085	381	\$ 2.907.038	\$ 2.593.437	\$ 2.582.300	\$ 844.100
Campus Sur	21782	14098	8285	4.294	\$ 46.765.954	\$ 32.270.322	\$ 19.718.300	\$ 9.676.600
Campus Norte	2895	3524	2731	1.370	\$ 6.215.565	\$ 8.066.436	\$ 6.499.780	\$ 3.299.600
Total	26267	19036	12248	6.097	\$ 56.395.249	\$ 43.573.404	\$ 29.150.240	\$ 14.059.740

Fuente: Secretaría Técnica del Sistema Integrado de Gestión Ambiental S.I.G.A, 30 de junio de 2017

Residuos Peligrosos (RESPEL)

Tabla 8. Cantidad generada de Residuos Peligrosos 2017-1

Mes	Infecciosos*	Químicos*
Enero	372	66
Febrero	1.202	43
Marzo	1.683	259
Abril	1.067	156
Mayo	1.190	156
Junio	2.934	31
Total	8.448	711

Fuente: Secretaría Técnica del Sistema Integrado de Gestión Ambiental S.I.G.A

*Cantidades expresadas en kg.

Residuos no Peligrosos

Tabla 9. Cantidad generada de Residuos No Peligrosos

Mes	Papel	Cartón	Plástico	Chatarra
Enero	0	0	0	0
Febrero	302	218	63	0
Marzo	210	289	208	0
Abril	248	235	175	0
Mayo	155	216	179	0
Junio	186	193	176	1.371
Total	1.101	1.151	801	1.371

Fuente: Secretaría Técnica del Sistema Integrado de Gestión Ambiental S.I.G.A, 30 de junio de 2017

*Cantidades expresadas en kg.

Subproceso Manejo de Biodiversidad y Territorio

Flora

Tabla 10. Número de individuos por especie sembrados durante el periodo 2017-1

Nombre científico	Nombre común	Cantidad
<i>Tibuchina lepidota</i>	Sietecueros	2
<i>Juglans neotropica</i>	Cedro negro	2
Total		4

Observación: La siembra se realizaron en la sede de la Av. Boyacá

Fuente: Secretaría Técnica del Sistema Integrado de Gestión Ambiental S.I.G.A

Tabla 11. Número de huertas, jornadas de siembra, cosechas y aprovechamiento obtenido del proyecto piloto

Sede	Huertas establecidas	Jornadas de Siembra	Cosechas realizadas	Productos aprovechados
Oriental	0	0	0	0
Av. Boyacá	1	1	2	30
Total	1	1	2	30

Fuente: Secretaría Técnica del Sistema Integrado de Gestión Ambiental S.I.G.A 30 de junio de 2017

Subproceso Inclusión de la Dimensión Ambiental

Investigación-acción participativa

Tabla 12. Número de miembros de la comunidad universitaria atendidos en las actividades de Trabajo de clase y Recorridos y asesorías durante 2017-1

Usuarios	Actividad	Procedencia	Categoría	2014	2015	2016	2017-1	Total	
U.D.C.A.	Docencia / Prácticas	Nacionales	Estudiantes /Docentes	39	72	113	62	286	
			Administrativos				8	8	
	Recorridos	Nacionales	Estudiantes /Docentes	176	180	626	285	1.267	
			Administrativos		13	57		70	
Externos	Docencia / Prácticas	Nacionales	Estudiantes /Docentes			32		32	
			Administrativos				5	5	
	Recorridos	Nacionales	Estudiantes /Docentes		1			1	
			Administrativos			47	24	71	
	Recorridos	Nacionales	Estudiantes /Docentes				16		16
			Administrativos						
Total				215	266	891	384	1.756	

Fuente: Secretaría Técnica del Sistema Integrado de Gestión Ambiental S.I.G.A, 30 de junio de 2017

Línea estratégica 2. Consolidación académica

1.1 Programa Fortalecimiento curricular

2.1.1 Programas académicos

Tabla 13. Listado de programas vigentes de pregrado y posgrado

Facultad	Nivel de formación	Código SNIES	Programa	Fecha vencimiento registro
Ciencias Pecuarias	Pregrado	21475	Zootecnia	5/02/2022
		21474	Medicina Veterinaria	29/06/2017
		21487	Medicina Veterinaria y Zootecnia	7/06/2019
		21463	Medicina Veterinaria y Zootecnia (Cartagena)	4/05/2021
	Especialización	21471	Especialización en Laboratorio Clínico Veterinario	5/12/2020
		21499	Especialización en Laboratorio Clínico Veterinario a Distancia	5/12/2020
		21479	Especialización en Producción Animal	5/12/2020
		21505	Especialización en Producción Animal a Distancia	23/01/2021
		21470	Especialización en Nutrición Animal Aplicada	23/01/2021
		21504	Especialización en Nutrición Animal Aplicada a Distancia	5/12/2020
		21469	Especialización en Sanidad Animal	23/01/2021
		21498	Especialización en Sanidad Animal a Distancia	23/01/2021
		21476	Especialización en Mejoramiento Animal	9/11/2021
	21472	Especialización en Reproducción Bovina Tropical y Transferencia de Embriones	23/01/2021	
	21489	Especialización en Epidemiología Veterinaria	5/12/2020	
Maestría	105241	Maestría en Ciencias Veterinarias	27/01/2023	
Administración y Negocios	Pregrado	52779	Negocios Internacionales	12/02/2022
		52933	Contaduría Pública	8/01/2022
		52921	Administración de Empresas	13/07/2021
		52934	Economía	No se están ofertando
		53181	Finanzas	
		52922	Mercadeo	
Ciencias de la Educación	Pregrado	103529	Lic. en Ciencias Naturales y Educación Ambiental	21/07/2021
	Especialización	104357	Especialización en Docencia para la Educación Superior	7/04/2022
	Maestría	103698	Maestría en Educación Ambiental	3/09/2021
Ciencias Ambientales	Pregrado	103212	Tecnología en Análisis Ambientales	6/04/2021
		21488	Ciencias Ambientales	6/04/2021
	Maestría	91132	Maestría en Ciencias Ambientales	17/03/2018
Ciencias	Pregrado	105292	Química	5/02/2023
		105291	Química Farmacéutica	4/02/2023

Facultad	Nivel de formación	Código SNIES	Programa	Fecha vencimiento registro
Derecho, Ciencias Sociales y Humanas	Pregrado	90881	Derecho	15/11/2017
Ingeniería	Pregrado	21481	Ingeniería Agronómica	17/10/2018
		2784	Ingeniería Comercial	13/03/2021
		21464	Ingeniería Geográfica y Ambiental	29/06/2018
	Especialización	21468	Especialización en Gestión Social y Ambiental	8/07/2021
		103061	Especialización en Manejo Sostenible de Suelos	23/01/2021
	Maestría	54483	Maestría en Agroforestería Tropical	27/01/2023
104061		Maestría en Gestión Socio-Ambiental	28/12/2021	
Ciencias de la Salud	Pregrado	21465	Medicina	11/09/2021
		21478	Enfermería	8/07/2021
		54567	Ciencias del Deporte	27/02/2020
		54227	Técnico Profesional en Entrenamiento Deportivo	26/07/2023
	Especialización	53507	Especialización en Entrenamiento Deportivo	23/01/2021
		53177	Especialización de Enfermería en Atención Domiciliaria	13/03/2021
	Maestría	102849	Maestría en Ciencias del Deporte	15/10/2020

Fuente: Dirección de Planeación y Desarrollo, Coordinación de Aseguramiento de la Calidad. 30 de junio de 2017.

2.1.2 Estudiantes

Tabla 14. Estadísticas estudiantes 2017-1

Facultad y Programa	Inscritos	Admitidos	Matriculados Nuevos	Matriculados	% Selectividad*	%Absorción*	%Logro de ingreso***
Administración y Negocios	57	51	36	377	89%	71%	63%
Pregrado	57	51	36	377	89%	71%	63%
Administración de Empresas	23	21	12	95	91%	57%	52%
Contaduría Pública	5	5	5	39	100%	100%	100%
Economía	1	0	0	12	N.C	N.C	N.C
Finanzas	0	0	0	33	N.C	N.C	N.C
Mercadeo	2	0	0	18	N.C	N.C	N.C
Negocios Internacionales	26	25	19	180	96%	76%	73%
Ciencias	195	155	137	427	79%	88%	70%
Pregrado	195	155	137	427	79%	88%	70%
Química	49	47	37	123	96%	79%	76%
Química Farmacéutica	146	108	100	304	74%	93%	68%
Ciencias Agropecuarias	446	320	262	1622	72%	82%	59%
Pregrado	371	244	204	1507	66%	84%	55%
Medicina Veterinaria	146	91	88	629	62%	97%	60%
Medicina Veterinaria Y Zootecnia	194	124	92	744	64%	74%	47%
Zootecnia	31	29	24	134	94%	83%	77%
Especialización	73	74	57	107	101%	77%	78%
Especialización En Sanidad Animal	8	8	6	20	100%	75%	75%
Especialización En Epidemiología Veterinaria	10	10	9	13	100%	90%	90%
Especialización En Laboratorio Clínico Veterinario	19	19	12	37	100%	63%	63%
Especialización En Nutrición Animal Aplicada	16	16	14	15	100%	88%	88%
Especialización En Producción Animal	7	8	6	7	114%	75%	86%
Especialización En Reproducción Bovina Tropical Y Transferencia De Embriones	8	8	6	11	100%	75%	75%
Especialización En Sanidad Animal	5	5	4	4	100%	80%	80%
Maestría	2	2	1	8	100%	50%	50%
Maestra En Ciencias Veterinarias	2	2	1	8	100%	50%	50%
Ciencias Ambientales	15	15	12	115	100%	80%	80%
Pregrado	10	10	9	104	100%	90%	90%

Facultad y Programa	Inscritos	Admitidos	Matriculados Nuevos	Matriculados	% Selectividad*	%Absorción*	%Logro de ingreso***
Ciencias Ambientales	0	0	0	80	N.C	N.C	N.C
Tecnología en Análisis Ambientales	10	10	9	24	100%	90%	90%
Maestría	5	5	3	11	100%	60%	60%
Maestría En Ciencias Ambientales	5	5	3	11	100%	60%	60%
Ciencias de la Educación	14	11	9	56	79%	82%	64%
Pregrado	8	7	5	9	88%	71%	63%
Licenciatura En Ciencias Naturales Y Educación Ambiental	8	7	5	9	88%	71%	63%
Especialización	1	1	1	5	100%	100%	100%
Especialización En Docencia Para La Educación Superior	1	1	1	5	100%	100%	100%
Maestría	5	3	3	42	60%	100%	60%
Maestría en Educación Ambiental	5	3	3	42	60%	100%	60%
Ciencias de la Salud	1.014	282	208	1882	28%	74%	21%
Pregrado	1.000	268	196	1857	27%	73%	20%
Ciencias Del Deporte	215	41	34	420	19%	83%	16%
Enfermería	136	89	64	476	65%	72%	47%
Medicina	610	111	77	887	18%	69%	13%
Técnico Profesional En Entrenamiento Deportivo	39	27	21	74	69%	78%	54%
Especialización	8	8	7	12	100%	88%	88%
Especialización De Enfermería En Atención Domiciliaria	3	3	2	3	100%	67%	67%
Especialización En Entrenamiento Deportivo	5	5	5	9	100%	100%	100%
Maestría	6	6	5	13	100%	83%	83%
Maestría En Ciencias Del Deporte	6	6	5	13	100%	83%	83%
Derecho, Ciencias Sociales Y Humanas	23	22	17	174	96%	77%	74%
Pregrado	23	22	17	174	96%	77%	74%
Derecho	23	22	17	174	96%	77%	74%
Ingeniería	137	123	94	682	90%	76%	69%
Pregrado	103	89	64	629	86%	72%	62%
Ingeniería Agronómica	39	38	23	168	97%	61%	59%
Ingeniería Comercial	26	24	22	173	92%	92%	85%
Ingeniería Geográfica Y Ambiental	38	27	19	288	71%	70%	50%
Especialización	27	27	25	36	100%	93%	93%
Especialización En Gestión Social Y Ambiental	21	21	20	28	100%	95%	95%

Facultad y Programa	Inscritos	Admitidos	Matriculados Nuevos	Matriculados	% Selectividad*	%Absorción*	%Logro de ingreso***
Especialización En Manejo Sostenible De Suelos	6	6	5	8	100%	83%	83%
Maestría	7	7	5	17	100%	71%	71%
Maestría En Agroforestería Tropical	4	4	3	4	100%	75%	75%
Maestría en Gestión Socioambiental	3	3	2	13	100%	67%	67%
Total	1.901	979	775	5.335	51%	79%	41%

Fuente: Sistema HECAA-SNIES, información 2017-1 con corte de consulta a 24 de julio de 2017.

Cálculos: Dirección de Planeación y Desarrollo, Coordinación de Análisis Institucional.

*% Selectividad: Porcentaje de estudiantes admitidos frente al total de inscritos.

**% Absorción: Porcentaje de estudiantes matriculados nuevos frente a los admitidos.

***Logro de ingreso: Porcentaje de estudiantes matriculados nuevos frente al total de inscritos.

N.C.: No Calcula.

2.1.3 Graduados

Tabla 15. Graduados por nivel, Facultad y Programa 2017-1

Facultad y Programa	Nivel	Graduados en 2017-1
Administración y Negocios		57
Administración de Empresas	Pregrado	19
Contaduría Pública		10
Finanzas		7
Mercadeo		1
Negocios Internacionales		20
Ciencias		
Química	Pregrado	17
Química Farmacéutica		54
Ciencias Agropecuarias		100
Medicina Veterinaria	Pregrado	23
Medicina Veterinaria y Zootecnia		28
Zootecnia		16
Especialización en Sanidad Animal	Posgrado	3
Especialización en Epidemiología Veterinaria		4
Especialización en Laboratorio Clínico Veterinario		10
Especialización en Nutrición Animal Aplicada		6
Especialización en Producción Animal		3
Especialización v Reproducción Bovina Tropical y Transferencia de Embriones		3
Especialización En Sanidad Animal		4
Ciencias Ambientales		20
Ciencias Ambientales	Pregrado	20
Ciencias de la Educación		22
Especialización en Docencia para la Educación Superior	Posgrado	22
Ciencias de la Salud		126
Ciencias del Deporte	Pregrado	10
Enfermería		45
Medicina		25
Técnico Profesional en Entrenamiento Deportivo	Posgrado	21
Especialización de Enfermería en Atención Domiciliaria		3
Especialización en Entrenamiento Deportivo		21
Maestría en Ciencias del Deporte		1
Ingeniería		73
Ingeniería Agronómica	Pregrado	17

Facultad y Programa	Nivel	Graduados en 2017-1
Ingeniería Comercial		9
Ingeniería Geográfica y Ambiental		20
Especialización en Gestión Social y Ambiental	Posgrado	20
Especialización en Manejo Sostenible de Suelos		6
Maestría en Agroforestería Tropical		1
Total general		469

Fuente: Sistema HECAA-SNIES, información 2017-21 con corte de consulta a 31/07/2017. Cálculos: Análisis Institucional, Dirección de Planeación

2.1.4 Docentes

Tabla 16. Docentes por dedicación y nivel de estudios 2017-1

Nivel de formación	Dedicación				% nivel
	Tiempo Completo	Medio Tiempo	Cátedra	Total	
Doctorado	19	0	13	32	6%
Maestría	104	7	122	233	46%
Especialización	29	3	92	124	25%
Profesional	17	1	97	115	23%
Total	169	11	324	504	100%
% dedicación	34%	2%	64%	100%	

Fuente: Consulta en SNIES HECAA a 31 de julio de 2017. Cálculos: Dirección de Planeación y Desarrollo

2.1.5 Ambientes virtuales de aprendizaje

Tabla 17. Estadísticas Centro de Educación Virtual 2017-1

Tipo	Actividad	2016-2	2017-1
Programas a distancia	Especializaciones	4	4
Cursos	Cursos totales	83	83
	Cursos Activos *	40	50
	Cursos Inactivos **	43	33
	No. de cursos de acompañamiento a pregrado	120	100
	Cursos de capacitación	2	2
Capacitación	Docentes capacitados	5	7

	Docentes post grados virtuales	3	0
	Docentes pregrado	2	7
	Docentes posgrado	0	0
	Cantidad de estudiantes capacitados	704	758
	Estudiantes de pregrado	678	728
	Estudiantes de post grado	26	30
	Tutores virtuales	29	2
Estudiantes	N° estudiantes matriculados en los cursos de pregrado ofrecidos a través de la Plataforma Moodle ***	7.698	6.760
Objetos Virtuales de Aprendizaje – OVAS	Cantidad OVAS Post grados	36	26
	Curso de Inducción	26	8
	Laboratorio clínico	4	7
	Sanidad animal	4	5
	Producción animal	1	3
	Nutrición animal	1	3
	Cantidad OVAS Pregrados	212	30
	Informática	144	3
	Cursos de acompañamiento a pregrado	38	15
	Bienestar	4	7
	Inglés	24	5
	Diplomados	2	0

Fuente: Dirección de Formación. Centro de Educación Virtual, 30 de junio de 2017. A partir de Plataforma Moodle.

* Curso activo es aquel que estuvo abierto en el periodo, tenía recursos y actividades de aprendizaje y estudiantes matriculados. La mayoría de cursos activos cuentan con recursos de apoyo (lecturas, presentaciones, videos, manuales, cartillas, etc.), pero estos no se catalogan como Objetos Virtuales de Aprendizaje.

** Curso inactivo es aquel que no estuvo abierto en el periodo, no tenía estudiantes matriculados, pero es un curso que está elaborado y cuenta con actividades y recursos de aprendizaje.

*** Es importante aclarar que el número de matriculados en la plataforma Moodle es mayor que el N° de estudiantes matriculados académicamente debido a que un estudiante puede estar matriculado en más de un curso virtual

2.1 Programa Internacionalización de la Universidad

2.2.1 Movilidad Estudiantil Saliente y Entrante

Tabla 18. Resumen Movilidad Académica Estudiantil Saliente y Entrante 2017-1

Saliente (estudiantes U.D.C.A en el exterior)	Número de estudiantes	44
	Modalidad en la que realizaron la movilidad	Semestre internacional 64% Pasantía Profesional 14% Misión Académica 11% Pasantía investigación 7% Rotación médica 4%
	Beneficiarios de algún programa de becas o ayudas	16%
	Número de países de destino de estudiantes en 2017-1	8
	Número de instituciones u organizaciones destino	23
Entrante (estudiantes extranjeros en la U.D.C.A)	Número de estudiantes	9
	Modalidad en la que realizaron la movilidad	Semestre 67% Pasantía 22% Rotación médica 11%
	Beneficiarios de algún programa de becas o ayudas	56%
	Número de países origen estudiantes en 2017-1	4
	Número de instituciones u organizaciones origen	7

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales DRI. Julio de 2017.

Tabla 19. Detalle Movilidad Académica Estudiantil Saliente 2017-1

(Estudiantes de la U.D.C.A en el exterior)

País destino	Modalidad	Facultad origen						Total
		Ingeniería	Ciencias Agropecuarias	Ciencias de la Salud	Administración y Negocios	Ciencias Ambientales	Derecho, Ciencias Sociales y Humanas	
Argentina	Pasantía Profesional		1					1
	Rotación			2				2
	Semestre Internacional	2	2		2			6
Bolivia	Semestre Internacional				1			1
Brasil	Pasantía Investigación	1	2					3
	Semestre Internacional	5		2	2		1	10
Chile	Semestre Internacional	1						1
España	Semestre Internacional			1				1
México	Pasantía Profesional	2	2					4
	Semestre Internacional	4	3		1	1		9
República Dominicana	Pasantía Profesional		1					1
Uruguay	Misión Académica			5				5
Total		15	11	10	6	1	1	44

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales DRI. Julio de 2017.

Tabla 20. Detalle Movilidad Académica Estudiantil Entrante 2017-1

(Estudiantes extranjeros en la U.D.C.A)

País de Origen	Modalidad	Programa Anfitrión						Total
		Negocios Internacionales	Ingeniería Comercial	Maestría en Agroforestería Tropical	Medicina	Medicina Veterinaria y Zootecnia	Zootecnia	
Argentina	Rotación				1			1
Brasil	Semestre	3						3
México	Pasantía			1	1			2
	Semestre					1	1	2
Perú	Semestre		1					1
Total		3	1	1	2	1	1	9

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales DRI. Julio de 2017.

2.2.2 Movilidad Docente Saliente y Entrante

Tabla 21. Resumen movilidad Docente Saliente y Entrante 2017-1

Saliente (profesores U.D.C.A en el exterior)	Número de profesores	20
	Modalidad en la que realizaron la movilidad	Estancia de investigación 35% Invitado en evento 20% Asistencia a eventos 30% Curso corto 5% Participante en Misión Académica 10%
	Número de países de destino de profesores en 2017-1	8
Entrante (profesores extranjeros en la U.D.C.A)	Número de profesores	16
	Modalidad en la que realizaron la movilidad	Desarrollo académico/Asesoría y/o Evaluación Externa 56% Conferencia/Conversatorio 38% Gestión de Cooperación 6%
	Número de países origen profesores en 2017-1	10

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales DRI. Julio de 2017.

Profesores extranjeros en la U.D.C.A

Tabla 22. Detalle Movilidad Académica Docente Entrante 2017-1

País origen	Modalidad	Facultad anfitriona		Total
		Ciencias Ambientales	Ciencias de la Educación	
Argentina	Desarrollo académico/Asesoría y/o Evaluación Externa	1		1
España	Desarrollo académico/Asesoría y/o Evaluación Externa	1		1
Jamaica	Desarrollo académico/Asesoría y/o Evaluación Externa	1		1
Japón	Desarrollo académico/Asesoría y/o Evaluación Externa	1		1
México	Desarrollo académico/Asesoría y/o Evaluación Externa	3		3
Portugal	Gestión de Cooperación		1	1
Trinidad y Tobago	Desarrollo académico/Asesoría y/o Evaluación Externa	1		1
Venezuela	Desarrollo académico/Asesoría y/o Evaluación Externa	1		1
Total general		9	1	10

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales DRI. Julio de 2017.

Participación y Movilidad Internacional de Profesores e Investigadores de la U.D.C.A

Tabla 23. Detalle Movilidad Académica Docente Saliente 2017-1

País destino	Modalidad	Facultad Origen						Total
		C. de la Salud	Ciencias	Ingeniería	C. Agropecuarias	C. Ambientales	Administración y negocios	
Argentina	Asistencia a eventos				1			1
	Curso corto			1				1
	Profesor invitado en evento			1				1
Canadá	Profesor invitado en evento					1		1
España	Asistencia a eventos			1				1
	Estancia de investigación		5	1				6
	Participación en Misión	1						1
Grecia	Asistencia a eventos	1						1
Italia	Estancia de investigación		1					1
Perú	Asistencia a eventos	1					1	2
	Profesor invitado en evento	2						2
Portugal	Asistencia a eventos	1						1
Uruguay	Participación en Misión				1			1
Total		6	6	4	2	1	1	20

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales DRI

2.2.3 Internacionalización en casa

Tabla 24. Actividades de internacionalización en casa en 2017-1

Tipo	Connotación o Intención			Total
	Enfoque formación disciplinar con visión internacional	Enfoque Formación Integral-Competencias globales	Generación de oportunidades institucionales/espacios de proyección	
Actividades académicas virtuales	4			4
Conferencia/Conversatorio/Foro	1	2		3
Curso libre / complementario	1			1
Reunión Institucional de alto nivel/Visita Interinstitucional			6	6
Semana/Muestra Cultural		5		5
Seminario/Simposio/Taller	1	3		4
Total	7	10	6	23

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales. Julio de 2017.

2.2.4 Relaciones externas

Tabla 25. Convenios internacionales vigentes en 2017-1

Convenios internacionales vigentes 2017-1	
Tipo de convenio	No.
Convenios/Acuerdos Bilaterales	61
Convenios/Acuerdos Multilaterales	4
Total Convenios/Acuerdos Vigentes en 2017-1	65
No. de nuevos convenios suscritos en 2017-1	1
% de convenios que se utilizaron efectivamente en 2017-1	37%
No. de países socios a través de convenios de colaboración	17

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales. Julio de 2017.

2.2.5 Membresías a Asociaciones y Redes Institucionales Internacionales

Tabla 26. Membresías a Asociaciones y Redes gestionadas / apoyadas por la DRI

Membresías a Asociaciones y Redes gestionadas/apoyadas	
Afiliaciones vigentes	No.
No. de membresías a Asociaciones y Redes Institucionales	13
% de AyR en que se ocupan cargos de Dirección/Coordinación	38%
% membresías con nivel de actividad "Alto"	54%

Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales DRI. Julio de 2017

2.3 Programa Capacidades investigativas para el desarrollo humano sostenible

2.3.1 Grupos de Investigación y proyectos

Tabla 27. Grupos de investigación 2017-1

Facultad	Nombre del Grupo	Categoría
Ciencias de la Salud	Cuidado de la Salud y desarrollo sostenible	B
Ciencias Agropecuarias	Grupo de Investigación en Ciencia Animal	B
Ingeniería	Producción Agrícola Sostenible	B
Ciencias de la Salud	Grupo de Investigaciones Biomédicas y de Genética Humana Aplicada - GIBGA	C
	Saber y Práctica en Enfermería	C
Ingeniería	Investigaciones Geográficas para el desarrollo territorial	C
Ciencias Ambientales	Sostenibilidad Ambiental	C
	Grupo Red "Universidad y Ambiente" GRUA	C
Ciencias	Productos Naturales UDCA	C
Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte y la Actividad Física	D
Administración y negocios	Grupo de Investigación Compensación con Justicia Social	No Reconocido
Ciencias de la Educación	Estilos de pensamiento y estilos de aprendizaje	No Reconocido
Derecho, Ciencias Sociales y Humanas	Ucansuca Ie. El camino de ir conociendo	No Reconocido
Total 13 grupos de investigación		

Fuente: Dirección de Investigación y Gestión del Conocimiento. 30 de junio de 2017. A partir de información de Plataforma Scienti. Plataforma Universitatis XXI, Facultades

Tabla 28. Proyectos de investigación activos

Facultad	2016-1	2016-2	2017-1
Administración y Negocios	2	3	3
Ciencias Ambientales	5	4	4
Ciencias	7	6	6
Ciencias de la Educación	2	2	2
Ciencias de la Salud	17	11	14
Derecho, Ciencias Sociales y Humanas	5	3	4
Ingeniería	10	7	10
Ciencias Agropecuarias	6	7	11
Total	54	43	54

Fuente: Dirección de Investigación y Gestión del Conocimiento. 30 de junio de 2017. A partir de información de Plataforma Scienti. Plataforma Universitatis XXI, Facultades

2.3.2 Profesores investigadores y semilleros

Tabla 29. Profesores Investigadores

Facultad	2016-1	2016-2	2017-1
Ciencias Pecuarias	30	27	28
Ciencias de la Salud	30	33	23
Ingenierías	21	24	13
Ciencias	13	17	11
Ciencias Ambientales	11	8	6
Derecho, Ciencias Sociales y Humanas	6	6	5
Administración y Negocios	4	4	3
Ciencias de la Educación	3	3	3
Convenio FIDIC		7	7
Total	118	129	99

Fuente: Dirección de Investigación y Gestión del Conocimiento

Tabla 30. Semilleros de investigación y participantes activos

Facultad	2016-1			2016-2			2017-1		
	Semilleros	Estudiantes	Docentes	Semilleros	Estudiantes	Docentes	Semilleros	Estudiantes	Docentes
Administración y Negocios	3	15	4	3	15	4	3	20	4
Ciencias	1	1	1	1	1	1	2	35	3
Ciencias Agropecuarias	9	82	13	9	82	13	5	50	14
Ciencias Ambientales	4	37	6	4	37	6	4	37	5
Ciencias de la Salud	3	79	15	3	79	15	4	70	11
Derecho, Ciencias Sociales y Humanas	3	28	3	2	27	3	2	12	3
Ingeniería	5	50	9	6	62	10	6	74	13
Total	28	292	51	28	303	52	26	298	53

Fuente: Dirección de Investigación y Gestión del Conocimiento

2.3.3 Publicaciones y eventos

Tabla 31. Publicaciones de investigación en revistas indexadas y no indexadas

Tipo de publicaciones	2016-1	2016-2	2017-1
Revista Internacional Indexada	7	12	20
Revista Internacional No Indexada	1	0	0
Revista Nacional Indexada	8	15	9
Revista Nacional No Indexada	-	-	8
Total	16	27	37

Fuente: Dirección de Investigación y Gestión del Conocimiento. Junio 30 de 2017.
A partir de Plataforma Universitas XXI, Plataforma Scienti

Tabla 32. Participación en eventos de investigación

Tipo de evento	2016-1	2016-2	2017-1	
			No. de eventos	Participantes
Nacional	3	5	5	17
Internacional	5	9	9	14
Total	8	14	14	31

Fuente: Dirección de Investigación y Gestión del Conocimiento. Junio 30 de 2017.
A partir de Plataforma Universitas XXI, Plataforma Scienti

2.4 Programa Interacción y proyección social para mejores condiciones de vida

Tabla 33. Servicios de extensión prestados por la U.D.C.A durante 2017-1

Servicio	Descripción del Servicio	No. de beneficiarios	Financiación en pesos
Consultorio jurídico	Prestar asesoría y acompañamiento en los procesos que son de competencia del consultorio jurídico a personas de bajos recursos y/o en situación de vulnerabilidad	55	\$38.851.548
Clínica veterinaria universitaria	Consulta 24 horas, servicio laboratorio clínico, rayos x, ecografía, endoscopia, hospitalización, guardería, medicina interna cirugía especializada, tejidos blancos, óseos, para grandes y pequeñas especies y farmacia	390	\$93.000.000
Análisis de laboratorio	Evaluación de alimentos	3	\$1.513.740
Laboratorio clínico veterinario	Procesamiento de muestras provenientes de la consulta en la clínica veterinaria U.D.C.A	405	\$67.310.000
Consultorio empresarial	Realizar asesoramiento a microempresarios de la localidad Engativá	16	\$2.611.352

Fuente: Dirección de Proyección Social y Extensión, según lo reportado en SNIES para 2017-1

Tabla 34. Educación continuada ofertada en 2017-1 y participantes

Nombre	No. de horas ofertadas	Tipo de educación continuada	Participantes
Curso Taller de Cromatografía Líquida de Alta Eficiencia (HPLC)	48	Curso certificado	6
Diplomado en Propiedad Horizontal	150	Diplomado	40
Curso en Metodología de la Investigación	32	Curso certificado	35
Seminario Internacional Negocios Internacionales	16	Seminario-Simposio	105
Primer Encuentro Académico de Formación Pedagógica de los Docentes del Programa de Enfermería 2017	6	Taller	28
Segundo Encuentro Académico de formación pedagógica de los docentes del Programa de Enfermería 2017	6	Taller	42
Tercer Encuentro Académico de formación pedagógica de los docentes del Programa de Enfermería 2017	6	Taller	42
Cuarto Encuentro Académico de formación pedagógica de los docentes del Programa de Enfermería 2017	6	Taller	33
Curso Soporte Vital Avanzado	48	Curso certificado	34
Total de beneficiarios			365

Fuente: Dirección de Proyección Social y Extensión, según lo reportado en SNIES para 2017-1

Línea estratégica 3. Fortalecimiento de la comunidad universitaria

3.1 Programa Fortalecimiento de las condiciones de bienestar, cultura y clima organizacional

3.1.1 Actividades realizadas por Bienestar

Tabla 35. Participantes y beneficiarios de las actividades desarrolladas por Desarrollo Humano Y Bienestar durante 2017-1

Actividad	Participantes				Total
	Estudiantes	Graduados	Profesores	Administrativos	
Apoyo Académico	834				834
Cultura	866				866
Otro	29			196	225
Promoción Socio-económica	1.150	52.470			53.620
Recreación y Deporte	2.531	20	42	49	2.642
Salud	7.865	217	226	899	9.207
Total general	13.275	237	268	1.144	67.394

Fuente: Dirección de Desarrollo Humano y Bienestar, a partir de reporte a SNIES-HECAA para 2017-1

Tabla 36. Detalle de las actividades desarrolladas por Desarrollo Humano Y Bienestar durante 2017-1

Nombre de la Actividad	Estudiantes	Graduados	Profesores	Administrativos	Total general
Apoyo académico	834				834
Apoyo programa de permanencia con calidad- PPC - manejo y organización del tiempo	119				119
Apoyo PPC - orientación vocacional	131				131
Apoyo PPC - programa de permanencia con calidad	131				131
Apoyo ppc - taller hábitos de estudio	136				136
Apoyo PPC - técnicas de atención y concentración	137				137
Talleres del PPC (manejo y organización del tiempo, hábitos de estudio, técnicas de atención y concentración, futuro profesional)	180				180
Cultura	866				866
Clase de electiva música canto y percusión	161				161
Ensayo grupos representativos	16				16

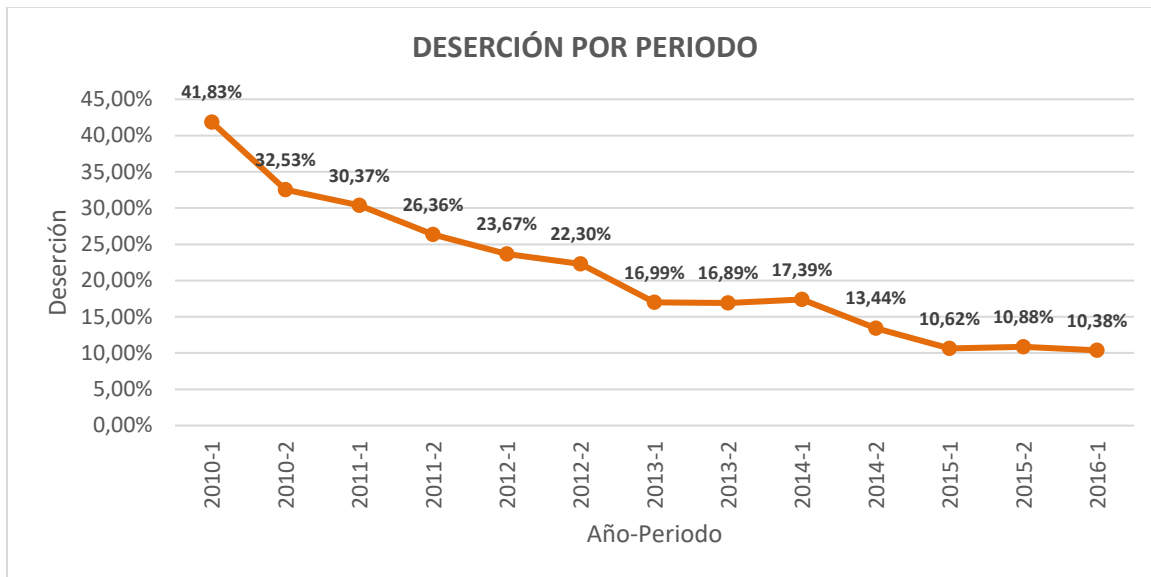
Nombre de la Actividad	Estudiantes	Graduados	Profesores	Administrativos	Total general
Encuentro cultural UDCA	250				250
Encuentro Nacional Decanas Enfermería	60				60
Eucaristía cumpleaños UDCA	25				25
Firma convenio UDCA con Portugal	4				4
Presentación alumnos 1 semestre	350				350
Otro	29			196	225
Actualización procedimiento solicitud de bienes y servicios SEVEN				50	50
Apoyo programa de movilidad académica internacional	10				10
Comunicación efectiva				56	56
Entrevistas a estudiantes para el programa de movilidad académica internacional	19				19
Introducción a la informática				38	38
Manejo de residuos peligrosos				52	52
Promoción Socio Económica					53.620
Actividad Head and Shoulders					350
Asignación de lockers					1.150
Presentación estudiantina Luisa Calvo					120
Rutas institucionales					32.000
Servicio de cafetería					20.000
Recreación y Deporte	2.531	20	42	49	2.642
Celebración día internacional de la actividad física	64			4	68
Direccionamiento selecciones representativas atletismo, baloncesto, fútbol, futsal, levantamiento de pesas, natación, taekwondo, tenis de mesa, ultimate, voleibol, voleyplaya	235				235
Participación en redes universitarias ASCUN	225				225
Participación en redes universitarias OUN	225				225
Préstamo de implementos deportivos a estudiantes	1.200	20	40	40	1.300
Programa ciclo de actividad física	30		2	5	37
Torneos internos de futbol 8, futsal Sede Av. Boyacá, promocional de tenis de mesa, tenis de mesa sede av. Boyacá	552				552
Salud	7.865	217	226	899	9.207
Acompañamiento, asesoría psicológica	169				169
Asesoría en planificación familiar	266				266
Atención prioritaria	2.944				2.944
Brigada de vacunación contra el tétano				26	26
Campaña de PYP	205	205	205	205	820

Nombre de la Actividad	Estudiantes	Graduados	Profesores	Administrativos	Total general
Campañas de prevención y promoción en salud mental y acciones para la paz	162				162
Comité de convivencia laboral				310	310
Cuidado oral	934				934
Donación de sangre	12	12	12	12	48
Generalidades del COPASST				1	1
Inducción de seguridad y salud en el trabajo a estudiantes de medicina	54				54
Inducción de seguridad y salud en trabajo	28			13	41
Inducción	516			16	532
Permisos de trabajo en alturas				15	15
Prevención de ETS	550				550
Proceso de afiliación ARL-, reporte de accidentes			9	5	14
Socialización política y reglamento de seguridad y salud en el trabajo y en prácticas estudiantiles	411			200	611
Taller: educación sexual responsable	440				440
Taller: prevención de adicciones y consumo de sustancias psicoactivas	251				251
Taller: primeros auxilios psicológicos orientado a primeros respondientes	23				23
Talleres de prevención de consumo de sustancias psicoactivas	165				165
Uso adecuado de los elementos de protección personal y equipo de protección contra caídas				50	50
Vacunación	459				459
Total					67.394

Fuente: Dirección de Desarrollo Humano y Bienestar, a partir de reporte a SNIES-HECAA para 2017-1

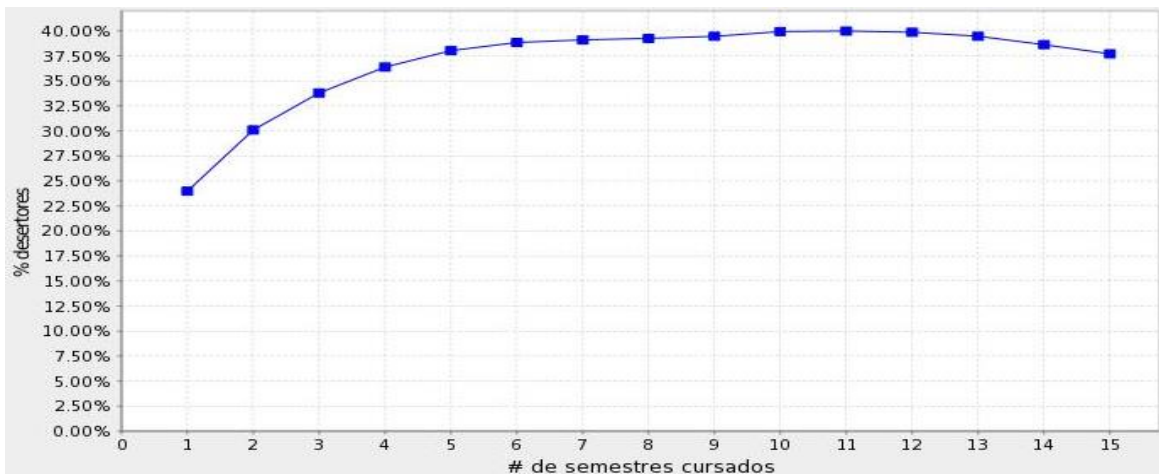
3.1.2 Deserción por período y por cohorte

Gráfica 2. Deserción institucional por período



Fuente: Dirección de Planeación y Desarrollo, Coordinación de Aseguramiento de la Calidad.
Observación: SPADIES no ha habilitado el cargue de nueva información a la fecha.

Gráfica 3. Deserción institucional por cohorte



Fuente: Dirección de Planeación y Desarrollo, Coordinación de Aseguramiento y Calidad, tomado de <http://spadies.mineducacion.gov.co/spadies/JSON.html>

3.1.3 Programa de Permanencia con Calidad

Tabla 37. Estrategias desarrolladas por el Programa de Permanencia con Calidad

Estrategia	2015			2016			2017-1		
	Población Total	Población Participante	%	Población Total	Población Participante	%	Población Total	Población Participante	%
Jornada de inducción	1.289	1.122	87%	1.204	1.064	88%	630	514	82
Reunión padres de familia y/o acudientes	1.289	439	34%	1.204	492	41%	630	168	27
Caracterización del estudiante	1.289	739	57%	1.204	787	65%	630	510	81
Perfil psicosocial del estudiante	1.289	1099	85%	1.204	854	71%	630	431	68
Talleres formativos	1.289	3.222*	250%	1.204	1.115	93%	630	538	85.3
Asesoría y orientación a estudiantes con riesgo académico	509			910			6.084		
Análisis resultados prueba Saber 11 por áreas del conocimiento	2015-1: 712 Promedio Semestral: 50.5 2015-2: 651 Promedio Semestral: 53.4 Rango de resultados 30,1-70 = MEDIO			2016-1 y 2016-2 Promedio Semestral: 50.6 Rango de resultados 30,1-70 = MEDIO			2017 - 1 Promedio Semestral: 54,2 Rango de Resultado 30,1-70 = MEDIO		

Fuente: Dirección de Formación. Programa de Permanencia con Calidad, 30 junio de 2017. Datos de TICS, UNIVERSITAS XXI, ADMISIONES, ICFES

* La población participante es mayor, porque los estudiantes pueden realizar o participar en varios talleres.

Tabla 38. Atención de estudiantes por programa del Programa de Permanencia con calidad 2017-1

Programa Académico	Citas Programadas Base	Citas Atendidas	% Atendidas	Citas Ignoradas por los Estudiantes	% Ignoradas por estudiantes
Administración de Empresas	153	147	96,08	6	3,92
Ciencias Ambientales	75	73	93,33	2	6,67
Ciencias del Deporte	370	363	98,11	7	1,89
Contaduría Pública	73	73	100	0	0
Derecho	113	111	98,23	2	1,77
Economía	2	1	50	1	50
Enfermería	833	806	96,76	17	2,04
Finanzas	8	8	100	0	0
Ingeniería Agronómica	195	167	85,64	21	10,77
Ingeniería Comercial	213	192	90,14	4	1,88
Ingeniería Geográfica y Ambiental	47	47	100	0	0
Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental	5	5	100	0	0
Medicina	1.941	1.864	96,03	75	3,86
Medicina Veterinaria	407	378	92,87	29	7,13

Programa Académico	Citas Programadas Base	Citas Atendidas	% Atendidas	Citas Ignoradas por los Estudiantes	% Ignoradas por estudiantes
Medicina Veterinaria y Zootecnia Cartagena	25	22	88	3	12
Medicina Veterinaria y Zootecnia	630	602	95,56	28	4,44
Mercadeo	5	5	100	0	0
Negocios Internacionales	231	231	100	0	0
Química	163	159	97,55	4	2,45
Química Farmacéutica	316	316	100	0	0
Técnico Profesional en Entrenamiento Deportivo	208	204	98,08	4	1,92
Tecnología en Análisis Ambientales	30	30	100	0	0
Zootecnia	370	325	87,84	45	12,16
Total	6.368	6.084	95,54	248	3,89

Fuente: Dirección de Formación. Programa de Permanencia con Calidad, Julio 2017.
A partir de Sistema De Información PPE - UNIVERSITAS XXI-TICS

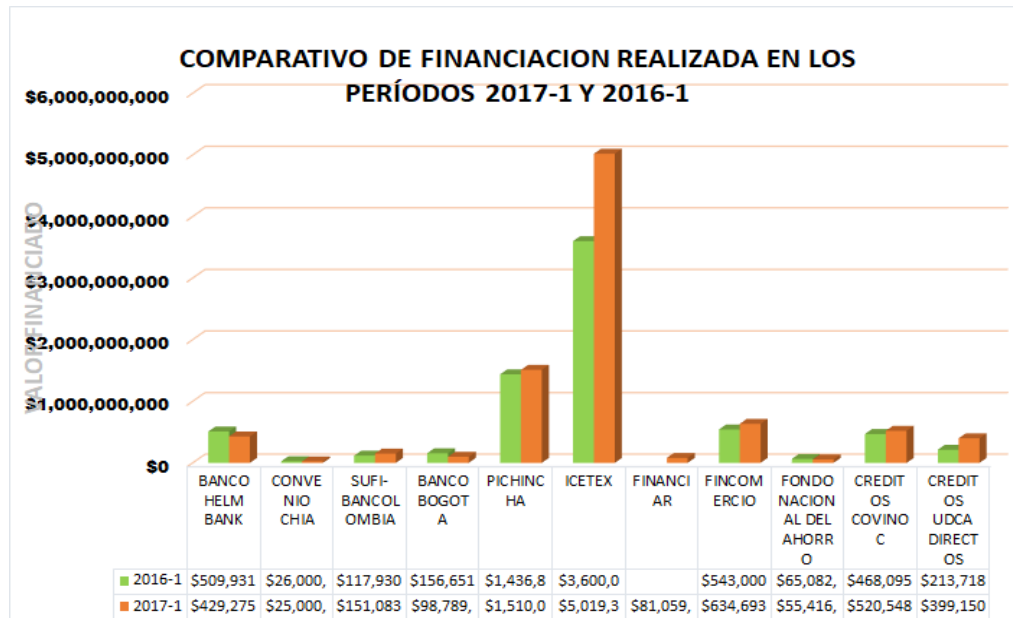
3.1.4 Beneficios a estudiantes

Tabla 39. Financiación de estudiantes

Entidades Financieras	2016-2			2017-1		
	No. de estudiantes	Valor otorgado	% Créditos otorgados	No. de estudiantes	Valor otorgado	% Créditos otorgados
BANCO HELM BANK	150	\$ 509.348.619	7	121	\$429.275.956	6
CONVENIO CHIA	23	\$ 23.000.000	1	25	\$25.000.000	1
SUFI-BANCOLOMBIA	38	\$ 168.877.585	2	35	\$151.083.789	2
BANCO BOGOTA	26	\$ 96.456.172	1	23	\$98.789.705	1
PICHINCHA	353	\$ 1.342.028.745	17	387	\$1.510.098.342	19
ICETEX	1051	\$ 3.100.000.000	50	954	\$5.019.380.900	47
FINCOMERCIO	147	\$ 524.959.970	7	152	\$634.693.393	7
FONDO NACIONAL DEL AHORRO	23	\$ 99.513.451	1	17	\$55.416.870	1
CREDITOS COVINOC	180	\$ 489.631.066	8	169	\$520.548.203	8
CREDITOS UDCA DIRECTOS	131	\$ 326.764.325	6	136	\$399.150.281	7
FINANCIAR				20	\$81.059.050	1
Total de créditos otorgados	2122	\$ 6.680.579.933	100	1.918	\$8.924.496.489	100
Total Población de matriculados		5.179			5.314	
Porcentaje de créditos otorgados		41%			38%	

Fuente: Dirección de Servicios Financieros y Logísticos. Desde octubre 30 2016 hasta febrero 28 2017. Sistemas: SEVEN Y UNIVERSITAS estadísticas

Gráfica 4. Comparativo en pesos de financiación realizada por entidad en 2016-1 y 2017-1



Fuente: Dirección de Servicios Financieros y Logísticos. Julio de 2017. S.F.E.

3.1.5 Desarrollo profesoral

Tabla 40. Ejecución del Plan de Desarrollo Profesoral 2017-1

Nivel	Número de profesores apoyados	Tipo apoyo	Valor apoyo	Total apoyo en 2017-1
Doctorado	1	100% comisión de estudios	\$3.139.570	\$18.837.420
	1	100% comisión de estudios	\$4.337.720	\$26.026.320
	1	50% del valor de matrícula y comisión de 20 horas	\$5.026.000	\$5.026.000
	2	50% de la matrícula, 50% en gastos de viaje y 20 horas a la semana	\$2.987.754	\$5.975.508
	1	Licencia remunerada por pasantía internacional	-	Clara Rincón: Julio 1 de 2016 a Febrero 28 de 2017
	9	Licencia remunerada por pasantía internacional	-	Diego Muñoz: Enero 16 a Julio 31 de 2017
				Jesica Rubiano: Junio 5 a Diciembre 20 de 2017
				Ismael Ortiz: Octubre 1 de 2017 a Marzo 31 de 2018
				Chyeron Castellanos Abril 17 a Julio 14 de 2017
				Giovanna Meza: Marzo 1 a Julio 1 de 2017
Kenyi Calderón: Marzo 15 a Junio 12 de 2017				
Daniel Izquierdo: Febrero 17 a Mayo 6 de 2017				
Iván Herrera: Abril 3 a Junio 16 de 2017				
Daniel Vicentes: Febrero 19 a Junio 16 2017				
1 docente graduado con apoyo en anteriores períodos				
Total Apoyo Doctorado			\$55.865.248	
Maestría	2 graduados con apoyos en períodos anteriores y 3 profesores pendientes de grado. 1 de los estudiantes apoyados se desvinculó de la U.D.C.A			
Especialización	3 profesores graduados con apoyo en períodos anteriores y 1 docente pendiente de grado			

Fuente: Dirección de Formación. Julio 18 de 2017

3.1.6 Desarrollo del Personal Administrativo

Tabla 41. Personal administrativo por nivel de cargo 2017-1

Caracterización	Total
Personal Directivo	42
Personal Profesional	98
Personal Asistente y Auxiliar	137
Personal de Mantenimiento y Servicios Generales	66
Total	343

Fuente: Dirección de Planeación y Desarrollo. Consulta Sistema SNIES HECAA a Junio 30 de 2017

Tabla 42. Capacitación a personal administrativo y número de asistentes en 2017-1

Nombre de la capacitación	Tipo de capacitación	Número de asistentes	Mes realización
Módulo Work Flow Seven-Compra de Bienes y Servicios	Técnica	49	Marzo
Manejo de Residuos Peligrosos y No Peligrosos	Técnica	39	Marzo
Manejo de Residuos	Técnica	29	Marzo
Introducción a la Informática	Técnica	38	Marzo, Mayo
Comunicación Asertiva	Comportamental	116	Abril, Junio
Capacitación sobre pensión laboral	Técnica	23	Junio
Etiqueta y Protocolo en el Servicio a la Mesa	Técnica	29	Junio
Actualización flujo de aprobación solicitudes de gastos de viaje, tiquetes y transporte	Técnica	30	Julio
Sensibilización ISO 9001:2015	Técnica	117	Julio
Total de asistentes		470	

Fuente: Dirección de Desarrollo Humano y Bienestar. Julio 31 de 2017

3.1.7 Egresados

Tabla 43. Eventos realizados con participación de egresados en 2017-1

	2016-1	2016-2	2017-1
Número de participantes	39 colaboradores	11 colaboradores	16 colaboradores
Fecha de las Sesiones	2 jornadas en el mes de marzo y junio	1 jornada en el mes de noviembre	1 jornada en el mes de marzo

Fuente: Dirección de Desarrollo Humano y Bienestar. Julio 31 de 2017

Tabla 44. Eventos realizados con participación de egresados en 2017-1

Eventos	No.
Segundo encuentro de Egresados Facultad Ciencias de la Salud	162
Charla Introductoria Tarjeta Profesional Consejo Profesional Nacional de Ingeniería - COPNIA	9
Total	171

Fuente: Dirección de Extensión y Proyección Social.
Información con corte a 30 de junio de 2017

Tabla 45. Estadísticas del Servicio de Intermediación laboral de la U.D.C.A en 2017-1

Concepto	Cantidad
Egresados registrados portal de empleo	1.846
Empresas registradas portal de empleo	433
Encuestas respondidas en momento cero del Observatorio Laboral	2.145

Fuente: Dirección de Extensión y Proyección Social. 30 de junio de 2017,
del Portal de Empleo U.D.C.A y Sistema de Información Observatorio Laboral

3.2 Programa Ciudadanía y democracia en la vida universitaria

3.2.1 Participación de comunidad en órganos de gobierno

Tabla 46. Participación de la comunidad universitaria en órganos de gobierno en 2017-1

		Nombre
Estudiantes	Representante ante el Consejo Directivo y la Asamblea General	Lizeth Dayanna Castro Fonseca
	Representante ante el Consejo Académico	Sara Lucia Cantillo
Docentes	Representante ante el Consejo Directivo y la Asamblea General	Jorge Humberto Sandoval (Toma posesión el 30 de agosto de 2017)
	Representante ante el Consejo Académico	Danny Wilson Sanjuanelo Corredor
	Representante ante el Comité Evaluación, Promoción y Clasificación Docente-CEPC	Martin Alonso Bayona Rojas
Egresados	Representante ante el Consejo Directivo y la Asamblea General	Jorge Torres Vanegas
	Representante ante el Consejo Académico	Mario Alejandro Cano

Fuente: Secretaría General. 30 de Julio 2017

Línea estratégica 4. Fortalecimiento de los servicios de apoyo, consolidación administrativa y recursos financieros

4.1 Programa Desarrollo Administrativo y Fortalecimiento Financiero

Tabla 47. Indicadores financieros

Tipo	Indicador	Resultado		
		2016-1	2016-2	2017-1
Indicadores de liquidez o de solvencia	Capital de Trabajo o Capital Neto de Trabajo	\$ 11.024.155	\$ 14.670.284	\$3.095.515
	Razón Corriente	4,03	2,5	1,28
	Razón Corriente con ingresos recibidos por anticipado	0,8	1,13	0,66
	Solidez	2,41	2,38	2,03
Indicadores de endeudamiento	Endeudamiento total	46,77%	42,08%	49,22%
	Endeudamiento a corto plazo	11%	27,94%	30,27%
	Participación Patrimonial	53,23%	57,92%	50,78%
Indicadores de rendimiento, rentabilidad o lucratividad	Rentabilidad del activo total	-10,07%	1,60%	-14,43%
	Nivel de operatividad	131,64%	95,21%	98,67%
	EBITDA	-\$ 70.249.674	\$ 4.427.725	\$1.476.342

Fuente: Dirección de Servicios Financieros y Logísticos. Julio de 2017.

4.2 Programa Desarrollo de infraestructura, recursos y servicios

4.2.1 Sistema de Información Documentación y Recursos Educativos - SIDRE

Tabla 48. Disponibilidad material bibliográfico, documental y publicaciones seriadas disponibles físicamente 2017-

1

Sede	Número de títulos	Número de Volúmenes	Número de publicaciones seriadas físicas	Bases de datos
Campus Universitario	23.163	35.343	432	18
Calle 72	1.924	2.528	28	
Av. Boyacá	3.377	5.258	46	
Cartagena	381	565	22	
Total	28.845	43.694	528	18

Fuente: Sistema de Información Documentación y Recursos Educativos – SIDRE. Julio de 2017.

Tabla 49. Número de consultas del material bibliográfico y bases de datos

Tipo de material bibliográfico	2015		2016		2017-1	
	No. de consultas Docentes	No. de consultas Estudiantes	No. de consultas Docentes	No. de consultas Estudiantes	No. de consultas Docentes	No. de consultas Estudiantes
Libros	1.807	57.353	1.681	66.431	953	34.783
Revistas	162	1.186	258	2.353	97	712
Material audiovisual	124	474	82	407	74	284
Bases de Datos	26.699		63.736		24.051	

Fuente: Sistema de Información Documentación y Recursos Educativos – SIDRE. Julio de 2017

Tabla 50. Consultas recursos electrónicos 2017-1 por Facultad

Facultad	No. de usuarios	No. de Descargas	No. de Búsquedas
Administración y Negocios	774	538	920
Ciencias Ambientales	604	571	1.189
Ciencias de la Salud	16.564	19.049	25.316
Ciencias Agropecuarias	2.435	1.121	3.178
Ingeniería	1.190	732	1.479
Ciencias	1.244	1.122	2.429
Derecho, Ciencias Sociales y Humanas	961	887	1.700
Maestrías	121	232	410

Facultad	No. de usuarios	No. de Descargas	No. de Búsquedas
Especializaciones	158	112	142
Administrativos-Bienestar Social Universitario	28	94	121
Total	24.051	24.364	36.763

Fuente: Sistema de Información Documentación y Recursos Educativos – SIDRE. Julio de 2017

Tabla 51. Capacitaciones en recursos bibliográficos 2017-1

Sede	Facultad	Programas	Número de usuarios capacitados
Campus Universitario	Ciencias de la Salud	Medicina	682
		Enfermería	
		Ciencias Del Deporte	
	Ciencias Agropecuarias	Medicina Veterinaria	207
		Medicina Veterinaria y Zootecnia	
		Zootecnia	
	Ingeniería	Ingeniería Geográfica y Ambiental	103
		Ingeniería Agronómica	
		Ingeniería Comercial	
	Ciencias Ambientales	Ciencias Ambientales	15
Sede Av. Boyacá	Administración y Negocios	Negocios Internacionales	69
		Economía	
		Mercadeo	
		Administración de Empresas	
		Contaduría	
		Finanzas	
	Ciencias	Química Farmacéutica	22
	Derecho	Derecho	58
Ciencias	Química	32	
Sede Calle 72	Ingeniería	Ing. Comercial	27
	Ciencias de la Salud	Técnico en Entrenamiento Deportivo	15
Sede Cartagena	Ciencias Agropecuarias	Medicina Veterinaria y Zootecnia	95
Total			1.230

Fuente: Sistema de Información Documentación y Recursos Educativos – SIDRE. Julio de 2017.

Tabla 52. Inversión bibliográfica 2017-1

Recursos adquiridos	2015	2016	2017-1
Libros	\$ 111.191.671	\$ 92.243.194	\$ 72.371.170
Libros Electrónicos	\$ 18.218.560	\$ 56.753.766	\$ 32.260.000
Publicaciones Periódicas	\$ 45.124.087	\$ 60.087.736	\$ 13.620.037
Bases de Datos	\$ 160.213.913	\$ 225.045.917	\$ 397.371.114
Total	\$ 334.748.231	\$ 434.130.613	\$ 515.622.321

Fuente: Sistema de Información Documentación y Recursos Educativos – SIDRE. Julio de 2017.

4.2.2 Infraestructura Tecnológica de Información y Comunicación

Tabla 53. Indicadores de nivel de servicio de TIC

Indicadores de nivel de servicio TIC		2015	2016-1	2016-2	2017-1
Servicio de mesa de ayuda Helpdesk	Solicitudes recibidas y atendidas	1.127	505	338	459
	Satisfacción del usuario	87,11%	93,8%	98%	92%
	Solicitudes atendidas oportunamente	94,33%	98%	99%	92%
Servicio a través de correo electrónico	Solicitudes de cambio de contraseña recibidas y atendidas	3.911	1.181	1.137	490

Fuente: Dirección de Gestión de TIC. Junio 30 de 2017. Mesa de ayuda HelpDesk

Tabla 54. Estadísticas de uso del portal Web Institucional

Uso del portal web institucional	2015	2016-1	2016-2	2017-1
Número de usuarios del portal web institucional	414.426	258.687	245.456	254.465
Número de visitas al portal web institucional	1.207.178	692.656	662.707	668.042
Número de páginas vistas	3.005.309	1.651.682	1.472.707	1.409.761
Número de páginas vistas por visita	2,49	2,38	2,22	2,11
Duración media por visita al portal web institucional	00:03:23 (hh:mm:ss)	00:03:00 (hh:mm:ss)	00:02:52 (hh:mm:ss)	00:02:40 (hh:mm:ss)

Fuente: Dirección de Gestión de TIC. Junio 30 de 2017. Google Analytics.

Tabla 55. Usuarios nuevos Vs. recurrentes

% de usuarios	2015	2016-1	2016-2	2017-1
Nuevos	33,1%	35,1%	34,3%	35,6%
Recurrentes	66,9%	64,9%	65,7%	64,4%

Fuente: Dirección de Gestión de TIC. Junio 30 de 2017. Google Analytics.

Tabla 56. Visitas al Portal Web Institucional por país

País	2015		2016-1		2016-2		2017-1	
	Visitas	%	Visitas	%	Visitas	%	Visitas	%
Colombia	1.163.045	96,34	695.065	95,15	633.475	95,59	639.257	95,96
Estados Unidos	7.432	0,62	4.315	0,62	4.394	0,66	4.685	0,7
México	6.521	0,54	3.060	0,44	3.780	0,57	3.769	0,56
Perú	2.793	0,23	2.119	0,31	2.329	0,35	2.611	0,39
Ecuador	2.471	0,2	1.524	0,22	1.528	0,23	1.931	0,29
España	2.493	0,21	1.321	0,19	1.277	0,19	1.708	0,26
Argentina	2.115	0,18			1.565	0,24	1.739	0,26
Brasil	1.978	0,16	1.576	0,23	1.215	0,18	1.454	0,22
Venezuela					1.263	0,19	1.393	0,21
Bolivia					1.263	0,19	1.096	0,16

Fuente: Dirección de Gestión de TIC. Junio 30 de 2017. Google Analytics

Tabla 57. Visitas al Portal Web Institucional por departamentos y ciudad capital

Ciudad	2016-1		2016-2		2017-1	
	Visitas	%	Visitas	%	Visitas	%
Bogotá	568.333	82,05	546.804	86,32	545.852	85,39
Cundinamarca	8.629	1,25	19.896	3,14	21.561	3,37
Meta	9.653	1,39	2.775	0,44		
Valle del Cauca	7.071	1,02	9.531	1,50	12.081	1,89
Antioquia	6.922	1,00	8.978	1,42	11.748	1,84
Bolívar	8.647	1,25	11.635	1,84	10.698	1,67
Tolima			5.253	0,83	4.796	0,75
Atlántico	8.398	1,21	7.389	1,17	6.864	1,07
Santander			3.997	0,63	4.353	0,68
Boyacá			3.102	0,49	3.595	0,56
Norte de Santander			3.102	0,49	1.875	0,29

Fuente: Dirección de Gestión de TIC. Junio 30 de 2017. Google Analytics

Tabla 58. Páginas más consultadas del portal institucional

Páginas más consultadas del portal institucional	2016-1		2016-2		2017-1	
	Visitas	%	Visitas	%	Visitas	%
Inicio (Home)	625.205	39,49	590.774	40,11	591.593	41,96
Página Comunidad de Estudiantes	181.467	10,99	134.403	9,13	87.146	6,18
Información general admisiones a pregrado	102.272	6,19	93.418	6,34	71.436	5,07
Información Unidad de Educación Virtual	48.178	2,92	38.496	2,61	39.550	2,81
Listado de Programas de pregrado	36.243	2,19	38.163	2,59	35.258	2,5
Biblioteca			23.500	1,6	35.046	2,49
Valores de matrícula programas de pregrado			25.499	1,73	28.662	2,03
Información programa de Medicina	28.089	1,7	29.634	2,01	25.048	1,78
Información programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia (Bogotá)	25.287	1,53	23.535	1,6	22.095	1,57
Información programa de Ciencias del Deporte	18.868	1,14			18.630	1,32

Fuente: Dirección de Gestión de TIC. Junio 30 de 2017. Google Analytics

Tabla 59. Equipos de cómputo para estudiantes en salas de informática 2017-1

Equipos disponibles para estudiantes por sala	2017-1	Tipo
Sala 1	11	LENOVO M73E Corei7
Sala 2	11	LENOVO M73E Corei7
Sala 3	11	LENOVO M73E Corei7
Sala 4	11	LENOVO M73E Corei7
Sala Ingles	15	LENOVO M73E Corei7
Sala Bloque Q	30	LENOVO M73E Corei5
Sala de Geográfica	20	LENOVO M73E Corei7
Sala Calle 72	20	LENOVO M73E Corei7
Sala Sede Av. Boyacá	40	LENOVO M73E Corei7
Sala Sede Cartagena	10	LENOVO M73E Corei7
Alquiler de portátiles estudiantes Cartagena	10	5 HP 550 y LENOVO 3440
Total	189	

Fuente: Dirección de Gestión TIC. Junio 30 de 2017. Inventario TIC.

Tabla 60. Equipos en salas de Internet en Biblioteca 2017-1

Sala	2017-1	Tipo
Sala internet calle 72	6	Lenovo M71e Corei7
Sala internet av. Boyacá	20	LENOVO M73E Corei7
Sala internet calle 222	62	LENOVO M73E Corei7
Sala de consulta	8	Thin Client HP T5325
Préstamo portátiles audiovisuales	48	Varios Modelos
Total	144	

Fuente: Dirección de Gestión TIC. Junio 30 de 2017. Inventario TIC.

Tabla 61. Equipos de apoyo a la docencia y administración 2017-1

Uso	2017-1	Tipo
Docentes en Facultades	103	Varios modelos
Áreas Administrativas y Docentes Calle 222, Calle 72, Boyacá	330	Varios Modelos
Medicina Veterinaria y Zootecnia de Cartagena	22	Lenovo / Clon
Total	455	

Fuente: Dirección de Gestión TIC. Junio 30 de 2017. Inventario TIC.

Tabla 62. Puntos de internet activos por sede 2017-1

Puntos de Internet Activos Por Sede		2017-1
Calle 222		842
Calle 72		72
Boyacá		119
Cartagena		17
Total		1.050

Fuente: Dirección de Gestión TIC. Junio 30 de 2017.

Tabla 63. Estadísticas de conectividad e Internet

Recursos de Red	2016-1	2016-2	2017-1
Access Point (Wi-Fi) en Sede Av. Boyacá	14	14	13
Access Point (Wi-Fi) en Sede Calle 72	7	7	7
Access Point (Wi-Fi) en Sede Cartagena	4	4	4
Access Point (Wi-Fi) en Sede Calle 222	51	51	52
Servidores de Aplicaciones	25	25	25
Ancho de banda Calle 222	500mb Tráfico 95.62 TiB	500mb Tráfico 90.62 TiB	500mb Tráfico 90.62 TiB
Ancho de banda Conexión a Rumbo Renata	300mb Tráfico 53.74Gb	300mb Tráfico 53.74Gb	0
Ancho de banda Av. Boyacá	150mb Tráfico in/out: 1.16 TiB/42.41 GiB	150mb Tráfico in/out: 1.18 GiB/160.70 MiB	150mb Tráfico in/out: 92.32 GiB/10.38 GiB
Ancho de banda Calle 72	75mb Tráfico in/out: 387.85 GiB/14.72 GiB	75mb Tráfico in/out: 482.88 GiB/70.36 GiB	75mb Tráfico in/out: 79.59 GiB/31.27 GiB
Ancho de Banda Cartagena	25mb Tráfico in/out: 95.80 GiB/11.28 GiB	25mb Tráfico in/out: 38.60 GiB/11.39 GiB	25mb Tráfico in/out: 4.46 GiB/410.67 MiB
Ancho de Banda Colegio Verde	8mb Tráfico in/out: 53.38 GiB/3.83 GiB	8mb Tráfico in/out: 57.20 GiB/7.29 GiB	8mb Tráfico in/out: 9.68 GiB/1.05 GiB
Conexiones con las sedes Vía VPN	4	4	4
Conexiones Concurrentes Wi-Fi	1.761	1.800	2.001

Fuente: Dirección de Gestión TIC. Junio 30 de 2017.

Tabla 64. Recursos audiovisuales disponibles 2017-1

Sede	Recurso	2016-2	2017-1
Calle 222	Videobeam Epson	64	64
Avenida Boyacá		31	29
Calle 72		16	12
Calle 222	Portátiles (Varias Marcas)	19	22
Avenida Boyacá		7	10
Calle 72		13	12
Calle 222	Televisores LCD	20	25
Avenida Boyacá		6	6
Calle 72		5	6

Fuente: Dirección de Gestión TIC para 2016-2, SIDRE para junio 30 de 2017.

Tabla 65. Promedio semanal de uso de los recursos audiovisuales por parte de los docentes

Recurso Audiovisual	Promedio de préstamo por semana 2017- 1
Control remoto de Video Beam / Audiovisuales SIDRE	413
Portátiles / Audiovisuales SIDRE	358
Cargadores de Portátiles - Audiovisuales SIDRE	353
Cable VGA / Audiovisuales SIDRE	352
Extensión de corriente / Audiovisuales SIDRE	185
Video Beam / Audiovisuales SIDRE	79
Control remoto de televisión / Audiovisuales SIDRE	123
Parlantes / Audiovisuales SIDRE	60
Convertidor HDMI / Audiovisuales SIDRE	59
Cable HDMI / Audiovisuales SIDRE	54
Cables de audio / Audiovisuales SIDRE	15
Convertidor VGA / Audiovisuales SIDRE	13

Fuente: Sistema de Información Documentación y Recursos Educativos – SIDRE. Julio de 2017

4.2.3 Infraestructura Física

Tabla 66. Áreas de la U.D.C.A en metros cuadrados – Bogotá 2017-1

Sedes	Área de Lote (m ²)	Área Construida (m ²)
Calle 222 - Zona Norte	88.767,55	10.512,04
Calle 222 - Zona Sur	63.500,88	12.701,43
Remanso	6.464,00	1.588,97
Oriental	5.111,56	222,23
Calle 72	824,38	1.600,73
Av. Boyacá	9.093,16	3.790,71
Total	173.761,53	30.416,10

Fuente: Dirección de Planeación, Coordinación de Planta Física

Tabla 67. Tipos de área en metros cuadrados de todas las sedes 2017-1

Uso de Espacios	Propiedad		Arriendo		Total	Total
	Espacios	Metros ²	Espacios	Metros ²	Espacios	Metros
1 Aulas de Clase	113	4.573,77	27	865,22	140	5.438,99
2 Laboratorios	33	2.694,02	2	65,77	35	2.759,79
3 Salas de Tutores	11	284,84	2,00	29,43	13	314,27
4 Aulas Múltiples o Auditorios	7	1.045,95	1	154,00	8	1.199,95
5 Bibliotecas	2	876,80	2	83,90	4	960,70
6 Aulas Virtuales o de Cómputo	9	327,05	2	72,12	11	399,17
7 Oficinas	142	2.532,53	9	103,13	151	2.635,66

8	Espacios Deportivos	8	4.4291,50	0	0,00	8	44.291,50
9	Cafeterías	11	1.073,54	2	99,83	13	1.173,37
10	Zonas de Recreación	1,00	53,62	1	65,80	2	119,42
11	Servicios Sanitarios	87	1.008,98	11	152,16	98	1.161,13
12	Otros	42	12.415,40	22,00	777,33	64	13.192,73
	Total	466	71.177,99	81.00	2.468,69	547	73.646,68

Fuente: Dirección de Planeación, Coordinación de Planta Física. Junio de 2017

Tabla 68. Tipos de área en metros cuadrados Cartagena 2017-1

Uso de Espacios	Arriendo	
	Espacios	Metros ²
1 Aulas de clase	7	241,80
2 Laboratorios	2	65,77
3 Salas de tutores	1	29,10
4 Aulas múltiples o auditorios	1	154,00
5 Bibliotecas	1	30,08
6 Aulas virtuales o de cómputo	1	31,62
7 Oficinas	2	31,16
8 Cafeterías	1	44,15
9 Zonas de recreación	1	65,80
10 Servicios sanitarios	2	103,38
11 Otros	3	100,20
Total	22	897,06

Fuente: Dirección de Planeación, Coordinación de Planta Física

Tabla 69. Inversión en planta física en 2017-1

Detalle	Valor
Demolición y construcción de plataforma para tanques elevados en sede remanso	\$ 16.646.560
Total	\$ 16.646.560

Fuente: Dirección de Planeación, Coordinación de Planta Física. 30 de junio de 2017

Siglas de este Documento

Sigla	Significado
ARCU SUR	Sistema de Acreditación Regional de Carreras Universitarias para el MERCOSUR
ASCUN	Asociación Colombiana de Universidades
CNA	Consejo Nacional de Acreditación
CTI	Ciencia, Tecnología e Innovación
FIDIC	International Federation of Consulting Engineers
ICFES	Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación
MATPEL	Materiales Peligrosos
PDI	Plan de Desarrollo Institucional
PEI	Proyecto Educativo Institucional
RESPEL	Residuos y desechos peligrosos
RUMBO	Red Universitaria Metropolitana de Bogotá
SACES	Sistema de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior
SIDRE	Sistema de Información, Documentación y Recursos Educativos
SIGA	Sistema Integrado de Gestión Ambiental
SIRA	Sistema de Registro Académico y Admisiones
SNIES	Sistema Nacional de Información de la Educación Superior
SPADIES	Sistema para la Prevención de la Deserción de la Educación Superior
TIC	Tecnologías de la Información y la Comunicaciones