



Boletín ESTADÍSTICO

Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales

2019-I

BOLETÍN ESTADÍSTICO 2019-I

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

Rector

Germán Anzola Montero

Directora de Planeación y Desarrollo

Julia Milena Soto Montoya

Coordinadora de Análisis Institucional

Claudia Liliana Ortega Ariza

Asamblea General

Presidente

Dra. Ana María Sánchez Vargas

Vicepresidente

Dr. Gabriel Arango Valdés

Rector

Dr. Germán Anzola Montero

Asambleístas

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

Representante de los Estudiantes

Manuela Alejandra Tamaro Valbuena

Representante de los Docentes

Dr. Jorge Humberto Sandoval Torres

Representante de las Directivas Académicas

Dra. Teresa Carvajal Salcedo

Revisor Fiscal

Dr. Jorge Alexander Varela Mora

Secretaria Técnica

Dra. Claudia Juliana Grisales Laverde

Consejo Directivo

Presidente

Dra. Ana María Sánchez Vargas

Vicepresidente

Dr. Gabriel Arango Valdés

Rector

Dr. Germán Anzola Montero

Consejeros

Dr. Augusto Amaya Arango
Cr. Jaime Andrés Cadena Sáchica
Dr. Hernán Mauricio Cháves Ardila
Dr. Benjamín López Arciniegas

Representante de los Estudiantes

Manuela Alejandra Tamaro Valbuena

Representante de los Egresados

Ing. Henry Francisco Camargo Cardozo

Representante de los Docentes

Dr. Jorge Humberto Sandoval Torres

Representante de las Directivas Académicas

Dra. Teresa Carvajal Salcedo

Representante Sector Productivo

Dr. Manuel Elkin Patarroyo

Secretaria Técnica

Dra. Claudia Juliana Grisales Laverde

Equipo Directivo

Rector

Dr. Germán Anzola Montero

Vicerrector General

Dr. Jairo Alfonso Téllez

Secretaria General

Dra. Claudia Juliana Grisales Laverde

Dirección de Formación

Dr. Oscar Armando Ibarra Russi

Dirección de Planeación y Desarrollo

Ing. Julia Milena Soto Montoya

Dirección de Investigación y Gestión del Conocimiento

Dr. Johan Manuel Cifuentes Castellanos

Dirección de Desarrollo Humano y Bienestar

Dr. Fabio Cruz Uribe

Dirección de Extensión y Proyección Social

Dra. Laura Phillips Sánchez

Dirección de Gestión TIC

Ing. Jorge Enrique Molina Zambrano

Dirección de Relaciones Internacionales

Dra. Ximena Cardoso Arango

Dirección de Servicios Financieros y Logísticos

Dra. Yeny Edidt Reyes Sáenz

Secretaría Técnica del SIGA

Dr. Camilo Arturo Peraza González

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	11
ORGANIGRAMA	12
CONTEXTO INSTITUCIONAL	13
PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL	14
1. PRINCIPALES CIFRAS DE LA U.D.C.A 2019-I	15
2. OFERTA ACADÉMICA	17
2.1. Programas académicos	17
2.2. Ambientes virtuales de aprendizaje	19
3. ACREDITACIÓN Y CERTIFICACIONES DE ALTA CALIDAD	20
3.1. Acreditaciones nacionales de alta calidad	20
3.2. Acreditaciones internacionales de alta calidad	20
3.3. Programas acreditables	21
4. ESTUDIANTES	21
4.1. Selección, absorción y logro de ingreso	21
4.2. Resultados Saber Pro	23
4.3. Programa de Permanencia y Promoción Estudiantil PPE	30
4.4. Estrategias desarrolladas por el Programa de Permanencia y Promoción Estudiantil	30
4.5. Deserción estudiantil	32
4.6. Beneficios económicos para estudiantes	32
4.7. Representantes estudiantiles ante los Órganos de Gobierno de la Universidad	33
5. PROFESORES	33
5.1. Nivel de formación académica por tipo de contratación	33
5.2. Desarrollo profesoral	34
6. GRADOS Y GRADUADOS	35
6.1. Graduados 2019-I por Programa	35
6.2. Eventos realizados con participación de egresados	36
6.3. Servicio de intermediación laboral	36

7. INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIONES	36
7.1. Grupos de investigación y proyectos.....	36
7.2. Profesores investigadores y semilleros.....	37
7.3. Publicaciones y eventos.....	38
8. EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL	41
8.1. Publicaciones seriadas.....	41
8.2. Servicios de extensión prestados por la U.D.C.A.....	41
8.3. Servicio social universitario.....	42
8.4. Educación Continuada.....	43
8.4.1. Oferta de educación continuada y participantes.....	43
8.4.2. Otras actividades de educación continuada.....	44
8.5. Consultorías y programas de acompañamiento de las facultades.....	48
8.6. Emprendimiento.....	49
9. RELACIONES INTERNACIONALES	50
9.1. Movilidad estudiantil.....	50
9.2. Movilidad entrante y saliente de profesores e investigadores.....	55
9.3. Internacionalización en casa.....	57
9.4. Relaciones externas.....	59
9.4.1. Convenios internacionales vigentes.....	59
9.4.2. Membresías, asociaciones y redes.....	68
10. VISIBILIDAD	70
10.1. Presencia en medios.....	70
11. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	70
11.1. Agua potable.....	71
11.2. Residuos peligrosos.....	71
11.3. Residuos no peligrosos.....	71
11.4. Manejo de biodiversidad y territorio flora.....	71
11.5. Inclusión de la dimensión ambiental.....	72
12. DESARROLLO HUMANO Y BIENESTAR SOCIAL UNIVERSITARIO	72
12.1. Personal administrativo en la U.D.C.A.....	72
12.2. Actividades realizadas por Bienestar.....	73
13. INFRAESTRUCTURA Y OTROS RECURSOS	79
13.1. Infraestructura tecnológica de información y comunicación.....	79

13.2.	Sistema de Información Documentación y Recursos Educativos - SIDRE	82
13.3.	Desarrollo del Campus Universitario	85
13.3.1.	Área de predios U.D.C.A.....	85
13.3.2.	m ² por estudiante en relación con los espacios académicos.....	87
13.3.3.	Laboratorios.....	88

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Listado de programas vigentes de pregrado y posgrado	17
Tabla 2. Ambientes virtuales de aprendizaje	19
Tabla 3. Programas de pregrado acreditados a 2019-I	20
Tabla 4. Programas con acreditación internacional.....	20
Tabla 5. Programas acreditables y no acreditables.....	21
Tabla 6. Estadísticas estudiantes 2019-I	21
Tabla 7. Estrategias desarrolladas por el Programa de Permanencia y Promoción Estudiantil PPE	30
Tabla 8. Atención de estudiantes por programa.....	31
Tabla 9. Consolidado de financiación de estudiantes	32
Tabla 10. Participación de estudiantes en Órganos de Gobierno	33
Tabla 11. Nivel de formación profesores por tipo de contratación.....	33
Tabla 12. Relación profesores / estudiantes.....	34
Tabla 13. Apoyo a profesores.....	34
Tabla 14. Número de graduados por Programa.....	35
Tabla 15. Eventos realizados con participación de egresados	36
Tabla 16. Servicio de intermediación laboral.....	36
Tabla 17. Grupos de investigación y proyectos.....	36
Tabla 18. Proyectos de investigación activos.....	37
Tabla 19. Profesores investigadores reconocidos por Colciencias	37
Tabla 20. Profesores que ejercieron actividades de investigación en la U.D.C.A durante 2019-I	38
Tabla 21. Semilleros de investigación	38
Tabla 22. Publicaciones de investigación	38
Tabla 23. Detalle de publicaciones de investigación.....	39
Tabla 24. Participación en eventos de investigación	41
Tabla 25. Otras Publicaciones de la U.D.C.A	41
Tabla 26. Servicios de extensión prestados por la U.D.C.A.....	41
Tabla 27. Servicio Social Universitario	42
Tabla 28. Oferta de educación continuada y participantes	43
Tabla 29. Otras actividades de educación continuada, capacitaciones, conferencias, talleres, charlas	44
Tabla 30. Consultorías realizadas en 2019-I.....	48
Tabla 31. Proyectos de emprendimiento.....	49
Tabla 32. Estudiantes U.D.C.A hacia el exterior	50
Tabla 33. Detalle de los estudiantes U.D.C.A hacia el exterior	50
Tabla 34. Estudiantes extranjeros hacia la U.D.C.A	54
Tabla 35. Detalle de estudiantes extranjeros hacia la U.D.C.A	54
Tabla 36. Actividades de profesores/investigadores U.D.C.A en el exterior	55
Tabla 37. Profesores/expertos extranjeros visitantes	55
Tabla 38. Profesores y Gestores Extranjeros en el Campus.....	56
Tabla 39. Acciones de internacionalización en casa	57
Tabla 40. Convenios internacionales vigentes	59
Tabla 41. Detalle de los Convenios internacionales vigentes	60

Tabla 42. % de Afiliaciones vigentes en 2019-I	68
Tabla 43. Membresías a Asociaciones y Redes Institucionales Internacionales	68
Tabla 44. La Universidad en medios.....	70
Tabla 45. Comparativo del consumo total y costo económico del agua potable por espacio	71
Tabla 46. Cantidad generada de residuos peligrosos.....	71
Tabla 47. Cantidad generada de residuos no peligrosos	71
Tabla 48. Manejo de biodiversidad y territorio flora	71
Tabla 49. Investigación-acción participativa	72
Tabla 50. Personal Administrativo en la U.D.C.A	72
Tabla 51. Actividades desarrolladas por Desarrollo Humano y Bienestar	73
Tabla 52. Detalle de las actividades desarrolladas por Desarrollo Humano y Bienestar	73
Tabla 53. Indicadores de nivel de servicio de TIC	79
Tabla 54. Estadísticas de uso del portal Web Institucional.....	79
Tabla 55. Usuarios nuevos Vs. Recurrentes	80
Tabla 56. Visitas al Portal Web Institucional por país	80
Tabla 57. Visitas al Portal Web Institucional por departamentos y ciudad	80
Tabla 58. Páginas más consultadas del portal institucional.....	80
Tabla 59. Equipos de cómputo para estudiantes en salas de informática.....	81
Tabla 60. Equipos en salas de Internet en Biblioteca.....	81
Tabla 61. Equipos de apoyo a la docencia y administración.....	81
Tabla 62. Puntos de internet activos por sede.....	82
Tabla 63. Estadísticas de conectividad e Internet.....	82
Tabla 64. Disponibilidad material bibliográfico, documental y publicaciones seriadas disponibles físicamente.....	82
Tabla 65. Número de consultas del material bibliográfico y bases de datos.....	83
Tabla 66. Consultas recursos electrónicos 2019-1 por Facultad.....	83
Tabla 67. Capacitaciones en recursos bibliográficos 2019-1	83
Tabla 68. Inversión bibliográfica	84
Tabla 69. Recursos audiovisuales disponibles.....	84
Tabla 70. Promedio semanal de uso de los recursos audiovisuales	85
Tabla 71. Inmuebles disponibles, tipo de tenencia de cada inmueble, uso y área por uso	85
Tabla 72. m ² por estudiante en relación con los espacios académicos	87

ÍNDICE DE GRÁFICAS

Gráfica No. 1. Promedio del puntaje global - Facultad de Administración y Negocios	24
Gráfica No. 2. Promedio por módulo de competencias genéricas - Facultad de Administración y Negocios.....	24
Gráfica No. 3. Promedio del puntaje global - Facultad de Ciencias Ambientales e Ingenierías	25
Gráfica No. 4. Promedio por módulo de competencias genéricas - Facultad de Ciencias Ambientales e Ingenierías.....	25
Gráfica No. 5. Promedio del puntaje global - Facultad de Ciencias de la Salud.....	26
Gráfica No. 6. Promedio por módulo de competencias genéricas - Facultad de Ciencias de la Salud	26
Gráfica No. 7. Promedio del puntaje global - Facultad de Ciencias Agropecuarias	27
Gráfica No. 8. Promedio por módulo de competencias genéricas - Facultad de Ciencias Agropecuarias	27
Gráfica No. 9. Promedio del puntaje global - Facultad de Ciencias	28
Gráfica No. 10. Promedio por módulo de competencias genéricas - Facultad de Ciencias.....	28
Gráfica No. 11. Promedio del puntaje global - Facultad de Ciencias Jurídicas, de la Educación y Sociales.....	29
Gráfica No. 12. Promedio por módulo de competencias genéricas - Facultad de Ciencias Jurídicas, de la Educación y Sociales	29
Gráfica No. 13. Deserción Institucional por periodo.....	32
Gráfica No. 14. Planta profesoral	34
Gráfica No. 15. Graduados 2019-I por genero	35
Gráfica No. 16. Distribución del personal administrativo	73

PRESENTACIÓN

En el marco de la cultura de la autorregulación y el mejoramiento continuo, y como expresión de claridad institucional, la publicación semestral del *Boletín Estadístico* de la Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales, constituye una valiosa oportunidad para proporcionar a la comunidad educativa, y a la sociedad en general, información consolidada sobre el desarrollo institucional.

El boletín inicia con un resumen estadístico de la información más relevante de 2019-I y, a continuación, relaciona las principales estadísticas de la Universidad respecto a la oferta académica, los estudiantes, los profesores, las actividades de investigación, servicio, administrativas y del medio universitario, los funcionarios y los diferentes recursos que la U.D.C.A pone a disposición de su labor educativa.

Esta importante herramienta, estará disponible en la página web, con el fin de facilitar y promover el uso y análisis de la información.

Finalmente, agradezco a las diferentes unidades de la Universidad el esfuerzo que realizan para proporcionar la información y cifras más representativas de las actividades académicas y administrativas, que aquí se incluye, la cual hace posible compartir este panorama estadístico con toda la comunidad universitaria.

Julia Milena Soto Montoya
Directora de Planeación y Desarrollo

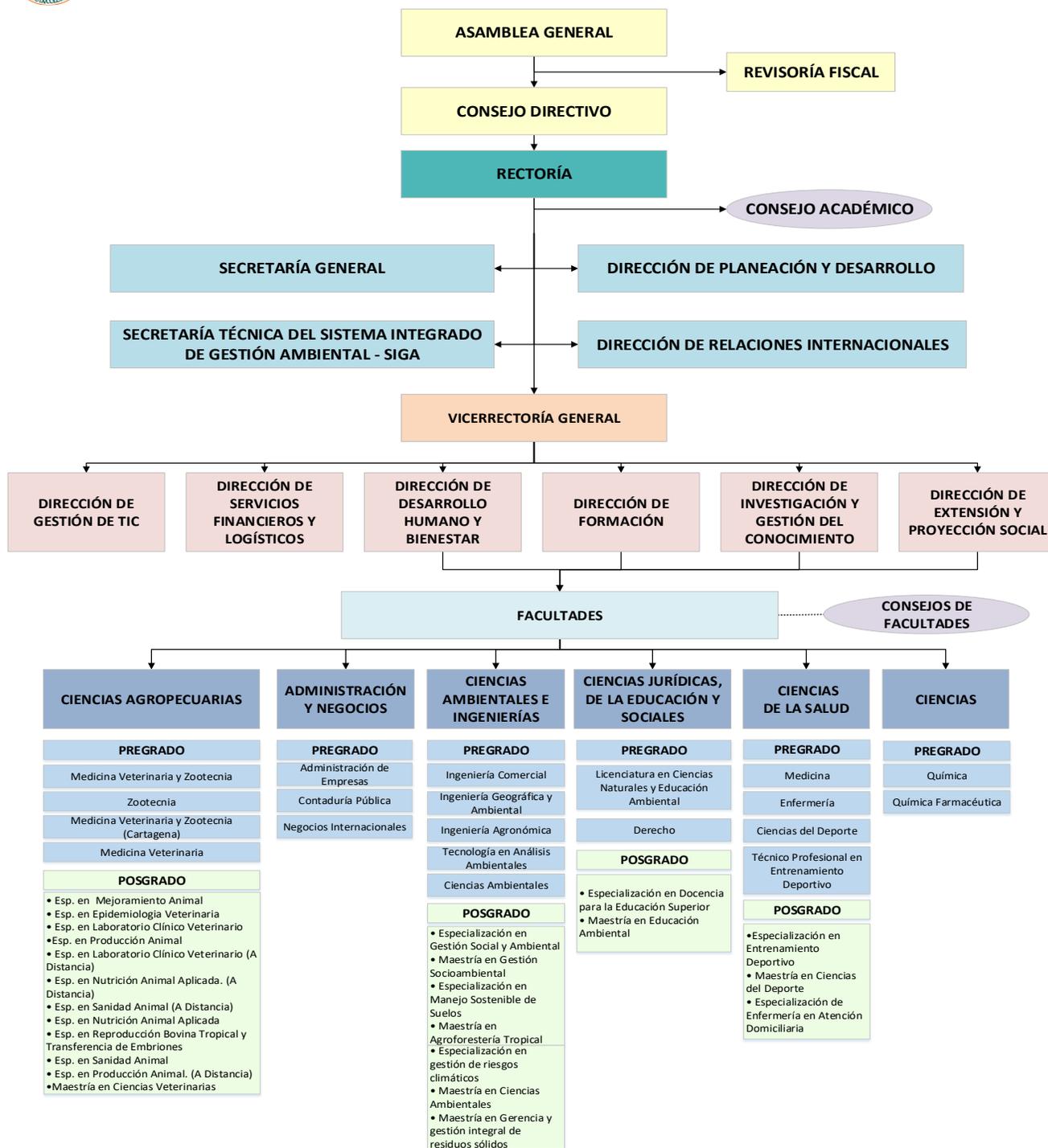


UNIVERSIDAD DE CIENCIAS
APLICADAS Y AMBIENTALES
U.D.C.A

ORGANIGRAMA

ORGANIGRAMA

ACUERDOS 397, 406, 409, 418 DE 2016 y 430 DE 2017 DEL CONSEJO DIRECTIVO



* Todos los programas de las diferentes facultades tienen un Comité Académico de Programa

*Programas articulados Acuerdo 418 de 2016

CONTEXTO INSTITUCIONAL

**Universidad de Ciencias
Aplicadas y Ambientales**

Fundada en 1983

Reconocida como Universidad el 29 de Diciembre de 2004, mediante Resolución No. 4975 de 2004

Misión

La U.D.C.A es una Universidad privada, autónoma, pluralista, democrática e incluyente, 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.

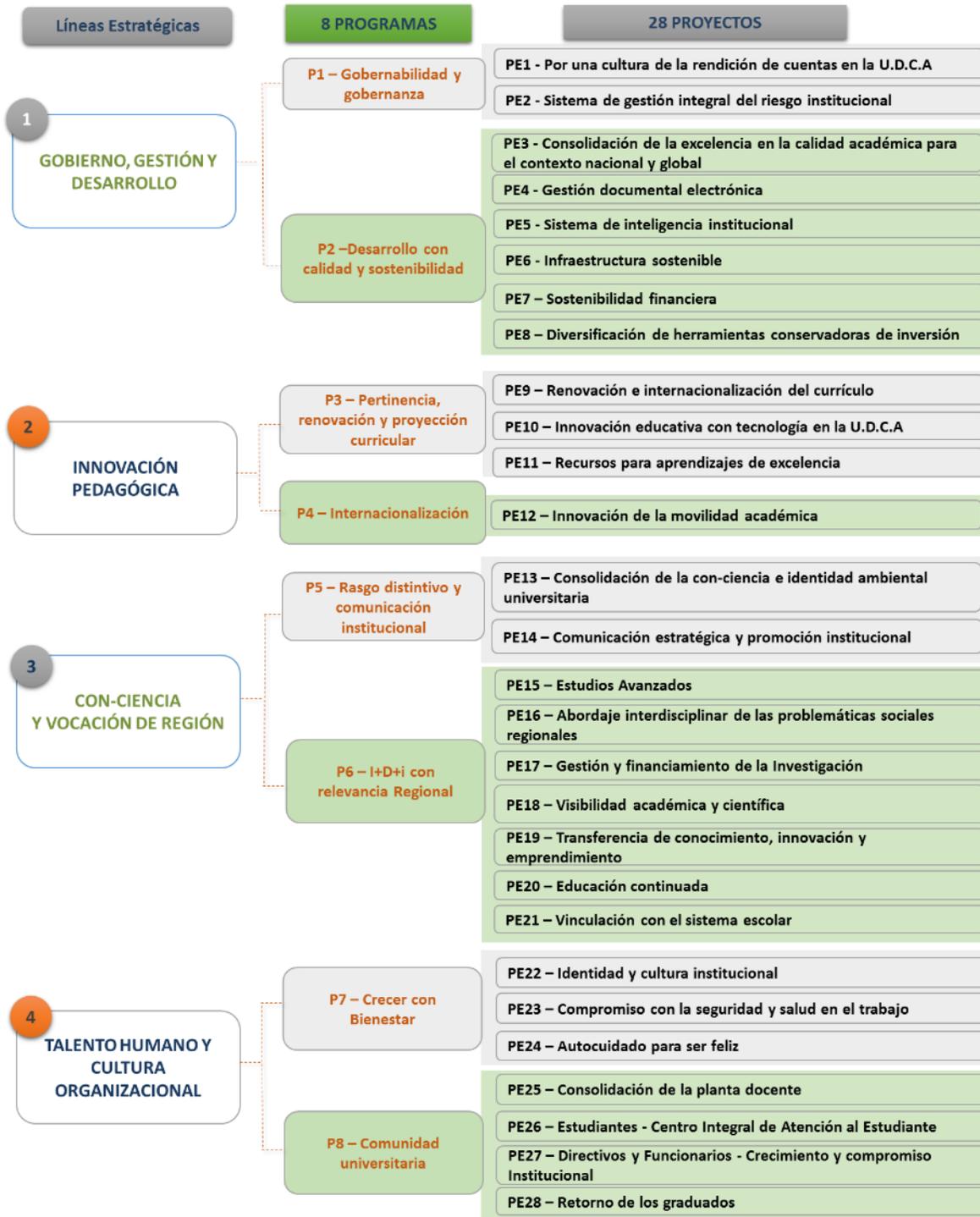
Su compromiso es la búsqueda permanente de la excelencia académica, a través de la transmisión, generación, transferencia y aplicación del conocimiento, al servicio del desarrollo humano sostenible en lo local, regional, nacional e internacional.

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.

PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL 2019-2024

“El renacer de la U.D.C.A por su compromiso con la excelencia académica”



1. PRINCIPALES CIFRAS DE LA U.D.C.A 2019-I

Datos generales	Facultades (a)	6	
Programas (b)	Pregrado	23	
	Especialización	17	
	Maestría	7	
	Total	47	
Aseguramiento de la calidad (c)	Programas de pregrado acreditados	9	
	% acreditación de programas acreditables	47%	
Estudiantes (d)	Pregrado	4.761	
	Especialización	Presencial	38
		A	120
		Distancia	
	Maestría	29	
Total Estudiantes	4.959		
Graduados (e)	Pregrado	344	
	Posgrado	51	
	Total	395	
Docentes (f)	Tiempo completo	151	
	Medio tiempo	14	
	Hora Cátedra	292	
	Total docentes	457	
Investigación (g)	Categoría A1	1	
	Categoría A	1	
	Categoría B	2	
	Categoría C	8	
	No reconocidos	1	
	Total Grupos de investigación	13	
	Emérito	2	
	Senior	2	
	Asociados	4	
	Junior	18	
	Profesores Investigadores	26	

Extensión (h)	Participantes en Educación Continuada (capacitaciones, conferencias, charlas, talleres)	7.599	
Internacionalización (i)	Estudiantes visitantes	17	
	Estudiantes U.D.C.A fuera del país	66	
	Docentes visitantes	14	
	Docentes U.D.C.A fuera del país	10	
Bienestar (j)	Beneficiarios y participantes en actividades de Desarrollo Humano y Bienestar (Bogotá y Cartagena) (<i>Repitencia de participantes en diferentes actividades</i>)	16.190	
Recursos de apoyo	Computadores para estudiantes (k)	318	
	Computadores para docentes y administrativos (k)	491	
	Área total construida Bogotá (Todas las ubicaciones) (l)	36.450,29	
	Total mts ² Primer Piso Construida	Zona Norte 222	10,489.43
		Zona sur 222	8,740.99
		Av. Boyacá	2,589.67
		Remanso	1,588.97
		Sede Oriental	222.22
		Divino Salvador	272.45
	Área utilizada en Cartagena (m)	897,06	
	Títulos de libros (n)	30.163	
	Número de volúmenes (o)	43.539	
	Número de publicaciones seriadas físicas (p)	528	
Bases de datos (q)	15		
E-Books	3209		
Administrativos	Personal administrativo (r)	276	

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.

d. Fuente: Sistema HECAA-SNIES, información del período 2018-2 con corte de consulta a 30/06/2019. Cálculos: Dirección de Planeación, Análisis Institucional

e. Fuente: Dirección de Extensión y Proyección Social. Coordinación de Graduados

f. Fuente: Dirección de Formación

g. Fuente: Dirección de Investigación y Gestión del Conocimiento. Convocatoria diciembre de 2017.

A partir de información de Plataforma Scienti. Plataforma Universitas XXI, Facultades.

h. Fuente: Fuente: Dirección de Extensión y Proyección Social

i. Fuente: Dirección de Relaciones Internacionales.

j. Fuente: Dirección de Desarrollo Humano y Bienestar.

k. Fuente: Dirección de Gestión TIC.

l. m. Fuente: Dirección de Planeación, Coordinación de Planta física.

n. o. p. q. Fuente: SIDRE, Biblioteca.

r. Fuente: Dirección de Desarrollo Humano y Bienestar- Reporte al Sistema SNIES.

2. OFERTA ACADÉMICA

2.1. Programas académicos

Tabla 1. Listado de programas vigentes de pregrado y posgrado

Facultad	Nivel de formación	Código SNIES	Programa	Resolución que otorga el Registro Calificado	Fecha vencimiento registro
Ciencias Agropecuarias	Pregrado	21475	Zootecnia	1483 de 06-Feb-2015	5/02/2022
		21474	Medicina Veterinaria	8060 de 17-May-2018	21/01/2025
		21487	Medicina Veterinaria y Zootecnia	7760 de 10-May-2018	31/04/2022
		21463	Medicina Veterinaria y Zootecnia (Cartagena)	6176 de 05-May-2014	4/05/2022
	Especialización	21471	Especialización en Laboratorio Clínico Veterinario	17652 de 06-Dec-2013	5/06/2022
		21499	Especialización en Laboratorio Clínico Veterinario a Distancia	17674 de 06-Dec-2013	5/06/2022
		21479	Especialización en Producción Animal	17676 de 06-Dec-2013	5/06/2022
		21505	Especialización en Producción Animal a Distancia	935 de 24-Jan-2014	23/01/2022
		21470	Especialización en Nutrición Animal Aplicada	934 de 24-Jan-2014	23/01/2022
		21504	Especialización en Nutrición Animal Aplicada a Distancia	17683 de 06-Dec-2013	5/06/2022
		21469	Especialización en Sanidad Animal	931 de 24-Jan-2014	23/01/2022
		21498	Especialización en Sanidad Animal a Distancia	932 de 24-Jan-2014	23/01/2022
		21476	Especialización en Mejoramiento Animal	19197 de 10-Nov-2014	9/11/2021
		21472	Especialización en Reproducción Bovina Tropical y Transferencia de Embriones	930 de 24-Jan-2014	23/01/2022
21489	Especialización en Epidemiología Veterinaria	17787 de 06-Dec-2013	5/06/2022		

Facultad	Nivel de formación	Código SNIES	Programa	Resolución que otorga el Registro Calificado	Fecha vencimiento registro
	Maestría	105241	Maestría en Ciencias Veterinarias	1251 de 28-Jan-2016	27/01/2023
Ciencias	Pregrado	105292	Química	2153 de 05-Feb-2016	4/02/2023
		105291	Química Farmacéutica	2152 de 05-Feb-2016	4/02/2023
Administración y Negocios	Pregrado	52779	Negocios Internacionales	1853 de 13-Feb-2015	12/02/2022
		52933	Contaduría Pública	554 de 09-Jan-2015	8/01/2022
		52921	Administración de Empresas	11041 de 14-Jul-2014	13/07/2021
		52934	Economía	1369 de 03-Feb-2015	2/02/2022
		53181	Finanzas	1370 de 03-Feb-2015	2/02/2022
		52922	Mercadeo	11040 de 14-Jul-2014	13/07/2021
Ciencias Jurídicas, de la Educación y Sociales	Pregrado	90881	Derecho	19203 de 21-Sep-2017	20/09/2024
		103529	Lic. en Ciencias Naturales y Educación Ambiental	11677 de 22-Jul-2014	21/07/2021
	Especialización	104357	Especialización en Docencia para la Educación Superior	4467 de 08-Apr-2015	7/04/2022
	Maestría	103698	Maestría en Educación Ambiental	14459 de 04-Sep-2014	3/09/2021
Ciencias Ambientales e Ingenierías	Pregrado	103212	Tecnología en Análisis Ambientales	4898 de 07-Apr-2014	6/04/2022
		21488	Ciencias Ambientales	4911 de 07-Apr-2014	6/04/2022
		21481	Ingeniería Agronómica	9248 de 07-Jun-2018	20/03/2025
		2784	Ingeniería Comercial	9249 de 07-Jun-2018	19/09/2024
		21464	Ingeniería Geográfica y Ambiental	17423 de 30-Oct-2018	29/10/2025
	Especialización	21468	Especialización en Gestión Social y Ambiental	10710 de 09-Jul-2014	8/07/2021
		106695	Especialización en Gestión de Riesgos Climáticos	2001 de 13-Feb-2018	12/02/2025
		103061	Especialización en Manejo Sostenible de Suelos	929 de 24-Jan-2014	23/01/2022
	Maestría	91132	Maestría en Ciencias Ambientales	3279 de 26-Feb-2018	25/02/2025
		54483	Maestría en Agroforestería Tropical	1373 de 28-Jan-2016	27/01/2023
		104061	Maestría en Gestión Socio- Ambiental	22668 de 29-Dec-2014	28/12/2021

Facultad	Nivel de formación	Código SNIES	Programa	Resolución que otorga el Registro Calificado	Fecha vencimiento registro
		107408	Maestría en Gerencia y Gestión Integral de Residuos Sólidos	13549 de 15-Aug-2018	14/08/2025
Ciencias de la Salud	Pregrado	21465	Medicina	15082 de 12-Sep-2014	11/09/2021
		21478	Enfermería	10699 de 09-Jul-2014	8/07/2021
		54567	Ciencias del Deporte	7768 de 26-May-2014	27/02/2020
		54227	Técnico Profesional en Entrenamiento Deportivo	15281 de 26-Jul-2016	25/07/2023
	Especialización	53507	Especialización en Entrenamiento Deportivo	933 de 24-Jan-2014	23/01/2022
		53177	Especialización de Enfermería en Atención Domiciliaria	3283 de 14-Mar-2014	13/03/2022
	Maestría	102849	Maestría en Ciencias del Deporte	14489 de 16-Oct-2013	15/04/2022

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

2.2. Ambientes virtuales de aprendizaje

Tabla 2. Ambientes virtuales de aprendizaje

Tipo	Actividad	2019-1
Programas a distancia	Especializaciones	4
Cursos	Cursos totales	248
	Cursos Activos *	36
	Cursos Inactivos **	212
	Cursos de capacitación	1
	Docentes capacitados	28
Capacitación	Docentes post grados virtuales	9
	Docentes pregrado	17
	Docentes posgrado	2
	Cantidad de estudiantes capacitados	524
	Estudiantes de pregrado	477
	Estudiantes de post grado	47
	N° estudiantes matriculados en los cursos de pregrado ofrecidos a través de la Plataforma Moodle ***	5.911
Estudiantes	Cantidad OVAs Post grados	1
Objetos Virtuales de Aprendizaje – OVAS	Curso de Inducción	1
	Cantidad OVAs Pregrados	94
	Informática	97
	Cursos de acompañamiento a pregrado	6

Tipo	Actividad	2019-1
	Bienestar	6
	Inglés	16
	Diplomados	1

Fuente: Centro de Educación Virtual

* 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

3. ACREDITACIÓN Y CERTIFICACIONES DE ALTA CALIDAD

3.1. Acreditaciones nacionales de alta calidad

Tabla 3. Programas de pregrado acreditados a 2019-I

Tipo	Facultad	Código SNIES	Programa
Acreditación Nacional CNA	Ciencias Agropecuarias	21474	Medicina Veterinaria
	Ciencias Agropecuarias	21475	Zootecnia
	Ciencias Agropecuarias	21487	Medicina Veterinaria y Zootecnia
	Ciencias de la Salud	21478	Enfermería
	Ciencias de la Salud	54567	Ciencias del Deporte
	Ciencias de la Salud	21465	Medicina
	Ciencias Ambientales e Ingenierías	21464	Ingeniería Geográfica y Ambiental
	Ciencias Ambientales e Ingenierías	21481	Ingeniería Agronómica
	Ciencias Ambientales e Ingenierías	2784	Ingeniería Comercial

Fuente: Dirección de Planeación y Desarrollo. Coordinación de Aseguramiento de la Calidad

3.2. Acreditaciones internacionales de alta calidad

Tabla 4. Programas con acreditación internacional

Tipo	Facultad	Código SNIES	Programa
Acreditación Internacional MERCOSUR - ARCUSUR	Ciencias Agropecuarias	21474	Medicina Veterinaria
	Ciencias de la Salud	21478	Enfermería

Fuente: Dirección de Planeación y Desarrollo. Coordinación de Aseguramiento de la Calidad

3.3. Programas acreditables

Tabla 5. Programas acreditables y no acreditables

Oferta actual	Acreditables	No acreditables*1	Acreditados
Técnicos y Tecnológicos	2	0	
Pregrados	17	4	9
Posgrados	1	23	
Total Programas	20	27	9
	47		47% Programas de pregrado acreditados

Fuente: Dirección de Planeación y Desarrollo. Coordinación de Aseguramiento de la Calidad.

4. ESTUDIANTES

4.1. Selección, absorción y logro de ingreso

Tabla 6. Estadísticas estudiantes 2019-I

Facultad y Programa	Inscritos	Admitidos	Matriculados Nuevos	Matriculados	% Selectividad*	%Absorción**	%Logro de ingreso***
Ciencias Agropecuarias	327	318	258	1472	97%	81%	79%
Pregrado	243	237	196	1347	98%	83%	81%
Medicina Veterinaria	85	79	69	554	93%	87%	81%
Medicina Veterinaria y Zootecnia Bogotá	112	112	84	156	100%	75%	75%
Medicina Veterinaria y Zootecnia Cartagena.	32	32	28	547	100%	88%	88%
Zootecnia	14	14	15	90	100%	107%	107%
Posgrados	84	81	62	125	96%	77%	74%
Especialización en Sanidad Animal a Distancia	15	15	11	23	100%	73%	73%
Especialización en Mejoramiento Animal	1	0	0	0	0%	0%	0%
Especialización en Epidemiología Veterinaria	0	0	0	0	0%	0%	0%
Especialización en Laboratorio Clínico Veterinario	5	5	0	5	100%	0%	0%
Especialización en Laboratorio Clínico Veterinario a Distancia	24	24	24	47	100%	100%	100%
Especialización en Nutrición Animal Aplicada	5	5	4	6	100%	80%	80%

* Los programas no acreditables son: (17) especializaciones que son profesionalizantes; (7) Maestrías que no cumplen con el tiempo mínimo de cohortes y el número de graduados establecido, para aplicar a proceso de acreditación; y (4) Pregrados nuevos que no cumplen con el tiempo mínimo de cohortes.

Facultad y Programa	Inscritos	Admitidos	Matriculados Nuevos	Matriculados	% Selectividad*	%Absorción**	%Logro de ingreso***
Especialización en Nutrición Animal Aplicada a Distancia	11	11	10	16	100%	91%	91%
Especialización en Producción Animal	2	1	0	0	50%	0%	0%
Especialización en Producción Animal a Distancia	6	6	3	7	100%	50%	50%
Especialización en Reproducción Bovina Tropical y Transferencia de Embriones	10	10	7	16	100%	70%	70%
Maestría en Ciencias Veterinarias	5	4	3	5	80%	75%	60%
Administración y Negocios	132	67	44	277	51%	66%	33%
Pregrado	132	67	44	277	51%	66%	33%
Administración de Empresas	53	28	22	91	53%	79%	42%
Contaduría Pública	14	7	1	20	50%	14%	7%
Negocios Internacionales	65	32	21	149	49%	66%	32%
Economía	0	0	0	2	0%	0%	0%
Mercadeo	0	0	0	7	0%	0%	0%
Finanzas	0	0	0	8	0%	0%	0%
Ciencias de la Salud	623	361	284	1840	58%	79%	46%
Pregrado	604	343	270	1821	57%	79%	45%
Ciencias del Deporte	141	81	69	391	57%	85%	49%
Enfermería	74	70	55	423	95%	79%	74%
Medicina	351	159	118	919	45%	74%	34%
Técnico Profesional en Entrenamiento Deportivo	38	33	28	88	87%	85%	74%
Posgrado	19	18	14	19	95%	78%	74%
Especialización en Entrenamiento Deportivo	14	14	11	11	100%	79%	79%
Maestría en ciencias del Deporte	5	4	3	8	0%	0%	0%
Ciencias	181	181	161	620	100%	89%	89%
Pregrado	181	181	161	620	100%	89%	89%
Química	36	36	33	147	100%	92%	92%
Química Farmacéutica	145	145	128	473	100%	88%	88%
Ciencias Ambientales e Ingenierías	116	115	92	595	99%	80%	79%
Pregrado	85	84	68	550	99%	81%	80%
Ciencias Ambientales	0	0	0	20	0%	0%	0%
Ingeniería Agronómica	28	27	21	141	96%	78%	75%
Ingeniería Comercial	24	24	22	139	100%	92%	92%
Ingeniería Geográfica y Ambiental	23	23	17	222	100%	74%	74%

Facultad y Programa	Inscritos	Admitidos	Matriculados Nuevos	Matriculados	% Selectividad*	%Absorción**	%Logro de ingreso***
Tecnología en Análisis Ambientales	10	10	8	28	100%	80%	80%
Posgrados	31	31	24	45	100%	77%	77%
Especialización en Gestión Social y Ambiental	18	18	16	26	100%	89%	89%
Especialización en Manejo Sostenible de Suelos	12	12	8	12	100%	67%	67%
Maestría en Agroforestería Tropical		0	0	0	0%	0%	0%
Maestría en Gestión Socioambiental	1	1	0	4	0%	0%	0%
Maestría en Ciencias Ambientales	0	0	0	3	0%	0%	0%
Ciencias Jurídicas, de la Educación y Sociales	85	29	16	155	34%	55%	19%
Pregrado	75	26	13	146	35%	50%	17%
Derecho	75	26	13	136	35%	50%	17%
Licenciatura en Ciencias naturales y Educación Ambiental	0	0	0	10	0%	0%	0%
Posgrado	10	3	3	9	0%	0%	0%
Especialización en docencia para la Educación Superior	4	0	0	0	0%	0%	0%
Maestría en Educación Ambiental	6	3	3	9	0%	0%	0%
Total	1.464	1.071	855	4.959	73%	80%	58%

Fuente: Sistema HECAA-SNIES, información 2019-1

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

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

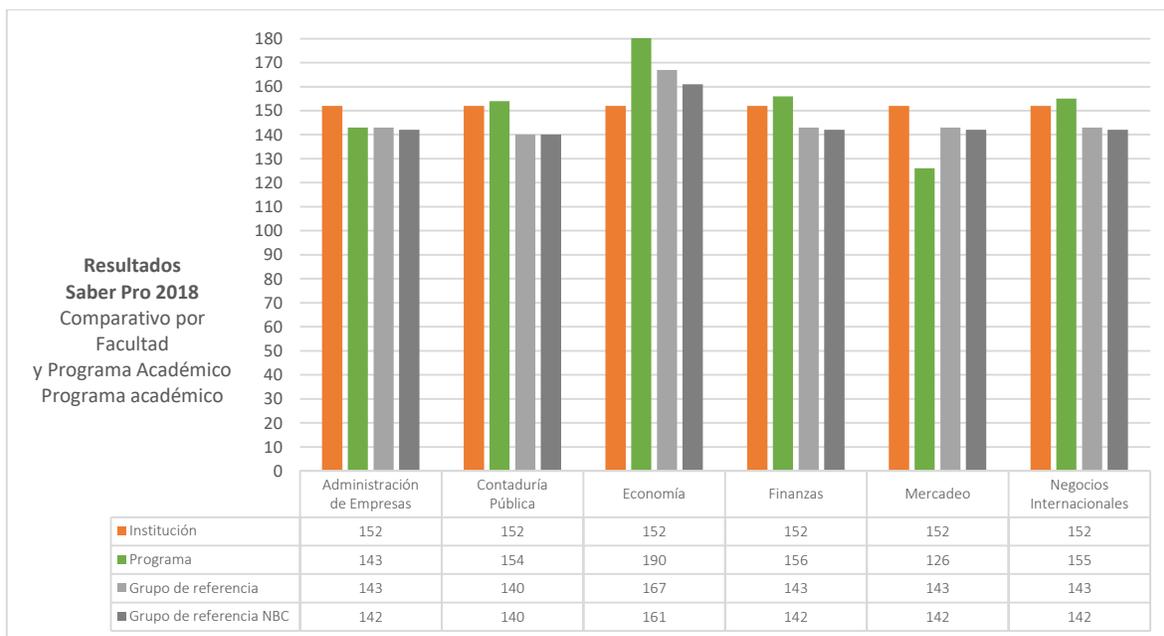
**% Absorción: Porcentaje de estudiantes matriculados nuevos frente a los admitidos.

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

4.2. Resultados Saber Pro

Se presenta el Promedio del puntaje global por Programa académico y por Facultad. Este se obtiene a partir del promedio simple de los puntajes obtenidos por los estudiantes en los módulos de competencias genéricas: comunicación escrita, razonamiento cuantitativo, lectura crítica, competencias ciudadanas e inglés. El promedio del puntaje global se encuentra expresado en una escala de 0 a 300. Para comparar resultados a través del tiempo, la media de la escala definida en la primera aplicación del examen se fijó en 150.

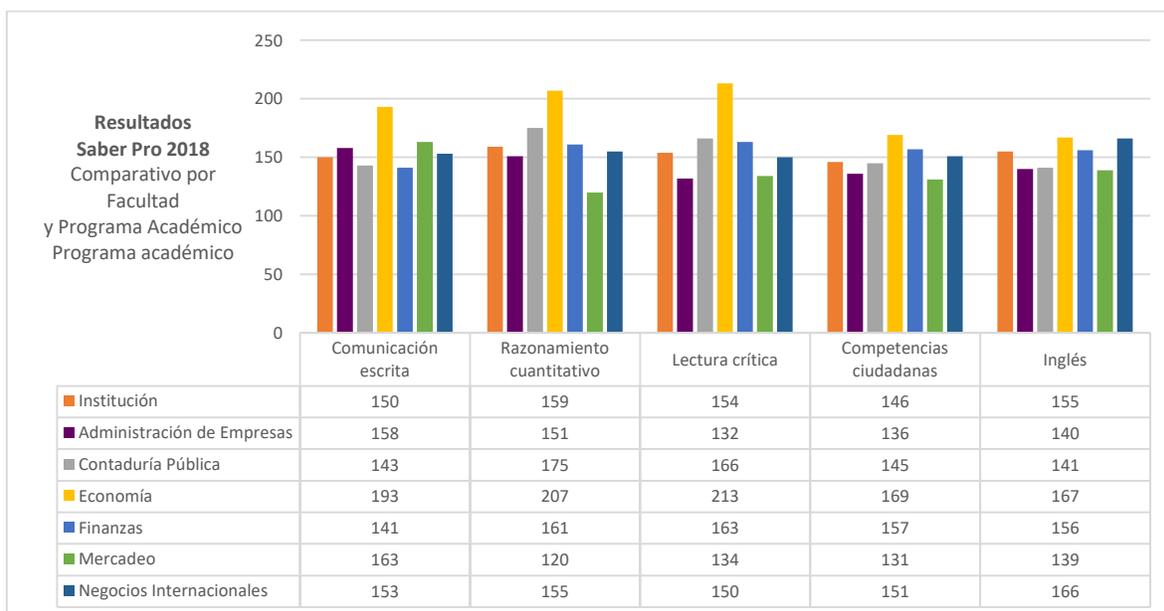
Gráfica No. 1. Promedio del puntaje global - Facultad de Administración y Negocios



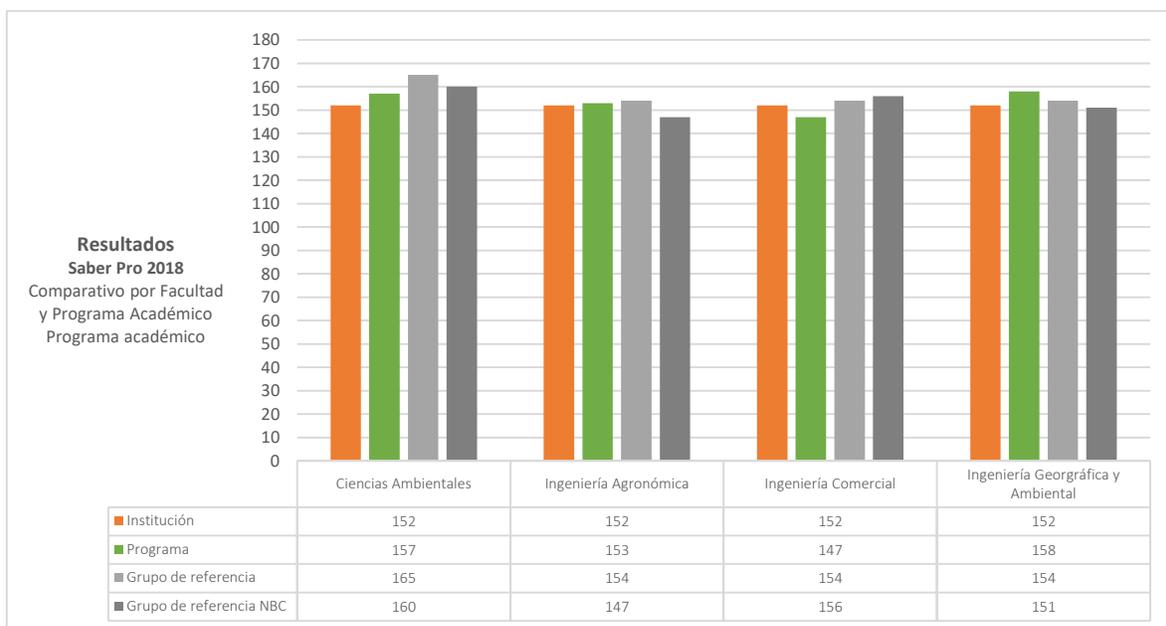
Observaciones:

El resultado del grupo de referencia está conformado por todos los programas académicos con características de formación semejantes. NBC SON Grupos de referencia definidos por la resolución 359 de 2018.

Gráfica No. 2. Promedio por módulo de competencias genéricas - Facultad de Administración y Negocios



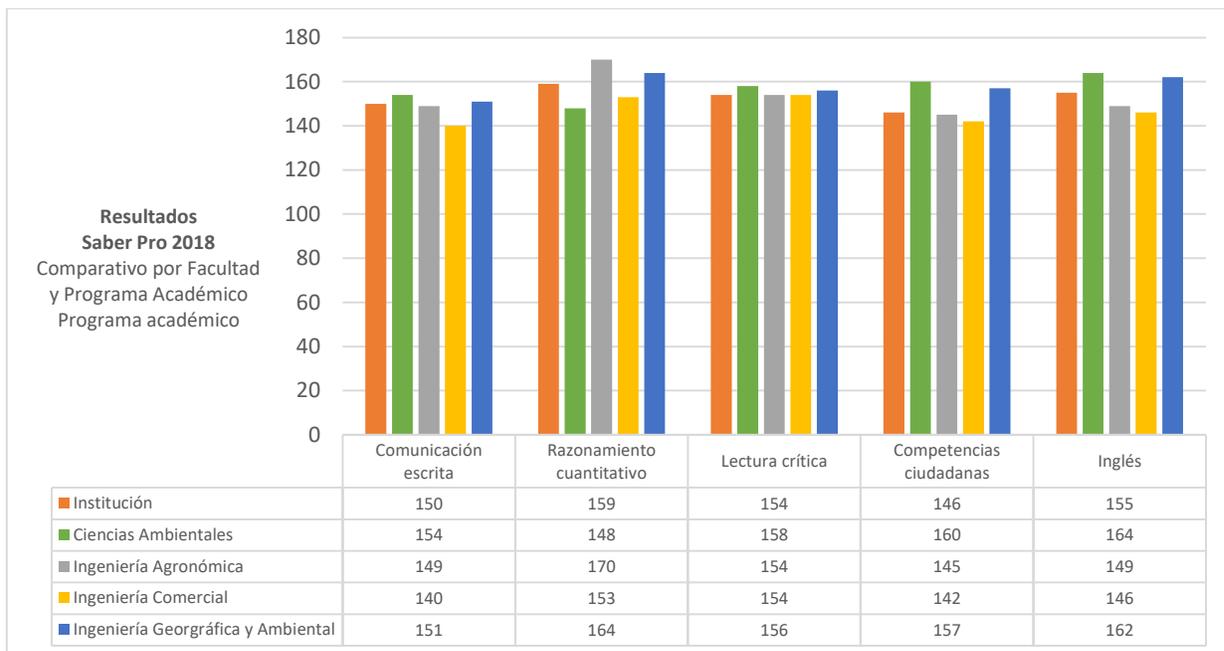
Gráfica No. 3. Promedio del puntaje global - Facultad de Ciencias Ambientales e Ingenierías



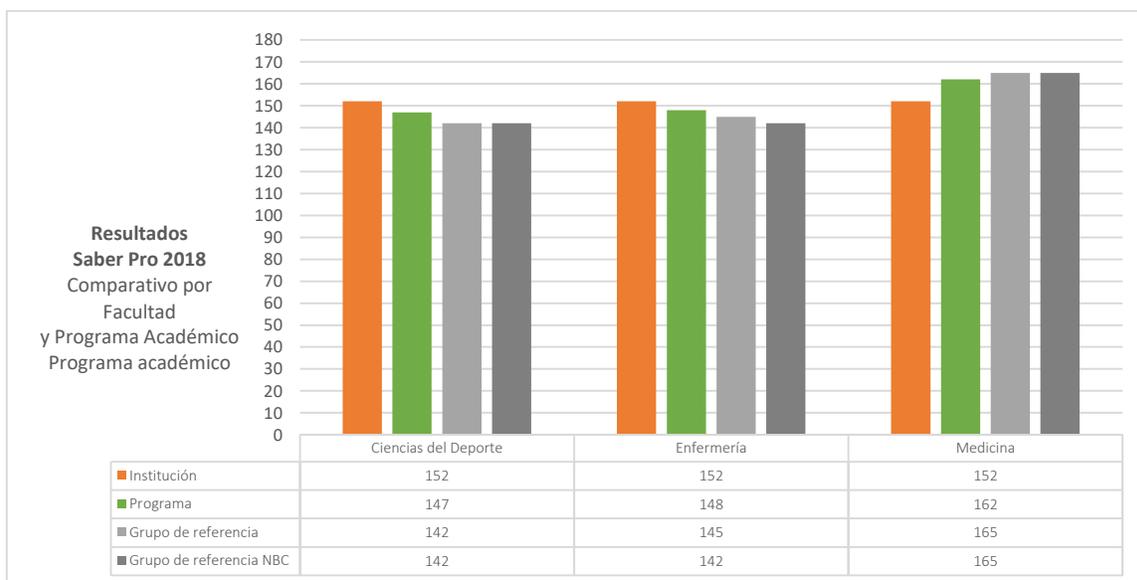
Observaciones:

El resultado del grupo de referencia está conformado por todos los programas académicos con características de formación semejantes. NBC SON Grupos de referencia definidos por la resolución 359 de 2018.

Gráfica No. 4. Promedio por módulo de competencias genéricas - Facultad de Ciencias Ambientales e Ingenierías



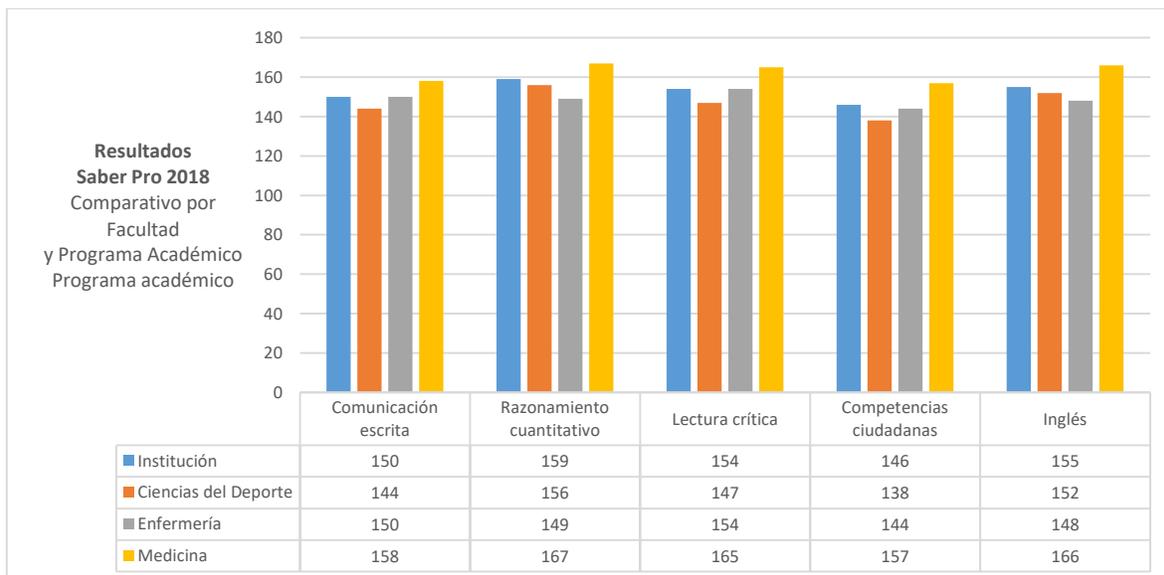
Gráfica No. 5. Promedio del puntaje global - Facultad de Ciencias de la Salud



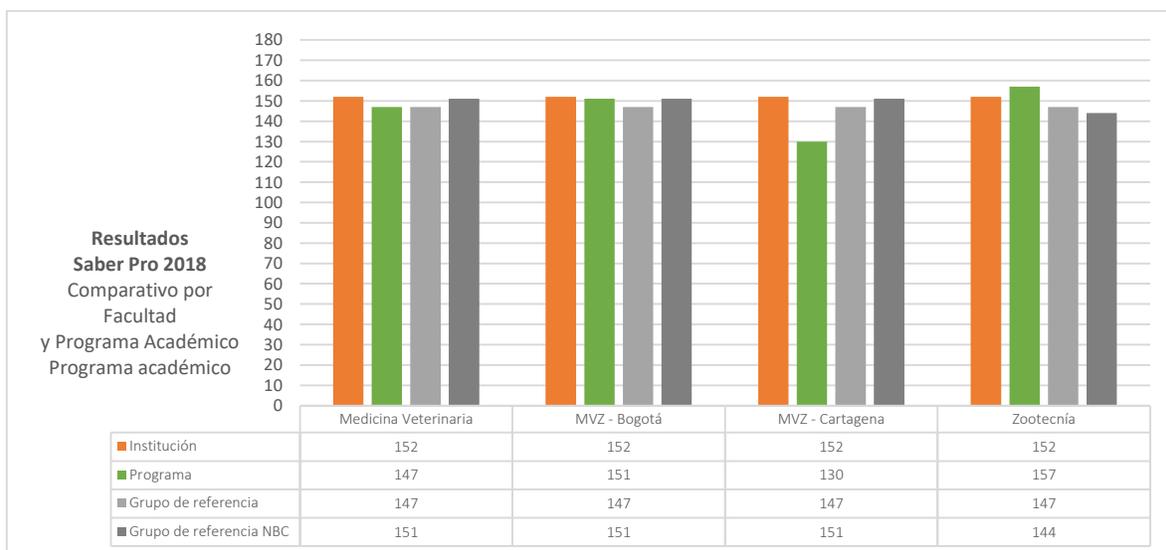
Observaciones:

El resultado del grupo de referencia está conformado por todos los programas académicos con características de formación semejantes. NBC SON Grupos de referencia definidos por la resolución 359 de 2018.

Gráfica No. 6. Promedio por módulo de competencias genéricas - Facultad de Ciencias de la Salud



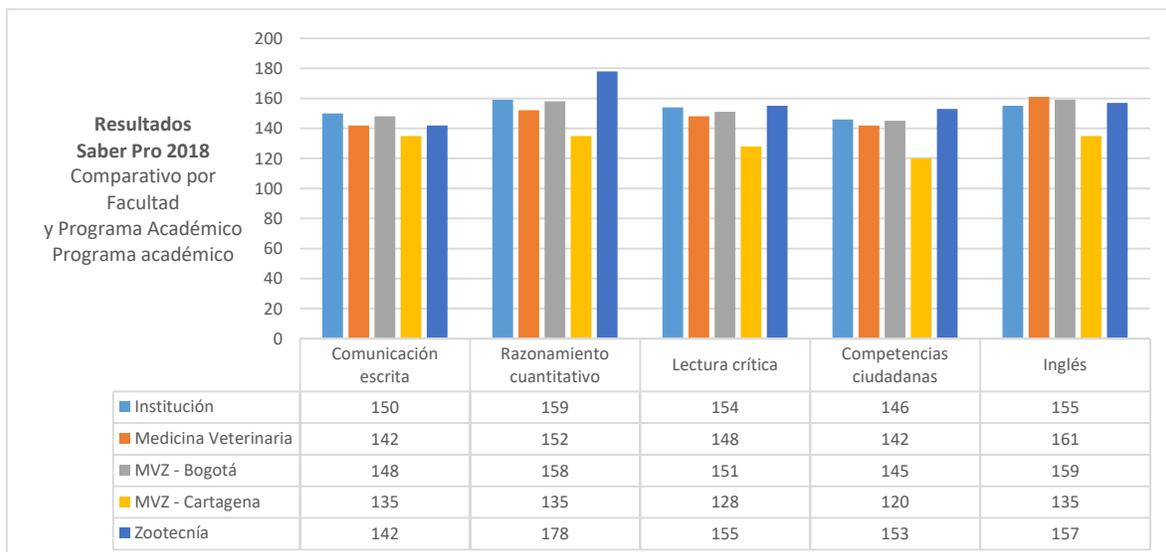
Gráfica No. 7. Promedio del puntaje global - Facultad de Ciencias Agropecuarias



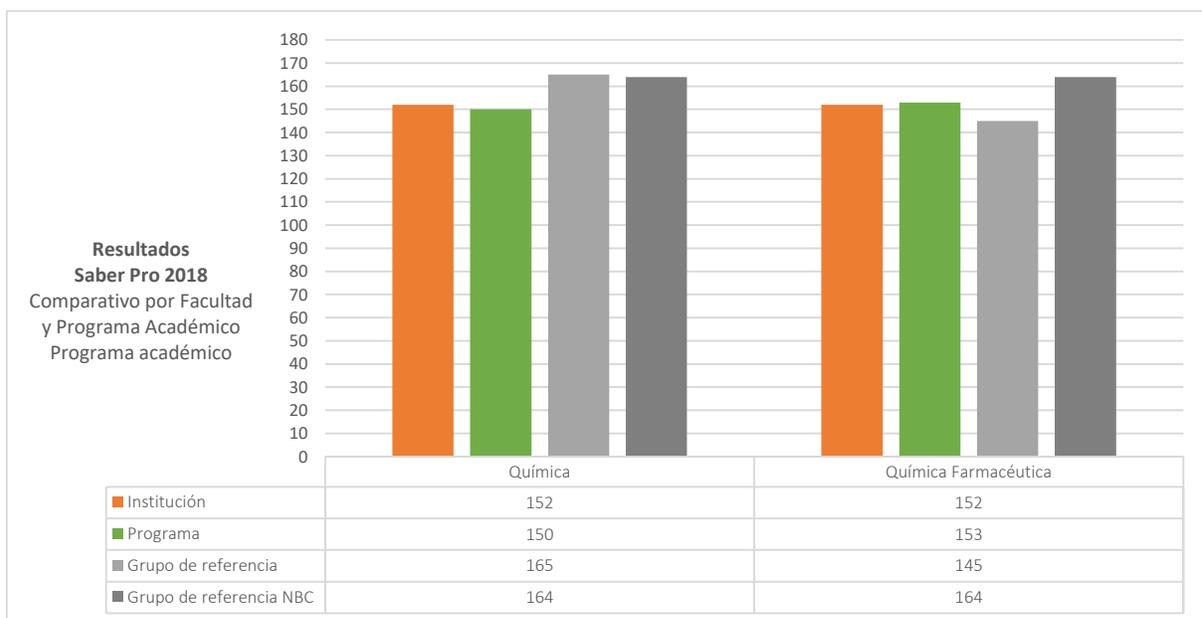
Observaciones:

El resultado del grupo de referencia está conformado por todos los programas académicos con características de formación semejantes. NBC SON Grupos de referencia definidos por la resolución 359 de 2018.

Gráfica No. 8. Promedio por módulo de competencias genéricas - Facultad de Ciencias Agropecuarias



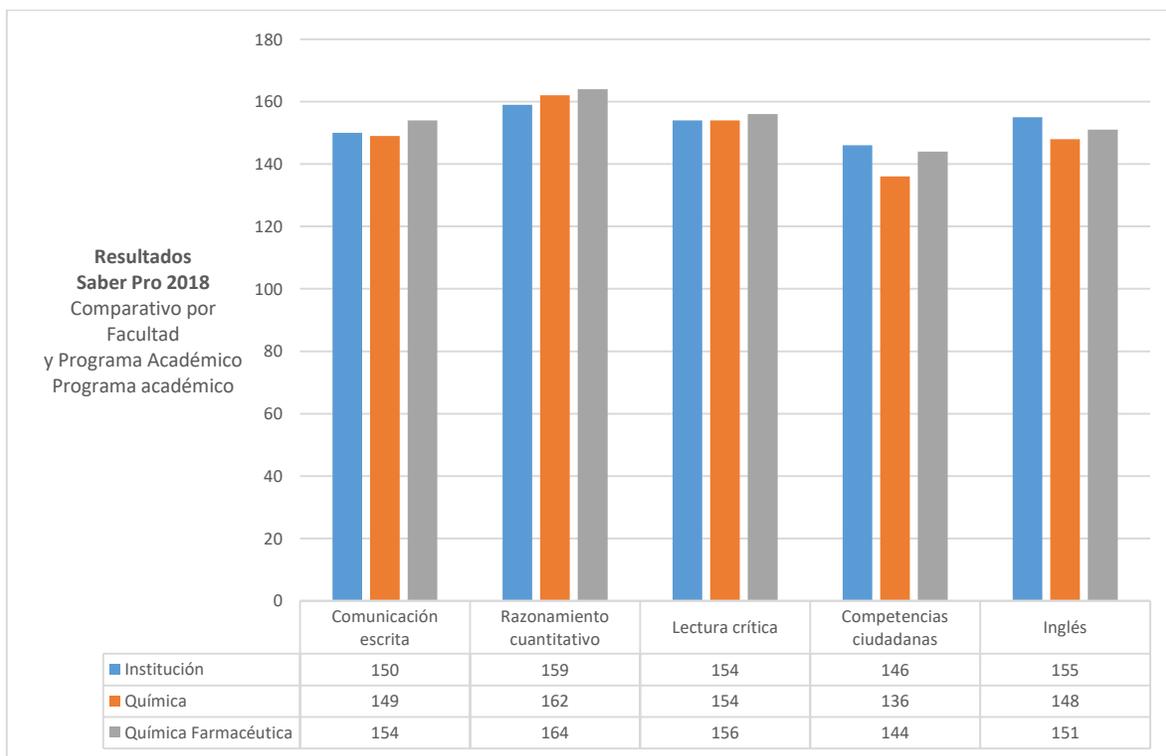
Gráfica No. 9. Promedio del puntaje global - Facultad de Ciencias



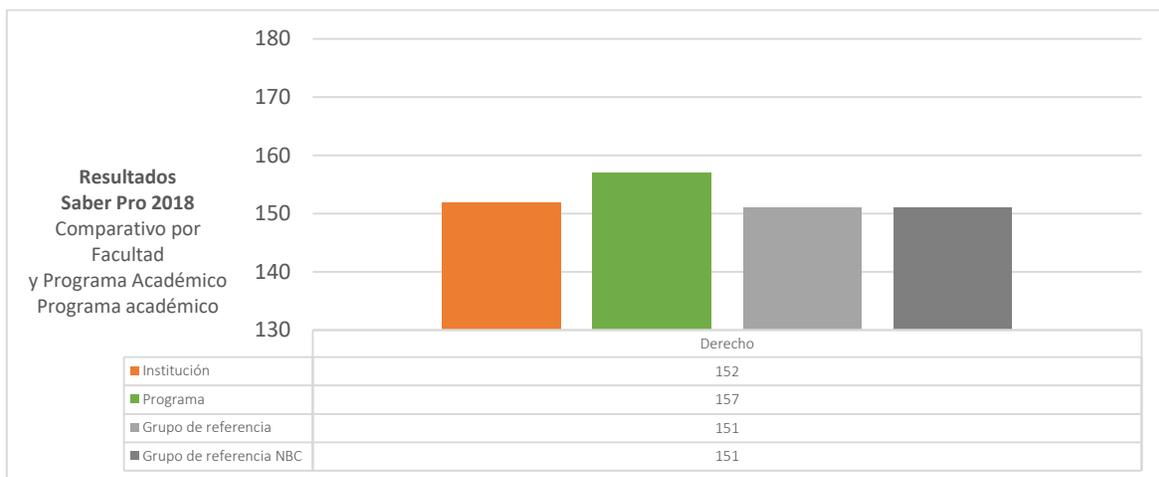
Observaciones:

El resultado del grupo de referencia está conformado por todos los programas académicos con características de formación semejantes. NBC SON Grupos de referencia definidos por la resolución 359 de 2018.

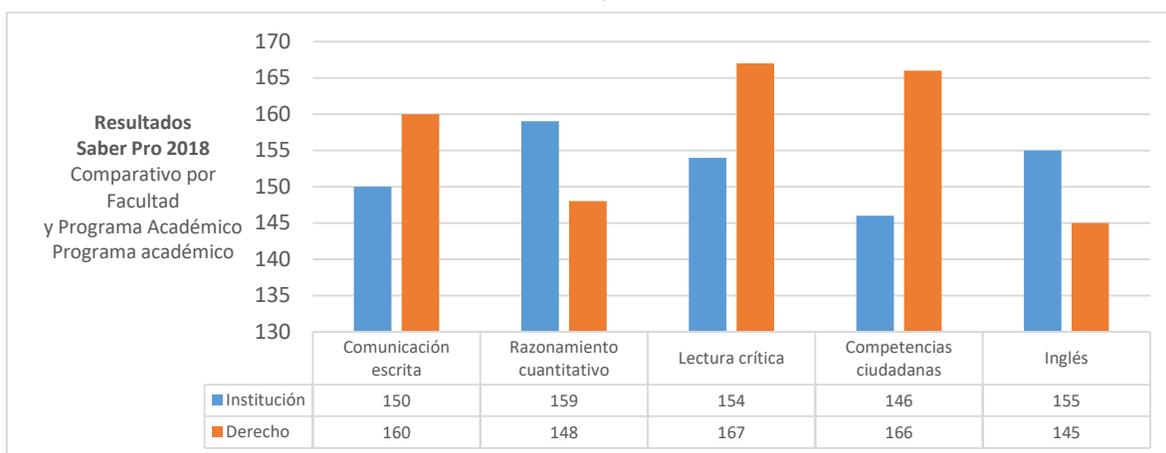
Gráfica No. 10. Promedio por módulo de competencias genéricas - Facultad de Ciencias



Gráfica No. 11. Promedio del puntaje global - Facultad de Ciencias Jurídicas, de la Educación y Sociales



Gráfica No. 12. Promedio por módulo de competencias genéricas - Facultad de Ciencias Jurídicas, de la Educación y Sociales



Observaciones:

El resultado del grupo de referencia está conformado por todos los programas académicos con características de formación semejantes. NBC SON Grupos de referencia definidos por la Resolución 359 de 2018.

4.3. Programa de Permanencia y Promoción Estudiantil PPE

4.4. Estrategias desarrolladas por el Programa de Permanencia y Promoción Estudiantil

Tabla 7. Estrategias desarrolladas por el Programa de Permanencia y Promoción Estudiantil PPE

Estrategia	Población Total	Población Participante	%
Jornada de inducción y bienvenida a estudiantes	747	610	81,7
Reunión padres de familia y/o acudientes	747	352	47,1
Caracterización del estudiante	747	648	86,7
Perfil psicosocial del estudiante	747	606	81,1
Talleres formativos: Hábitos y técnicas de estudio Orientación vocacional Manejo y organización del tiempo Técnicas en atención y concentración Socialización del PPE	747	580	77,6
Análisis de resultados prueba Saber 11 por áreas del conocimiento	747	707	95
	Promedio semestral		
	55		
	Rango de Resultados 30,1-70 = MEDIO		
Evaluación Docente: Elaboración de formatos de evaluación estudiantes a docentes según indicaciones MEN. Elaboración formatos de evaluación para Decanos, Directores, Docentes y Coordinadores.	5023	3134	62,4
Campañas: "Sigo la norma soy mejor persona" "Hábitos de estudio" "Relaciones Interpersonales" "Socialización PPE" "Evalúa tu profe"	5023	5023	100
Orientación Vocacional	5023	23	0,4
Informe y seguimiento a estudiantes con promedio inferior a 3.0	5023	143	2,8
Tutorías	5023	102	2,0
Material de apoyo académico virtual	5023	5023	100

Fuente: Dirección de Formación - Programa de Permanencia y Promoción Estudiantil, Sistema de Información del PPE, TICS, UNIVERSITAS XXI, ADMISIONES e ICFES. 2019-1

4.4.1. Atención a estudiantes por programa: Programa de permanencia y promoción estudiantil, mentores, tutores y asesores 2019-1

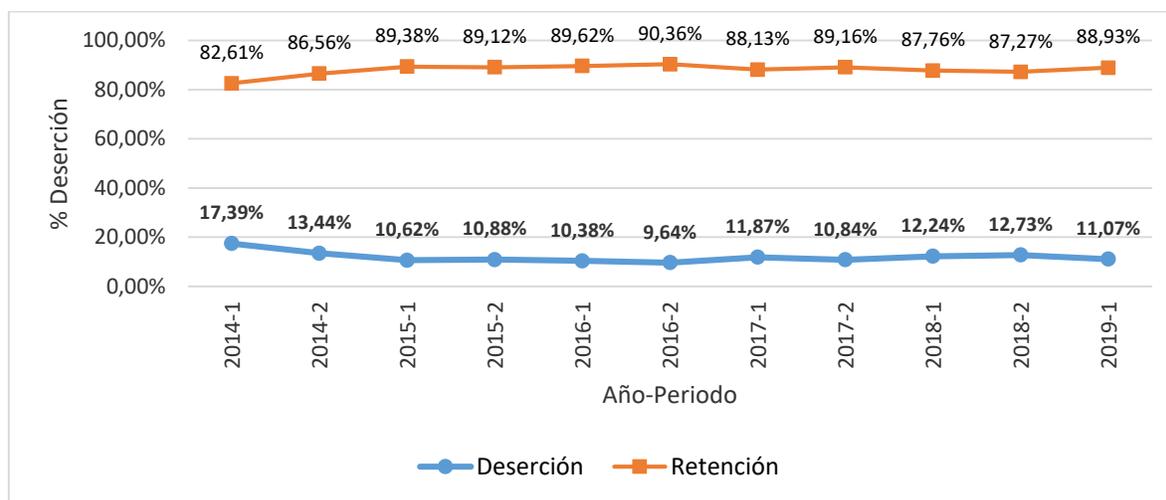
Tabla 8. Atención de estudiantes por programa

Programa Académico	Citas Programadas Base	Citas Atendidas	% Atendidas	Citas Ignoradas por los Estudiantes	% Ignoradas por estudiante
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	48	48	100	0	0
CIENCIAS AMBIENTALES	5	5	100	0	0
CIENCIAS DEL DEPORTE	20	20	100	0	0
CONTADURÍA PÚBLICA	2	2	100	0	0
DERECHO	12	12	100	0	0
ECONOMÍA	1	1	100	0	0
ENFERMERÍA	29	28	96,5	1	3,4
FINANZAS	1	1	100	0	0
INGENIERIA AGRONÓMICA	6	6	100	0	0
INGENIERIA COMERCIAL	11	11	100	0	0
INGENIERIA GEOGRÁFICA Y AMBIENTAL	11	10	90	1	9,0
LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACION AMBIENTAL	0	0	0	0	0
MEDICINA	71	71	100	0	0
MEDICINA VETERINARIA	124	122	98,3	2	1,6
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA CARTAGENA	25	25	100	0	0
MEDICINA VETERINARIA ZOOTECNIA	43	43	100	0	0
MERCADEO	0	0	0	0	0
NEGOCIOS INTERNACIONALES	14	14	100	0	0
QUÍMICA	18	18	100	0	0
QUÍMICA FARMACÉUTICA	8	8	100	0	0
TÉCNICO PROFESIONAL EN ENTRENAMIENTO DEPORTIVO	16	15	93,7	1	6,2
ZOOTECNIA	11	0	100	0	0
Totales	476	460	89,9	5	0,9

Citas grupales e individuales - Atención Tutores - Atención Mentores - Atención Padres de Familia y Acudientes - Orientación Vocacional
 Dirección de Formación - Programa de Permanencia y Promoción Estudiantil, 2019-1
 Fuente: Sistema de Información PPE - UNIVERSITAS XXI-TICS

4.5. Deserción estudiantil

Gráfica No. 13. Deserción Institucional por periodo



Fuente: De los periodos 2014 a 2016-1 <http://spadies.mineduacion.gov.co/spadies/JSON.html> (SPADIES versión 2.8 y 3.0). De los periodos 2016-2 a 2019-1 (Dirección de Planeación y Desarrollo). Septiembre de 2019

La deserción institucional por período es tomada del SPADIES, la cual corresponde a la proporción de estudiantes que estando matriculados dos semestres atrás, son clasificados como desertores un año después².

Durante los últimos años la Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales, ha avanzado en la disminución de la deserción estudiantil Institucional y logró la reducción de 17,39% en el año 2014 a 11,07% para el año 2019 (a nivel institucional), lo que corresponde a una disminución de 6,32 puntos porcentuales en cinco años.

4.6. Beneficios económicos para estudiantes

Tabla 9. Consolidado de financiación de estudiantes

Entidades Financieras	No. de estudiantes	Valor otorgado	% Créditos otorgados
FINANCIAR	33	\$174.428.250	1,8%
CREDITY	393	\$1.808.036.793	22,2%
CONVENIO CHIA	30	\$30.000.000	1,7%
SUFI-BANCOLOMBIA	26	\$183.616.186	1,4%
BANCO BOGOTA	19	\$99.288.200	1,0%
PICHINCHA	114	\$555.707.355	6,4%

² http://www.mineduacion.gov.co/sistemasdeinformacion/1735/articles-357549_recurso_3.pdf

Entidades Financieras	No. de estudiantes	Valor otorgado	% Créditos otorgados
ICETEX	946	\$7.637.487.082	53,6%
FINCOMERCIO	167	\$871.929.009	9,4%
FONDO NACIONAL DEL AHORRO	10	\$28.367.200	0,2%
CREDITOS COVINOC	30	\$31.609.100	1,7%
CREDITOS UDCA DIRECTOS	22	\$153.380.619	0,3%
TOTAL CREDITOS OTORGADOS	1.790	\$ 11.573.849.794	100%
TOTAL MATRICULADOS	4.959		
PORCENTAJE CREDITOS OTORGADOS	36%		

Fuente: Soluciones Financieras Educativas

4.7. Representantes estudiantiles ante los Órganos de Gobierno de la Universidad

Tabla 10. Participación de estudiantes en Órganos de Gobierno

Cuerpo Colegiado	Nombre	Fecha de posesión	Facultad	Programa
Asamblea General y Consejo Directivo	Manuela Alejandra Tamaro Valbuena	23 de agosto de 2017	Facultad de Ciencias Jurídicas de la Educación y Sociales	Derecho
Consejo Académico	Juan Sebastián Torres Sierra	30 de noviembre de 2017 hasta junio de 2019	Facultad Ciencias de la Salud	Medicina

Fuente: Secretaría General

5. PROFESORES

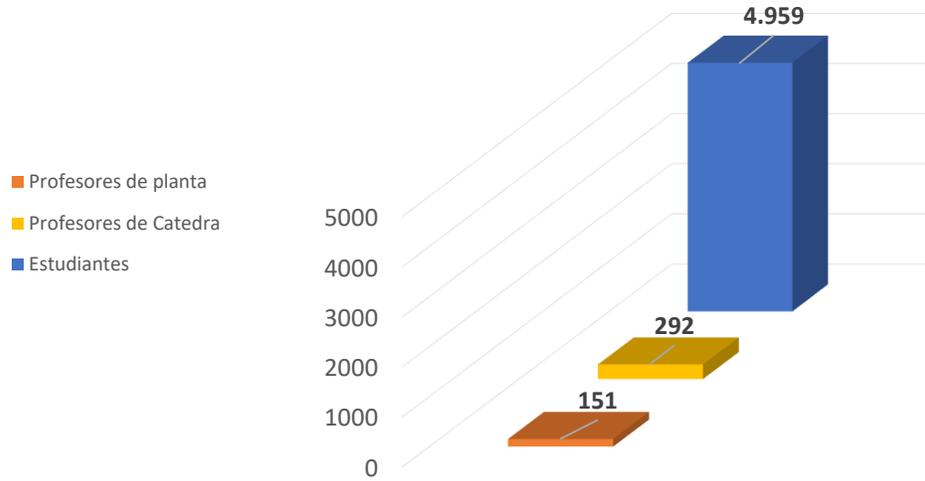
5.1. Nivel de formación académica por tipo de contratación

Tabla 11. Nivel de formación profesores por tipo de contratación

Nivel de formación	Dedicación				% por nivel
	Tiempo Completo	Medio Tiempo	Cátedra	Total	
Doctorado	24		10	34	7%
Maestría	100	12	148	260	57%
Especialización	17	2	75	94	21%
Profesional	10		59	69	15%
Total	151	14	292	457	100%
% por dedicación	33%	3%	64%	100%	

Fuente: Dirección de Formación - Sistema HECAA-SNIES, información periodo 2019-I

Gráfica No. 14. Planta profesoral



Fuente: Dirección de Formación - Sistema HECAA-SNIES, información periodo 2019-I

Tabla 12. Relación profesores / estudiantes

Profesores de Planta	Profesores de planta		Profesores de Cátedra	Estudiantes	Relación profesores de Planta TC/estudiantes	Relación profesores TCE/estudiantes
	TC	MT				
165	151	14	292	4.959	1,33	1,20

Fuente: HECCA-SNIES (MEN). Dirección de Planeación y Desarrollo. Análisis Institucional

5.2. Desarrollo profesoral

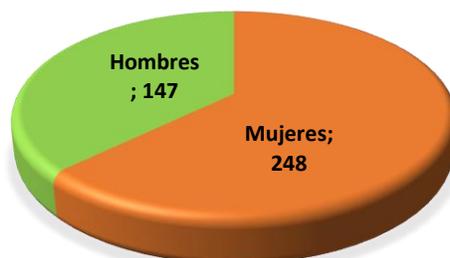
Tabla 13. Apoyo a profesores

Nivel	Número de profesores apoyados	Tipo apoyo	Total apoyo en 2019-1
Doctorado	1	Comisión de Estudios 100%	\$ 20.231.400
	9	Comisión de estudios 20 horas	\$ 0
	2	Comisión de estudios 32 horas	\$ 0
	2	Apoyo de 50% valor matrícula	\$ 49.026.328
Total Apoyo Doctorado			\$ 69.257.728

Fuente: Dirección de Formación

6. GRADOS Y GRADUADOS

Gráfica No. 15. Graduados 2019-I por genero



6.1. Graduados 2019-I por Programa

Tabla 14. Número de graduados por Programa

Programa	Total
Administración de Empresas	5
Ciencias Ambientales	3
Ciencias del Deporte	27
Contaduría Publica	2
Derecho	13
Economía	1
Enfermería	48
Finanzas	1
Ingeniería Agronómica	5
Ingeniería Comercial	10
Ingeniería Geográfica y Ambiental	16
Medicina	67
Medicina Veterinaria	46
Medicina Veterinaria Y Zootecnia	26
Negocios Internacionales	10
Química	1
Química Farmacéutica	46
Técnico Profesional en Entrenamiento Deportivo	6
Tecnología en Análisis Ambientales	6
Zootecnia	5
Especialización en Reproducción Bovina Tropical y Transferencia de Embriones	1
Especialización en Docencia para la Educación Superior	1
Especialización en Epidemiología Veterinaria	1
Especialización en Gestión Social y Ambiental	13
Especialización en Laboratorio Clínico Veterinario	14
Especialización en Manejo Sostenible de Suelos	5
Especialización en Nutrición Animal Aplicada	3

Programa	Total
Especialización en Producción Animal	4
Especialización en Sanidad Animal	2
Maestría en Ciencias del Deporte	2
Maestría en Educación Ambiental	3
Maestría en Gestión Socioambiental	2
Total	395

Fuente: Dirección de Extensión y Proyección Social. Coordinación de Egresados.

6.2. Eventos realizados con participación de egresados

Tabla 15. Eventos realizados con participación de egresados

Nombre del evento y fechas	No. Egresados Participantes
Seminario "Actualización en espectrometría atómica" Instrumentación, innovaciones tecnológicas y aplicaciones industriales. 20 de junio de 2019.	34
Charla "Elaboración hoja de vida y tips para entrevistas laborales". 27 de junio de 2019	78
Jornada de elección de graduados representantes ante el Consejo Académico y el Consejo Directivo. De 29 de marzo al 01 de abril de 2019	260
Total	372

Fuente: Dirección de Extensión y Proyección Social. Coordinación de Egresados.

6.3. Servicio de intermediación laboral

Tabla 16. Servicio de intermediación laboral

Servicio de intermediación laboral	Cantidad
Número de empresas registradas 2019-I	70
Número de usuarios registrados 2019-I	187
Número de Ofertas publicadas (*Exclusivas y **Compartidas) 2019-I	751
Número de postulaciones a ofertas laborales exclusivas. 2019-I	348

Fuente: Módulo administrador del Portal de Empleo de la Universidad, fecha de corte junio 30 de 2019.

Observaciones:

*Exclusivas: Publicadas directamente en el portal de empleo de la Universidad

**Compartidas: Publicadas en los portales miembros de la comunidad laboral de Universidad

7. INVESTIGACIÓN Y PUBLICACIONES

7.1. Grupos de investigación y proyectos

Tabla 17. Grupos de investigación y proyectos

Grupos de Investigación	Convocatoria 2017
Grupo de Investigaciones Biomédicas y de Genética Humana Aplicada - GIBGA	C
Saber y Práctica en Enfermería	C
Cuidado de la Salud y desarrollo sostenible	B
Ciencias del Deporte y la Actividad Física	C

Grupos de Investigación	Convocatoria 2017
Grupo de Investigación en Ciencia Animal	A
Producción Agrícola Sostenible	A1
Investigaciones Geográficas para el desarrollo territorial	B
Sostenibilidad Ambiental	C
Grupo Red "Universidad y Ambiente" GRUA	C
Productos Naturales UDCA	C
Grupo de Investigación Compensación con Justicia Social	C
Derecho, Justicia y Ambiente - GIDEJAM	No Reconocido
Estilo de Pensamiento y Estilo Aprendizaje	C
Ciencia, Tecnología, Sociedad y Ambiente	No Reconocido

Fuente: Dirección de Investigación y Gestión del Conocimiento. Convocatoria Diciembre de 2017.
A partir de información de Plataforma Scienti. Plataforma Universitas XXI, Facultades

Tabla 18. Proyectos de investigación activos

Facultad	2019-1
Administración y Negocios	1
Ciencias	5
Ciencias Agropecuarias	12
Ciencias Ambientales e Ingenierías	13
Ciencias de la Salud	7
Ciencias Jurídicas, de la Educación y Sociales	1
Total	39

Fuente: Dirección de Investigación y Gestión del Conocimiento.
A partir de información de Plataforma Scienti. Plataforma Universitas XXI, Facultades

7.2. Profesores investigadores y semilleros

Tabla 19. Profesores investigadores reconocidos por Colciencias

25 Profesores Investigadores Reconocidos por Colciencias	
Emérito	2
Senior	1
Asociado	4
Junior	18

Fuente: Dirección de Investigación y Gestión del Conocimiento

Tabla 20. Profesores que ejercieron actividades de investigación en la U.D.C.A durante 2019-I

Facultad	Número de profesores
Administración y Negocios	7
Ciencias	7
Ciencias Agropecuarias	21
Ciencias Ambientales e Ingenierías	31
Ciencias de la Salud	34
Ciencias Jurídicas, de la Educación y Sociales	7
Total	107

Fuente: Dirección de Investigación y Gestión del conocimiento.

Tabla 21. Semilleros de investigación

Facultad	Semilleros	Estudiantes	Docentes
Ciencias	1	9	2
Ciencias Agropecuarias	7	82	12
Ciencias Ambientales e Ingenierías	11	114	20
Ciencias de la Salud	6	85	11
Administración y Negocios	2	6	2
Ciencias Jurídicas, de la Educación y Sociales	2	11	5
Ciencias Ambientales/Ciencias de la Educación	1	6	2
Ciencias Ambientales/Ciencias de la Educación	1	6	2
Total	29	307	52

Fuente: Dirección de Investigación y Gestión del Conocimiento

7.3. Publicaciones y eventos

7.3.1. Publicaciones de investigación en revistas indizadas y no indexadas

Tabla 22. Publicaciones de investigación

Tipo de publicación	2019-I
Revista Internacional Indexada	18
Revista Internacional No Indexada	0
Revista Nacional Indexada	5
Revista Nacional No Indexada	2
Total	25

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

Tabla 23. Detalle de publicaciones de investigación

Título	ISSN	Autor(es) U.D.C.A	Cuartiles	Tipo de Publicación
Halophilic bacteria with potential for the recovery of salinated soils in Sáchica-Boyacá, Colombia	ISSN: 0034-7744	Danny Sanjuanelo	Q2	R. Indexación internacional
Exploring the nature of the H-bonds between the human class II MHC protein, HLA-DR1 (DRB*0101) and the influenza virus hemagglutinin peptide, HA306-318, using the quantum theory of atoms in molecules	ISSN: 0739-1102	Yosslen Aray	Q3	R. Indexación internacional
Nature of the Active Sites of the Molibdenum-based catalysts and their interactions with sulfur- and nitrogen-containing molecules using the Quantum Theory of Atoms in Molecules and the Molecular Electrostatic potential	ISSN: 1932-7447	Yosslen Aray	Q4	R. Indexación internacional
Antimicrobial and Synergistic Activity of 2,20 ,4-Trihydroxybenzophenone Against Bacterial Pathogens of Poultry	ISSN: 1664-302X	Gabriel Taffur	Q1	R. Indexación internacional
Mismatch between perceived family and individual chronotype and their association with sleep-wake patterns sometido	ISSN: 2045-2322	Andrés Camargo	Q1	R. Indexación internacional
El compromiso ambiental de instituciones de educación superior en Colombia	ISSN: 2216-0159	María Mercedes Callejas, Orlando Sáenz	C	R. Indexación Nacional
Effect of water stress on renewable energy from sugarcane biomass	ISSN: 1364-0321	Jonathan Vásquez Lizcano	Q1	R. Indexación internacional
Linking biodiversity, ecosystem services, and beneficiaries of tropical dry forests of Latin America: Review and new perspectives	ISSN: 2212-0416	Jenny Trilleras	Q1	R. Indexación internacional
Dehydrated citrus pulp in broiler diets	ISSN: 0008-3984	Mayra Díaz	Q2	R. Indexación internacional
USING OF OKARA IN DIETS FOR GROWING BROILERS	ISSN: 0008-3984	Mayra Díaz	Q2	R. Indexación internacional
Vallissiana universitaria (Lepidoptera: Gracillariidae): A new genus and species of leaf-mining moth associated with Erythroxyllum (Erythroxyllaceae) in the Atlantic Forest of Brazil	ISSN: 1175-5326	Helber Arévalo Maldonado	Q2	R. Indexación internacional
Multilocus fragment analysis of Cryptosporidium parvum from pre-weaned calves in Colombia	ISSN: 0001-706X	Avendaño Catalina	Q1	R. Indexación internacional
Behavior and abundance of Anopheles darlingi in communities living in the Colombian Amazon riverside	ISSN: 1932-6203	Carmen Teresa Celis Giraldo	Q1	R. Indexación internacional
Mood rhythmicity is associated with depressive symptoms and caffeinated drinks consumption in South American young adults	ISSN: 0742-0528	Andrés Camargo	Q2	R. Indexación internacional
Comparison of water quality between two andean rivers by using the BMWP/COL. and ABI. Índices [Comparación de la calidad del agua en dos ríos altoandinos mediante el uso de los Índices BMWP/COL. Y ABI]	ISSN: 0120-548X	Yaneth Meneses Campo	Q3	R. Indexación Nacional
Heart rate variability, salivary cortisol and competitive state anxiety responses during pre-competition and pre-training moments	ISSN: 0860-021X	Zapata Diana	Q2	R. Indexación internacional

Título	ISSN	Autor(es) U.D.C.A	Cuartiles	Tipo de Publicación
Effects of BPA on expression of apoptotic genes and migration of ovine trophoblast (oTr1) cells during the peri-implantation period of pregnancy	ISSN: 0890-6238	Lenis YY	Q2	R. Indexación internacional
Hybrid algorithm with perturbations for total asymptotically non-expansive mappings in CAT(0) space	ISSN: 0020-7160	Kenyi Calderón	Q2	R. Indexación internacional
La Huella de Carbono: Un Indicador de Eficiencia a Nivel Global	ISSN: 2344-7168	Melissa Lis Gutiérrez		R. Nacional no Indexada
La Inteligencia Artificial en la vida diaria	ISSN: 2344-7168	Melissa Lis Gutiérrez		R. Nacional no Indexada
Bacterias halófilas con potencial para la recuperación de suelos salinizados en Sáchica-Boyacá, Colombia	ISSN: 0034-7744	Mónica Alejandra Rodríguez, Nubia Carolina Higuera, Danny Wilson Sanjuanelo	Q2	R. Indexación internacional
Variaciones anatómicas del origen de la arteria laberíntica en una muestra de encéfalos en Colombia	ISSN: 0120-0011	Yobany Quijano Blanco	Q4	R. Indexación Nacional
Invasiones de cuatro hormigas vagabundas suramericanas: una revisión sistemática	ISSN: 0123-4226	Ingeborg Zenner de Polanía		R. Indexación Nacional
Análisis de la casuística equina del área de Grandes Animales de la Clínica Veterinaria U.D.C.A, Bogotá, Colombia	ISSN: 0123-4226	Sandra Stella Ujueta Rodríguez		R. Indexación Nacional
Morphometric, anatomic and radiographic study of the scapula in the white-footed tamarin (<i>Saguinus leucopus</i>): report of scapular cartilage and one variation in cranial (superior) transverse scapular ligament	ISSN: 1469-7580	Fabián Enrique Castañeda	Q2	R. Indexación internacional

Fuente: Dirección de Investigación y Gestión del conocimiento. Fecha de corte de la información al 9 de agosto de 2019

Título	ISBN	Autor(es)	Modo
Text Mining Applied to Literature on Sustainable Supply Chain (1996–2018): An Analysis Based on Scopus	ISBN: 978-113-86081-5-3	Melissa Lis Gutiérrez	Capítulo de Libro
Salud Pública Veterinaria Zoonosis e Inocuidad Alimentaria	ISBN: 978-958-56971-2-6	Martin Bayona Rojas	Libro Texto
Topografía	ISBN: 978-958-56971-3-3	Alfonso Romero Paredes	Libro Texto
Towards meaningful comparisons of personality in large-scale cross-cultural studies	ISBN: 978-9949-7799-7-0	Andrés Camargo Sánchez	Capítulo de Libro
Uso del sistema de propiedad industrial para signos distintivos en Colombia: un análisis departamental (2000-2016).	ISBN: 978-958-56971-2-6	Melissa Lis Gutiérrez	Capítulo de Libro

Fuente: Oficina de Publicaciones y Patrimonio Intelectual

Tabla 24. Participación en eventos de investigación

Tipo de evento	2019-1	
	No. de eventos	Participantes
Nacional	5	5
Internacional	4	4
Total	9	9

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

8. EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

8.1. Publicaciones seriadas

Tabla 25. Otras Publicaciones de la U.D.C.A

Título	ISBN	Autor(es)
Manual de Salud Pública Veterinaria: Zoonosis e inocuidad alimentaria	978-958-56971-2-6	Manuel Isaac Gallego Marín
Topografía	978-958-56971-3-3	Alfonso Romero Paredes
Una iglesia en salida	978-958-56971-1-9	Carlos Novoa Matallana
La universidad y el destino de los pueblos Latinoamericanos. Gabriel Betancur Mejía	978-958-56971-0-2	Germán Anzola Montero y Compiladora: Laura Phillips
Ágora Latinoamericana. Integración, Innovación y Desarrollo Sostenible. Tomo III	978-958-56971-4-0	Germán Anzola Montero y Compiladora: Laura Phillips
Revista Actualidad & Divulgación Científica Año 22 No. 1	ISSN 0123-4226	Editora: Ingeborg Zenner de Polanía
Periódico Institucional Año 11 No. 26 - Enero de 2019	ISSN 2145-2296	Director: Germán Anzola Montero Editora: Norella Castro Rojas
Periódico Institucional Año 11 No. 27 - Junio de 2019	ISSN 2145-2296	Director: Germán Anzola Montero Editora: Norella Castro Rojas

Fuente: Oficina de Publicaciones y Patrimonio Intelectual

8.2. Servicios de extensión prestados por la U.D.C.A.

Tabla 26. Servicios de extensión prestados por la U.D.C.A.

Facultad	Servicio	Descripción del Servicio	No. de beneficiarios
Ciencias Jurídicas, de la Educación y Sociales	Consultorio jurídico (Programa de Derecho)	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	111 Personas

Facultad	Servicio	Descripción del Servicio	No. de beneficiarios
Ciencias Agropecuarias	Clínica veterinaria (Facultad Ciencias Agropecuarias)	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	1250 atenciones pacientes (animales)
Ciencias Agropecuarias	Laboratorio clínico veterinario (Facultad Ciencias Agropecuarias)	Servicio de diagnóstico laboratorial	450 laboratorios
Ciencias Agropecuarias	Tekzol	Cooperación técnica científica en las áreas de investigación	1 producto
Ciencias Agropecuarias	Laboratorio hispatología (Facultad Ciencias Agropecuarias)	Permitir a usuarios, información técnica y científica que contribuya al mejoramiento del sector pecuario del país.	158 laboratorios

Fuente: Dirección de Proyección Social y Extensión, según lo reportado en SNIES para 2019-1

8.3. Servicio social universitario

Tabla 27. Servicio Social Universitario

Facultad/Programa	Instituciones donde realizan el servicio social universitario	Número de estudiantes por institución
Facultad de Ciencias ambientales e ingenierías Programa de Ingeniería geográfica y ambiental	Misión Salesiana Wasakentsa	1
	Alcaldía Cajicá	3
	Alcaldía Cota	2
	EAAB	1
	Ecoparque Sabana	1
	Alcaldía Tenjo	1
	CAR	4
	Parques Naturales Nacionales de Colombia	1
	Asamblea de Cundinamarca	1
	CAR Apadrinamiento Humedal	2
	Alcaldía Umata Empresa de Servicios - San Cayetano	1
	Empresa Servicios Monte Líbano	1
	CAR	4
	Parque Jaime Duque - Fundación Proyecto Unión	1
	Fundación Fel	1
	Alcaldía de Sibate	1
	Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales UDCA.	1
Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales UDCA.	1	
Facultad de Ciencias de la Salud Programa de Enfermería	Servicio de Salud U.D.C.A.	1
	Instituto de Bachillerato Técnico Central	1
Facultad de Ciencias Agropecuarias Programa de Medicina Veterinaria	Gobernación de Cundinamarca	1
	Alcaldía de Sopo - Cundinamarca	1
	Alcaldía de Zipaquirá - Cundinamarca	2
	Alcaldía de Chía - Cundinamarca	1
	Alcaldía de Mosquera	1
	Ejército Nacional	1
	Fundación Voz Animal	1
	Ejército Nacional	1
	Fundación Animal	1
	Alcaldía de Guatavita - Cundinamarca	1
	Alcaldía de Tabio - Cundinamarca	1
	UDCA - Secretaria de Ambiente	1

Facultad/Programa	Instituciones donde realizan el servicio social universitario	Número de estudiantes por institución
Faculta de Ciencias Agropecuarias Programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Alcaldía de Granada - Cundinamarca	1
	Alcaldía de La Calera - Cundinamarca	1
	Alcaldía de Zipaquirá - Cundinamarca	1
	Universidad Nacional de Colombia	1
	UDCA - Secretaria de Ambiente	1
	Alcaldía de Chía - Cundinamarca	1
	Alcaldía de Facatativá	1
	Ejército Nacional	1
	Alcaldía de Mesitas del Colegio	1
	Alcaldía de Zipaquirá - Cundinamarca	1
	Alcaldía de Chía - Cundinamarca	1
	Alcaldía La Estrella - Antioquia	1
	Alcaldía de Utica - Cundinamarca	1
	Universidad Nacional de Colombia	1
	Alcaldía de Girardot - Cundinamarca	1
	Alcaldía de Chía - Cundinamarca	1
	Alcaldía de Utica - Cundinamarca	1
	Asociación Defensora de Animales	1
	Ministerio de Agricultura	1
Alcaldía de Gacháncipa - Cundinamarca	1	
Alcaldía de Quebrada negra -Cundinamarca	1	
Facultad de Ciencias Agropecuarias Programa de Zootecnia	UDCA - Secretaria de Ambiente	1
Total de estudiantes que realizaron Servicio Social en 2019-1		65

Fuente: Dirección de Proyección Social y Extensión, según lo reportado en SNIES para 2019-1

8.4. Educación Continuada

8.4.1. Oferta de educación continuada y participantes

Tabla 28. Oferta de educación continuada y participantes

Facultad	Nombre	No. de horas ofertadas	Tipo de educación continuada	Participantes
Ciencias Ambientales e ingenierías	Curso de Extensión en Diseño de Huertos Agroecológicos Innovadores como Estrategia para Promover Paisajes Agrícolas Sostenibles	8	Curso Certificado	15
Administración y Negocios	Seminario de grado: diplomado en sistemas integrados de gestión de la calidad	120	Seminario - Simposio	20
Administración y Negocios	Seminario de grado: diplomado en sistemas integrados de gestión de la calidad	120	Seminario - Simposio	20

Facultad	Nombre	No. de horas ofertadas	Tipo de educación continuada	Participantes
Ciencias de la Salud	Cátedra Cecilia Campaña de Paredes / Lanzamiento campaña Nursing Now	8	Curso Certificado	350
Ciencias de la Salud	Estrategias pedagógicas en Enfermería	8	Curso Certificado	100
Ciencias de la Salud	Atención de parto de bajo riesgo acofaen-mentun	8	Curso Certificado	150
Ciencias de la Salud	Seminario de opción de grado: "Cuidado de enfermería en el ámbito laboral, desde el enfoque de la promoción de la salud y la prevención de riesgos laborales"	120 horas de	Seminario - Simposio	18
Ciencias de la Salud	Curso soporte vital avanzado	240	Curso Certificado	90
Ciencias de la Salud	Curso primer respondiente	8	Curso Certificado	18
Ciencias de la Salud	Seminario de grado "manejo integral del paciente adulto en estado crítico dentro y fuera de la unidad de cuidado intensivo"	120	Seminario - Simposio	36
Ciencias Agropecuarias	Curso Internacional de Producción en Peces Ornamentales	24	Curso Certificado	40
Ciencias Agropecuarias	Seminario Internacional de peces ornamentales	24	Seminario - Simposio	40
Ciencias de la Salud	Diplomado de Indicadores en Salud	96	Diplomado	22
Ciencias	Diplomado en Validación de Metodologías Analíticas, Microbiológicas y Físicoquímicas	80	Diplomado	20
Ciencias	Curso taller de cromatografía líquida de alta eficiencia (HPLC)	48	Curso Certificado	20

Fuente: Dirección de Proyección Social y Extensión, según lo reportado en SNIES para 2019-1

8.4.2. Otras actividades de educación continuada

Tabla 29. Otras actividades de educación continuada, capacitaciones, conferencias, talleres, charlas

Facultad de Ciencia de la Salud – Programa de Enfermería						
Nombre conferencia, charla, taller, capacitación o similar	Entidades de apoyo (si las hubo)	Profesores	Estudiantes	Egresados	Comunidad	Total participantes
Peligros, riesgos e higiene corporal.	N/A	1	8	0	20	29
Promoción de estilos de vida saludables en el entorno laboral: biomecánica corporal y prevención de accidentes laborales	N/A	1	12	0	11	24
Promoción de la vejez saludable sesión i	N/A	1	8	0	44	53

Facultad de Ciencia de la Salud – Programa de Enfermería						
Nombre conferencia, charla, taller, capacitación o similar	Entidades de apoyo (si las hubo)	Profesores	Estudiantes	Egresados	Comunidad	Total participantes
Promoción de la vejez saludable sesión ii	N/A	1	8	0	51	60
Promoción del autocuidado en trabajadores	N/A	1	8	0	17	26
Capacitación unidades productivas padres de familia fundación Asocadevi	N/A	7	0	0	60	67
Taller de formación grupo de apoyo- unidad productiva tejido.	N/A	7	0	0	70	77
Taller de habilidades blandas.	N/A	7	30	0	30	67
Cartografía corporal	N/A	7	4	0	12	23
Cartografía social	N/A	8	3	0	12	16
Valoración de los signos vitales	N/A	8	10	0	12	30
Exposición lectura de necesidad	N/A	7	0	0	12	19
Valoración del crecimiento	N/A	1	0	0	105	106
Valoración del desarrollo	N/A	7	0	0	105	112
Socialización lectura de necesidades	N/A	7	0	0	105	112
Grupo focal	N/A	1	0	0	35	36
Escala abreviada del desarrollo	N/A	7	10	0	45	62
Ayudando el autocuidado del cuerpo	USS La Victoria servicio Psiquiatría pabellón hombres	5	0	0	26	31
Pinta nuestros sentimientos	N/A	7	8	0	11	26
Estilos de vida saludables	N/A	2	0	0	10	12
Autoconcepto -autoestima- auto eficiencia	N/A	3	0	0	12	15
Dejemos la libertad los sentimientos	N/A	3	1	0	11	15
Función respiratoria	N/A	2	0	0	12	14
Estrategias culturales deportivas para el manejo de alteraciones del comportamiento de los niños /niñas y adolescentes en la fundación María Madre de los niños	N/A	7	0	0	90	97
Tamizaje riesgo cardiovascular	Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central	7	50	0	130	187
Programa radial ETITC	Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central	7	0	0	1345	1352
Semana de la salud	Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central	7	90	0	160	257
Sexo con sentido	Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central	7	90	0	450	547

Facultad de Ciencia de la Salud – Programa de Enfermería						
Nombre conferencia, charla, taller, capacitación o similar	Entidades de apoyo (si las hubo)	Profesores	Estudiantes	Egresados	Comunidad	Total participantes
Psicoactive	Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central	7	10	0	380	397
Jornada de tamizaje de peso y talla de los estudiantes de la escuela tecnológica instituto técnico central - instituto de bachillera técnico central	N/A	1	37	0	3	41
Entrevista de salud con los estudiantes de la escuela tecnológica instituto técnico central - instituto de bachillera técnico central	N/A	1	0	0	4	5
Charla a padres de hábitos alimenticios y hábitos higiénicos	N/A	1	0	0	45	46
Charla a padres de hábitos alimenticios y hábitos higiénicos	N/A	1	0	0	42	43
Charla a padres de hábitos alimenticios y hábitos higiénicos	N/A	1	0	0	40	41
Charla a padres de consumo de spa y salud mental	N/A	1	193	0	38	232
Charla a padres de consumo de spa y salud mental	N/A	1	0	0	39	40
Jornada de tamizaje de tensión arterial a funcionarios	N/A	1	0	0	78	79
Helicobacter pylori y cáncer	N/A	100	0	0	200	300
Extractos naturales y cáncer	N/A	1	0	0	200	201

Facultad de Ciencias Ambientales e ingenierías – Programa de Ciencias Ambientales						
Nombre conferencia, charla, taller, capacitación o similar	Entidades de apoyo (si las hubo)	Profesores	Estudiantes	Egresados	Comunidad	Total participantes
Capacitación legiscomex	LEGIS	1	9	1	1	12
Charla: desing thinking	Banco Bogotá	1	18	1	1	21
Innovación y emprendimiento	Corporación Tecnológica de Bogotá	1	7	1	1	10
Innovación en temas medioambientales	Arizona Department of Environmental Quality, Surface Water Unit	1	15	1	1	18
Innovación en la industria automotriz	Fives Groups	1	15	1	1	18
Innovación en la universidad de Harvard	Harvard University	1	20	1	1	23

Facultad de Ciencias Ambientales e ingenierías – Programa de Ciencias Ambientales						
Nombre conferencia, charla, taller, capacitación o similar	Entidades de apoyo (si las hubo)	Profesores	Estudiantes	Egresados	Comunidad	Total participantes
Innovación en desarrollo económico en comunidades rurales	Purdue University	1	15	1	1	18
Lanzamiento proyecto de investigación de innovación agroforestal en paisajes del trópico alto	Universidad de Yale, Humboldt Universität zu Berlin	11	1	1		
Perspectivas, oportunidades y barreras para los plásticos en Colombia	Cámara Colombiana del plástico	1	5	0	45	51
Planes de gestión integral de residuos PGIRS	UNAM Mx	1	5	0	35	41
La organización de redes ambientales, gestión de riesgos y cambio climático, de universidades de la región: experiencias y expectativas.	Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas. UNICACH	1	5	0	500	506
Reunión panel de expertos sobre biodiversidad y servicios ecosistémicos	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, COLCIENCIAS e Instituto Humboldt	1	10	0	1	12
Reunión de expertos capítulo 3 sobre biodiversidad y servicios ecosistémicos	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, COLCIENCIAS e Instituto Humboldt	1	5	0	1	7
Vulnerabilidad a efectos del cambio climático en el páramo rabanal, Colombia.	Corporación ECOPAR (Ecuador)	1	5	0	1	7

Facultad de Ciencias Agropecuarias						
Nombre conferencia, charla, taller, capacitación o similar	Entidades de apoyo (si las hubo)	Profesores	Estudiantes	Egresados	Comunidad	Total participantes
Manejo de hipertensión en pequeños animales	Laboratorios California	1	4	0	1	31
Analgesia multimodal y anestesia balanceada	Laboratorios Virbac	1	5	0	1	7
Gastroenterología - biorreguladores, más allá que una inflamación	Laboratorios Heel	1	3	0	1	5
Manejo nutricional de equinos	N/A	2	0	1	30	33
Síndrome de dolor abdominal agudo	N/A	1	0	0	30	31
Manejo nutricional en equinos	N/A	1	50	0	30	81
Brigada de salud fuerzas militares-UDCA	Laboratorios ERMA	2	0	1	30	33
Taller de empadronadores de la federación nacional de	FEDEQUINAS	1	0	1	30	32

Facultad de Ciencias Agropecuarias						
Nombre conferencia, charla, taller, capacitación o similar	Entidades de apoyo (si las hubo)	Profesores	Estudiantes	Egresados	Comunidad	Total participantes
asociaciones equinas fedequinas						
Capacitación en fortalecimiento institucional de equipos defensoriales en búsqueda de personas desaparecidas y entrega digna de cuerpos	DEFENSORÍA DEL PUEBLO Y EMBAJADA USA	1	0	0	1	2
Emergencias en aves silvestres y exóticas	N/A	1	0	0	1	2
Alimentos balanceados	CONTEGRAL	55	0	0	10	65
Alimentación y nutrición en la ganadería	SOLLA S.A.	55	0	0	10	65
Manejo nutricional en equinos	N/A	2	0	0	10	12

Facultad de Administración						
Nombre conferencia, charla, taller, capacitación o similar	Entidades de apoyo (si las hubo)	Profesores	Estudiantes	Egresados	Comunidad	Total participantes
Foro 2019-1 en "transformación e innovación en la dinámica de los negocios"	Universidad Piloto de Colombia	1	180	0	9	190
Ciclo de conversatorios: "Bogotá prospectiva 2023", donde participó el Dr. Antonio Navarro Wolff.	N/A	1	5	0	1	7
1er UDCA Fest	N/A	1	180	0	22	203

Fuente: Dirección de Proyección Social y Extensión, según lo reportado en SNIES para 2019-1

8.5. Consultorías y programas de acompañamiento de las facultades

Tabla 30. Consultorías realizadas en 2019-I

Facultad	Nombre del proyecto	Entidad aliada o contratante	Municipio	Objetivos del proyecto
Ciencias Agropecuarias	Evaluación de aditivos en la alimentación de peces	Tekzol	Bogotá	Comparar el rendimiento zootécnico de alevines de tilapia a los que se administran dietas estándar o dietas con reducción de fosfato mineral y enzima fitasa neutra.

Fuente: Dirección de Proyección Social y Extensión, según lo reportado en SNIES para 2019-1

8.6. Emprendimiento

Tabla 31. Proyectos de emprendimiento

Facultad	Entidad aliada o contratante	Objetivos	Beneficiados
Ciencias Ambientales e ingenierías / Ingeniería Agronómica	1 Mercado Agroecológico y de Producción Limpia	Venta de productos hortícolas	59 personas
Administración y Negocios	Locería a partir de las hojas de plátano	Disminuir los platos de icopor y plástico para el uso de comidas típicas	5 personas
Ciencias Ambientales e ingenierías / Ingeniería Comercial	Corfopaís	Fomentar la comercialización sostenible de artesanías colombianas, en beneficio de las comunidades.	31 personas
Ciencias Ambientales e ingenierías / Ingeniería Comercial	Consulbrands	Diseñar estrategias de promoción visibilización del programa, a través del adecuado uso y aprovechamiento de las redes sociales.	32 personas
Ciencias Ambientales e ingenierías / Ingeniería Comercial	Inbor	Brindar elementos de protección con materiales amigables con el medio ambiente para motociclistas.	33 personas
Ciencias Ambientales e ingenierías / Ingeniería Comercial	Co-creemos	Intermediar para establecer conexiones entre empresarios y estudiantes, para la solución de retos o necesidades de las organizaciones.	34 personas
Ciencias Ambientales e ingenierías / Ingeniería Comercial	Word Trading Academy	Capacitar en mercado bursátil a personas con interés en invertir en el mismo.	35 personas
Ciencias Ambientales e ingenierías / Ingeniería Comercial	Agroconexión	Sensibilizar al sector agrícola sobre la importancia de utilizar los canales adecuados en la comercialización de sus productos para lograr mayores beneficios.	36 personas
Ciencias Ambientales e ingenierías / Ingeniería Comercial	Open Mind	Idear nuevos mecanismos de promoción y visibilización del programa de Ingeniería Comercial.	37 personas
Ciencias Ambientales e ingenierías / Ingeniería Comercial	Ecovita	Aprovechar de manera creativa y artesanal materiales como cartón, botellas plásticas y otros, a fin de contribuir a la conservación del medio ambiente, generando esquemas de sostenibilidad y sustentabilidad.	38 personas
Ciencias Ambientales e ingenierías / Ingeniería Comercial	Live Better	Concientizar al sector empresarial sobre la importancia de abordar aspectos de Inteligencia Emocional para mejorar el clima laboral y la productividad de la organización.	39 personas

Fuente: Dirección de Proyección Social y Extensión, según lo reportado en SNIES para 2019-1

9. RELACIONES INTERNACIONALES

9.1. Movilidad estudiantil

Estudiantes de la U.D.C.A en Programas de Movilidad Académica Internacional-PMAI y en eventos en el exterior

Tabla 32. Estudiantes U.D.C.A hacia el exterior

Modalidad de la movilidad	No.
Semestre Internacional	47
Misión Académica	12
Pasantía Profesional	5
Rotación	2
Total Movilidad Saliente de estudiantes 2019 I	66
% beneficiarios de algún programa de becas/ayudas	81%
No. de países de destino de estudiantes en 2019 I	8
No. de programas académicos de pregrado con movilidad estudiantil en el periodo	11

Tabla 33. Detalle de los estudiantes U.D.C.A hacia el exterior

No.	Nombre	Programa	Institución de Destino	País	Modalidad	Programa Becas/ Financiación Externa
1	Adriana Marcela Moreno	Enfermería	Universidad de Guadalajara CUN	México	Semestre Internacional	PAME UDUAL
2	Ana María Ramírez	Ciencias del Deporte	UNIS	Brasil	Semestre Internacional	PAME UDUAL
3	Andrea Stephania Rodríguez Franco	Medicina	WONCA	México	Misión Académica	No aplica
4	Andrés Felipe Sierra Peña	Medicina	WONCA	México	Misión Académica	Apoyo directo UDCA
5	Angélica Vargas Castro	Ingeniería Comercial	Universidad de Guadalajara CUN	México	Semestre Internacional	PAME UDUAL
6	Angie Lorena Moyano	Ingeniería Geográfica y Ambiental	Universidad Nacional del Sur	Argentina	Semestre Internacional	PILA
7	Angie Lorena Saavedra	Medicina	Fundación HA Barceló	Argentina	Rotación	PAME UDUAL
8	Brigitte Tatiana Muñoz Hernández	Ingeniería Geográfica y Ambiental	Universidad Federal Rio Grande do Sul	Brasil	Semestre Internacional	Convenio Bilateral
9	Camila Andrea Álvarez Rodríguez	Ingeniería Geográfica y Ambiental	Universidad Autónoma del Estado de México	México	Semestre Internacional	Convenio Bilateral
10	Catalina Quintero Pardo	Medicina	WONCA	México	Misión Académica	No aplica
11	Cesar Hernando Barón	MVZ	Universidad Autónoma del Estado de México	México	Semestre Internacional	Convenio Bilateral

No.	Nombre	Programa	Institución de Destino	País	Modalidad	Programa Becas/ Financiación Externa
12	Cristian Duvan Pérez	Negocios Internacionales	Universidad de Viña del Mar	Chile	Semestre Internacional	Convenio Bilateral
13	Daniel Andrés Gómez	Ciencias del Deporte	UNIS	Brasil	Semestre Internacional	PAME UDUAL
14	Daniela Cadena Nuñez	Ingeniería Comercial	Universidad de Guadalajara CUN	México	Semestre Internacional	PAME UDUAL
15	Danna Jimena Nieves	Ingeniería Geográfica y Ambiental	Universidad Autónoma del Estado de México	México	Semestre Internacional	Convenio Bilateral
16	David Santiago Pabón Nivia	Ingeniería Geográfica y Ambiental	Universidad Autónoma del Estado de México	México	Semestre Internacional	Convenio Bilateral
17	Davide Fallero González Álvarez	Medicina	WONCA	México	Misión Académica	No aplica
18	Deisy Viviana Alarcón Acevedo	Ingeniería Geográfica y Ambiental	Universidad Autónoma del Estado de México	México	Semestre Internacional	Convenio Bilateral
19	Edward Alejandro Gamba	Ingeniería Comercial	Universidad de Guadalajara CUN	México	Semestre Internacional	PAME UDUAL
20	Eliana Meneses	Negocios Internacionales	Universidad Autónoma de Chapingo	México	Semestre Internacional	PILA
21	Erick Giraldo Villa	MVZ	Genetics	México	Pasantía Profesional	Solicitud Directa
22	Erika Stefania Rojas	Ingeniería Geográfica y Ambiental	Universidad Federal Rural de Rio de Janeiro	Brasil	Semestre Internacional	Convenio Bilateral
23	Eyleen Natalia Pulido	Ingeniería Comercial	IFSULDEMINAS	Brasil	Semestre Internacional	Convenio Bilateral
24	Gabriela Pardo Prieto	Enfermería	Universidad Federal de Pelotas	Brasil	Semestre Internacional	Convenio UFPel
25	Germán Alexander González	Negocios Internacionales	Universidad Autónoma de Tlaxcala	México	Semestre Internacional	PAME UDUAL
26	Javier David Trujillo Martínez	Medicina	WONCA	México	Misión Académica	Apoyo directo UDCA
27	Javier Mauricio Moreno Espinosa	Medicina	WONCA	México	Misión Académica	No aplica
28	Jennyfer Andrea López	Ingeniería Geográfica y Ambiental	Universidad Federal Rural de Rio de Janeiro	Brasil	Semestre Internacional	Convenio Bilateral
29	Juan Sebastián Fierro	Química Farmacéutica	Universidad Castilla de la Mancha	España	Semestre Internacional	Convenio Bilateral
30	Juan Sebastián Osorio	Ciencias del Deporte	UNIS	Brasil	Semestre Internacional	PAME UDUAL

No.	Nombre	Programa	Institución de Destino	País	Modalidad	Programa Becas/ Financiación Externa
31	JuanCarlos Vladimir Cárdenas	Ingeniería Comercial	Universidad Austral de Chile	Chile	Semestre Internacional	Convenio Bilateral
32	Juanita Torres Uribe	MVZ	Universidad Nacional Autónoma de México	México	Pasantía Profesional	Convenio Bilateral
33	Juliana Gutiérrez Cortés	MVZ	Universidad de Sao Pablo	Brasil	Semestre Internacional	Convenio Bilateral
34	Julieth Castañeda	Negocios Internacionales	Universidad de Guadalajara CUN	México	Semestre Internacional	PAME UDUAL
35	Karen Margarita Chacón	Enfermería	Universidad de Guadalajara CUN	México	Semestre Internacional	PAME UDUAL
36	Laura Camila Fonseca Hernández	Medicina	WONCA	México	Misión Académica	No aplica
37	Laura Camila Murcia Valenzuela	Medicina	WONCA	México	Misión Académica	Apoyo directo UDCA
38	Laura Camila Rangel	Ingeniería Geográfica y Ambiental	Universidad Autónoma del Estado de México	México	Semestre Internacional	Convenio Bilateral
39	Laura Daniela López	Química Farmacéutica	Universidad Federal Rural de Rio de Janeiro	Brasil	Semestre Internacional	BRACOL
40	Laura Daniela Torres	Ingeniería Geográfica y Ambiental	Universidad Federal Rural de Rio de Janeiro	Brasil	Semestre Internacional	Convenio Bilateral
41	Laura Katherine López Chiquillo	Ingeniería Geográfica y Ambiental	Universidad Federal Rio Grande do Sul	Brasil	Semestre Internacional	Convenio Bilateral
42	Laura Mariana Sierra Burgos	Medicina	WONCA	México	Misión Académica	No aplica
43	Laura Ximena Guzmán	Ciencias Ambientales	Universidad Católica de Santa María	Perú	Semestre Internacional	PAME UDUAL
44	Linda Liney Rusinque	Ingeniería Geográfica y Ambiental	Universidad Nacional del Sur	Argentina	Semestre Internacional	PILA
45	Lorena Rodríguez González	Ciencias Ambientales	Universidad Autónoma del Estado de México	México	Semestre Internacional	Convenio Bilateral
46	Luis Felipe Giraldo Villar	Ingeniería Geográfica y Ambiental	Universidad Autónoma del Estado de México	México	Semestre Internacional	Convenio Bilateral
47	Magda Catherin Poveda Castillo	Medicina	WONCA	México	Misión Académica	Apoyo directo UDCA
48	Maikol Alejandro Bautista	Negocios Internacionales	UNIS	Brasil	Semestre Internacional	PAME UDUAL

No.	Nombre	Programa	Institución de Destino	País	Modalidad	Programa Becas/ Financiación Externa
49	María Alejandra Bonilla	Negocios Internacionales	IFSULDEMINAS	Brasil	Semestre Internacional	PAME UDUAL
50	María Camila Martínez	Ciencias del Deporte	UNIS	Brasil	Semestre Internacional	PAME UDUAL
51	María Camila Támara	Enfermería	Universidad de Guadalajara CUN	México	Semestre Internacional	PAME UDUAL
52	María Daniela Calle	Ciencias del Deporte	IFSULDEMINAS	Brasil	Semestre Internacional	BRACOL
53	María Isabel Franco	Ingeniería Comercial	IFSULDEMINAS	Brasil	Semestre Internacional	Convenio Bilateral
54	María Paz Villarraga Forero	Ingeniería Geográfica y Ambiental	Universidad Autónoma del Estado de México	México	Semestre Internacional	Convenio Bilateral
55	Melany Samanta Acosta Riaño	Ingeniería Geográfica y Ambiental	Universidad Federal Rio Grande do Sul	Brasil	Semestre Internacional	Convenio Bilateral
56	Miguel Felipe Ortíz	Veterinaria	Centro Veterinario México	México	Pasantía Profesional	Solicitud Directa
57	Mónica Gil Luengas	Medicina	WONCA	México	Misión Académica	No aplica
58	Natalia Andrea Lozano	MVZ	Centro Veterinario México	México	Pasantía Profesional	Solicitud Directa
59	Natalia Sofía Ochoa	Enfermería	Universidad Federal de Pelotas	Brasil	Semestre Internacional	Convenio UFPel
60	Nicolás Mauricio Pedraza	Ciencias del Deporte	UNIS	Brasil	Semestre Internacional	PAME UDUAL
61	Nilson Camilo Burgos	Medicina	Fundación HA Barceló	Argentina	Rotación	PAME UDUAL
62	Oscar Eduardo Molina	Ingeniería Agronómica	Universidad de Brasilia	Brasil	Pasantía Profesional	Solicitud Directa
63	Paola Hernández Forero	Medicina	WONCA	México	Misión Académica	No aplica
64	Paula Andrea Espitia	Enfermería	Universidad de Guadalajara CUN	México	Semestre Internacional	PAME UDUAL
65	Sara Chacón Agudelo	Ingeniería Comercial	IFSULDEMINAS	Brasil	Semestre Internacional	Convenio Bilateral
66	Wendy Cortés	Ingeniería Agronómica	UNIS	Brasil	Semestre Internacional	PAME UDUAL

Fuente: Sistema Estadístico de Información sobre Internacionalización-SEIN, corte junio 25 de 2019-Dirección de Relaciones Internacionales

Estudiantes de otras IES (Exterior/Colombia) que vienen a la U.D.C.A para actividades de movilidad académica

Tabla 34. Estudiantes extranjeros hacia la U.D.C.A

Modalidad de la movilidad	No.
Semestre Universitario	14
Pasantía	3
Total Movilidad Entrante de estudiantes 2019 I	17
% beneficiarios de algún programa de becas/ayudas directo UDCA	59%
No. de países de origen de estudiantes internacionales en 2019 I	9
No. de programas académicos que recibieron estudiantes internacionales	9

Tabla 35. Detalle de estudiantes extranjeros hacia la U.D.C.A

No.	Nombre	Institución de origen	País de origen	Programa Anfitrión	Modalidad	Medio/Esquema	Tipo de Beca / Ayuda directa UDCA
1	Trinidad Durán	Universidad Nacional del Sur	Argentina	Ingeniería Geográfica y Ambiental	Semestre Académico	PILA	Amplia
2	Regina Oropeza	Universidad Privada del Valle	Bolivia	Negocios Internacionales	Semestre Académico	EMUAL	Amplia
3	Taiana Rodrigues da Rocha	Universidad Federal Rural de Río de Janeiro	Brasil	Veterinaria	Semestre Académico	BRACOL	Amplia
4	Flávio Henrique de Souza	IFSULDEMINAS	Brasil	Negocios Internacionales	Semestre Académico	PAME UDUAL	Amplia
5	Allyson Araldi Boschi	Universidad Federal de Pelotas	Brasil	Negocios Internacionales	Semestre Académico	Convenio UFPel	Auxilio
6	Andrea Parra Soldado	Universidad de Granada	España	Ciencias Ambientales	Semestre Académico	Convenio Bilateral	No aplica
7	Andrea Mares	Universidad de Guadalajara	México	Administración de Empresas	Semestre Académico	PAME UDUAL	Amplia
8	Vanessa Bojorges Muñoz	Universidad Autónoma de Chapingo	México	Ingeniería Geográfica y Ambiental	Semestre Académico	PILA	Amplia
9	Miguel Ángel Dorantes	Universidad Autónoma de Tlaxcala	México	Medicina	Semestre Académico	PAME UDUAL	No aplica
10	Osmar Flores Cruz	Universidad Autónoma de Tlaxcala	México	Medicina	Semestre Académico	PAME UDUAL	No aplica
11	Citlali Vásquez	Universidad Autónoma de Tlaxcala	México	Medicina	Semestre Académico	PAME UDUAL	Amplia

No.	Nombre	Institución de origen	País de origen	Programa Anfitrión	Modalidad	Medio/Esquema	Tipo de Beca / Ayuda directa UDCA
12	Karla Hernández	Universidad Autónoma de Tlaxcala	México	Medicina	Semestre Académico	PAME UDUAL	No aplica
13	Airton Junot Román Aguilar	Universidad Católica Santa María	Perú	Química Farmacéutica	Pasantía	PAME UDUAL	Amplia
14	Sebastián Fidalgo	Universidad de la República	Uruguay	Veterinaria	Pasantía	MARCA	Amplia
15	Carlos Antonio Parra	Unisanitas	Colombia	Enfermería	Semestre Académico	Convenio Bilateral	No aplica
16	Jeimy Catherine Serrato	Unisanitas	Colombia	Enfermería	Semestre Académico	Convenio Bilateral	No aplica
17	Seonhwa Lee	Universidad Humboldt	Alemania	Maestría en Agroforestería Tropical	Pasantía	Solicitud Directa	No aplica

Fuente: Sistema Estadístico de Información sobre Internacionalización-SEIN, corte junio 25 de 2019 - Dirección de Relaciones Internacionales

9.2. Movilidad entrante y saliente de profesores e investigadores

Tabla 36. Actividades de profesores/investigadores U.D.C.A en el exterior

Tipo de actividad principal	No.
Realización de estancia doctoral	5
Asistencia a eventos	2
Participación en Misión	1
Profesor invitado en evento	1
Asesoría/consultoría	1
Total Actividades de Movilidad de profesores U.D.C.A en 2019 I	10
No. de profesores de la U.D.C.A en actividades internacionales	10
No. de países de destino de profesores en 2019 I	6
No. de Facultades con movilidad docente en el periodo	4

Fuente: Sistema Estadístico de Información sobre Internacionalización-SEIN, corte junio 25 de 2019 – Dirección de Relaciones Internacionales

Tabla 37. Profesores/expertos extranjeros visitantes

Tipo de actividad principal	No.
Profesor invitado en evento	7
Gestión de Cooperación	6
Profesor pregrado	1
Total Profesores/Expertos internacionales visitantes 2019 I	14
No. de países de origen de visitantes en 2019 I	7
% de profesores visitantes provenientes de IES	64%
% de profesores visitantes a través de convenios interinstitucionales	50%

Fuente: Sistema Estadístico de Información sobre Internacionalización-SEIN, corte junio 25 de 2019 – Dirección de Relaciones Internacionales

Tabla 38. Profesores y Gestores Extranjeros en el Campus

No.	Nombre	Institución de origen	Tipo de institución	País	Tipo de Actividad principal realizada	Evento/Proyecto	Programa /Dependencia anfitriona	Medio por que vino	Duración en días
1	Acel Arside Rodríguez Quintero	Universidad Autónoma de Zacatecas	Sector privado	México	Profesor Visitante Evento	Comportamiento de los sectores económicos	FAN	Invitación Directa	3
2	Carlos Tobías Chuqipiondo Guardia	Amazon Research Center for Ornamental Fishes	Sector privado	Perú	Profesor Visitante Evento	Curso Internacional en peces Ornamentales	Zootecnia	Invitación Directa	3
3	Duncan Levinsohn	Universidad Jönköping	IES	Suecia	Gestión de Cooperación	Proyecto de Cooperación Sue	Facultad de Ciencias e Ingenierías	Invitación Directa	2
4	Edgardo Rosaly	Universidad Ana G. Méndez	IES	Puerto Rico	Gestión de Cooperación	Sesiones de trabajo UDCA-UAGM	DRI, Ciencias Pecuarias, FAN, FCAI	Convenio	2
5	Humberto de Luna López	Universidad Autónoma de Zacatecas	IES	México	Profesor Visitante Evento	Violencia de género en territorios rurales de América Latina	FAN	Convenio	3
6	Iika Meriläinen	Tuudo	Sector privado	Finlandia	Gestión de Cooperación	Conferencia sobre Modelo de Educación Superior Finlandia	ORI	Convenio	2
7	Jaime Ricardo Valderrama	Instituto Tecnológico Superior de Estudios de Monterrey-ITSEM	IES	México	Profesor Visitante Evento	Conferencia Innovación en la Educación Superior	Rectoría/AUALCPI	Invitación Directa	1
8	Josué Medeiros	Universidad Federal de Rio de Janeiro	IES	Brasil	Profesor Visitante Evento	Seminario	Ciencias Agropecuarias	Relación de Par	1
9	Marisol Cruz Cruz	Universidad Autónoma de Zacatecas	Sector privado	México	Profesor Visitante Evento	Rasgos socioeconómicos de los hombres y las mujeres de Asentamientos Humanos Irregulares	FAN	Convenio	3
10	Nagy Sandor Gyula	Universidad de Corvinus de Budapest	IES	Hungría	Profesor Visitante Evento	Charla Hungría en la Unión Europea Vínculos Comerciales y Oportunidades de Negocio	Ingeniería Comercial - ORI	Invitación Directa	1
11	Rafael Nadal Bosch	Universidad Ana G. Méndez	IES	Puerto Rico	Gestión de Cooperación	Definición de ámbitos de cooperación	DRI, Ciencias Pecuarias	Convenio	1

No.	Nombre	Institución de origen	Tipo de institución	País	Tipo de Actividad principal realizada	Evento/Proyecto	Programa /Dependencia anfitriona	Medio por que vino	Duración en días
12	Roberto Escalante Seremena	Unión de Universidades de América Latina y el Caribe, UDUAL	Organismo Internacional	México	Gestión de Cooperación	Definición de ámbitos de participación activa en la UDUAL	Rectoría	Convenio	1
13	Rodrigo Ribeiro	Centro Universitario de Mineiros	IES	Brasil	Profesor Pregrado	Cursos en Programas de Facultad de Ciencias Pecurisa	Ciencias Agropecuarias	Convenio	5
14	Yinef Pardo Baez	Universidad Jönköping	IES	Suecia	Gestión de Cooperación	Visita de Cooperación	Facultad de Ciencias e Ingenierías	Invitación Directa	2

Fuente: Sistema Estadístico de Información sobre Internacionalización-SEIN, corte junio 25 de 2019 - Dirección de Relaciones Internacionales

9.3. Internacionalización en casa

Tabla 39. Acciones de internacionalización en casa

Tipo de actividad/evento	No.
Conferencia/Conversatorio/Foro	9
Encuentro de Cooperación	5
Reunión virtual de Cooperación e Intercambio	5
Seminario/Simposio/Taller	3
Actividades académicas virtuales	2
Capacitación para la internacionalización	1
Curso libre / complementario	1
Feria	1
Semana/Muestra Cultural	1
Total Actividades de Internacionalización en Casa en 2019 I	28
Tipo de actividad según su enfoque o intencionalidad	No.
Generación de oportunidades institucionales/espacios de proyección	17
Enfoque formación disciplinar con visión internacional	8
Enfoque Formación Integral-Competencias globales	3

#	Acción/Actividad	Tipo	País objeto de la acción / País de origen de la acción	Connotación/Intencionalidad Objetiva	Dependencia(s) Organizadora(s)	Lugar de realización
1	Reunión de Planificación y Cooperación U.D.C.A – CATIE	Encuentro de Cooperación	Costa Rica	Generación de oportunidades institucionales/espacios de proyección	ORI	En el campus
2	II Encuentro de Investigación y Cooperación U Guadalajara - UDCA	Reunión virtual de Cooperación e Intercambio	México	Generación de oportunidades institucionales/espacios de proyección	ORI	En el campus
3	Visita de Cooperación JHT Universidad Jönköping - UDCA	Encuentro de Cooperación	Suecia	Generación de oportunidades institucionales/espacios de proyección	ORI-Vice Investigaciones	En el Campus

#	Acción/Actividad	Tipo	País objeto de la acción / País de origen de la acción	Connotación/Intencionalidad Objetiva	Dependencia(s) Organizadora(s)	Lugar de realización
4	Seminario de Neonatología en Fauna Silvestre	Seminario/Simposio /Taller	España	Enfoque formación disciplinar con visión internacional	ORI - Ciencias Agropecuarias	En el Campus
5	Stand Informativo Grasshoper Internacional-Difusión del convenio interinstitucional	Feria	Varios	Generación de oportunidades institucionales/espacios de proyección	ORI	En el campus
6	Serie 1 de Sesiones de Cooperación Académica Universidad Ana G. Méndez - UDCA	Encuentro de Cooperación	Puerto Rico	Generación de oportunidades institucionales/espacios de proyección	ORI	En el campus
7	Charla sobre el Emerging Leaders of the Américas Programa (ELAP)	Conferencia/Conversatorio/Foro	Canadá	Generación de oportunidades institucionales/espacios de proyección	ORI	En el campus
8	III Encuentro de Investigación y Cooperación U Guadalajara-UDCA	Reunión virtual de Cooperación e Intercambio	México	Generación de oportunidades institucionales/espacios de proyección	ORI	En el campus
9	Ciclo de conferencias - Visita Académica Profesor UniFimes	Seminario/Simposio /Taller	Brasil	Enfoque formación disciplinar con visión internacional	ORI - Ciencias Agropecuarias	En el campus
10	Celebración Día Internacional de la Madre Tierra	Semana/Muestra Cultural	Colombia - Bolivia	Enfoque Formación Integral-Competencias globales	ORI	En el campus
11	Webinario 4 Buenas Prácticas OUI: Modelo de Gestión Eficiente de la Inscripción y la Retención (GEIR)	Actividades académicas virtuales	Canadá	Generación de oportunidades institucionales/espacios de proyección	ORI	En el campus
12	Serie 2 de Sesiones de Cooperación Académica Universidad Ana G. Méndez - UDCA	Encuentro de Cooperación	Puerto Rico	Generación de oportunidades institucionales/espacios de proyección	ORI	En el campus
13	Charla: Hungría en la Unión Europea. Vínculos Comerciales y Oportunidades de Negocio	Conferencia/Conversatorio/Foro	Hungría	Enfoque Formación Integral-Competencias globales	ORI - Ingeniería Comercial	En el campus
14	Webinar: Lanzamiento Proyecto de Innovación Agroforestal en Paisajes del Trópico Alto	Actividades académicas virtuales	Estados Unidos, Alemania	Enfoque formación disciplinar con visión internacional	Ingeniería Agronómica, Maestría en Agroforestería Tropical, Ingeniería Comercial, Derecho	En el campus
15	Opciones para potencializar presencia en la UDUAL	Encuentro de Cooperación	América Latina y el Caribe	Generación de oportunidades institucionales/espacios de proyección	Rectoría - ORI	En el campus
16	Reunión UDCA-Universidad de Zamorano (Convocatoria Cyted)	Reunión virtual de Cooperación e Intercambio	Colombia	Generación de oportunidades institucionales/espacios de proyección	ORI-Ingeniería Agronómica	En el campus
17	Reunión UDCA-Universidad Cuenca (Convocatoria Cyted)	Reunión virtual de Cooperación e Intercambio	Colombia	Generación de oportunidades institucionales/espacios de proyección	ORI-Ingeniería Agronómica	En el campus
18	Reunión UDCA-Universidad de Viña del Mar (Convocatoria Cyted)	Reunión virtual de Cooperación e Intercambio	Colombia	Generación de oportunidades institucionales/espacios de proyección	ORI-Ingeniería Agronómica	En el campus
19	Curso Internacional de peces Ornamentales	Curso libre / complementario	Colombia - Perú	Enfoque formación disciplinar con visión internacional	Zootecnia	En el campus

#	Acción/Actividad	Tipo	País objeto de la acción / País de origen de la acción	Connotación/Intencionalidad Objetiva	Dependencia(s) Organizadora(s)	Lugar de realización
20	Día Nacional de la Educación Ambiental	Conferencia/Conversatorio/Foro	Panamá	Generación de oportunidades institucionales/espacios de proyección	Ciencias Ambientales	En el campus
21	Evolución del Pensamiento Crítico en la toma de decisiones en enfermería - Metodología	Conferencia/Conversatorio/Foro	Colombia	Enfoque formación disciplinar con visión internacional	Enfermería	En el campus
22	Charla Modelos Innovadores en E.S, El caso del Tec de Monterrey	Conferencia/Conversatorio/Foro	México	Generación de oportunidades institucionales/espacios de proyección	Rectoría/AUALCPI	En el campus
23	Charla sobre el modelo de Educación Superior de Finlandia	Conferencia/Conversatorio/Foro	Finlandia	Generación de oportunidades institucionales/espacios de proyección	ORI	En el campus
24	Internacionalización en la UDCA: Sensibilización a Asistentes Secretariales	Capacitación para la internacionalización	Colombia	Generación de oportunidades institucionales/espacios de proyección	ORI	En el campus
25	Taller de Apropiación de ODS en el plan institucional	Seminario/Simposio /Taller	Mundial	Enfoque Formación Integral-Competencias globales	Dirección de Extensión/AUALCPI	En el campus
26	Comportamiento de los sectores económicos	Conferencia/Conversatorio/Foro	México	Enfoque formación disciplinar con visión internacional	FAN	Fuera del campus
27	Rasgos socioeconómicos de los hombres y las mujeres de Asentamientos Humanos Irregulares	Conferencia/Conversatorio/Foro	México	Enfoque formación disciplinar con visión internacional	FAN	Fuera del campus
28	Violencia de género en territorios rurales de América Latina	Conferencia/Conversatorio/Foro	México	Enfoque formación disciplinar con visión internacional	FAN	Fuera del campus

Fuente: Sistema Estadístico de Información sobre Internacionalización-SEIN, corte junio 25 de 2019 - Dirección de Relaciones Internacionales

9.4. Relaciones externas

9.4.1. Convenios internacionales vigentes

Tabla 40. Convenios internacionales vigentes

Tipo de convenio	No.
Convenios/Acuerdos Bilaterales	70
Convenios/Acuerdos Multilaterales	4
Total Convenios/Acuerdos Vigentes en 2019 I	79
No. de nuevos convenios suscritos en 2019 I	2
No. de convenios renovados en 2019 I	2
% de convenios con algún grado de actividad efectiva en 2019 I	39%
No. de países socios a través de convenios de colaboración	20

Tabla 41. Detalle de los Convenios internacionales vigentes

País	Institución	Programas beneficiarios	Firma	Objeto del convenio	Vigencia	Tipo de convenio
ALEMANIA	Ministerio de Educación, Ciencia y Arte del Estado libre de Baviera (StMBW), Baylat y Asociación Colombiana de Universidades, ASCUN -Programa de Movilidad BAYLAT-ASCUN-	Maestrías del área de las Ciencias Ambientales e Ingenierías	17 de marzo de 2016 (adhesión: noviembre de 2017)	Establecer un programa de cooperación académica y científica en el nivel de Maestría, en las áreas de interés común entre ambas regiones	Cinco años renovables automáticamente	Multilateral
ARGENTINA Y MÉXICO	Consejo Interuniversitario Nacional, CIN- Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior de la República de México, ANUIES Asociación Colombiana de Universidades, ASCUN. - Programa de Intercambio Latinoamericano, PILA- (reemplaza MACA y MACMEX)	Depende de la oferta académica de la Universidad de destino y siempre que sea signataria del convenio (esquema de ayudas para la movilidad de estudiantes, profesores e investigadores)	Septiembre de 2017 (adhesión: abril de 2018)	Facilitar la movilidad estudiantil y profesoral entre universidades colombianas miembros de ASCUN y universidades argentinas y mexicanas, mediante el otorgamiento de becas-auxilio para cubrir gastos de alojamiento y alimentación durante un periodo académico. Este convenio multilateral, reemplaza a los programas MACA y MACMEX	Indefinido	Multilateral
ARGENTINA	Universidad Argentina Kennedy www.kennedy.edu.ar	Administración, Contaduría, Derecho, Finanzas, Ingeniería Comercial, Mercadeo, Negocios, Química, QF	26 de septiembre de 2001	Impulsar el desarrollo de la cooperación cultural y educativa, en las áreas docentes y de investigación.	25 de septiembre de 2016 Clausula de Renovación automática cada 2 años	Bilateral
ARGENTINA	Universidad de Buenos Aires (Facultad de Agronomía) www.agro.uba.ar	Ingeniería Agronómica y Ciencias Ambientales	12 de septiembre de 2008	Facilitar la movilidad estudiantil entre los estudiantes de la facultad de Ingeniería agronómica de ambas instituciones	12 de septiembre de 2017	Bilateral
ARGENTINA	Universidad de Congreso www.ucongreso.edu.ar	Administración, Ciencias Ambientales, Contaduría, Derecho, Economía, Finanzas, Ingeniería Comercial, Ingeniería Geográfica, Negocios	07 de junio de 2004	Facilitar y desarrollar el intercambio de personal docente y de investigación y de alumnos de grado y de postgrado entre ambas instituciones	indefinido	Bilateral
ARGENTINA	Universidad de Morón www.unimoron.edu.ar	Administración, Derecho, Economía, Enfermería, Finanzas, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Comercial, Medicina, Mercadeo, Negocios, Química, QF	15 de noviembre de 2011	Programa internacional de intercambio reciproco entre ambas universidades, que permita la movilidad de estudiantes de pregrado para la realización de estudios parciales y pasantías universitarias	14 de noviembre de 2020	Bilateral
ARGENTINA	Universidad Nacional de La Plata www.unlp.edu.ar	Administración, Contaduría, Derecho, Economía, Enfermería, Finanzas, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Comercial, Medicina, M.V.Z., Negocios, Química, QF, Veterinaria, Zootecnia	8 de noviembre de 2004	Promover el desarrollo y difusión de la educación y la cultura a nivel general entre ambas instituciones, y en particular el desarrollo de la enseñanza superior y la investigación científica y tecnológica	8 de noviembre de 2019 Clausula de Renovación automática cada 5 años	Bilateral
ARGENTINA	Universidad Nacional de Río Negro www.unrn.edu.ar	Administración, Economía, Ciencias Ambientales, Contaduría, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Comercial, Ingeniería Geográfica, Mercadeo, M.V.Z., Negocios, Veterinaria	10 de enero de 2012	Promover un mayor entendimiento de las múltiples perspectivas que requieren las cuestiones internacionales y promover las adecuadas competencias de los estudiantes que vivirán y trabajarán en mundo cada vez más interdependiente.	09 de enero de 2017. Cláusula de renovación automática cada 5 años	Bilateral
ARGENTINA	Universidad Nacional del Litoral www.unl.edu.ar	Administración, Ciencias Ambientales, Contaduría, Derecho, Economía, Finanzas, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Geográfica, M.V.Z., Química, Veterinaria, Zootecnia	16 de junio de 2003	Fortalecer las relaciones interinstitucionales y promover la integración de los subsistemas de educación superior de Argentina y Colombia	Indefinido	Bilateral

País	Institución	Programas beneficiarios	Firma	Objeto del convenio	Vigencia	Tipo de convenio
ARGENTINA	Universidad Blas Pascal www.ubp.edu.ar	Ciencias Ambientales, Ingeniería Comercial, Ingeniería Geográfica, Negocios	24 de mayo de 2012	Promover el desarrollo y difusión de la educación y la cultura a nivel general entre ambas instituciones, y en particular el desarrollo de la enseñanza superior y la investigación científica y tecnológica	23 de mayo de 2017 Clausula de renovación automática cada 5 años	Bilateral
ARGENTINA	Universidad Nacional del Sur www.uns.edu.ar	Derecho, Contaduría, Ingeniería Agronómica, Ciencias Ambientales, Química Medicina, Enfermería, Administración de Empresas	Abril de 2018	Establecer y desarrollar relaciones de cooperación internacional entre ambas Instituciones mediante la colaboración académica, científica y cultural	Abril de 2023	Bilateral
BOLIVIA	Universidad Tecnológica Privada de Santacruz www.utepsa.edu	Ingeniería Comercial, Contaduría, Administración de Empresas, Comercio Internacional, Derecho	03 de mayo de 2018	Establecer y desarrollar relaciones de cooperación internacional entre ambas Instituciones mediante la colaboración académica, científica y cultural,	03 de mayo de 2023 Renovación automática cada 5 años	Bilateral
BRASIL	Grupo Coímbra de Universidades Brasileiras - <i>Convenio GCUB/ASCUN - Programa de Movilidad BRACOL</i>	Depende de la oferta académica de la Universidad de destino y siempre que sea signataria del convenio (esquema de becas estudiantiles solo aplica para semestres universitarios de pregrado)	2012 (<i>adhesión: febrero de 2013</i>)	Facilitar la movilidad estudiantil entre universidades colombianas miembros de ASCUN y universidades brasileñas que pertenecen al GCUB mediante el otorgamiento de becas-auxilio para gastos de alojamiento y alimentación durante un periodo académico	Indefinido	Multilateral
BRASIL	Universidad Federal de Rio Grande do Sul www.ufrgs.br	Administración, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Comercial, Ingeniería Geográfica, Química, Enfermería, Medicina Veterinaria, MVZ, Zootecnia	14 de enero de 2014	Promover el interés de las actividades de enseñanza y de investigación de ambas instituciones; y desarrollar una amplia y eficaz colaboración científica - académica en temas de interés común.	13 de enero de 2019. Cláusula de renovación cada 5 años prorrogables mediante término adicional y recibida con notificación previa de 6 meses	Bilateral
BRASIL	Universidad Federal de Viçosa www.ufv.br	Administración, Ciencias Ambientales, Ciencias del Deporte, Contaduría, Derecho, Economía, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Comercial, Ingeniería Geográfica, M.V.Z., Química, Veterinaria, Zootecnia	31 de enero de 2011	Promover la investigación conjunta en las áreas de la ciencia, tecnología y enseñanza, así como establecer entre ellas una estricta cooperación e intercambio para la mejor realización de sus altas finalidades	31 de enero de 2016. Cláusula de Renovación automática cada 5 años	Bilateral
BRASIL	Universidad Federal de Minas Gerais www.ufmg.br	Administración, Ciencias Ambientales, Ciencias del Deporte, Contaduría, Derecho, Economía, Enfermería, Finanzas, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Comercial, Ingeniería Geográfica, Medicina, M.V.Z., Negocios, Química, Veterinaria, Zootecnia	01 de marzo de 2007	Promover la investigación conjunta, en las áreas de las ciencias, tecnología, y enseñanza, así como establecer cooperación e intercambio	01 de marzo de 2017. Cláusula de Renovación automática cada 5 años	Bilateral
BRASIL	Universidad Federal de Pelotas www.ufpel.br	Administración, Ciencias del Deporte, Derecho, Economía, Enfermería, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Comercial, Ingeniería Geográfica, Medicina, M.V.Z., Química, QF, Veterinaria, Zootecnia	25 de marzo de 2011	Apoyar la cooperación para movilidad académica de los estudiantes en la enseñanza universitaria y la investigación. El convenio contempla el otorgamiento de un auxilio a dos (2) estudiantes por año por un monto de US\$250 mensuales, como apoyo para su manutención	25 de marzo de 2016. Cláusula de Renovación automática cada 5 años	Bilateral
BRASIL	Universidad Federal de Santa Catarina www.ufsc.br	Administración, Ciencias Ambientales, Ciencias del Deporte, Contaduría, Economía, Enfermería, Finanzas, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Comercial, Ingeniería Geográfica, Medicina, Negocios, Química, QF, Zootecnia	22 de noviembre de 2010	Fomentar la movilidad de profesores, estudiantes, pasantes e investigadores; realizar seminarios y encuentros académicos que fomenten las áreas técnicas y científicas de ambas instituciones	22 de noviembre de 2016. Cláusula de Renovación cada 2 años, previa comunicación escrita con 60 días de anticipación por alguna de las partes	Bilateral

País	Institución	Programas beneficiarios	Firma	Objeto del convenio	Vigencia	Tipo de convenio
BRASIL	Universidad Federal de Mato Grosso www.ufmt.br	Administración, Ciencias Ambientales, Contaduría, Derecho, Economía, Mercadeo, Enfermería, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Comercial, Ingeniería Geográfica, Medicina, MVZ, Química, Veterinaria, Zootecnia	24 de junio de 2012	Promover la investigación conjunta en las áreas de la ciencia, tecnología y enseñanza, así como establecer entre ellas una estricta cooperación e intercambio para la mejor realización de sus altas finalidades	23 de junio de 2017 Clausula de Renovación automática cada 5 años	Bilateral
BRASIL	Universidad de Sao Paulo / Facultad de MVZ www.fmvz.usp.br	Medicina Veterinaria, MVZ	01 noviembre de 2012	Cooperación académica en las áreas de medicina veterinaria y zootecnia a fin de promover el intercambio docente/investigadores/ estudiantes de posgrado y de pregrado y miembros del equipo técnico administrativo de las respectivas universidades.	31 de octubre de 2017 Clausula de Renovación automática cada 5 años	Bilateral
BRASIL	Universidad Federal de Ouro Preto www.ufop.br/	Administración, Ciencias Ambientales, derecho, ingeniería geográfica, medicina, Química, QF,	3 de Octubre de 2014	Fomentar la movilidad de profesores, estudiantes, e investigadores que fomenten las áreas técnicas y científicas de ambas instituciones	Indefinido	Bilateral
BRASIL	Grupo UNIS http://portal.unis.edu.br	Derecho, Negocios, Administración de empresas, Enfermería y Ciencias del Deporte	2015	Promover la cooperación en áreas de mutuo interés, conscientes de que la cooperación entre ambas instituciones promoverá el desarrollo de la investigación y otras actividades académicas y culturales	Indefinido	Bilateral
BRASIL	Instituto federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul de Minas Gerais IFSULDEMINAS www.ifsuldeminas.edu.br	Ciencias del Deporte, M.V.Z., Veterinaria, Zootecnia	16 de Abril de 2013	Desarrollar la cooperación científica, cultural y educacional, contribuyendo a la integración de actividades y programa de investigación de interés común de la enseñanza en los niveles de grado y posgrado	16 de Abril de 2018, podrá ser prorrogado según mutuo acuerdo	Bilateral
BRASIL	Centro Universitario de Mineiros UNIFIMES www.fimes.edu.br	Ciencia Ambientales, Medicina, Administración, Veterinaria, Zootecnia, MVZ, Derecho, Negocios, Química, Ciencias del Deporte, Enfermería	07 de septiembre de 2018	Promover la cooperación, el intercambio y la realización de proyectos y actividades conjuntas para la consolidación de la educación, la ciencia y la tecnología.	Indefinido	Bilateral
BRASIL	Centro Universitario Municipal de Franca www.unifacef.com.br	Administración, Enfermería, Medicina	07 de septiembre de 2018	Promover la cooperación, el intercambio y la realización de proyectos y actividades conjuntas para la consolidación de la educación, la ciencia y la tecnología.	Indefinido	Bilateral
BRASIL	Universidad Federal Rural de Rio de Janeiro	Todas	Enero de 2019	Promover la cooperación, el intercambio y la realización de proyectos y actividades conjuntas para la consolidación de la educación, la ciencia y la tecnología.	Indefinido	Bilateral
BULGARIA	Academia Nacional de Deportes "Vassil Levski"	Ciencias del Deporte	Mayo de 2019	Promover el intercambio y la cooperación entre los profesores, estudiantes y personal administrativo de ambas universidades, en los ámbitos del intercambio académico, capacitaciones desarrollo de programas e investigación científica	Mayo de 2024	Bilateral
CANADÁ	Bureau de Cooperation Interuniversitaire-BCI (antes CREPUQ)-Asociación Colombiana de Universidades, ASCUN (7 Universidades en Québec) - Programa de Intercambio de Estudiantes BCI/ASCUN -	Depende de la Universidad de destino - ver detalle por universidad (Sólo aplica para Semestres Universitarios)	28 de noviembre de 1997 (adhesión: 1998)	Convenio entre CREPUQ y ASCUN, al que se adhirió la UDCA, para facilitar la movilidad de estudiantes de pregrado y postgrado para la realización de estudios parciales entre las universidades de la Península de Quebec, Canadá, y las Universidades miembro de ASCUN	Indefinido	Multilateral
CHILE	Universidad de Los Lagos www.ulagos.cl	Administración, Ciencias Ambientales, Contaduría, Enfermería, Ingeniería Comercial, Ingeniería Geográfica, M.V.Z. (acuicultura), Zootecnia (acuicultura)	4 de diciembre de 2001	Fortalecer las relaciones interinstitucionales y promover la integración de los subsistemas de educación superior en Chile y en Colombia	Indefinido	Bilateral

País	Institución	Programas beneficiarios	Firma	Objeto del convenio	Vigencia	Tipo de convenio
CHILE	Universidad Austral de Chile www.uach.cl	Administración, Derecho, Economía, Enfermería, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Comercial, Ingeniería Geográfica, Medicina, M.V.Z., Química, QF, Veterinaria	Febrero 9 de 2005	Promover el desarrollo y difusión de la educación y la cultura a nivel general entre ambas instituciones, y en particular el desarrollo de la enseñanza superior y la investigación científica y tecnológica	Febrero 9 de 2020 Cláusula de Renovación cada 5 años, previa comunicación escrita con 90 días de anticipación por alguna de las partes	Bilateral
CHILE	Universidad Católica de la Santísima Concepción www.ucsc.cl	Contaduría, Derecho, Educación, Enfermería, Ingeniería Comercial, Medicina	Noviembre 12 de 2014	Establecer bases de mutua cooperación entre ambas instituciones para la realización de actividades académicas, docentes, investigativas, de difusión de la cultura y extensión de servicios en todas aquellas áreas de interés recíproco	Noviembre 11 de 2019. Cláusula de renovación mediante acta suscrita por las partes antes de su vencimiento	Bilateral
CHILE	Universidad Viña del Mar www.uvm.cl	Ingeniería Agronómica, Enfermería, Derecho, Contaduría, Ingeniería Comercial, Negocios Internacionales, Ciencias Ambientales, Ingeniería Geográfica.	05 de diciembre de 1991	Convenio Marco para promover la cooperación, el intercambio y la realización de proyectos y actividades conjuntas para la consolidación de la educación, la ciencia y la tecnología	Indefinido	Bilateral
CUBA	Universidad de Matanzas "Camilo Cienfuegos" www.umcc.cu	Ciencias del Deporte, Ingeniería Agronómica, M.V.Z., Veterinaria, Zootecnia	6 de febrero de 2004	Fomentar actividades de intercambio y cooperación que abarcarán todas las ramas de la ciencia y de la cultura en las que ambas instituciones cumplen sus fines de Educación superior.	6 de febrero de 2019	Bilateral
CUBA	Universidad de Ciego de Ávila www.unica.cu	Ingeniería Agronómica, M.V.Z., Veterinaria, Zootecnia	3 de febrero de 2004	Establecer las bases de una cooperación recíproca, en la promoción y realización de actividades de interés común, tales como intercambios en el ámbito académico y estudiantil, proyectos de investigación, intercambio de información, y otras que sean pertinentes y de interés para ambas instituciones	Indefinido	Bilateral
CUBA	Universidad Agraria de La Habana, UNAH www.isch.edu.cu	Ingeniería Agronómica, M.V.Z., Veterinaria, Zootecnia	2 de febrero de 2001	Promover relaciones de cooperación interinstitucional entre ambas universidades, especialmente en la coordinación de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico, maestrías y doctorados, cursos de formación y pasantía	Indefinido	Bilateral
CUBA	Instituto Superior de Cultura Física "Manuel Fajardo" www.inder.co.cu	Ciencias del Deporte	5 de mayo de 2004	Promover el desarrollo y difusión de la educación y la cultura a nivel general entre ambas instituciones, y en particular el desarrollo de la enseñanza superior y la investigación científica y tecnológica	Indefinido	Bilateral
ECUADOR	Universidad Agraria del Ecuador www.uagraria.edu.ec	Ingeniería Agronómica, Ingeniería Geográfica, M.V.Z., Veterinaria, Zootecnia	11 de septiembre de 2007	Promover el desarrollo y difusión de la educación y la cultura a nivel general entre ambas instituciones, y en particular el desarrollo de la enseñanza superior y la investigación científica y tecnológica	10 de septiembre de 2016. Cláusula de Renovación automática cada 5 años	Bilateral
ECUADOR	Universidad Internacional del Ecuador www.uide.edu.ec	Negocios Internacionales, Administración, Derecho, Ingeniería Comercial, Medicina	2006	Promover la colaboración académica, científica y cultural	Indefinido	Bilateral
EL SALVADOR	Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer www.usam.edu.sv	Administración, Contaduría, Derecho, Enfermería, Medicina, Mercadeo, M.V.Z., Química, QF, Veterinaria, Zootecnia	Noviembre 6 de 1997	Ampliar y profundizar las relaciones científico técnicas. Impulsar y auspiciar la formación de pregrado y postgrado, que coadyuven al avance científico técnicos de sus graduandos como son las funciones de docencia, investigación y extensión.	Indefinido	Bilateral
ESPAÑA	Universidad de las Palmas de Gran Canaria www.ulpgc.es	Administración, Ciencias del Deporte, Derecho, Economía, Enfermería, Ingeniería Comercial, Medicina, M.V.Z., Negocios, Química, Veterinaria,	13 de julio de 2005	Promover relaciones de cooperación interinstitucional entre ambas universidades, especialmente en la coordinación de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico, maestrías y doctorados, cursos de formación y pasantía	13 de julio de 2020. Cláusula de Renovación automática cada 5 años	Bilateral

País	Institución	Programas beneficiarios	Firma	Objeto del convenio	Vigencia	Tipo de convenio
ESPAÑA	Universidad de Castilla-La Mancha www.uclm.es	Administración, Ciencias Ambientales, Ciencias del Deporte, Derecho, Economía, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Comercial, Ingeniería Geográfica, Enfermería, Medicina, Negocios, Química, QF, M.V.Z., Zootecnia	1 de junio de 2011	<u>Convenio marco</u> que contempla la realización de actividades de movilidad académica de estudiantes, docentes e investigadores, proyectos conjuntos de I+D, programas conjuntos, asesoría para el fortalecimiento de la gestión institucional y eventos conjuntos. <u>Convenio específico</u> para el acompañamiento por parte de la Universidad de Castilla-La Mancha en el proceso de Acreditación Institucional de la UDCA	4 años. 1 de junio de 2016. Cláusula de prórroga hasta por un año más.	Bilateral
ESPAÑA	Universidad de La Rioja www.unirioja.es	Administración, Derecho, Enfermería, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Comercial, Química, Zootecnia	6 de julio de 2011	<u>Convenio marco</u> que contempla la realización de actividades de movilidad académica de estudiantes, docentes e investigadores, proyectos conjuntos de I+D, programas conjuntos, asesoría para el fortalecimiento de la gestión institucional y eventos conjuntos. <u>Convenio específico</u> para el acompañamiento por parte de la Universidad de Castilla-La Mancha en el proceso de Acreditación Institucional de la UDCA	5 de julio de 2016 Cláusula de Renovación automática cada 5 años.	Bilateral
ESPAÑA	Universidad de León www.unileon.es	Administración, Ciencias Ambientales, Ciencias del Deporte, Derecho, Economía, Finanzas, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Comercial, Ingeniería Geográfica, Mercadeo, M.V.Z., Veterinaria, Zootecnia	15 de octubre de 2004	Establecer cooperación técnica entre ambas instituciones, el desarrollo de programas conjuntos, el fortalecimiento del contacto directo y colaboración entre ambas partes de manera que les permita coordinar esfuerzos y colaboración entre ambas partes.	16 de octubre de 2019. Cláusula de Renovación automática cada 5 años	Bilateral
ESPAÑA	Universidad de Cádiz www.uca.es	Administración, Ciencias del deporte, Medicina, Enfermería, Derecho, Ciencias ambientales, Química, ingeniería comercial, Mercadeo.	25 de septiembre de 2012	Establecer cooperación en materia de investigación, extensión, y enseñanza, aplicada al desarrollo de sus áreas académicas e investigativas y determina las modalidades de esta cooperación.	Indefinido	Bilateral
ESPAÑA	Institut Nacional d' Educació Física de Catalunya www.inefc.cat	Ciencias del Deporte	20 marzo de 2015	Posibilitar vías de colaboración en aspectos de formación, actualización científica y especialización.	8 de mayo de 2020. Cláusula de renovación automática por período de un año.	Bilateral
ESPAÑA	Universidad de Sevilla www.us.es	Administración, Contaduría, Derecho, Economía, Educación, Enfermería, Finanzas, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Comercial, Medicina, Mercadeo, Química, QF	8 de marzo de 2016	intercambiar sus experiencias y personal en los campos de la docencia, la investigación y la cultura, dentro de aquellas áreas en las cuales tengan interés manifiesto	8 de marzo de 2019. Renovable automáticamente cada tres años	Bilateral
ESPAÑA	Universidad de Valladolid www.uva.es	Administración, enfermería, Ingeniería Geográfica, Química,, Medicina, Derecho, Ingeniería Comercial,, Ingeniería agronómica, Ciencias Ambientales.	15 de diciembre de 2012	<u>Convenio marco</u> que contempla la realización de actividades de movilidad académica de estudiantes, docentes e investigadores, proyectos conjuntos de I+D, programas conjuntos, asesoría para el fortalecimiento de la gestión institucional y eventos conjuntos. <u>Convenio específico</u> para el acompañamiento por parte de la Universidad de Castilla-La Mancha en el proceso de Acreditación Institucional de la UDCA	14 de noviembre de 2016 Cláusula de Renovación automática cada 5 años	Bilateral
ESPAÑA	Universitat Politècnica de Valencia www.upv.es	Ciencias Ambientales, Ingeniería geográfica,	20 febrero de 2014	Fomentar el intercambio de experiencias y personal en los campos de la docencia, la investigación y la cultura en general, dentro de aquellas áreas en las cuales ambas tengan interés manifiesto	19 de febrero de 2018. Cláusula de Renovación cada 4 años, previo acuerdo de las partes.	Bilateral

País	Institución	Programas beneficiarios	Firma	Objeto del convenio	Vigencia	Tipo de convenio
ESPAÑA	Universidad de Jaén www.ujaen.es	Ciencias ambientales, Derecho, Educación, Enfermería, Ingeniería geográfica, Química, Administración	15 de mayo de 2015	Desarrollar la publicación de trabajos de investigación sobre temas de mutuo interés para ambas instituciones en temas de interés común, y articular sistemas de prestación mutua de servicios.	14 de mayo de 2016 renovable por periodo indefinido a no ser que una de las partes notifique su deseo de no continuar con él	Bilateral
ESPAÑA	Universidad de Granada www.ugr.es	Ciencias Ambientales	2006	Desarrollar la colaboración interinstitucional a través de la investigación el trabajo en red y el desarrollo de proyectos conjuntos de docencia	Indefinido	Bilateral
ESPAÑA	Universidad de Sevilla www.us.es	Química, Medicina, Enfermería, Medicina, Derecho, Administración Economía y Finanzas, Ing. Agrícola,	8 de marzo de 2015	Promover el desarrollo y difusión de la educación entre ambas instituciones, y en particular el desarrollo de la enseñanza superior y la investigación científica y tecnológica	tres años, con cláusula de renovación automática	Bilateral
ESPAÑA	Universidad Rey Juan Carlos www.urjc.es	Administración de empresas, economía, mercadeo, Contaduría, derecho, ciencias Ambientales, Química, Enfermería, Medicina.	6 de diciembre de 2013	Desarrollar líneas de colaboración entre las dos instituciones, en beneficio de ambas (...) mediante el desarrollo de actividades y proyectos concretos.	5 de diciembre de 2017. Cláusula de renovación automática cada 4 años.	Bilateral
ESPAÑA	Universidad de Málaga www.uma.es	Administración de empresas Economía, Finanzas y Contabilidad, Derecho Enfermería Medicina, ciencias Ambientales, Química;	Mayo de 2019	Desarrollar la cooperación y promover el entendimiento entre las partes a través de actividades definidas de colaboración	Mayo de 2024	Bilateral
ESPAÑA	Universidad Internacional de la Rioja www.unir.es	Administración de Empresas, Derecho, Finanzas y Contabilidad	Enero de 2018	Colaboración académica y científica para la promoción de la enseñanza y las actividades de docencia, investigación y extensión de la que se deriven beneficios recíprocos de naturaleza académica, administrativa y tecnológica que se pueda traducir a acuerdos específicos.	Enero de 2019	Bilateral
ESTADOS UNIDOS	East Tennessee State University / Bill Gatton College Of Pharmacy www.etsu.edu/pharmacy	Química y Química Farmacéutica	17 de julio de 2013	Promover el desarrollo y difusión de la educación entre ambas instituciones, y en particular el desarrollo de la enseñanza superior y la investigación científica y tecnológica, propias de la química.	16 de julio de 2018	Bilateral
ESTADOS UNIDOS	Mississippi State University www.msstate.edu	Administración de empresas, Medicina, Enfermería, Derecho, Contaduría, Ingeniería	17 de marzo de 2016	Cooperación en la investigación y la educación y el intercambio de profesores y estudiosos de investigación para tales fines. Intercambio de materiales educativos y culturales de interés mutuo para ambas	17 de marzo 2021. Para renovación deben ponerse de acuerdo las partes	Bilateral
ESTADOS UNIDOS	Universidad de Kentucky www.uky.edu	Química, Administración de Empresas, Zootecnia, Economía, Contaduría, Ingeniería Geográfica y Ambiental, Ciencias Ambientales, Ingeniería Agronómica,	08 de mayo de 2017	Intercambio de personal docente, investigador, administrativo, estudiantes de pregrado y posgrado. Proyectos en conjunto de investigación, docencia o formación, intercambio de publicaciones materiales académicos y otra información	08 de mayo de 2022 Renovación automática	Bilateral
GUATEMALA	Universidad del Valle de Guatemala www.uvg.edu.gt	Administración, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Geográfica, Química, QF	27 de mayo de 2002	Establecer cooperación en materia de investigación, extensión, y enseñanza, aplicada al desarrollo de sus áreas académicas e investigativas y determina las modalidades de esta cooperación.	27 de mayo de 2017, la de Renovación automática cada 5 años	Bilateral
ITALIA	Università degli Studi di Napoli Parthenope www.uniparthenope.it	Administración, Ciencias Ambientales, Ciencias del Deporte, Economía, Finanzas, Ingeniería Comercial, Ingeniería Geográfica, Negocios	22 de octubre de 2010	Promover relaciones de cooperación interinstitucional entre ambas universidades, especialmente en la coordinación de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico, maestrías y doctorados, cursos de formación y pasantía	22 de octubre de 2020. Cláusula de Renovación automática cada 5 años	Bilateral

País	Institución	Programas beneficiarios	Firma	Objeto del convenio	Vigencia	Tipo de convenio
MÉXICO	Universidad Autónoma del Estado de México www.uaemex.mx	Ingeniería agronómica, Ciencias Ambientales, Ciencias del Deporte, Administración, Mercadeo, Contaduría, Derecho, Negocios Internacionales, Enfermería, Ingeniería Geográfica, Medicina, Medicina Veterinaria, MVZ, Química.	12 de noviembre de 2010	Establecer cooperación técnica entre ambas instituciones, el desarrollo de programas conjuntos, el fortalecimiento del contacto directo y colaboración entre ambas partes de manera que les permita coordinar esfuerzos y colaboración entre ambas partes.	12 de noviembre de 2018, Clausula de Renovación cada 4 años, previa comunicación escrita con 90 días de anticipación por alguna de las partes	Bilateral
MÉXICO	Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM www.unam.mx	Todas	19 de enero de 2001	Colaborar entre las partes en los campos de la docencia, la investigación, la extensión y difusión de la cultura y los servicios de apoyo técnicos y tecnológicos	Indefinido	Bilateral
MÉXICO	Instituto Politécnico Nacional www.ipn.mx	Enfermería, Ciencias Ambientales, QF, Ingeniería Comercial, contaduría, economía, Administración, negocios internacionales, medicina, ingeniería geográfica	30 de abril de 2013	Establecer las bases mediante las cuales, las partes realizarán actividades de cooperación académicas, a través de proyectos de investigación, intercambio de investigadores y estudiantes y participación conjunta en programas académicos, en áreas de interés común	29 de abril de 2018. Se requiere evaluación del convenio para renovación.	Bilateral
MÉXICO	Universidad Autónoma de Yucatán, UADY www.uady.mx	Ciencias Ambientales, Ciencias del Deporte, Contaduría, Derecho, Economía, Educación, Enfermería, Finanzas, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Comercial, Ingeniería Geográfica, Medicina, Mercadeo, MVZ, Negocios Internacionales, Química, QF, Veterinaria, Zootecnia	25 de mayo de 2019	Promover el entendimiento académico internacional, académico y cultural, así como para mejorar las oportunidades educativas de sus estudiantes	25 de mayo de 2024, Se renueva con exposición de motivos de las partes	Bilateral
MÉXICO	Universidad de Guadalajara - Centro Universitario de la Costa Sur www.cucsur.udg.mx	Ciencias Ambientales, Ingeniería Agronómica, Administración de Empresas, Contaduría, Derecho, Enfermería, Negocios Internacionales, Ingeniería Geográfica	29 de octubre de 2014	Promover el desarrollo y difusión de la educación y la cultura a nivel general entre ambas instituciones, y en particular el desarrollo de la enseñanza superior y la investigación científica y tecnológica	28 de octubre de 2019 Clausula de Renovación automática cada 5 años	Bilateral
MÉXICO	Universidad Tecnológica de Tula Tepeji www.uttt.edu.mx	<i>(solo semestres universitarios: V y VI en los siguientes programas)</i> Ciencias Ambientales, Contaduría, Finanzas, Ingeniería Agronómica y Mercadeo <i>(semestres universitarios de Va X en:)</i> Ingeniería Comercial, Negocios	28 de julio de 2014	Promover el desarrollo y difusión de la educación y la cultura a nivel general entre ambas instituciones, y en particular el desarrollo de la enseñanza superior y la investigación científica y tecnológica	28 de julio de 2019 Clausula de Renovación automática cada 5 años	Bilateral
MÉXICO	Universidad de Quintana Roo www.uqroo.mx	Ciencias Ambientales, Derecho, Economía, Enfermería, Finanzas, Ingeniería Comercial, Medicina	11 de junio de 2015	Establecer bases y mecanismos de colaboración entre ambas instituciones para lograr el máximo aprovechamiento de sus recursos humanos, materiales y financieros en el desarrollo conjunto de proyectos, programas, acuerdos y otras acciones de interés y beneficio mutuo, en las áreas académicas, científicas y de Investigación, que serán acordados mediante convenios específicos que se celebren de conformidad con la normativa vigente para ambas partes.	10 de junio de 2020. Cláusula de renovación por acuerdo previo entre ambas partes.	Bilateral
MÉXICO	Universidad del Centro de México www.ucem.edu.mx	Ciencias del deporte, Derecho, Mercadeo, Ingeniería Comercial	22 de marzo de 2012	Promover el desarrollo y difusión de la educación y la cultura a nivel general entre ambas instituciones, y en particular el desarrollo de la enseñanza superior y la investigación científica y tecnológica	21 de marzo de 2017. Cláusula de Renovación automática cada 5 años	Bilateral

País	Institución	Programas beneficiarios	Firma	Objeto del convenio	Vigencia	Tipo de convenio
MÉXICO	Universidad Cuauhtemoc www.uclsp.edu.mx	Administración de Empresas, Derecho, Comercio Internacional, Contaduría	05 de octubre de 2017	Promover el desarrollo y difusión de la educación y la cultura a nivel general entre ambas instituciones, y en particular el desarrollo de la enseñanza superior y la investigación científica y tecnológica	04 de octubre de 2019	Bilateral
MÉXICO	Universidad Panamericana de Guadalajara www.up.edu.mx/es/guadalajara	Ingeniería Comercial	06 de octubre de 2018	Promover el desarrollo y difusión de la educación y la cultura a nivel general entre ambas instituciones, y en particular el desarrollo de la enseñanza superior y la investigación científica y tecnológica	06 de octubre de 2018. Cláusula de Renovación cada 5 años.	Bilateral
MÉXICO	Universidad de Guadalajara - Centro Universitario del Norte www.cunorte.udg.mx	Enfermería, Ingeniería Comercial, Administración, Negocios, Agronomía	10 de octubre de 2018	Promover el desarrollo y difusión de la educación y la cultura a nivel general entre ambas instituciones, y en particular el desarrollo de la enseñanza superior y la investigación científica y tecnológica	01 octubre de 2018. Cláusula de Renovación cada 5 años.	Bilateral
PERÚ	Universidad Ricardo Palma www.urp.edu.pe	Administración de empresas, contabilidad, finanzas, ingeniería comercial, MV, Derecho, Medicina, Enfermería	30 de septiembre de 2014	Establecer y desarrollar mecanismos e instrumentos de mutua colaboración y beneficio, sumando esfuerzos y recursos disponibles a efectos de brindar un mejor servicio a la comunidad	29 de septiembre de 2019. Cláusula de renovación previo acuerdo de las partes.	Bilateral
PERÚ	Universidad Privada de Tacna www.upt.edu.pe	Administración de Empresas, Ingeniería Comercial, Negocios	2016	Aunar esfuerzos para desarrollar programas de investigación, asesoría, capacitación y difusión en temas de competencia que contribuyan a difundir el conocimiento especializado y la generación de espacios de reflexión común	2021. Renovable automáticamente cada 5 años	Bilateral
PERÚ	Universidad Nacional de Huancavélica www.unh.edu.pe	Enfermería, Ingeniería Agronómica, Administración de Empresas, Cs Ambientales, Derecho, Contaduría, Zootecnia	7 julio de 2014	Promover el desarrollo y difusión de la educación y la cultura a nivel general entre ambas instituciones, y en particular el desarrollo de la enseñanza superior y la investigación científica y tecnológica	6 de julio de 2019 Cláusula de Renovación automática cada 5 años	Bilateral
POLONIA	Akademia Polonijna W Czystochowa www.ap.edu.pl	Administración, Economía, Enfermería, Ingeniería Agronómica (biotecnología), Ingeniería Comercial, Negocios	08 de junio de 2006	Fomentar la movilidad de docentes para realizar estudios de especialización, fomentar la movilidad de estudiantes.	25 de marzo de 2019. Cláusula de renovación automática cada 5 años	Bilateral
PORTUGAL	Instituto Superior de Ciencias de la Educación http://www.isce.pt/	Educación	20 de enero de 2017	Promover el desarrollo y difusión de la educación y la cultura a nivel general entre ambas instituciones, y en particular, el desarrollo de la enseñanza superior y la investigación científica y tecnológica	20 de enero de 2022. Cláusula de Renovación automática cada 5 años	Bilateral
PORTUGAL	Universidad de Coímbra www.uc.pt	Ciencias del Deporte	25 de agosto de 2017	Intercambiar experiencias sobre la preparación de especialistas en el campo de la actividad física y de deporte.	25 de agosto de 2021. Cláusula de Renovación automática cada 5 años	Bilateral
REINO UNIDO	British Council Colombia www.britishcouncil.co	Todas	18 de junio de 2018	Aunar esfuerzos para fortalecer los procesos de internacionalización de la universidad, a través de estrategias de bilingüismo y desarrollo profesoral	Indefinido	Bilateral
UCRANIA	Universidad Nacional de Educación Física y el Deporte www.uni-sport.edu.ua	Ciencias del Deporte	20 de junio de 2002	Intercambiar experiencias sobre la preparación de especialistas en el campo de la actividad física y de deporte.	20 de junio de 2017. Cláusula de Renovación cada 5 años	Bilateral
URUGUAY	Universidad de la República Uruguay www.universidad.edu.uy	Medicina Veterinaria	20 de octubre de 2018	Promover la cooperación, el intercambio y la realización de proyectos y actividades conjuntas para la consolidación de la educación, la ciencia y la tecnología.	20 de octubre de 2018. Cláusula de Renovación cada 5 años.	Bilateral

Fuente: Sistema Estadístico de Información sobre Internacionalización-SEIN, corte junio 25 de 2019 - Dirección de Relaciones Internacionales

9.4.2. Membresías, asociaciones y redes

Se incluyen aquellas asociaciones y redes cuya gestión lidera o apoya directamente la Dirección de Relaciones Internacionales, y que se relacionan con el proceso de internacionalización de la institución o sus áreas de conocimiento y programas. No se contemplan aquí las redes, alianzas y consorcios de índole académico o científico en el marco de los grupos y proyectos de investigación de las diferentes Facultades. El reporte que se realiza corresponde al nivel institucional y no se limita a la gestión de la DRI.

Tabla 42. % de Afiliaciones vigentes en 2019-I

% de AyRs en que se ocupan cargos de Dirección/Coordinación	30%
% membresías con nivel de actividad "Alto"	55%

Tabla 43. Membresías a Asociaciones y Redes Institucionales Internacionales

Organización	Acciones en el periodo	Año de inicio de membresía	Tipología	Cobertura Geográfica	Existe Rol de Dirección/ Coordinación actual	Nivel de actividad en periodo
Asociación de Universidades de América Latina y el Caribe para la Integración – AUALCPI	Organización de la Cátedra Latinoamericana y Caribeña de Integración que se realizará en el mes de septiembre en CECAR, Sincelejo	1993 (miembro fundador)	Asociación	América Latina y el Caribe	SI	Alto
	Coorganización del Foro de Educación Superior Virtual Educa Colombia: "La Educación Superior ante la Transformación Digital para la Cuarta Revolución Industrial"					
	Charla sobre Modelos Innovadores en la Educación Superior, el caso del TEC de Monterrey					
	Una (1) estudiante de Bolivia en el marco del EMUAL					
	Acciones conjuntas con ASCUN y otras organizaciones en el ámbito de los ODS					
	Liderazgo de la UDCA como sede permanente y patrocinador de AUALCPI					
Unión de Universidades de América Latina y Caribe – UDUAL	Movilidad de veinte (20) estudiantes salientes y siete (7) entrante a través del Programa Académico de Movilidad Estudiantil-PAME	1999	Asociación	América Latina y el Caribe	NO	Alto
	Participación del Señor Rector en IX Asamblea de la Región Andina de la UDUAL en Perú					
	Gestión y aprobación de la sede de la X Asamblea de la Región Andina en Bogotá en mayo de 2020					
	Participación en el II Encuentro de Cooperación e Internacionalización de la UDUAL					
	Encuentro con el Secretario General de la UDUAL					
	Participación en encuesta a membresía sobre su percepción de la UDUAL y aportes sobre opciones de potencializar la presencia activa en programas					
	Participación en estudio de proyecto Erasmus de la UDUAL sobre cultura internacional e internacionalización del currículo					
	Participación en la programación del Canal Universitario en convenio con la UDUAL					
Organización Universitaria Interamericana – OUI	Liderazgo en la Vicepresidencia de la Región Colombia de la OUI y Secretaría Ejecutiva Regional	2005	Asociación	Las Américas	SI	Alto
	Liderazgo en compromiso de realizar CAEI 2019 en Bogotá. Miembro del Comité Nacional; Miembro del Comité Académico. Gestión de la Rectoría para obtener un descuento adicional en el lugar de realización					

Organización	Acciones en el periodo	Año de inicio de membresía	Tipología	Cobertura Geográfica	Existe Rol de Dirección/ Coordinación actual	Nivel de actividad en periodo
	Gestión directa para ingreso a la asociación de 2 nuevas IES; respaldo a 3 nuevas membresías					
	Dos (2) reuniones virtuales con la Secretaría General de la OUI					
	Un (1) nuevo Webinar sobre de Buenas Prácticas de Gestión Institucional de la OUI Colombia con la Université de Moncton como invitada y la participación de más de 30 personas de 3 países					
	Actualización del Banco de Buenas Prácticas de Gestión Institucional					
	Proceso de coordinación interna del EMOVIES (Espacio de Movilidad Virtual en la Educación Superior), para gestión compartida con Uniminuto Virtual y USTA Virtual; cuatro (4) reuniones virtuales del EMOVIES; inicio de la convocatoria y de las actividades de movilidad virtual: dos (2) estudiantes de la UDCA en cursos virtuales, y dos (2) estudiantes de la UNAD en cursos virtuales de la UDCA.					
	Una (1) Asamblea Regional con alta participación					
	Dos (2) reuniones del grupo central del CAEI 2019 y una (1) del Comité Académico					
	Una (1) propuesta para una Sesión paralela en el CAEI 2019					
	Presentación de una nominación para el Premio Interamérica 2019					
	Gestiones en el marco del proceso de Elecciones de Autoridades Regionales para el periodo 2019-2021					
	Acciones para la construcción de una propuesta regional para generar un programa de internacionalización en el área de las ciencias de la salud en la OUI					
	Participación en Junta Directiva OUI					
	Elaboración de tres (3) Boletines informativos de la Región Colombia					
Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado – AUIP	Participación en la Asamblea General de la AUIP en República Dominicana	2010	Asociación	Iberoamérica	NO	Medio
	Seis (6) profesores de la UDCA en pasantía de doctorado en España en la Universidad de Jaén, en el marco del Programa de Doctorados Iberoamericanos					
	Tres (3) convocatorias internas del Programa de Movilidad de la AUIP y una (1) para el programa de Movilidad con Universidades Andaluzas					
	Una (1) aplicación para el Programa de Misiones Técnicas de la AUIP. Dos (2) comunicaciones anunciando la selección, pero sin definición concreta por parte de la Dirección Ejecutiva de la AUIP, tras numerosas comunicaciones de la UDCA					
	Respaldo institucional a dos (2) egresados de la UDCA para la aplicación a becas de Universidades Españolas en el marco de la AUIP					
	Trece (13) comunicaciones específicas dirigidas a toda la comunidad UDCA sobre programas y becas de la asociación					
Red Universia	Difusión de información sobre capacitación y emprendimiento	2006	Red	Iberoamérica	NO	Medio
	Participación en portal del empleo de Universia					
Asociación Latinoamericana de Escuelas y Facultades de Medicina – ALAFEM	Divulgación de información de la asociación	2016	Asociación	América Latina y el Caribe	NO	Bajo
Asociación Latinoamericana de Escuelas y	Información sobre el Proyecto Nursing Now que lidera el Programa de Enfermería en Colombia	2010	Asociación	América Latina y el Caribe	NO	Bajo

Organización	Acciones en el periodo	Año de inicio de membresía	Tipología	Cobertura Geográfica	Existe Rol de Dirección/ Coordinación actual	Nivel de actividad en periodo
Facultades de Enfermería – ALADEFE						
Alianza de Redes Iberoamericanas de Universidades por la Sustentabilidad y el Ambiente – ARIUSA	Consolidación del Observatorio de Sustentabilidad en la Educación Superior-OSES y adhesión de nuevos miembros	2010 (miembro fundador)	Red	Iberoamérica	SI	Alto
	Participación en Foro UNESCO 2019 en Vietnam					
	Participación como miembro del Grupo de Expertos en Educación Superior y Desarrollo Sostenible de GUNI (Red Global de Universidades por la Innovación)					
International Association of Exchanges for Technical Experience - IAESTE	Dos (2) plazas ofrecidas a la U.D.C.A para pasantías en 2019II. No se concretaron las solicitudes por demoras en IAESTE Colombia	1997	Asociación	Mundial	NO	Alto
	Cuatro (4) plazas ofrecidas a estudiantes internacionales. Se recibieron solicitudes para dos plazas en pasantías a realizar en 2019II					

Fuente: Sistema Estadístico de Información sobre Internacionalización-SEIN, corte junio 25 de 2019 - Dirección de Relaciones Internacionales

10. VISIBILIDAD

10.1. Presencia en medios

Tabla 44. La Universidad en medios

Frete de Trabajo	Medio
Promoción Institucional	<p>19 charlas U.D.C.A en colegios: Participación aproximada de 600 estudiantes de grado 11.</p> <p>7 actividades de impacto social y ambiental: Participación aproximada de 300 personas.</p> <p>8 visitas al Campus: Atención a más de 200 visitantes</p> <p>Asistencia Institucional a 47 ferias universitarias: en diferentes municipios y en colegios objetivo de la U.D.C.A de la ciudad de Bogotá. Atendiendo un aproximado de 20.000 estudiantes.</p> <p>11 eventos de pregrado y posgrado.</p>
Publicidad en medios masivos	<p>*Radio: 2 cuñas de 20 segundos en La Mega y la FM, RCN radio.</p> <p>*Pauta redes sociales y página web: 48 piezas de posicionamiento de la universidad y carreras de pregrado en Google, Facebook e Instagram.</p> <p>*Revistas: 1 aviso de prensa en Revista Fedequinas y una entrevista en Revista Gestión & Desarrollo Educativo.</p>
Comunicación Interna Institucional	<p>Facebook: 55 piezas y fotos publicados.</p> <p>Twitter: 12 piezas y enlaces publicados.</p> <p>Instagram: 83 piezas y fotos publicados.</p> <p>YouTube: 18 videos publicados.</p>
	<p>Afiches y Banners: 6 eventos de educación continua, 30 piezas para eventos, encuestas y otros de carácter interno.</p>

Fuente: Registro de avance plan de acción con corte al 30 de junio de 2019

11. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

11.1. Agua potable

Tabla 45. Comparativo del consumo total y costo económico del agua potable por espacio

Espacio	Consumo (m ³)	Costo económico
	2019-1	2019-1
Oriental	48	\$ 290.816
El Remanso	8	\$ 182.016
Campus Sur	7555	\$ 20.425.841
Campus Norte	1859	\$ 5.158.557
Total	9470	\$ 26.057.230

Fuente: Secretaría Técnica del Sistema Integrado de Gestión Ambiental S.I.G.A
(corte al 30 de junio de 2019)

11.2. Residuos peligrosos

Tabla 46. Cantidad generada de residuos peligrosos

Mes	Infeciosos*	Químicos*
Enero	1198	231
Febrero	1402	151
Marzo	1080	236
Abril	787	153
Mayo	607	169
Junio	893	166
Total	5967	1106

Fuente: Secretaría Técnica del Sistema Integrado de Gestión Ambiental S.I.G.A
(corte al 30 de junio de 2019)

*Cantidades expresadas en kg

11.3. Residuos no peligrosos

Tabla 47. Cantidad generada de residuos no peligrosos

Mes	Archivo	Cartón	Plástico	Chatarra	Vidrio
Enero	0	0	0	0	0
Febrero	427	315	182	13	121
Marzo	221	202	330	17	83
Abril	690	208	224	11	70
Mayo	193	174	68	96	134
Junio	201	171	178	9	45
Total	1732	1070	982	146	453

Fuente: Secretaría Técnica del Sistema Integrado de Gestión Ambiental S.I.G.A
(corte al 30 de junio de 2019)

*Cantidades expresadas en kg

11.4. Manejo de biodiversidad y territorio flora

Tabla 48. Manejo de biodiversidad y territorio flora

Nombre científico	Nombre común	Cantidad
<i>Tibouchina lepidota</i>	Siete Cueros	3
<i>Cupressus sempervirens</i>	Pino Vela	2
<i>Croton funkianus</i>	Sangregado	1
Variedad plantas jardinería ornamental		238
Total		244

Fuente: Secretaría Técnica del Sistema Integrado de Gestión Ambiental S.I.G.A
(corte al 30 de junio de 2019)

Observación: Las siembras se realizaron en el área de la calle 222

11.5. Inclusión de la dimensión ambiental

Tabla 49. Investigación-acción participativa

Entidad	Actividad	Procedencia	Categoría	2019-1
U.D.C.A.	Inducción (Saber Ambiental)	Nacionales	Administrativos/Docentes	10
			Estudiantes	610
Externos	Docencia / Prácticas	Nacionales	Estudiantes /Docentes	1
Total				621

Fuente: Secretaría Técnica del Sistema Integrado de Gestión Ambiental S.I.G.A
(corte al 30 de junio de 2019)

12. DESARROLLO HUMANO Y BIENESTAR SOCIAL UNIVERSITARIO

12.1. Personal administrativo en la U.D.C.A

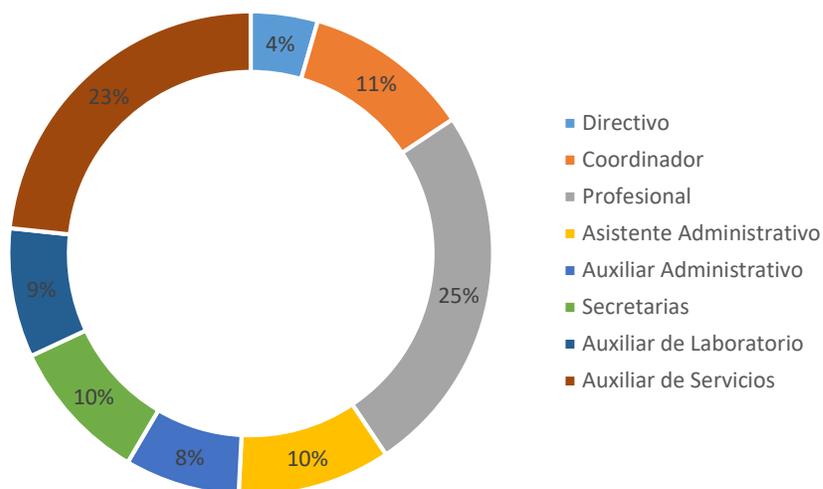
Tabla 50. Personal Administrativo en la U.D.C.A

Tipo de Cargo	Total
DIRECTIVO	14
COORDINADOR	35
PROFESIONAL	78
ASISTENTE ADMINISTRATIVO	32
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	24
SECRETARIAS	30
AUXILIAR DE LABORATORIO	27
AUXILIAR DE SERVICIOS	73
Total	313

Fuente: Dirección de Talento Humano y Bienestar

En la siguiente gráfica, se puede observar la distribución porcentual del personal administrativo que trabaja para la U.D.C.A.

Gráfica No. 16. Distribución del personal administrativo



Fuente: Dirección de Talento Humano y Bienestar

12.2. Actividades realizadas por Bienestar

Tabla 51. Actividades desarrolladas por Desarrollo Humano y Bienestar

Actividad	Participantes				Total
	Estudiantes	Graduados	Profesores	Administrativos	
Apoyo Académico	349	0	0	0	349
Cultura	995	3	46	129	1.173
Otro	5.672	400	370	265	6.707
Promoción Socio-económica	488	0	149	249	886
Recreación y Deporte	911	4	4	54	973
Salud	2.841	0	123	395	3.359
Psicología	360	2	3	59	424
Seguridad y Salud en el trabajo	1.653	0	43	817	2.513
Talento Humano	0	0	3	151	154
Total general	13.269	409	741	2.119	16.538

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

Tabla 52. Detalle de las actividades desarrolladas por Desarrollo Humano y Bienestar

Nombre de la Actividad	Estudiantes	Graduados	Profesores	Administrativos	Total general
Apoyo académico					
Apoyo al Programa de Permanencia y Promoción Estudiantil en cinco Talleres Formativos para la Cátedra Institucional: Campus Universitario y espacios académicos Av. Boyacá y Divino Salvador. Jornadas diurna y nocturna.	291	0	0	0	291
Presentación de la Unidad de Psicología, dirigida a estudiantes de primer semestre, durante la Semana de Inducción. Espacio académico Av. Boyacá.	54	0	0	0	54
Apoyo a actividades de promoción programas académicos. Espacio académico Av. Boyacá.	4	0	0	0	4
TOTALES	349	0	0	0	349

Nombre de la Actividad	Estudiantes	Graduados	Profesores	Administrativos	Total general
Cultura					
Exposición plástica "Arte y Superación"	500	0	40	60	600
Exposición de Arte "El Arte en la Historia de la Medicina Veterinaria".	200	0	0	40	240
Visita Guiada Exposición de Arte " " Arte y Superación"	122	0	0	38	160
Pintura	39	0	0	0	39
Dibujo	77	0	0	0	77
Escultura	26	0	0	0	26
Música	202	3	2	26	233
Danzas	93	0	2	18	113
Expresión corporal y ritmos modernos	83	0	2	25	110
TOTALES	1342	3	46	207	1598
Boletines Cultura Al Día en la Web	<ol style="list-style-type: none"> 1. Boletín Cultura Al Día N. 81: 2019: Da Vinci, Brueghel y Rembrandt, Un año de aniversarios memorables de tres genios. 2. Boletín Cultura Al Día N. 82: 350 Años de Rembrandt y el Siglo de Oro. 3. Boletín Cultura Al Día N. 83: Adiós a Gloria Zea, Fundadora del MAMBO (1935 – 2019) 4. Boletín Cultura Al Día N. 84: Catedral de Notre Dame 5. Boletín Cultura Al Día N. 85: Leonardo Da Vinci, 500 Años después. 6. Boletín Cultura Al Día N. 86: Mutis al Natural. Ciencia y Arte en el Nuevo Reino de Granada. 				

Nombre de la Actividad	Estudiantes	Graduados	Profesores	Administrativos	Total general
Cultura					
La Historia vista por..."La Historia de los Simposios en el Mundo"	264 visitas				

Nombre de la Actividad	Estudiantes	Graduados	Profesores	Administrativos	Total general
Otro					
Asignación de locker	1245		47	8	1300
Servicio de cafetería	2200	200	70	90	2560
Servicio de carnetización	487		18	12	517
Rutas institucionales	700		35	55	790
Celebraciones eucarísticas especiales	600	200	200	100	1100
Inducción a estudiantes de primer semestre	350	0	0	0	350
Cátedra institucional	90	0	0		90
TOTALES	349	0	0	0	349

Nombre de la Actividad	Estudiantes	Graduados	Profesores	Administrativos	Total general
Promoción Socio Económica					
Campaña de optometría	18		15	37	70
Día de la mujer : salud y belleza			35	70	105
Campaña Coomeva	220		40	67	327
Campaña Colmédica			27	45	72
Semana del agua y la tierra			26	25	51
Campaña claro música	250		6	5	261
TOTALES	488	0	149	249	886

Nombre de la Actividad	Estudiantes	Graduados	Profesores	Administrativos	Total general
Recreación y Deporte					
Yoga para funcionarios	0	0	0	15	15
Prestamos de implementos deportivos	659	0	0	0	659
Participación juegos nacionales ascón Bogotá	17	4	0	1	22
Torneo de vóley playa y torneo de tenis de mesa	0	0	4	38	42
Eventos balonmano	21	0	0	0	21

Nombre de la Actividad	Estudiantes	Graduados	Profesores	Administrativos	Total general
Recreación y Deporte					
Torneo baloncesto 3 x 3	27	0	0	0	27
Torneo microfútbol	62	0	0	0	62
Electiva fútbol	17	0	0	0	17
Electiva fútbol sala	11	0	0	0	11
Electiva de baloncesto	4	0	0	0	4
Electiva tenis de mesa	25	0	0	0	25
Electiva Ultimate	15	0	0	0	15
Electiva defensa personal	3	0	0	0	3
Electiva atletismo	4	0	0	0	4
Electiva vóley playa	46	0	0	0	46
TOTALES	911	4	4	54	973

Nombre de la Actividad	Estudiantes	Graduados	Profesores	Administrativos	Total general
Salud					
Atención prioritaria	2096	0	116	373	2585
Vacunación	520	0	5	7	532
Prevención cáncer de seno	102	0	2	9	113
Cuidado femenino	0	0	0	0	0
Campaña mitos en Planificación Familiar	123	0	0	6	129
Prevención en lesiones osteomusculares	0	0	0	0	0
TOTALES	2841	0	123	395	3359

Nombre de la Actividad	Estudiantes	Graduados	Profesores	Administrativos	Total general
Psicología					
Atención Psicológica. Campus Universitario y espacio académico Av. Boyacá. Jornadas diurna y nocturna.	103	2	3	7	115
Talleres de promoción de la sexualidad responsable - Espacio Académico Av. Boyacá jornada diurna y nocturna.	54	0	0	0	54
Talleres de Psicología sobre Conductas adictivas - Espacio Académico Av. Boyacá jornada diurna y nocturna.	54	0	0	0	54

Nombre de la Actividad	Estudiantes	Graduados	Profesores	Administrativos	Total general
Psicología					
Taller árbol de las cuatro estaciones (salud emocional) dirigido a estudiantes de octavo semestre del Programa de Enfermería. Espacio Académico Av. Boyacá.	42	0	0	0	42
Cuestionario (virtual) de caracterización aspirantes a Movilidad Académica Internacional.	40	0	0	0	40
Capacitaciones aspirantes a Movilidad Académica Internacional. Campus Universitario.	31	0	0	0	31
Actividades de orientación psicológica como aporte al Clima Organizacional: Fase 1. Entrevistas individuales con colaboradores del Sistema Integrado de Gestión Ambiental. Campus Universitario.	0	0	0	8	8
Actividades de orientación psicológica como aporte al Clima Organizacional: Fase 2. Taller grupal: Trabajo en equipo y comunicación asertiva con colaboradores del Sistema Integrado de Gestión Ambiental. Campus Universitario.	0	0	0	6	6
Actividades de orientación psicológica como aporte al Clima Organizacional: Fase 3. Seguimiento de recomendaciones brindadas a los colaboradores del Sistema Integrado de Gestión Ambiental, retroalimentación y compromisos. Campus Universitario.	0	0	0	5	5
Actividades de orientación psicológica: Taller sobre trabajo en equipo, dirigido a estudiantes de sexto semestre del Programa de Enfermería. Campus Universitario.	29	0	0	0	29
Actividades de orientación psicológica: Exposición técnicas de resolución de conflictos. Espacio académico Av. Boyacá	7	0	0	0	7
Actividades de orientación psicológica dirigida a los nuevos colaboradores, administrativos y aprendices en la Jornada de Inducción, como apoyo a Selección y Desarrollo. Campus Universitario.	0	0	0	10	10
Actividades de orientación psicológica como aporte al Clima Organizacional: Fase 1. "Person to person". Entrevistas individuales con colaboradores de la Unidad de	0	0	0	6	6

Nombre de la Actividad	Estudiantes	Graduados	Profesores	Administrativos	Total general
Psicología					
Soluciones Financieras. Campus Universitario.					
Actividades de orientación psicológica como aporte al Clima Organizacional: Fase 2. Taller grupal: Oportunidades de cambio con temáticas de liderazgo, tolerancia al cambio y seguimiento de instrucciones, dirigido a colaboradores de la Unidad de Soluciones Financieras. Campus Universitario.	0	0	0	6	6
Apoyo a la Unidad de Servicios. Espacio académico Av. Boyacá	0	0	0	4	4
Actividades de orientación psicológica dirigida a estudiantes de Derecho, primer semestre: Taller de técnicas de resolución de conflictos. Espacio académico Av. Boyacá	0	0	0	7	7
TOTALES	360	2	3	59	424

Nombre de la Actividad	Estudiantes	Graduados	Profesores	Administrativos	Total general
Seguridad y salud en el trabajo					
Conservación vocal y auditiva	0	0	2	20	22
Prevención de accidentes e incidentes de trabajo	846	0	0	0	846
Riesgo químico	0	0	0	0	0
Pausas activas	53	0	16	464	533
Trabajo en alturas	0	0	0	7	7
Seguridad vial	613	0	18	84	715
Brigada de emergencia	0	0	0	48	48
Inducción - reinducción	0	0	0	6	6
Lección aprendida	0	0	1	12	13
Trabajo seguro en poda	0	0	0	8	8
Uso y cuidado de E.P.P	19	0	1	39	59
Estilos de vida saludable	122	0	2	65	189
Orden público	0	0	0	8	8
Manejo DEA	0	0	0	39	39
Funcionamiento sistemas neumáticos	0	0	0	6	6

Nombre de la Actividad	Estudiantes	Graduados	Profesores	Administrativos	Total general
Seguridad y salud en el trabajo					
Radioprotección	0	0	2	5	7
Informe Medición Formaldehído	0	0	1	6	7
TOTALES	1653	0	43	817	2513

Nombre de la Actividad	Estudiantes	Graduados	Profesores	Administrativos	Total general
Talento Humano					
Socialización pago miembros de la asamblea	0	0	0	15	15
Procedimiento Salidas de Campo	0	0	0	22	22
Comunicación Efectiva	0	0	0	37	37
Escúchate Mujer	0	0	1	29	30
Curso de Excel	0	0	2	48	50
TOTALES	0	0	3	151	154

Fuente: Dirección de Desarrollo Humano y Bienestar, a partir de reporte a SNIES-HECAA para 2019-I

13. INFRAESTRUCTURA Y OTROS RECURSOS

13.1. Infraestructura tecnológica de información y comunicación

Tabla 53. Indicadores de nivel de servicio de TIC

Indicadores de nivel de servicio TIC		2019-1
Servicio de mesa de ayuda Helpdesk	Solicitudes recibidas y atendidas	243
	Satisfacción del usuario	95%
	Solicitudes atendidas oportunamente	232
Servicio a través de correo electrónico	Solicitudes de cambio de contraseña recibidas y atendidas	425

Fuente: Dirección de Gestión de TIC. Mesa de ayuda HelpDesk

Tabla 54. Estadísticas de uso del portal Web Institucional

Uso del portal web institucional	2019-1
Número de usuarios del portal web institucional	172.961
Número de visitas al portal web institucional	486.092
Número de páginas vistas	1.012.473
Número de páginas vistas por visita	2,08
Duración media por visita al portal web institucional	00:02:19

Fuente: Dirección de Gestión de TIC. 2019-1. Google Analytics.

Tabla 55. Usuarios nuevos Vs. Recurrentes

% de usuarios	2019-1
Nuevos	74,40%
Recurrentes	25,60%

Fuente: Dirección de Gestión de TIC. 2019. Google Analytics.

Tabla 56. Visitas al Portal Web Institucional por país

País	2019-1	
	Usuarios	%
Colombia	160.327	92,22
Estados Unidos	3.167	2,08
México	1.910	1,1
Perú	1.006	0,58
Argentina	844	0,49
Ecuador	714	0,41
Brasil	703	0,4
España	651	0,37
Chile	356	0,2
Japón	294	0,17

Fuente: Dirección de Gestión de TIC. 2019-1. Google Analytics.

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

Ciudad	2019-1	
	Usuarios	%
Bogotá	129.424	77,15
Cundinamarca	10.184	6,07
Antioquia	4.494	2,68
Valle del Cauca	3.821	2,28
Atlántico	2.856	1,7
Bolívar	2.799	1,67
Tolima	1.831	1,09
Santander	1.801	1,07
Boyacá	1.683	1
Huila	1.074	0,64

Fuente: Dirección de Gestión de TIC. Google Analytics.

Tabla 58. Páginas más consultadas del portal institucional

Páginas más consultadas del portal institucional	2019-1	
	Visitas	%
Inicio	487.944	48,19
Información general admisiones a pregrado	69.497	6,86
Biblioteca	40.086	3,96
Perfil estudiantes	33.080	3,27
Información programa de Medicina	25.655	2,53
Información general admisiones a posgrado	14.066	1,39

Páginas más consultadas del portal institucional	2019-1	
	Visitas	%
Otros perfiles	13.505	1,33
Información programa de Ciencias del Deporte	12.726	1,26
Mi espacio U.D.C.A	12.597	1,24
Información programa de Medicina Veterinaria	12.423	1,23

Fuente: Dirección de Gestión de TIC. 2019-1. Google Analytics.

Tabla 59. Equipos de cómputo para estudiantes en salas de informática

Equipos disponibles para estudiantes por sala	2019-1	Tipo
Sala 104 Edificio Laboratorios	19	LENOVO M73E Corei7
Sala 105 Edificio Laboratorios	21	LENOVO M73E Corei7
Sala D5	15	LENOVO M73E Corei7
Sala Bloque Q	30	LENOVO M73E Corei5
Sala de Geográfica	20	LENOVO M73E Corei7
Sala Divino Salvador	21	LENOVO M700
Sala 1 Av. Boyacá	15	LENOVO M73E Corei7
Sala 2 Av. Boyacá	15	LENOVO M73E Corei7
Sala 3 Av. Boyacá	10	LENOVO M73E Corei7
Sala Sede Cartagena	12	LENOVO M710Q
Total	178	

Fuente: Dirección de Gestión TIC. 2019-1. Inventario TIC.

Tabla 60. Equipos en salas de Internet en Biblioteca

Sala	2019-1	Tipo
Sala de Consulta Divino Salvador	6	Lenovo M71e Corei7
Sala internet av. Boyacá	20	LENOVO M73E Corei7
Sala internet calle 222	65	LENOVO M73E Corei7
Sala de consulta	6	Thin Client HP T5325
Préstamo portátiles audiovisuales	43	Varios Modelos
Total	140	

Fuente: Dirección de Gestión TIC. 2019. Inventario TIC.

Tabla 61. Equipos de apoyo a la docencia y administración

Uso	2019-1	Tipo
Docentes en Facultades	160	Varios Modelos
Áreas Administrativas y Docentes Calle 222, Calle 72, Boyacá	318	Varios Modelos
Medicina Veterinaria y Zootecnia de Cartagena	13	Lenovo / Clon
Total	491	

Fuente: Dirección de Gestión TIC. 2019-1. Inventario TIC.

Tabla 62. Puntos de internet activos por sede

Puntos de Internet Activos Por Sede	2019-1
Calle 222	861
Divino Salvador	75
Boyacá	119
Cartagena	30
Total	1.085

Fuente: Dirección de Gestión TIC.

Tabla 63. Estadísticas de conectividad e Internet

Recursos de Red	2019-1
Access Point (Wi-Fi) en Sede Av. Boyacá	13
Access Point (Wi-Fi) en Sede Calle 72	13
Access Point (Wi-Fi) en Sede Cartagena	5
Access Point (Wi-Fi) en Sede Calle 222	95
Servidores de Aplicaciones	25
Ancho de banda Calle 222	500mb Tráfico 250 TiB
Ancho de banda Av. Boyacá	100mb Tráfico in/out: 118.73 GiB/18.19 GiB
Ancho de banda Divino Salvador	75mb Tráfico in/out: 348.17 GiB/49.16 GiB
Ancho de Banda Cartagena	25mb Tráfico in/out: 289.64 GiB/44.50 GiB
Ancho de Banda Colegio Verde	8mb Tráfico in/out: 273.88 GiB/24.41 GiB
Conexiones con las sedes Vía VPN	4
Conexiones Concurrentes Wi-Fi	2.725

Fuente: Dirección de Gestión TIC.

13.2. Sistema de Información Documentación y Recursos Educativos - SIDRE

Tabla 64. Disponibilidad material bibliográfico, documental y publicaciones seriadas disponibles físicamente

Sede	Número de títulos	Número de Volúmenes	Número de publicaciones seriadas físicas	Bases de datos
Campus Universitario	23.527	35.774	432	E-BOOKS 3209 títulos en 8 bases de datos
DIVINO SALVADOR	1.740	1.951	28	
Av. Boyacá	4.513	5.357	46	15 BASES DE DATOS BIBLIOGRÁFICAS
Cartagena	383	457	22	
Total	30.163	43.539	528	

Fuente: Sistema de Información Documentación y Recursos Educativos – SIDRE. Jun 2019

Tabla 65. Número de consultas del material bibliográfico y bases de datos

Tipo de material bibliográfico	2019-1	
	No. de consultas Docentes	No. de consultas Estudiantes
Libros	1339	25.216
Revistas	97	412
Material audiovisual	32	142
Búsquedas en Bases de Datos	83.561	

Fuente: Sistema de Información Documentación y Recursos Educativos – SIDRE. Jun 2019

Tabla 66. Consultas recursos electrónicos 2019-1 por Facultad

Facultad	No. de usuarios	No. de Descargas	No. de Búsquedas
Anónimo	8395	15458	13712
Docente	15	20	18
Administrativos	1436	25628	0
FACULTAD DE ADMINISTRACION Y NEGOCIOS	204	245	195
FACULTAD DE CIENCIAS	2841	6109	5594
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS	8923	15337	9748
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES E INGENIERIAS	1587	2896	1761
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	15575	32667	49173
FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS, DE LA EDUCACION Y SOCIALES	494	1471	863
PREMÉDICO	621	1230	1414
MAESTRÍA EN AGROFORESTERIA TROPICAL	33	155	131
MAESTRÍA EN EDUCACIÓN AMBIENTAL	9	11	3
TOTAL	40016	76645	83561

Fuente: Sistema de Información Documentación y Recursos Educativos – SIDRE. Junio de 2019

Tabla 67. Capacitaciones en recursos bibliográficos 2019-1

Sede	Facultad	Programas	Usuarios capacitados por Programa	Usuarios capacitados por Facultad	
CAMPÚS UNIVERSITARIO CALLE 222	CIENCIAS	QUÍMICA FARMACEUTICA	96	108	
		QUÍMICA	12		
	CIENCIAS DE LA SALUD	CIENCIAS DEL DEPORTE	118	820	
		ENFERMERÍA	263		
		MEDICINA	439		
	CIENCIAS AGROPECUARIAS	MEDICINA VETERINARIA	227	409	
		MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	164		
		ZOOTECNIA	18		
			INGENIERÍA AGRONÓMICA	33	93

Sede	Facultad	Programas	Usuarios capacitados por Programa	Usuarios capacitados por Facultad
	CIENCIAS AMBIENTALES E INGENIERIAS	INGENIERÍA GEOGRÁFICA Y AMBIENTAL	14	
		INGENIERÍA COMERCIAL	36	
		CIENCIAS AMBIENTALES	10	
AVENIDA BOYACA	CIENCIAS	QUÍMICA	7	20
		QUÍMICA FARMACÉUTICA	13	
	ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS	ADM.EMPRESAS	20	37
		CONTADURÍA PÚBLICA	1	
		NEGOCIOS INTERNACIONALES	16	
	CIENCIAS JURIDICAS, DE LA EDUCACIÓN Y SOCIALES	DERECHO		15
TOTAL			1502	1502

Fuente: Sistema de Información Documentación y Recursos Educativos – SIDRE. Jun 2019

Tabla 68. Inversión bibliográfica

Recursos adquiridos	2019-1
Libros	\$ 31.479.715
Libros Electrónicos	\$ 132.883.170
Publicaciones Periódicas	\$ 27.535.000
Software Especializado	\$ 20.862.996
Bases de datos Bibliográficas	\$ 818.389.113
TOTAL	\$ 1.031.149.994

Fuente: Sistema de Información Documentación y Recursos Educativos – SIDRE Jun 2019

Tabla 69. Recursos audiovisuales disponibles

Sede	Recurso	2019-1
Calle 222	Videobeam	71
Avenida Boyacá		29
Calle 72		15
MVZ Cartagena		3
MVZ Cartagena	Portátiles	25
Calle 222		10
Avenida Boyacá		12
Calle 72		7
MVZ Cartagena		0
Calle 222	Televisores	27
Avenida Boyacá		6
Divino Salvador		5
MVZ Cartagena		2

Fuente: Sistema de Información Documentación y Recursos Educativos – SIDRE. Junio de 2019

Tabla 70. Promedio semanal de uso de los recursos audiovisuales

Recurso Audiovisual	Promedio de préstamo por semana 2019-1
Control remoto de Video Beam / Audiovisuales SIDRE	862
Cable VGA / Audiovisuales SIDRE	715
Portátiles / Audiovisuales SIDRE	492
Cargadores de Portátiles / Audiovisuales SIDRE	486
Control remoto de televisión / Audiovisuales SIDRE	169
Cable HDMI / Audiovisuales SIDRE	212
Convertidor HDMI / Audiovisuales SIDRE	159
Parlantes / Audiovisuales SIDRE	56
Convertidor MAC / Audiovisuales SIDRE	49
Extensión de corriente / Audiovisuales SIDRE	18
Cables de audio / Audiovisuales SIDRE	17
Convertidor VGA / Audiovisuales SIDRE	62
Cable USB / Audiovisuales SIDRE	26

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

13.3. Desarrollo del Campus Universitario

13.3.1. Área de predios U.D.C.A

Tabla 71. Inmuebles disponibles, tipo de tenencia de cada inmueble, uso y área por uso
Espacio Académico: Calle 222

Uso de espacios		Tenencia Propiedad	
		ESPACIOS	METROS ² Construidos
1	AULAS DE CLASE	87	3976,73
2	LABORATORIOS	34	3618,27
3	SALAS DE TUTORES	8	229,52
4	AULAS MÚLTIPLES O AUDITORIOS	7	1078,11
5	BIBLIOTECAS	1	772,80
6	AULAS VIRTUALES O DE CÓMPUTO	5	244,85
7	OFICINAS	125	2521,18
8	ESPACIOS DEPORTIVOS	7	44654,40
9	CAFETERIAS	8	974,51
10	ZONAS DE RECREACIÓN	2	191,72
11	SERVICIOS SANITARIOS	70	743,81
12	OTROS	193	13644,70
TOTAL		547	72.650,59

SUMA DE PUESTOS DE LAS AULAS DE CLASE	2778
SUMATORIA DE PUESTOS EN LOS LABORATORIOS	922
TOTAL DE PUESTOS	3700
PROMEDIO DE PUESTOS POR AULA DE CLASE	31,93

Espacio Académico: Av. Boyacá

Uso de espacios		Tenencia Propiedad	
		ESPACIOS	METROS ² Construidos
1	AULAS DE CLASE	36	1254,46
2	LABORATORIOS	2	100,70
3	SALAS DE TUTORES	7	111,37
4	AULAS MÚLTIPLES O AUDITORIOS	1	137,78
5	BIBLIOTECAS	1	104,00
6	AULAS VIRTUALES O DE CÓMPUTO	2	78,62
7	OFICINAS	25	268,20
8	ESPACIOS DEPORTIVOS	1	420,00
9	CAFETERIAS	1	112,65
10	ZONAS DE RECREACIÓN	1	53,62
11	SERVICIOS SANITARIOS	30	407,27
TOTAL		107	3.048,66

SUMA DE PUESTOS DE LAS AULAS DE CLASE	821
SUMATORIA DE PUESTOS EN LOS LABORATORIOS	50
TOTAL DE PUESTOS	871
PROMEDIO DE PUESTOS POR AULA DE CLASE	22,81

Espacio Académico: Divino Salvador

Uso de espacios		Tenencia Arriendo	
		ESPACIOS	METROS ² Construidos
1	AULAS DE CLASE	13	602,67
2	LABORATORIOS	0	0
3	SALAS DE TUTORES	1	19,53
4	AULAS MÚLTIPLES O AUDITORIOS	0	0
5	BIBLIOTECAS	0	0,00
6	AULAS VIRTUALES O DE CÓMPUTO	1	70,28
7	OFICINAS	14	205,67
8	ESPACIOS DEPORTIVOS	0	0
9	CAFETERIAS	1	40,28
10	ZONAS DE RECREACIÓN	2	228,47
11	SERVICIOS SANITARIOS	17	72,58
12	OTROS	15	609,39
TOTAL		64	1848,87

SUMA DE PUESTOS DE LAS AULAS DE CLASE	362
SUMATORIA DE PUESTOS EN LOS LABORATORIOS	0
TOTAL DE PUESTOS	363
PROMEDIO DE PUESTOS POR AULA DE CLASE	27,92

Espacio Académico: Cartagena

Uso de espacios		Tenencia Arriendo	
		ESPACIOS	METROS ² Construidos
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	ESPACIOS DEPORTIVOS		
9	CAFETERIAS	1	44,15
10	ZONAS DE RECREACIÓN	1	65,80
11	SERVICIOS SANITARIOS	2	103,38
12	OTROS	3	100,20
TOTAL		22	897,06

SUMA DE PUESTOS DE LAS AULAS DE CLASE	340
SUMATORIA DE PUESTOS EN LOS LABORATORIOS	50
TOTAL DE PUESTOS	390
PROMEDIO DE PUESTOS POR AULA DE CLASE	48,57

13.3.2. m² por estudiante en relación con los espacios académicos

NÚMERO DE ESTUDIANTES	4959
-----------------------	------

Tabla 72. m² por estudiante en relación con los espacios académicos

Espacio Académico	ÁREA LOTE (m ²)	ÁREA CONSTRUIDA (m ²)
ZONA NORTE 222	88.767,55	12.002,15
ZONA SUR 222	63.500,88	16.577,36
AV. BOYACA	9.093,16	4.210,71
REMANSO	6.464,00	1.588,97
SEDE ORIENTAL	5.111,56	222,23
DIVINO SALVADOR	541,19	1.848,87
TOTAL	173.478,34	36.450,29
m² por estudiante	34,98	7,35

13.3.3. Laboratorios

Nombre	Área (m ²)	Puestos
Laboratorio de Fotografía	12,47	8
Física	48,72	25
Manejo Integral de Plagas Pecuarias - AMIPP	6,84	2
Simulación	181,11	35
Anfiteatro Animal 1	78,68	35
Anfiteatro Animal 2	134,35	35
Anfiteatro Animal 3	173,71	35
Clínico Veterinario	56,23	23
Anfiteatro Humano	383,70	100
Microscopía	95,84	45
Fisiología	56,69	20
Fisiología Farmacología y Toxicología	98,49	45
Química Analítica	95,55	26
202 Laboratorio Química Orgánica	94,49	26
206 Laboratorio Genética Animal y Molecular	105,37	26
207 Entomología -Control Biológico	108,18	26
205 Laboratorio de Suelos	165,37	32
203 Laboratorio Tecnología Farmacéutica	97,18	15
204 Laboratorio Control de Calidad	97,81	17
301 Laboratorio Biología	95,55	26
302 Laboratorio Síntesis Química	94,64	26
303 Laboratorio Físicoquímica	96,92	26
308 Laboratorio Biotecnología Agrícola	105,05	16
305 Laboratorio Fitotecnia	68,21	21
307 Laboratorio Biología Molecular Celular	107,95	16
304 Laboratorio Productos Naturales	97,81	20
306 Laboratorio Sanidad Vegetal	95,04	28
402 Laboratorio Nutrición Animal	98,62	25
403 Laboratorio Parasitología	98,37	26
404 Laboratorio Clínico Veterinario	92,58	26
401 Laboratorio Biotecnología y Reproducción	95,48	28
405 Laboratorio Microbiología	172,94	26
407 Laboratorio Bioquímica	103,22	18
406 Laboratorio Ciencias Ambientales	105,13	18

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
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