



BOLETÍN ESTADÍSTICO

2020-II



Asamblea General

Presidente | Dra. Ana María Sánchez Vargas

Rector | Dr. Germán Anzola Montero

Asambleístas |

Dr. Jaime Antonio Cadena Santos

Dra. Sara Gómez de Hardin

Dra. Martha Lilia Gómez de Adams

Dra. Ana María Sánchez Vargas

Dr. Gabriel Arango Valdés

Dr. Augusto Amaya Arango

Dr. Hugo Fernando Gamboa Rodríguez

Dr. Hernán Mauricio Chávez Ardila

Dr. Jaime Andrés Cadena Sáchica

Dr. Enrique Vargas Lleras

Dr. Benjamín López Arciniegas

Dr. Germán Anzola Montero

Representante de los estudiantes | Laura Sofía Vielma Manzano

Representante de las Directivas Académicas | Dr. Jairo Alfonso Téllez Mosquera

Representante de los Docentes | Vilma Cenit Fandiño Osorio

Representante de los Egresados | Ing. Henry Camargo Cardozo

Representante Estamentos de la Sociedad Civil |

Dr. Andrés Eduardo Vásquez Plazas

Revisor Fiscal | Dr. Jorge Alexander Varela Mora

Secretaria General ejerce la Secretaría Técnica |

Dra. Claudia Juliana Grisales Laverde

Consejo Directivo

Presidente | Dra. Ana María Sánchez Vargas

Rector | Dr. Germán Anzola Montero

Consejeros |

Dra. Sara Gómez de Hardin

Dra. Martha Lilia Gómez de Adams

Dr. Enrique Vargas Lleras

Dr. Hernán Mauricio Chávez Ardila

Dr. Benjamín López Arciniegas

Representante Estamentos de la Sociedad Civil |

Dr. Andrés Eduardo Vásquez Plazas

Representante de los estudiantes | Laura Sofía Vielma Manzano

Representante de las Directivas Académicas |

Dr. Jairo Alfonso Téllez Mosquera

Representante de los Docentes | Vilma Cenit Fandiño Osorio

Representante de los Egresados | Ing. Henry Camargo Cardozo

Revisor Fiscal | Dr. Jorge Alexander Varela Mora

Secretaría General ejerce la Secretaría Técnica |

Dra. Claudia Juliana Grisales Laverde

PRESENTACIÓN

GERMÁN ANZOLA MONTERO
Rector



Desde una 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 U.D.C.A, constituye una valiosa oportunidad para proporcionar a la comunidad universitaria, y a la sociedad en general, información consolidada sobre el desarrollo institucional en el marco de la Planeación Universitaria. De igual forma, esta es una herramienta muy importante para el reporte que realiza la universidad al SNIES.

El boletín inicia con un resumen estadístico de la información más relevante de 2020-11 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 bienestar universitario, los funcionarios administrativos y los diferentes recursos que la U.D.C.A pone a disposición de su proyecto educativo.

Extiendo mi invitación a todos los lectores para que obtenga el mayor provecho de esta importante herramienta, que estará disponible en formato Web y Excel, 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 que aquí se incluye, la cual hace posible compartir este panorama estadístico con todas nuestras audiencias.

PRESENTACIÓN

MARÍA CLARA NIETO RUJANA
Directora de Planeación y Desarrollo



Este documento presenta datos claves sobre nuestra gestión institucional. En primer lugar, destaca nuestras cifras más relevantes, destacando aspectos determinantes para nuestra continua búsqueda de la excelencia académica.

En segundo lugar, muestra un panorama exhaustivo de la razón de ser de nuestro proyecto educativo: la población universitaria destacando el género, lugares de origen y ordenamiento de profesores, estudiantes y personal académico-administrativo.

En un tercer capítulo destacamos actividades como las consultorías, educación continua, proyectos de investigación y nuestra presencia en medios, como un crecimiento significativo para soportar las labores principales de nuestra institución: docencia, investigación y extensión.

Como complemento también incluimos los apoyos financieros, el bienestar institucional y la internacionalización como procesos de apoyo determinantes en el desarrollo y crecimiento de nuestra Universidad.

La mirada cuantitativa del 2020-II que presenta este boletín se ve altamente enriquecida por su contraparte cualitativa, que se encuentra disponible en el informe anual de gestión presentado por la Rectoría ante la Asamblea General.

Los invitamos a hacer uso de esta herramienta estadística y a proponernos una ruta de mejora continua que garantice siempre el cumplimiento de nuestros objetivos institucionales.



Contenido

1 LA U.D.C.A EN CIFRAS

2 PROGRAMAS

- 3 ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD
- 4 PROGRAMAS ACADÉMICOS ACTIVOS Y REGISTRADOS EN EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN
- 8 ACREDITACIÓN DE PROGRAMAS ANTE EL CONSEJO NACIONAL DE ACREDITACIÓN CNA
- 10 EDUCACIÓN COTINUADA OFERTADA EN 2020-II

11 PROFESORES

- 12 ESCOLARIDAD
- 14 ORIGEN DE LOS TÍTULOS OBTENIDOS
- 15 ORDENAMIENTO PROFESORAL
- 15 DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL PROFESORAL POR EDAD
- 16 DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL PROFESORAL POR GÉNERO
- 17 MOVILIDAD DE PROFESORES
- 17 PROFESORES U.D.C.A EN EVENTOS EN EL EXTERIOR
- 18 PROFESORES Y EXPERTOS EXTRANJEROS VISITANTES
- 19 PROFESORES INVESTIGADORES DE LA U.D.C.A
- 20 AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE

21 ESTUDIANTES

- 22 POBLACIÓN
- 22 DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL POR PROGRAMA DE PREGRADO
- 23 DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL POR PROGRAMA DE POSGRADO
- 24 DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL DE LOS ESTUDIANTES POR GÉNERO
- 25 ESTADÍSTICAS ESTUDIANTES 2020
- 28 ADMISIONES
- 28 ADMISIONES POR PROGRAMA DE PREGRADO
- 29 ADMISIONES POR PROGRAMA DE POSGRADO
- 30 TRANSFERENCIAS
- 31 PERMANENCIA
- 32 PROGRAMAS DE PERMANENCIA
- 33 EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL
- 33 SERVICIOS
- 34 PRÁCTICAS / PASANTÍAS 2020-II
- 34 SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO
- 35 CONSULTORIAS U.D.C.A
- 36 CONFERENCIAS O ENCUENTROS U.D.C.A
- 39 INTERNACIONALIZACIÓN
- 39 MOVILIDAD DE ESTUDIANTES A OTRAS IES
- 40 ESTUDIANTES DE OTRAS IES EN LA U.D.C.A
- 41 APOYO FINANCIERO

- 42 TÍTULOS OTORGADOS
- 42 TÍTULOS DE PREGRADO OTORGADOS POR FACULTAD
- 42 TÍTULOS DE POSGRADO OTORGADOS POR FACULTAD
- 43 GRADUADOS
- 44 AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE

45 INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

- 46 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN
- 47 SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DE LA U.D.C.A
- 47 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR FACULTAD U.D.C.A
- 48 ARTÍCULOS PRODUCIDOS POR LA U.D.C.A
- 48 PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DE INVESTIGACIÓN
- 49 PUBLICACIONES EN REVISTAS
- 50 PUBLICACIONES U.D.C.A
- 51 LA U.D.C.A EN MEDIOS
- 52 CONVENIOS U.D.C.A

53 RECURSOS

- 54 PERSONAL ADMINISTRATIVO
- 55 ANTIGÜEDAD DEL PERSONAL DE LA PLANTA
- 56 DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL POR EDAD Y UNIDADES
- 58 DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL POR GÉNERO
- 59 ACTIVIDADES DE INTERNACIONALIZACIÓN EN CASA
- 60 ESPACIO FÍSICO
- 60 SEDES DE LA U.D.C.A
- 61 ESPACIOS ACADÉMICOS DE LA U.D.C.A
- 62 RECURSOS TECNOLÓGICOS
- 63 PUNTOS DE INTERNET
- 64 PORTAL WEB U.D.C.A
- 64 VISITAS PORTAL WEB INSTITUCIONAL POR PAÍS
- 65 VISITAS PORTAL WEB INSTITUCIONAL POR DEPARTAMENTOS Y CIUDAD CAPITAL
- 66 PAGINAS CONSULTADAS DEL PORTAL INSTITUCIONAL
- 67 SISTEMA DE INFORMACIÓN DOCUMENTACIÓN Y RECURSOS EDUCATIVOS - SIDRE
- 67 MATERIAL BIBLIOGRÁFICO DISPONIBLE EN CADA SEDE
- 67 CONSULTAS DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO
- 68 CONSULTAS DE RECURSOS ELECTRÓNICOS
- 69 CAPACITACIONES EN RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS
- 70 INVERSIÓN BIBLIOGRÁFICA
- 70 RECURSOS AUDIOVISUALES
- 71 RECURSOS PARA EL BIENESTAR
- 72 GESTIÓN AMBIENTAL
- 72 AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO
- 73 MANEJO DE BIODIVERSIDAD Y TERRITORIO FLORA

LA U.D.C.A EN CIFRAS

PROGRAMAS

- 47** Número de programas
- 6** Facultades
- 21** Pregrado
- 19** Especialización
- 6** Maestría
- 9** Número de programas acreditados

PROFESORES

- 313** Número de profesores
- 157** Cátedra
- 12** Medio tiempo
- 143** Tiempo completo
- Número de profesores por género
 - 203** Hombres
 - 110** Mujeres
- 12** Número de profesores en movilidad académica
- 25** Número de profesores y expertos extranjeros visitantes
- 31** Número de profesores investigadores
- 2** Eméritos
- 1** Senior
- 7** Asociado
- 21** Junior

ESTUDIANTES

- 8677** Número de estudiantes
- 8369** Pregrado
- 308** Posgrado
- Número de estudiantes por género y programapregrado
 - 4893** Mujeres
 - 3462** Hombres
- Posgrado
 - 137** Mujeres
 - 172** Hombres
- 637** Número de participantes en educación continuada
- 44** Número de estudiantes en movilidad a otras IES
- 25** Número de estudiantes de otras IES en la U.D.C.A
- 889** Número de títulos otorgados en pregrado
- 198** Número de títulos otorgado en posgrado

INVESTIGACIÓN

- 15** Grupos de investigación
- 13** Número de eventos de investigación en los que participo la U.D.C.A
- 40** Número de publicaciones en revistas

RECURSO HUMANO

- 243** Número TOTAL de personal administrativo
- Número de personal administrativo por género
 - 114** Mujeres
 - 129** Hombres

PLANTA FISICA U.D.C.A EN METROS CUADRADOS

- 9509,93** 222 Campus norte área construida
- 18047,62** 222 Campus sur área construida
- 1414,87** Remanso área construida
- 222,22** Oriental área construida
- 1848,87** CTB área construida
- 3666,08** Av. Boyacá área construida
- 897,06** Cartagena

RECURSOS TECNOLÓGICOS

- 846** Número de equipos de cómputo
- 30787** Número de material bibliográfico
- 56866** Número de material bibliográfico virtual

BIENESTAR

- 60.045** Número de beneficiarios y/o participantes en actividades de bienestar



PROGRAMAS

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD

La Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales cuenta con **Acreditación Institucional de alta calidad por 4 años**, a continuación, se evidencia código SNIES y resolución de acreditación.

**CÓDIGO
SNIES
1835**

RESOLUCIÓN DE ACREDITACIÓN MEN

**Resolución
No. 17390 del
27/12/2019**

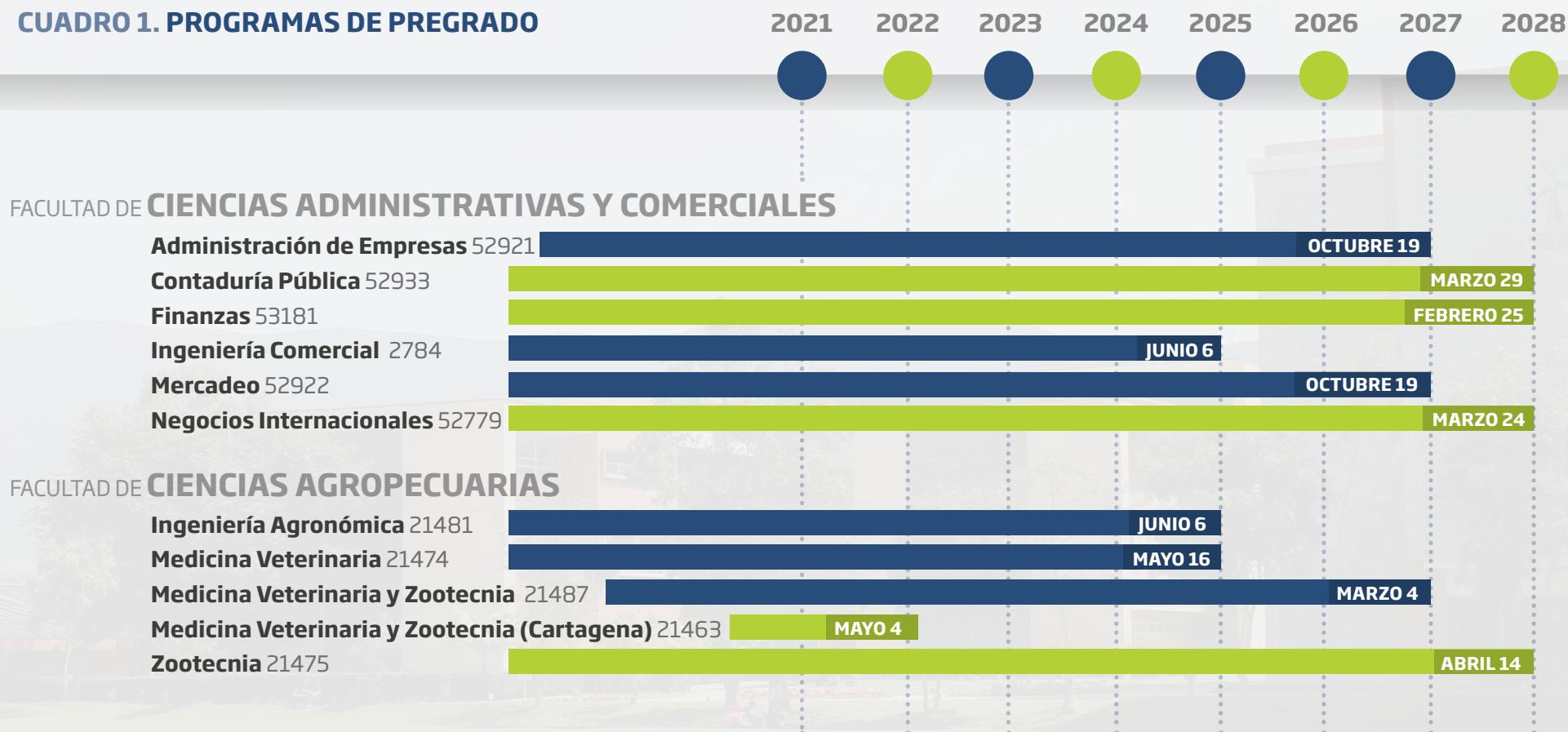
VENCIMIENTO

**Diciembre 26
2023**

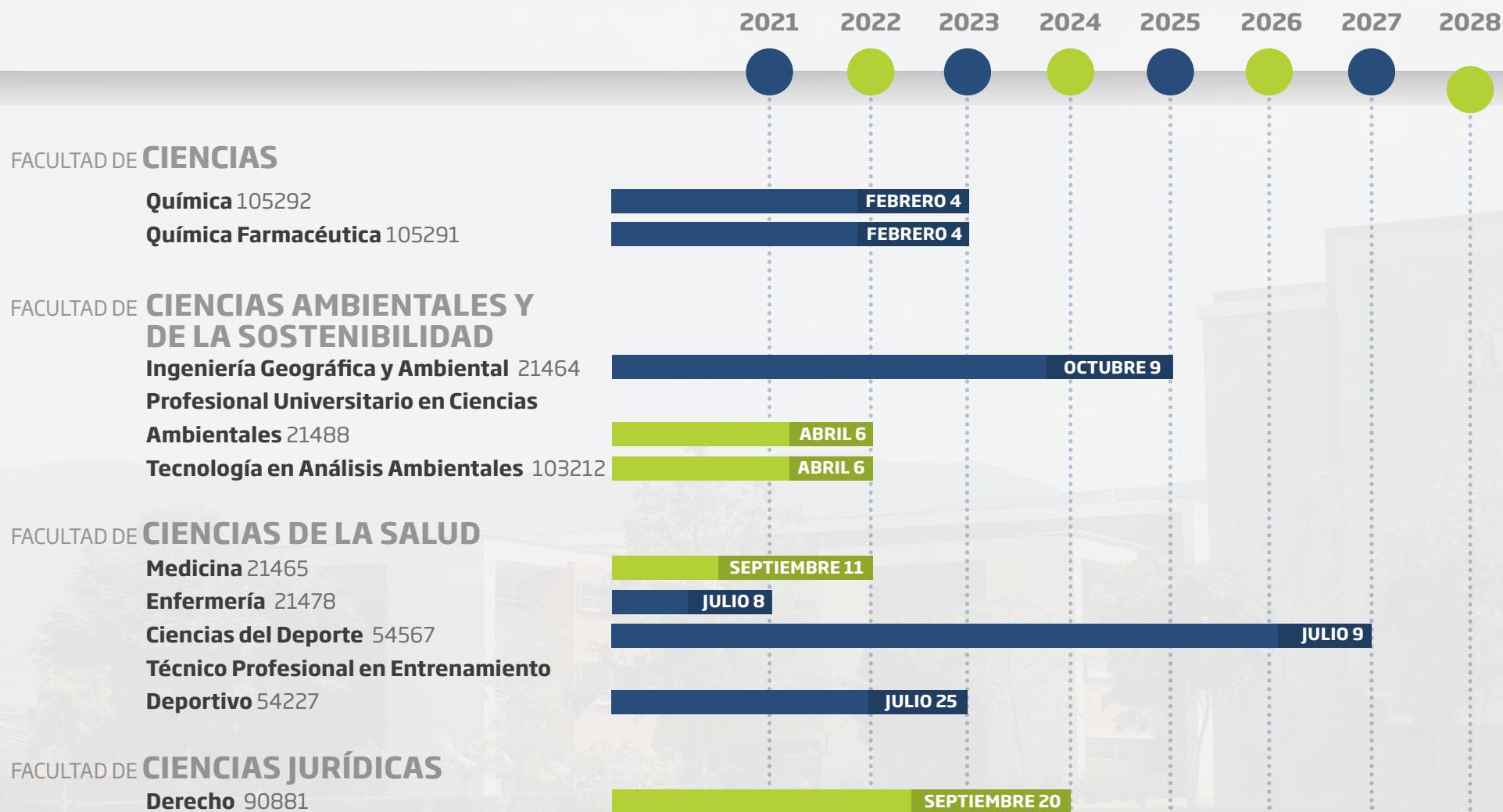
PROGRAMAS ACADÉMICOS ACTIVOS Y REGISTRADOS EN EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN

Estos son los programas académicos de pregrado de la universidad con la respectiva fecha de vencimiento de su Registro Calificado

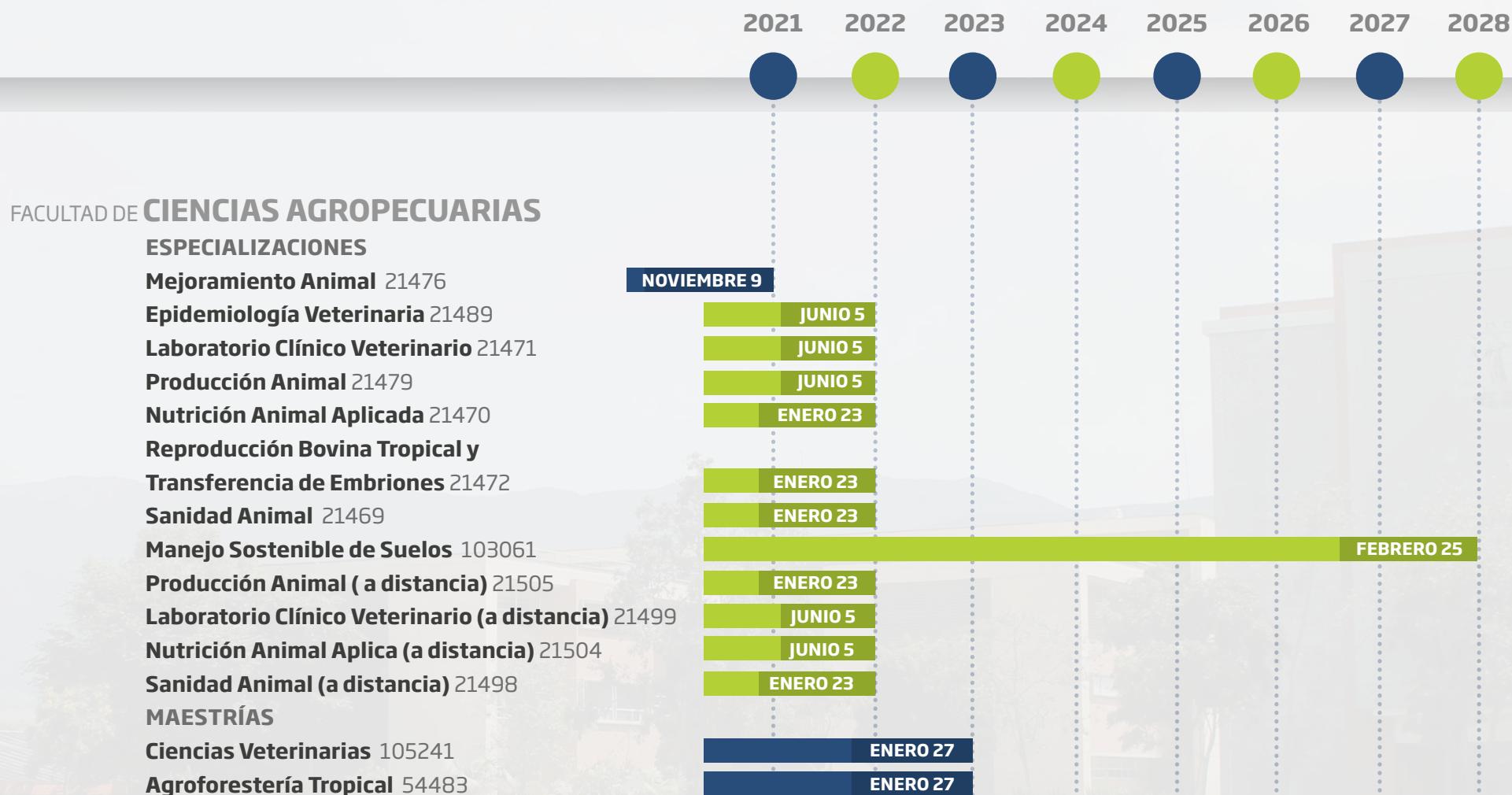
CUADRO 1. PROGRAMAS DE PREGRADO



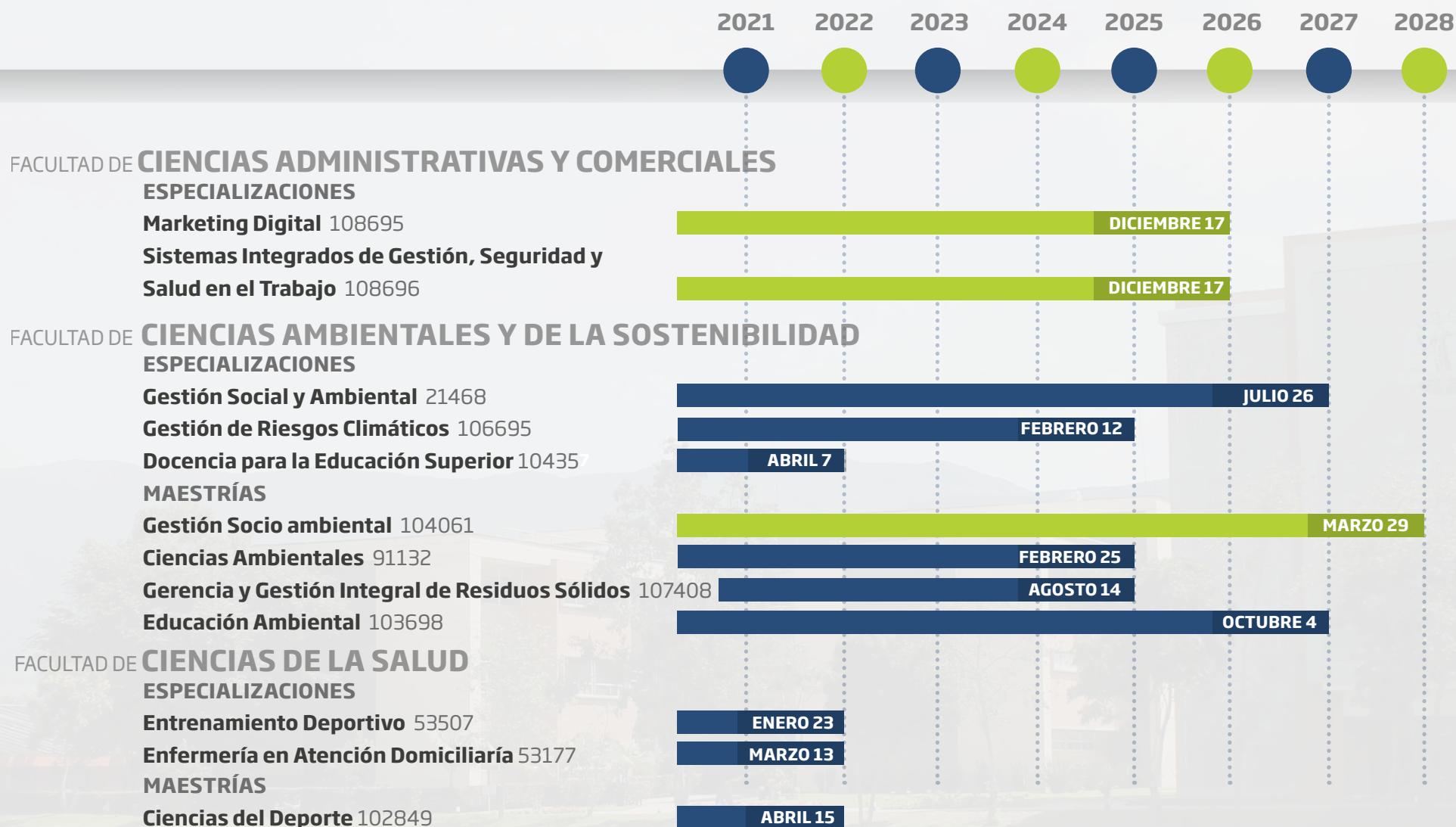
CUADRO 1. PROGRAMAS DE PREGRADO - CONTINUACIÓN



CUADRO 2. PROGRAMAS DE POSGRADO



CUADRO 2. PROGRAMAS DE POSGRADO - CONTINUACIÓN



ACREDITACIÓN DE PROGRAMAS ANTE EL CONSEJO NACIONAL DE ACREDITACIÓN CNA

De los 21 programas de pregrado con los que cuenta la universidad, 9 tienen acreditación vigente los 12 restantes se encuentran en procesos de evaluación por parte de la Dirección de Aseguramiento de la Calidad, con el fin de verificar si cumplen con los requisitos de trayectoria para poderse acreditar, actividad que también se viene desarrollando con los programas de posgrado.

CUADRO 3. PROGRAMAS ACADÉMICOS ACREDITADOS O EN PROCESO DE ACREDITACIÓN POR EL CNA

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL	ACREDITACIÓN			RENOVACIÓN			VIGENCIA	EN PROCESO DE RENOVACIÓN DE ACREDITACIÓN	EN PROCESO DE ACREDITACIÓN
	PREGRADO	FECHA RESOLUCIÓN	RESOLUCIÓN	VIGENCIA (AÑOS)	FECHA RESOLUCIÓN	RESOLUCIÓN			
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y COMERCIALES									
Ingeniería Comercial	20/09/2017	No. 19083	4				19/09/2021	X	
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS									
Ingeniería Agronómica	16/03/2007	No. 1226	4	21/03/2018	No. 4595	6	20/03/2024		
Medicina Veterinaria	08/07/2003	No. 1565	6	22/01/2018	No. 574	6	21/01/2024		
Medicina Veterinaria y Zootecnia	17/06/2005	No. 2364	3	05/03/2020	No. 3256	6	4/03/2026		
Zootecnia	7/03/2003	No. 481	5	15/04/2021	No. 006539	4	14/04/2025		
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES Y DE LA SOSTENIBILIDAD									
Ingeniería Geográfica y Ambiental	14/11/2013	No. 16102	4	19/06/2018	No. 9919	6	18/06/2024		
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD									
Medicina	23/12/2016	No. 23770	4				23/12/2021	X	
Enfermería	23/10/2012	No. 13483	4	11/05/2017	No. 9331	6	10/05/2023		
Ciencias del Deporte	18/08/2005	No. 3423	7	9/07/2013	No. 8640	6	08/07/2019	X	

ACREDITACIONES INTERNACIONALES

**MERCOSUR
ARCUSUR**

**Ciencias
Agropecuarias**

**Medicina
Veterinaria**
SNIES 21474

**Ciencias
de la Salud**

Enfermería
SNIES 21478

EDUCACIÓN CONTINUADA OFERTADA EN 2020-II

Para el segundo semestre del 2020 se ofertaron 15 tipos de educación continuada con una participación de 637 personas pertenecientes a diferentes facultades de la Universidad.

CUADRO 4. PROGRAMAS DE EDUCACIÓN CONTINUA POR FACULTAD

Facultad	Nombre	No. de horas ofertadas	Tipo de educación continuada	Participantes
CIENCIAS AGROPECUARIAS	Responsabilidad Social en el Postconflicto	120	Diplomado	20
	Aviturismo	120		26
	Estrategias de Mercadeo como herramientas de competitividad	1		25
	Impacto de la Administración de Empresas en el Desarrollo Sostenible	1		15
	Impacto de la Ingeniería Comercial en los Procesos Comerciales	1		30
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y COMERCIALES	Impacto de las reformas tributarias en las Mipymes	1	Estrategia de promoción con alcaldías	15
	Importancia del Comercio Justo en el ejercicio de los Negocios Internacionales	1		3
	Nuevas Tendencias en Comunicación - Revolución 4.0	1		4
	Innovación y Emprendimiento como proyecto de vida	1		3
	Sistemas de Gestión y la Seguridad y Salud en el Trabajo en el mundo laboral	1		20
CIENCIAS DE LA SALUD	Metodologías de investigación acción, aplicadas al análisis de problemas ambientales que afectan la salud (Dirigida a jóvenes de la Escuela de Liderazgo Juvenil del municipio de Sesquilé 8 horas)	8	Curso	8
	Promoción de estilos de vida y trabajo saludables a partir del autocuidado mediante estrategias digitales (Dirigidas a los trabajadores de la Fundación Misioneros de la Divina Redención 10 horas)	65	Curso	10
	Promoción de estilos de vida y trabajo saludables a partir del autocuidado mediante estrategias digitales (Dirigidas a trabajadores de la Fundación Niño Jesús)	65	Curso	8
	Capacitación a brigadas de emergencia	8	Curso	10
CIENCIAS	Curso-Taller en Cromatografía Líquida de Alta Eficiencia (HPLC): fundamentos y aplicaciones	2	Curso	48
	Diplomado en Validación de Metodologías analíticas fisicoquímicas y microbiológicas	5	Curso	32



PROFESORES

ESCOLARIDAD

El cuadro numero 5 refleja en detalle el nivel de escolaridad de los profesores vinculados a la Universidad, para el año 2020 estos índices disminuyeron en un 76%, en el primer semestre se contaba con 403 profesores y al terminar el segundo semestre la vinculación se cierra con 307 profesores.

CUADRO 5. NIVEL DE ESCOLARIDAD DE LOS PROFESORES DE LA U.D.C.A

Facultad / programa	2020 I						2020 II					
	NIVEL DE ESCOLARIDAD						NIVEL DE ESCOLARIDAD					
	DOCTORADO O ESPECIALIDAD MÉDICA	MAESTRIA	ESPECIALIZACIÓN	PRE-GRADO	POS-GRADO	TOTAL	DOCTORADO O ESPECIALIDAD MÉDICA	MAESTRIA	ESPECIALIZACIÓN	PRE-GRADO	POS-GRADO	TOTAL
Facultad de Ciencias	7	51	15	10	0	83	7	34	8	7	0	56
Química	3	12	2	2			5	8	1	2		
Química Farmacéutica	1	10	6	2			1	9	5	3		
Ciencias Exactas y Naturales	3	20	6	5			1	13	2	1		
Ciencias Sociales y Humanas	0	9	1	1			0	4	0	1		
Facultad de Ciencias Administrativas y Comerciales	3	24	17	2	0	46	3	16	12	3	0	34
Administración de empresas	1	7	1	1			1	3	0	2		
Contaduría Pública	0	2	3	0			0	2	2	0		
Finanzas	0	0	1	0			0	0	0	0		
Ingeniería Comercial	2	7	7	1			2	5	6	1		
Mercadeo	0	2	1	0			0	2	1	0		
Negocios Internacionales	0	3	4	0			0	2	3	0		
Economía	0	3	0	0			0	2	0	0		
Facultad de Ciencias Agropecuarias	15	54	27	25	0	121	12	44	19	15	0	90
Ingeniería Agronómica	4	9	0	1			2	10	0	0		
Medicina Veterinaria	3	12	6	4			3	7	4	2		
Medicina Veterinaria Zootecnia	1	10	8	7			0	8	6	2		

CUADRO 5. NIVEL DE ESCOLARIDAD DE LOS PROFESORES DE LA U.D.C.A - CONTINUACIÓN

Facultad / programa	2020 I						2020 II					
	NIVEL DE ESCOLARIDAD						NIVEL DE ESCOLARIDAD					
	DOCTO- RADO O ESPECIA- LIDAD MÉDICA	MAES- TRIA	ESPECIA- LIZACIÓN	PRE- GRADO	POS- GRADO	TOTAL	DOCTO- RADO O ESPECIA- LIDAD MÉDICA	MAES- TRIA	ESPECIA- LIZACIÓN	PRE- GRADO	POS- GRADO	TOTAL
Medicina Veterinaria Zootecnia (Cartagena)	0	3	8	13			0	3	5	10		
Zootecnia	4	11	3	0			4	8	1	0		
MV, MVZ, Z	3	2	0	0			3	2	1	0		
Maestría en Agroforestería Tropical	0	2	0	0			0	2	0	0		
Especialización en Manejo Sostenible de Suelos	0	5	2	0			0	4	2	1		
Facultad de Ciencias Ambientales y de la Sostenibilidad	4	31	7	1	0	43	4	23	4	0	0	31
Ingeniería Geográfica y Ambiental	2	14	2	1			2	10	1			
Ciencias Ambientales	1	17	5	0			1	13	3	0		
Tecnología en Análisis Ambiental	0	0	0	0			0	0	0	0		
Maestría en Ciencias Ambientales	1	0	0	0			1	0	0	0		
Facultad de la Educación	0	2	0	0	0	2	0	4	0	0	0	4
Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental	0	1	0	0			0	0	0	0		
Maestría en Educación Ambiental	0	1	0	0			0	4	0	0		
Facultad de Ciencias de la Salud	21	44	14	8	0	87	18	43	12	3	0	76
Medicina	16	16	6	7			13	14	5	3		
Enfermería	1	13	1	0			1	14	3	0		
Ciencias del Deporte	3	15	5	1			3	15	2	0		
Técnico Profesional en Entrenamiento Deportivo	0	0	2	0			0	0	2	0		
Maestría en Ciencias del Deporte	1	0	0	0			1	0	0	0		
Facultad de Ciencias Jurídicas	2	12	8	5	0	27	3	9	8	2	0	22
Derecho	2	10	8	1			3	8	8	1		
Desarrollo Humano y Bienestar	0	0	0	4			0	0	0	1		
Centro de Educación Virtual	0	2	0	0			0	1	0	0		
Total	52	220	88	55	0	409	47	174	63	31	0	313

ORIGEN DE LOS TÍTULOS OBTENIDOS

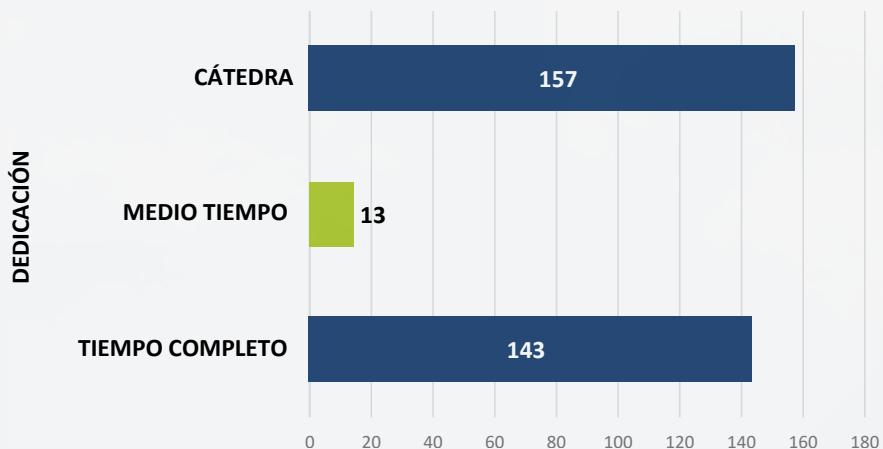
Para el 2020 el origen de los títulos obtenidos por el cuerpo de profesores de la Universidad fue del 83.7% de carácter internacional y el 16.3% de carácter nacional.

GRÁFICO 1. ORIGEN DE LOS TÍTULOS OBTENIDOS POR LOS PROFESORES



ORDENAMIENTO PROFESORAL

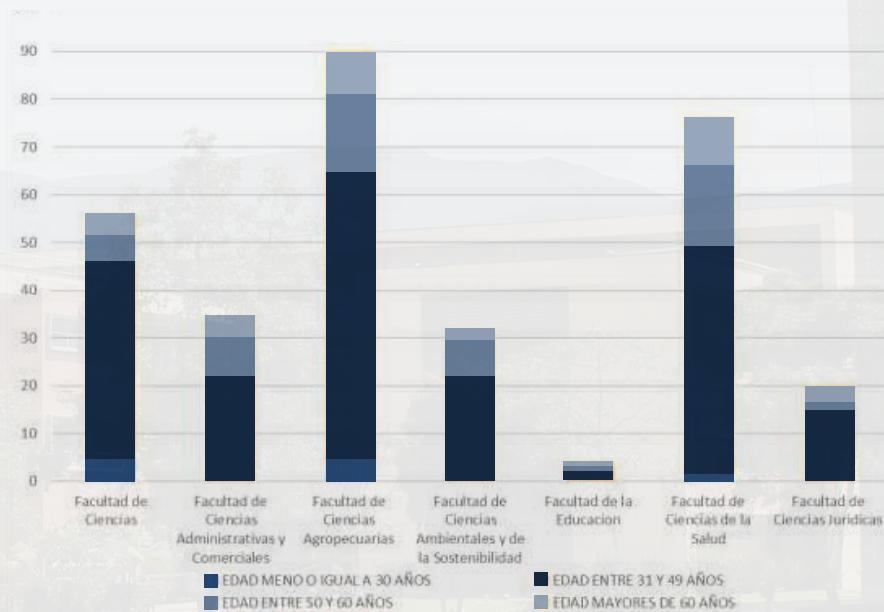
GRÁFICO 2. PROFESORES SEGÚN ORDENAMIENTO PROFESORAL



DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL PROFESORAL POR EDAD

La distribución poblacional del cuerpo profesoral de la Universidad para el 2020 se encuentra entre los 31 y 60 años.

GRÁFICO 3. DISTRIBUCIÓN PROFESORAL POR EDAD



DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL PROFESORAL POR GÉNERO

La distribución poblacional profesoral por género se presenta de la siguiente manera: 203 hombres y 110 mujeres los cuales forman el plantel profesoral de la U.D.C.A.



MOVILIDAD DE PROFESORES

PROFESORES U.D.C.A EN EVENTOS EN EL EXTERIOR

Para el 2020-II se alcanzó la participación de 14 profesores en diferentes eventos en el exterior, destacando a Brasil como el destino que mayor porcentaje obtuvo.

CUADRO 6. PROFESORES EN EVENTOS EN EL EXTERIOR SEGÚN PAÍS DE DESTINO Y ACTIVIDAD 2020-II

MOVILIDAD DE PROFESORES	
Salientes (profesores/investigadores)	
Tipo de actividad principal	No.
Conferencista Virtual	10
Profesor virtual pregrado	3
Profesor virtual postgrado	1
Total Movilidades académicas de profesores	14
No. de profesores participantes en movilidades	12
No. de países de destino	4
Principal país de destino y # de movilidades	Brasil: 6
No. de Facultades con movilidad docente	5



PROFESORES Y EXPERTOS EXTRANJEROS VISITANTES

A través de la movilidad virtual se logró que profesores visitantes del exterior, desarrollaran actividades académicas en nuestra Universidad. Para este período, se logró la presencia de 25 profesores, destacando a Brasil como el país de mayor recepción.

CUADRO 7. PROFESORES Y EXPERTOS EXTRANJEROS VISITANTES

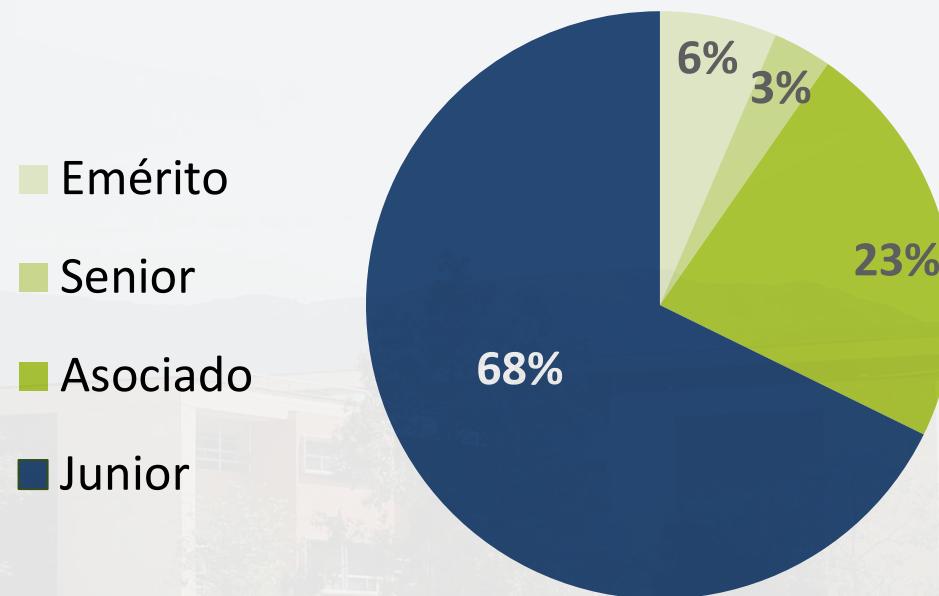
Visitantes (profesores/expertos del exterior)	
Tipo de actividad principal	No.
Conferencista Virtual	20
Profesor virtual postgrado	3
Profesor Virtual Pregrado	1
Desarrollo académico/Asesoría in situ	1
Total Profesores Visitantes del Exterior	25
No. de Facultades con visitantes extranjeros	3
No. de países de origen de visitantes	5
Principal país de origen y # de movilizaciones	Brasil: 9
% de visitantes internacionales provenientes de IES	84%
% de visitantes a través de convenios interinstitucionales	64%



PROFESORES INVESTIGADORES DE LA U.D.C.A

La U.D.C.A para el segundo semestre del 2020 cuenta con la siguiente clasificación de profesores investigadores: 2 emérito, 1 senior, 7 asociados y 21 junior.

GRÁFICO 4. PROFESORES INVESTIGADORES DE LA U.D.C.A



AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE

En el segundo semestre del 2020 el centro de innovación pedagógica logra capacitar a 264 docentes de las diferentes modalidades.





ESTUDIANTES

POBLACIÓN

DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL POR PROGRAMA DE PREGRADO

**CUADRO 8.
ESTUDIANTES
DE PREGRADO
POR PROGRAMA
ACADÉMICO**

PREGRADO	2020 I	2020 II
Facultad de Ciencias	585	451
Química	137	79
Química Farmacéutica	448	372
Facultad de Ciencias Administrativas y Comerciales	380	301
Administración de empresas	84	64
Contaduría Pública	29	21
Finanzas	1	4
Ingeniería Comercial	130	104
Mercadeo	5	4
Negocios Internacionales	131	104
Facultad de Ciencias Agropecuarias	1416	1091
Ingeniería Agronómica	122	94
Medicina Veterinaria	546	418
Medicina Veterinaria Zootecnia	539	423
Medicina Veterinaria Zootecnia (Cartagena)	131	100
Zootecnia	78	56
Facultad de Ciencias Ambientales y de la Sostenibilidad	258	160
Ingeniería Geográfica y Ambiental	191	129
Ciencias Ambientales	67	31
Tecnología en Análisis Ambiental	0	
Facultad de la Educación	8	1
Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental	8	1
Facultad de Ciencias de la Salud	1837	1614
Medicina	937	900
Enfermería	373	292
Ciencias del Deporte	443	364
Técnico Profesional en Entrenamiento Deportivo	84	58
Facultad de Ciencias Jurídicas	151	116
Derecho	151	116
Total	4635	3734

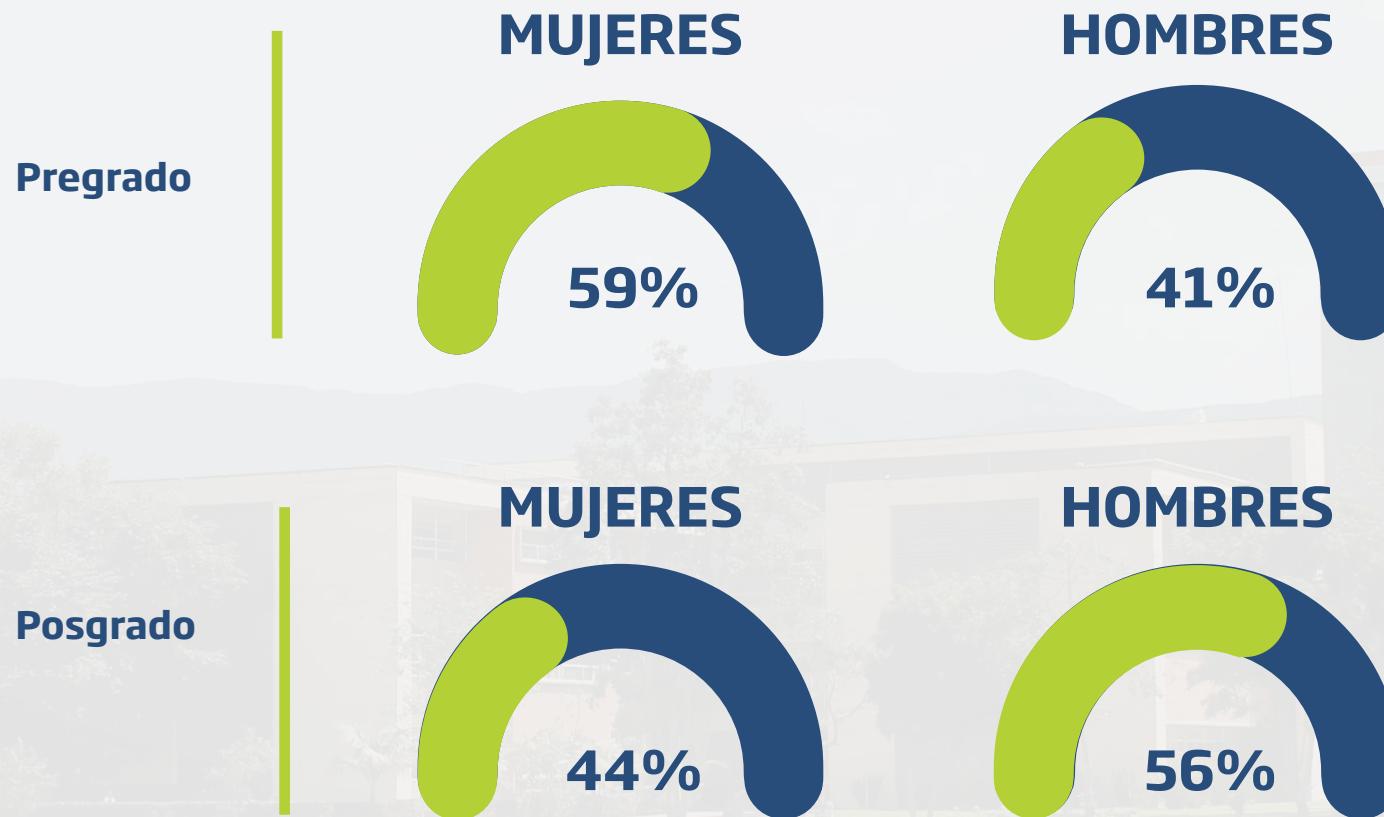
DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL POR PROGRAMA DE POSGRADO

**CUADRO 9.
ESTUDIANTES
DE POSGRADO
POR PROGRAMA
ACADÉMICO**

Posgrado	2020 I	2020 II
Facultad de Ciencias Administrativas y Comerciales	0	9
Especialización en Marketing Digital	0	7
Esp. en Sistemas Integrados de Gestión, Seguridad y Salud en el Trabajo	0	2
Facultad de Ciencias Agropecuarias	82	88
Esp. en Mejoramiento Animal	0	0
Esp. en Epidemiología Veterinaria	0	0
Esp. en Laboratorio Clínico Veterinario	2	0
Esp. en Producción Animal	0	0
Esp. en Nutrición Animal Aplica	0	0
Esp. en Reproducción Bovina Tropical y Transferencia de Embriones	5	0
Esp. en Sanidad Animal	0	0
Esp. en Manejo Sostenible de Suelos	8	9
Esp. en Producción Animal (a distancia)	4	5
Esp. en Laboratorio Clínico Veterinario (a distancia)	26	29
Esp. en Nutrición Animal Aplica (a distancia)	13	15
Esp. en Sanidad Animal (a distancia)	22	28
Maestría en Ciencias Veterinarias	0	0
Maestría en Agroforestería Tropical	2	2
Facultad de Ciencias Ambientales y de la Sostenibilidad	30	28
Esp. en Gestión Social y Ambiental	16	14
Esp. en Gestión de Riesgos Climáticos	5	3
Maestría en Gestión Sociambiental	3	3
Maestría en Ciencias Ambientales	4	5
Maestría en Gerencia y Gestión Integral de Residuos Sólidos	2	3
Facultad de la Educación	3	7
Esp. En Docencia para la Educación Superior	0	0
Maestría en Educación Ambiental	3	7
Facultad de Ciencias de la Salud	21	40
Esp. En Entrenamiento Deportivo	10	21
Maestría en Ciencias del Deporte	11	19
Especialización de Enfermería en Atención Domiciliaría	0	0
Total	136	172

DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL DE LOS ESTUDIANTES POR GÉNERO

La distribución poblacional por género para el 2020 en estudiantes se encuentra distribuida de la siguiente manera: en programas de pregrado 4893 mujeres y 3462 hombres y para los programas de posgrado 137 mujeres y 172 hombres.



ESTADÍSTICAS ESTUDIANTES 2020

CUADRO 10. ESTADÍSTICA DE ESTUDIANTES POR PROGRAMA DE PREGRADO

PREGRADO	INSCRITOS		ADMITIDOS		MARICULADOS NUEVOS		MATRICULADOS	
	2020-I	2020-II	2020-I	2020-II	2020-I	2020-II	2020-I	2020-II
Facultad de Ciencias	98	59	94	56	66	43	520	457
Química	14	1	13	1	8	0	115	82
Química Farmacéutica	84	58	81	55	58	43	405	375
Facultad de Ciencias Administrativas y Comerciales	49	18	47	18	35	13	368	303
Administración de empresas	10	3	10	3	5	2	78	65
Contaduría Pública	3	3	3	3	2	2	28	21
Finanzas	0	2	0	2	0	2		4
Ingeniería Comercial	20	4	20	4	19	4	129	105
Mercadeo	0	0	0	0	0	0	5	4
Negocios Internacionales	16	6	14	6	9	3	128	104
Facultad de Ciencias Agropecuarias	227	93	222	86	163	58	1418	1139
Ingeniería Agronómica	16	12	16	12	13	8	173	132
Medicina Veterinaria	88	29	85	25	62	17	513	418
Medicina Veterinaria Zootecnia	101	46	99	43	69	28	514	421
Medicina Veterinaria Zootecnia (Cartagena)	22	6	22	6	19	5	140	111
Zootecnia							78	57
Facultad de Ciencias Ambientales y de la Sostenibilidad	22	7	19	7	16	7	251	189
Ingeniería Geográfica y Ambiental	13	3	13	3	12	2	173	132
Ciencias Ambientales	0	0	0	0	0	0	0	0
Tecnología en Análisis Ambiental	9	4	6	4	4	5	78	57
Facultad de la Educación	0	0	0	0	0	0	8	7
Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental	0	0	0	0	0	0	8	7

CUADRO 10. ESTADÍSTICA DE ESTUDIANTES POR PROGRAMA DE PREGRADO - CONTINUACIÓN

PREGRADO	INSCRITOS		ADMITIDOS		MARICULADOS NUEVOS		MATRICULADOS	
	2020-I	2020-II	2020-I	2020-II	2020-I	2020-II	2020-I	2020-II
Facultad de Ciencias de la Salud	521	402	361	279	257	152	1783	1623
Medicina	345	324	189	203	119	102	927	906
Enfermería	48	33	48	32	32	20	351	291
Ciencias del Deporte	111	36	108	36	90	23	424	369
Técnico Profesional en Entrenamiento Deportivo	17	9	16	8	16	7	81	57
Facultad de Ciencias Jurídicas	21	7	21	6	16	5	134	119
Derecho	21	7	21	6	16	5	134	119
Total	938	586	764	452	553	278	4482	3837

CUADRO 11. ESTADÍSTICA DE ESTUDIANTES POR PROGRAMA DE POSGRADO

POSGRADO	INSCRITOS		ADMITIDOS		MARICULADOS NUEVOS		MATRICULADOS	
	2020-I	2020-II	2020-I	2020-II	2020-I	2020-II	2020-I	2020-II
Facultad de Ciencias Administrativas y Comerciales	5	15	5	15	5	10	5	10
Especialización en Marketing Digital	0	9	0	9	0	7	0	7
Esp. en Sistemas Integrados de Gestión, Seguridad y Salud en el Trabajo	5	6	5	6	5	3	5	3
Facultad de Ciencias Agropecuarias	31	45	45	58	43	49	91	111
Esp. en Laboratorio Clínico Veterinario	1	0	1	0	0	0	2	0
Esp. en Producción Animal	0	1	0	1	0	0	4	5
Esp. en Nutrición Animal Aplica	2	0	2	0	0	0	12	15

CUADRO 11. ESTADÍSTICA DE ESTUDIANTES POR PROGRAMA DE POSGRADO - CONTINUACIÓN

POSGRADO	INSCRITOS		ADMITIDOS		MARICULADOS NUEVOS		MATRICULADOS	
	2020-I	2020-II	2020-I	2020-II	2020-I	2020-II	2020-I	2020-II
Esp. en Reproducción Bovina Tropical y Transferencia de Embriones	2	3	2	3	0	0	5	0
Esp. en Sanidad Animal	0	3	0	3	0	0	0	0
Esp. en Manejo Sostenible de Suelos	6	6	7	6	7	4	0	9
Esp. en Producción Animal (a distancia)	0	5	1	5	0	4	4	5
Esp. en Laboratorio Clínico Veterinario (a distancia)	17	21	16	21	13	16	25	29
Esp. en Nutrición Animal Aplica (a distancia)	1	5	13	14	10	6	12	15
Esp. en Sanidad Animal (a distancia)	0	0	1	5	11	19	22	31
Maestría en Ciencias Veterinarias	0	1	0	0	0	0	3	0
Maestría en Agroforestería Tropical	2	0	2	0	2	0	2	2
Facultad de Ciencias Ambientales y de la Sostenibilidad	14	25	14	55	12	22	21	28
Esp. en Gestión Social y Ambiental	10	13	10	13	8	10	16	14
Esp. en Gestión de Riesgos Climáticos	2	3	2	3	2	3	2	3
Maestría en Gestión Sociambiental	2	1	2	1	2	1	3	3
Maestría en Ciencias Ambientales	0	5	0	5	0	5	0	5
Maestría en Gerencia y Gestión Integral de Residuos Sólidos	0	3	0	33	0	3	0	3
Facultad de la Educación	6	7	6	5	2	5	4	7
Esp. En Docencia para la Educación Superior	0	1	0	0	0	0	0	0
Maestría en Educación Ambiental	6	6	6	5	2	5	4	7
Facultad de Ciencias de la Salud	17	32	17	32	11	26	21	41
Esp. En Entrenamiento Deportivo	11	19	11	19	6	14	11	21
Maestría en Ciencias del Deporte	6	13	6	13	5	12	10	20
Total	73	124	87	165	73	112	142	197

ADMISIONES

Las admisiones para el 2020 se dan en detalle por programa de formación pregrado y posgrado.

ADMISIONES POR PROGRAMA DE PREGRADO

Pregrado	2020 - I					2020 - II				
	Inscritos (primera opción)	Admitidos (primera y segunda opción)	Nuevos del periodo	Reservas y transferencias	Matriculados	Inscritos (primera opción)	Admitidos (primera y segunda opción)	Nuevos del periodo	Reservas y transferencias	Matriculados
Facultad de Ciencias	99	95	66	2	68	61	56	38	2	40
Química	14	13	7	1	8	1	1			
Química Farmacéutica	85	82	59	1	60	60	55	38	2	40
Facultad de Ciencias Administrativas y Comerciales	51	49	34	2	36	18	18	10	2	12
Administración de empresas	10	10	6		6	3	3	2		2
Contaduría Pública	3	3	2		2	3	3	2		2
Finanzas						2	2	2		2
Ingeniería Comercial	21	21	19	1	20	4	4	3	1	4
Mercadeo										
Negocios Internacionales	17	15	7	1	8	6	6	1	1	2
Facultad de Ciencias Agropecuarias	235	230	158	2	160	93	89	51	1	52
Ingeniería Agronómica	16	16	12		12	12	12	6	1	7
Medicina Veterinaria	88	85	56	2	58	29	28	14		14
Medicina Veterinaria Zootecnia	100	98	66		66	46	43	27		27
Medicina Veterinaria Zootecnia (Cartagena)	22	22	19		19	6	6	4		4
Zootecnia	9	9	5		5					
Facultad de Ciencias Ambientales y de la Sostenibilidad	22	19	13	3	16	8	8	6	3	9
Ingeniería Geográfica y Ambiental	13	13	10	2	12	4	4	2		2
Ciencias Ambientales										
Tecnología en Análisis Ambiental	9	6	3	1	4	4	4	4	3	7
Facultad de la Educación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental										
Facultad de Ciencias de la Salud	527	364	255	1	256	406	291	151	2	153
Medicina	349	189	117		117	327	214	104		104
Enfermería	49	48	34		34	33	32	18	1	19
Ciencias del Deporte	112	111	90		90	36	36	23		23
Técnico Profesional en Entrenamiento Deportivo	17	16	14	1	15	10	9	6	1	7
Facultad de Ciencias Jurídicas	22	21	15	0	15	8	7	5	0	5
Derecho	22	21	15		15	8	7	5		5
Total	956	778	541	10	551	594	469	261	10	271

**CUADRO 12.
NÚMERO DE
INSCRITOS,
ADMITIDOS Y
ESTUDIANTES
MATRICULADOS
POR PROGRAMA
DE PREGRADO**

ADMISIONES POR PROGRAMA DE POSGRADO

**CUADRO 13.
NÚMERO DE
INSCRITOS,
ADMITIDOS Y
ESTUDIANTES
MATRICULADOS
POR PROGRAMA
DE POSGRADO**

Posgrado	2020 -I					2020 -II				
	INSCRITOS (PRIMERA OPCIÓN)	ADMITIDOS (PRIMERA Y SEGUNDA OPCIÓN)	NUEVOS DEL PERIODO	RESERVAS Y TRANSFERENCIAS	MATRICULADOS	INSCRITOS (PRIMERA OPCIÓN)	ADMITIDOS (PRIMERA Y SEGUNDA OPCIÓN)	NUEVOS DEL PERIODO	RESERVAS Y TRANSFERENCIAS	MATRICULADOS
Facultad de Ciencias Administrativas y Comerciales	0	0	0	0	0	15	15	10	0	10
Especialización en Marketing Digital						9	9	7		7
Esp. en Sistemas Integrados de Gestión, Seguridad y Salud en el Trabajo						6	6	3		3
Facultad de Ciencias Agropecuarias	65	65	44	0	44	81	78	48	0	48
Esp. en Mejoramiento Animal						1	0			0
Esp. en Epidemiología Veterinaria										
Esp. en Laboratorio Clínico Veterinario	1	1	0		0	1	1			0
Esp. en Producción Animal	2	2	0		0	1	1			0
Esp. en Nutrición Animal Aplica	4	4	0		0					
Esp. en Reproducción Bovina Tropical y Transferencia de Embriones	2	2	1		1	3	3			0
Esp. en Sanidad Animal						3	3			0
Esp. en Manejo Sostenible de Suelos	7	7	7		7	6	6	4		4
Esp. en Producción Animal (a distancia)						5	5	4		4
Esp. en Laboratorio Clínico Veterinario (a distancia)	20	20	14		14	21	21	15		15
Esp. en Nutrición Animal Aplica (a distancia)	13	13	9		9	15	14	6		6
Esp. en Sanidad Animal (a distancia)	14	14	11		11	24	24	19		19
Maestría en Ciencias Veterinarias						1	0			0
Maestría en Agroforestería Tropical	2	2	2		2					
Facultad de Ciencias Ambientales y de la Sostenibilidad	28	28	17	0	17	23	23	21	0	21
Esp. en Gestión Social y Ambiental	11	11	10		10	14	14	12		12
Esp. en Gestión de Riesgos Climáticos	2	2	0		0	3	3	3		3
Maestría en Gestión Socioambiental	2	2	2		2	1	1	1		1
Maestría en Ciencias Ambientales	6	6	3		3	2	2	2		2
Maestría en Gerencia y Gestión Integral de Residuos Sólidos	7	7	2		2	3	3	3		3
Facultad de la Educación	6	6	2	0	2	7	5	5	0	5
Esp. En Docencia para la Educación Superior						1	0			0
Maestría en Educación Ambiental	6	6	2		2	6	5	5		5
Facultad de Ciencias de la Salud	19	17	13	0	13	32	32	24	0	24
Esp. En Entrenamiento Deportivo	12	11	8		8	19	19	13		13
Maestría en Ciencias del Deporte	7	6	5		5	13	13	11		11
Especialización de Enfermería en Atención Domiciliaría										
Total	118	116	76	0	76	158	153	108	0	108

TRANSFERENCIAS

Las transferencias que tuvo la Universidad durante el año 2020 se dan en detalle en el cuadro 14.

**CUADRO 14.
TRANSFERENCIAS
INTERNAS ENTRE
PROGRAMAS DE
PREGRADO**

PREGRADO	2020-I			2020-II		
	INGRESAN	SALEN	NETO	INGRESAN	SALEN	NETO
Facultad de Ciencias			0			0
Química	1		1			0
Química Farmacéutica	1		1	2		2
Facultad de Ciencias Administrativas y Comerciales			0			0
Administración de empresas			0			0
Contaduría Pública			0			0
Finanzas			0			0
Ingeniería Comercial	1		1	1		1
Mercadeo			0			0
Negocios Internacionales	1		1	1		1
Facultad de Ciencias Agropecuarias			0			0
Ingeniería Agronómica			0	1		1
Medicina Veterinaria	2		2			0
Medicina Veterinaria Zootecnia			0			0
Medicina Veterinaria Zootecnia (Cartagena)			0			0
Zootecnia			0			0
Facultad de Ciencias Ambientales y de la Sostenibilidad			0			0
Ingeniería Geográfica y Ambiental	2	1	1			0
Ciencias Ambientales	1		1	3		3
Tecnología en Análisis Ambiental			0		3	-3
Facultad de la Educación			0			0
Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental			0			0
Facultad de Ciencias de la Salud			0			0
Medicina			0			0
Enfermería			0	1		1
Ciencias del Deporte		1	-1			0
Técnico Profesional en Entrenamiento Deportivo	1		1	1		1
Facultad de Ciencias Jurídicas			0			0
Derecho			0			0
total	10	2	8	10	3	7

PERMANENCIA

La U.D.C.A en su programa de permanencia durante el segundo semestre del 2020 desarrollo 17 actividades que se enfocaron en divulgar y promocionar la permanencia de los estudiantes en la institución.

**CUADRO 15.
PROGRAMA DE
PERMANENCIA
Y PROMOCIÓN
ESTUDIANTIL PPE**

Las actividades de los programas atendidas por los diferentes programas académicos comprendieron las siguientes actividades:

- Atención grupal e individual de: Guías Formativas - Tutorías - Atención Mentores - Atención psicológica - Atención Padres de Familia y Acudientes
- Atención métodos de estudio
- Orientación vocacional, manejo y organización del tiempo
- Técnicas en atención y concentración
- Prevención en consumo de SPA
- Orientación financiera
- Asesoría académica y orientación en temas de inclusión.

Estrategias desarrolladas 2020 - 2				
Programa de Permanencia y Promoción Estudiantil PPE				
Ítem	Estrategia	Población total	Población participante	%
1	Jornada de inducción y bienvenida a estudiantes	251	179	71%
2	Reunión padres de familia y/o acudientes	251	239	95%
3	Caracterización del estudiante	251	204	81%
4	Perfil psicosocial del estudiante	251	196	78%
5	Guías Formativas: Hábitos de estudio Orientación vocacional y profesional Manejo y organización del tiempo Técnicas en atención y concentración Información, orientación y prevención en el consumo de SPA Manejo de conflictos	251	258	103%
6	Asesoría académica	3841	635	17%
7	Asesoría psicológica	3841	61	2%
8	Orientación a padres de familia	3841	6	0%
9	Análisis de resultados prueba Saber 11 por áreas del conocimiento	251	208	83%
			Promedio semestral: 54	
			Rango de resultados: 30,1 a 70 = Rango Medio	
10	Evaluación Docente	3841	2661	69%
11	Campañas: Socialización PPE Sigo la norma soy mejor persona Hábitos de estudio Relaciones interpersonales Evalúa tu profe Información, orientación y prevención en el consumo de SPA Evitemos la procrastinación Acoso estudiantil Denuncie la violencia de género Resiliencia una oportunidad de vida La inclusión como derecho	3841	3841	100%
12	Orientación Vocacional	251	10	4%
13	Seguimiento a estudiantes con promedio inferior a 3.0	3841	28	1%
14	Tutorías	3841	29	1%
15	Capacitación Prueba Saber Pro T y T plataforma Moodle	850	684	80%
16	Medios de socialización PPE Pagina web, Pantallas digitales, Redes Sociales, Correos Institucionales, Talleres Formativos, Jornada de Inducción y Encuentro Padres de Familia y Acudientes	3841	3841	100%
17	Material virtual apoyo actividades académicas	3841	3841	100%

PROGRAMAS DE PERMANENCIA

Para el 2020 la Universidad en su programa de permanencia atendió 732 citas de 23 programas académicos.

CUADRO 16. PROGRAMA DE PERMANENCIA Y PROMOCIÓN ESTUDIANTIL, MENTORES, TUTORES Y ASESORES

ESTADÍSTICAS POR PROGRAMA		PERIODO 2020 - II SISTEMA DE INFORMACIÓN PPE		
#	Programa Académico	Citas Atendidas	% Atendidas	% Citas Ignoradas
1	Administración de Empresas	18		
2	Ciencias Ambientales	7		
3	Ciencias del Deporte	51		
4	Contaduría Pública	8		
5	Derecho	17		
6	Economía	0		
7	Enfermería	31		
8	Finanzas	2		
9	Ingeniería agronómica	14		
10	Ingeniería comercial	14		
11	Ingeniería geográfica y ambiental	18		
12	Licenciatura en ciencias naturales y educación ambiental	1	100%	0%
13	Medicina	177		
14	Medicina Veterinaria	78		
15	Medicina Veterinaria y Zootecnia Cartagena	1		
16	Medicina Veterinaria Zootecnia	67		
17	Mercadeo	1		
18	Negocios Internacionales	15		
19	Química	20		
20	Química Farmacéutica	90		
21	Técnico Profesional en Entrenamiento Deportivo	15		
22	Zootecnia	2		
23	Reto a la U	85		
TOTAL		732		

EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

SERVICIOS

Los diferentes servicios ofertados por la unidad de extensión y proyección social para el segundo semestre del 2020 lograron un alcance de 4.279 beneficiarios.

CUADRO 17. SERVICIOS DE EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

Facultad	Servicio	Descripción del Servicio	No. de beneficiarios
Ciencias Jurídicas	Consultorio Jurídico	Orientar mediante los procesos de docencia y proyección social la práctica en la formación jurídica, investigación y proyección profesional a los estudiantes de los últimos cuatro semestres de Derecho, mediante el servicio social que prestan en aras de garantizar la eficaz asistencia jurídica a la comunidad.	85
Ciencias Agropecuarias	Procesamiento muestras laboratorio clínico	Procesar muestras de hematología, bioquímica clínica y orina	550
Ciencias Agropecuarias	Análisis laboratorio particulares	Permitir a usuarios, información técnica y científica que contribuya al mejoramiento del sector pecuario del país.	174
Ciencias Agropecuarias	Apoyo profesional	Jornada de salud para perros y gatos en comunidades vulnerables - La Boquilla	130 pacientes / 70 familias
Ciencias Agropecuarias / MVZC	Asesoría	Participación en la socialización de avances del Plan departamental de extensión agropecuaria de Bolívar y aportes para su ajuste.	
Ciencias Agropecuarias / MVZC	Apoyo profesional y logístico	Intervenciones a Municipios del Departamento de Bolívar mediante el desarrollo de jornadas de medicina preventiva para perros y gatos	14 municipios / 3.400 pacientes

PRÁCTICAS / PASANTÍAS 2020-II

En el servicio de prácticas y/o pasantías se logró beneficiar a 685 estudiantes vinculándolos a 197 empresas del sector público y privado.

CUADRO 18. SERVICIOS DE PRÁCTICAS Y/O PASANTÍAS POR FACULTAD

FACULTAD	PROGRAMA	NÚMERO DE INSTITUCIONES DONDE REALIZARON LAS PRÁCTICAS/PASANTÍAS	NÚMERO DE ESTUDIANTES POR INSTITUCIÓN	NÚMERO DE HORAS
Facultad de Ciencias Administrativas y Comerciales		46	64	20352
Facultad de Ciencias Ambientales y de la Sostenibilidad	Ciencias Ambientales	1	3	296
Facultad de Ciencias Agropecuarias	Medicina Veterinaria Zootecnia	37	45	24680
	Medicina Veterinaria	27	49	25440
	Zootecnia	13	14	830
	Ingeniería Agronómica	7	8	6144
	Medicina Veterinaria Zootecnia (Cartagena)	12	13	7680
Facultad de Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte	28	35	5376
Facultad de Ciencias	Química Farmacéutica	7	106	11796
Facultad de Ciencias Ambientales y de la Sostenibilidad	Ingeniería Geográfica y Ambiental	2	2	800
Facultad de Ciencias de la Salud	Medicina	2	8	80
	Enfermería	15	338	3572
TOTAL		197	685	107046

SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO

Para el segundo semestre del 2020 el servicio social universitario logró un alcance de 124 estudiantes vinculados a 38 empresas del sector público y privado.

CUADRO 19. SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO POR FACULTADES

FACULTAD	PROGRAMA	NÚMERO DE INSTITUCIONES DONDE REALIZAN EL SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO	NÚMERO DE ESTUDIANTES POR INSTITUCIÓN
Facultad de Ciencias Ambientales y de la Sostenibilidad	Ciencias Ambientales	3	4
Facultad de Ciencias Agropecuarias	Medicina Veterinaria Zootecnia	16	16
Facultad de Ciencias Agropecuarias	Medicina Veterinaria	15	15
Facultad de Ciencias de la Salud	Ciencias del Deporte	3	4
Facultad de Ciencias Jurídicas	Derecho	1	85
TOTAL		38	124

CONSULTORÍAS U.D.C.A

Se desarrollan 2 consultorías en el segundo semestre del 2020 por parte de la Facultad de Ciencias Agropecuarias para la ciudad de Bogotá D.C.

CUADRO 20. CONSULTORÍAS POR FACULTADES

FACULTAD	NOMBRE DEL PROYECTO	ENTIDAD ALIADA O CONTRATANTE	MUNICIPIO	OBJETIVOS DEL PROYECTO
CIENCIAS AGROPECUARIAS	Evaluación de fitasa en la alimentación de tilapia	Tekzol SAS	Bogotá	<p>El objetivo de este proyecto es comprobar si el uso de fitasa permite reducir la proporción de fosfato mineral frente a dietas con la especificación completa de fósforo determinados para la especie en ensayo.</p> <p>Objetivos específicos:</p> <ol style="list-style-type: none">1. 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.2. Determinación de la digestibilidad de nutrientes entre las dietas control y experimental.3. Determinación de la excreción de P en el agua y comparar este factor entre las dietas.4. Determinación del impacto de la fitasa sobre la morfometría intestinal.
	Evaluación de aditivos naturales en productos cárnicos	Layn Natural ingredientes	Bogotá	<p>Evaluar el efecto de la utilización de aditivos naturales sobre el desempeño, calidad del músculo y condición sanitaria en especies de interés productivo. De igual manera tiene como objetivo determinar la calidad de carne y productos cárnicos con extractos naturales.</p>

CONFERENCIAS O ENCUENTROS U.D.C.A

Para el segundo semestre del 2020 la U.D.C.A conto con 7422 participantes en 47 conferencias impartidas bajo la modalidad virtual.

CUADRO 21. CONFERENCIAS O CHARLAS

FACULTAD / PROGRAMA	NOMBRE CONFERENCIA, CHARLA, TALLER, CAPACITACIÓN O SIMILAR	ENTIDADES DE APOYO (Si las hubo)	TOTAL PARTICIPANTES
Ciencias Agropecuarias / Ing. Agronómica	Ciclo de webinars de Agricultura Urbana		15
Ingeniería Agronómica	Ciclo de webinars (4) en Agro negocios y Desarrollo rural		15
	Participación Foro virtual de experiencias América latina, Sociedad Rural y Pos pandemia		20
Ciencias de la Salud/ Programa Profesional en Ciencias del Deporte	Ponencia sobre "Modificación del Perfil de Lípidos con Ejercicio Aeróbico y de Fuerza, en el marco del Vigésimo Congreso Mundial de Ciencias del Deporte. Europea Collage of Sport Science. 2020	Europea College of Sport Science	1.000
	Ponencia sobre "Modificación del Perfil de Lípidos con Ejercicio Aeróbico y de Fuerza, en el marco del Vigésimo Congreso Mundial de Ciencias del Deporte. Europea College of Sport Science. 2020	Europea College of Sport Science	1.000
	Ponencia sobre "Modificación del Perfil de Lípidos con Ejercicio Aeróbico y de Fuerza, en el marco del Vigésimo Congreso Mundial de Ciencias del Deporte. Europea College of Sport Science. 2020	Europea College of Sport Science	1.000
	Conferencia sobre "Reforma de la Ley del Deporte en Colombia", en el marco del 2do Simposio Internacional de Perspectivas y Proyecciones de la Educación Física, Recreación y Deporte	ARCOFADER	500
	Conferencia sobre "Gobernanza en el Deporte: La Legitimidad en las Federaciones Deportivas Nacionales", en el marco del Congreso Internacional de Gobernanza en el Deporte. Invitación de la Univ. Santo Tomás	Universidad Santo Tomás	500
	Ponencia sobre "Reforma de la Ley del Deporte en Colombia", Sesión dirigida a la Red Nacional de Docentes de Gerencia del Deporte	Red Nacional de Docentes de Gerencia Deportiva	300

CUADRO 21. CONFERENCIAS O CHARLAS CONTINUACIÓN

FACULTAD / PROGRAMA	NOMBRE CONFERENCIA, CHARLA, TALLER, CAPACITACIÓN O SIMILAR	ENTIDADES DE APOYO (Si las hubo)	TOTAL PARTICIPANTES
Ciencias Ambientales y de la Sostenibilidad / Ingeniería Geográfica y Ambiental	Geoderma: relación de la taxonomía del suelo con el servicio ecosistémico de regulación de las aguas subterráneas	U.D.C.A (Colombia)	60
	Territorios con Suelos Vivos: sostenibilidad desde un mundo escondido	U.D.C.A (Colombia)	70
	The Soil, the theater of life	Ingeos sas (Colombia) - Nacharam DPS (India)	250
	Presentación y reflexiones en torno al tema del conocimiento natural y la medicina tradicional frente al COVID19.	Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá, Grupo Estepa	30
	Pandemia y saberes indígenas	Organización Biophilia	25
	1er Curso Taller sobre Georreferenciación e Introducción a Sistemas de Información Geográfica, organizado en el marco del proyecto "Estratificación espacial del dengue basado en la identificación de factores de riesgo: un ensayo piloto en el departamento del Cauca"	Instituto Nacional de Salud, Gobernación del Cauca	30
	Conferencia "LA VUELTA AL COVID EN 19 MAPAS. LA PANDEMIA Y SUS EFECTOS."		87
	Conferencia "POSIBLES IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMATICO EN LAS PROPIEDADES DE LOS SUELOS DE COLOMBIA"		65
Ciencias Ambientales y de la Sostenibilidad- Maestría en Gestión socio ambiental- Ingeniería Geográfica y ambiental	Conferencia "GEOGRAFÍA Y SALUD, EN EL MARCO DE LA EPIDEMIOLOGÍA PANORAMICA"	Instituto Nacional de Salud	50
	Proyecto Atlas del Cambio Climático de las Américas. Fase II	Red Colombiana de Formación Ambiental - Red Temática de Educación Ambiental	27
Ciencias Ambientales y de la Sostenibilidad / Ingeniería Geográfica y Ambiental	Observaciones de la Tierra para el ordenamiento territorial considerando la gestión del riesgo de desastres - Retos y oportunidades		280
	Oportunidades y retos de investigación para estudiantes de pregrado y posgrado de la U.D.C.A. usando las observaciones de la tierra generadas por la NASA y el Grupo de Observaciones de la Tierra		150
	Experiencias del mundo indígena en la Américas durante la pandemia	Universidad de la Frontera (Chile) Universidad Nacional de Colombia	350
	¿Cómo puede ayudar la termografía aérea con drones a reducir los riesgos de la producción agrícola?	Escola Superior de Agricultura "Luis de Queiroz" (Brasil)	250
	Detección automática de anomalías en lotes de cultivo utilizando imágenes ópticas de satélite		427
	Medicina	Conferencias o Talleres	Colegio Juan Francisco Berbeo
Celebración virtual día de los niños en época de pandemia		Colegio Juan Francisco Berbeo	43
Curso de Inmunología en el programa Reto a la U		Secretaría de Educación Distrital	10

CUADRO 21. CONFERENCIAS O CHARLAS CONTINUACIÓN

FACULTAD / PROGRAMA	NOMBRE CONFERENCIA, CHARLA, TALLER, CAPACITACIÓN O SIMILAR	ENTIDADES DE APOYO (Si las hubo)	TOTAL PARTICIPANTES
Facultad Ciencias de la salud/ Programa de Enfermería	Clase Espejo Plan de Atención de Enfermería Comunitario.	Universidad Metropolitana de Barranquilla-U.D.C.A	36
	Clase Espejo: Conferencia Investigación en Enfermería a estudiantes Programa de Enfermería de la Universidad Metropolitana de Barranquilla-U.D.C.A	Universidad Metropolitana de Barranquilla-U.D.C.A	48
	Clase Espejo: Modelos y Teorías en Enfermería a estudiantes Programa de Enfermería de la Universidad Metropolitana de Barranquilla- U.D.C.A	Universidad Metropolitana de Barranquilla-U.D.C.A	46
	Cuidado del adulto y adulto mayor PAE Comunitario	Universidad Metropolitana de Barranquilla-U.D.C.A	43
	Clase Espejo. Cuidados Paliativos, Paciente Crítico a estudiantes Programa de Enfermería de la Universidad Metropolitana de Barranquilla U.D.C.A	Universidad Metropolitana de Barranquilla-U.D.C.A	40
	Paciente crítico de urgencias	Universidad Metropolitana de Barranquilla-U.D.C.A	37
	Clase espejo: Inmunología del recién nacido y su asociación a la lactancia materna dirigido a estudiantes tercer semestre	Universidad Metropolitana de Barranquilla-U.D.C.A	39
	¿Cómo puede afectar el aire interior a nuestra salud?		40
	Interculturalidad más allá de la diversidad. Reflexiones y experiencias en contextos latinoamericanos		238
	Clase Espejo: Ateneo: Estudio de Caso de análisis a estudiantes Programa de Enfermería de la Universidad Metropolitana de Barranquilla	Universidad Metropolitana de Barranquilla-U.D.C.A	38
	Clase de Epidemiología Ambiental a estudiantes del Programa		40
	Clase espejo: Plan de Atención de Enfermería comunitario a estudiantes Programa de Enfermería de la Universidad Metropolitana de Barranquilla	Universidad Metropolitana de Barranquilla-U.D.C.A	40
	Clase Espejo: Competencias socioemocionales para un cuidado centrado en el paciente."		42
	Curso: Metodologías de investigación acción, aplicadas al análisis de problemas ambientales que afectan la salud (Dirigida a 8 jóvenes de la Escuela de Liderazgo Juvenil del municipio de Sesquilé 8 horas)		8
	Curso: Promoción de estilos de vida y trabajo saludables a partir del autocuidado mediante estrategias digitales (Dirigidas a los trabajadores de la Fundación Misioneros de la Divina Redención 20 horas)		65
	Promoción de estilos de vida y trabajo saludables a partir del autocuidado mediante estrategias digitales (Dirigidas a trabajadores de la Fundación Niño Jesús)		75
	Curso de brigadas de emergencia 20 horas en empresa La Gaitana Farms		25
TOTAL			7422

INTERNACIONALIZACIÓN

MOVILIDAD DE ESTUDIANTES A OTRAS IES

Durante el segundo semestre del 2020 bajo la modalidad virtual los convenios de movilidad permitieron el intercambio de 44 estudiantes, con presencia en más de 4 países.

MOVILIDAD ESTUDIANTIL	
Saliente (estudiantes U.D.C.A hacia otras instituciones)	
Modalidad de la movilidad	No.
Movilidad Virtual	30
Eventos Virtuales	14
Total Movilidad Saliente de estudiantes	44
No. de países de destino (incluyendo Colombia)	9
Principal país de destino y # de movilidades	Argentina: 15
No. de IES de destino en el periodo	19
No. de otro tipo de instituciones de destino	4
No. de programas académicos de pregrado con movilidad estudiantil en el periodo	12
% de estudiantes que realizan movilidad virtual en 2 instituciones simultáneamente	7%

CUADRO 22. ESTUDIANTES DE LA U.D.C.A EN PROGRAMAS DE MOVILIDAD ACADÉMICA Y EN EVENTOS EN OTRAS INSTITUCIONES



ESTUDIANTES DE OTRAS IES EN LA U.D.C.A

**CUADRO 23.
ESTUDIANTES DE OTRAS
IES (EXTERIOR/COLOMBIA)
QUE VIENEN A LA U.D.C.A
PARA ACTIVIDADES DE
MOVILIDAD ACADÉMICA
2020 II**

ENTRANTE (ESTUDIANTES DE OTRAS IES EN LA U.D.C.A)	
MODALIDAD DE LA MOVILIDAD	NO.
Movilidad Virtual	25
Total Movilidad Entrante de estudiantes	25
No. de países de origen de estudiantes internacionales (incluyendo Colombia)	4
Principal país de origen y # de movilidades	Argentina: 14
No. de programas académicos que recibieron estudiantes internacionales	5*



APOYO FINANCIERO

En 2020-II los apoyos financieros para estudiantes de pregrado fueron de \$ 10.570.402.583 y para estudiantes de posgrado de \$151.408.733. En el cuadro 23 se refleja con detalle el apoyo financiero a los estudiantes de la Universidad.

CUADRO 24. APOYO FINANCIERO A ESTUDIANTES 2020-II

Tipos de financiación	2020-II						
	Estudiantes		Pregrado		Posgrado		
	#	%	valor	%	valor	%	
DESCUENTOS Y BECAS	3392	83,6%	\$ 2.270.031.311	95,5%	\$ 106.435.063	4,5%	
ICETEX	1115	27,5%	\$ 8.665.978.192	99,1%	\$ 78.560.000	0,9%	
PRESTAMOS INTERNOS	328	8,1%	\$ 1.137.698.882	94,5%	\$ 66.631.333	5,5%	
PRESTAMOS EXTERNOS	141	3,5%	\$ 766.725.509	99,2%	\$ 6.217.400	0,8%	
TOTAL CREDITOS OTORGADOS	1584	39,1%	\$ 10.570.402.583	98,6%	\$ 151.408.733	1,4%	
TOTAL MATRICULADOS						4055	
PORCENTAJE CREDITOS OTORGADOS						39,1%	

TÍTULOS OTORGADOS

Para el año 2020 la Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales U.D.C.A otorgo 889 títulos de pregrado y 198 títulos de posgrado.

TÍTULOS DE PREGRADO OTORGADOS POR FACULTAD

CUADRO 25. TÍTULOS DE PREGRADO OTORGADOS POR FACULTAD

Facultad / programa	2020 I	2020 II
Facultad de Ciencias	75	85
Facultad de Ciencias Administrativas y Comerciales	25	46
Facultad de Ciencias Agropecuarias	99	158
Facultad de Ciencias Ambientales y de la Sostenibilidad	40	63
Facultad de la Educación	5	1
Facultad de Ciencias de la Salud	92	181
Facultad de Ciencias Jurídicas	7	12
Total	343	546

TÍTULOS DE POSGRADO OTORGADOS POR FACULTAD

CUADRO 26. TÍTULOS DE POSGRADO OTORGADOS POR FACULTAD

Facultad / Programa	2020 I	2020 II
Facultad de ciencias	14	8
Facultad de Ciencias Administrativas y Comerciales	4	7
Facultad de Ciencias Agropecuarias	34	34
Facultad de Ciencias Ambientales y de la Sostenibilidad	6	10
Facultad de la Educación	1	2
Facultad de Ciencias de la Salud	28	46

GRADUADOS

Los eventos a graduados para el 2020-II tuvieron desarrollo de manera virtual contando con la participación de 268 egresados en los diferentes eventos liderados por la U.D.C.A.

CUADRO 27. EVENTOS A GRADUADOS

NOMBRE EVENTO	FECHA	# DE PARTICIPANTES
Charla - "Proyecta tu futuro, Estudia en Australia"	Septiembre 10 de 2020	18
Charla - "Como obtener la especialidad en Argentina" para médicos U.D.C.A.	Septiembre 28 de 2020	11
Conversatorio "Orgullosamente Graduados de la U.D.C.A." - Programa Enfermería - Sesión 2	Agosto 26 de 2020	10
Conversatorio "Orgullosamente Graduados de la U.D.C.A." - Programa Enfermería - Sesión 1	Septiembre 30 de 2020	15
Webinar - Convenio Universidad Ana G Méndez, MBA para graduados de Administración de Empresas y Negocios Internacionales	Octubre 15 de 2020	45
Taller - "Emprende desde Cero" Modulo 1: Introspección y elección Modulo 2: Explora, Empieza y Aprende Modulo 3: Establece el ADN de tu marca Modulo 4: Cinco claves para atraer más y mejores clientes	Octubre 14, 21, 28 y 04 de noviembre de 2020	60
Charla "Una hoja de vida a prueba de crisis - Una mirada internacional"	Noviembre 18 de 2020	47
Seminario Permanente CTel de la Dirección de Investigación y Gestión del Conocimiento (8 conferencias)	Agosto a diciembre de 2020	62
Total		268

AMBIENTES VIRTUALES DE APREDIZAJE

El centro de innovación pedagógica en el 2020-II realiza más de 10 actividades dirigidas a la comunidad estudiantil de la U.D.C.A, donde se reflejan las siguientes cifras de participación:

CUADRO 28. AMBIENTES DE APRENDIZAJE VIRTUALES

Tipo	Actividad	2020-2
Programas a distancia	Especializaciones	4
	Total cursos	83
	Cursos activos	54
	Matriculaciones ***	704
	Cursos inactivos	29
Cursos Pregrado	Cursos totales (Regulares)	355
	Cursos Activos (Regulares)*	98
	Cursos Inactivos (Regulares)**	257
	Cursos creados (contingencia)	792
	Cursos utilizados (contingencia)	178
Capacitación	Cursos de capacitación	4
	Cantidad de estudiantes capacitados	301
	Estudiantes de pregrado	252
Estudiantes	Estudiantes de post grado	49
	Nº estudiantes matriculados en los cursos de pregrado ofrecidos a través de la Plataforma Moodle (Regulares) ***	5.504
	Nº estudiantes matriculados en los cursos de pregrado (Contingencia) ***	5.675
Objetos Virtuales de Aprendizaje - OVAS	Cantidad OVAS Post grados	51
	Curso de Inducción	11
	Laboratorio clínico	13
	Sanidad animal	13
	Producción animal	0
	Nutrición animal	14
	Cantidad OVAS Pregrados	235
	Informática	121
	Cursos de acompañamiento a pregrado	86
	Bienestar	7
	Inglés	18
	Diplomados	3

* 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 Nº de estudiantes matriculados académicamente debido a que un estudiante puede estar matriculado en más de un curso virtual

A wide-angle photograph of a university campus. In the foreground is a large, well-maintained green lawn. In the middle ground, there are several modern university buildings. One building is a long, low structure with a light-colored facade and dark window frames. To its right is a taller, more prominent building with a grey facade and a large circular emblem on its upper section. The emblem features a figure holding a scale and a sword, surrounded by text. In the background, there are rolling green mountains under a blue sky with scattered white clouds. The overall scene is bright and clear, suggesting a sunny day.

INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

La U.D.C.A cuenta con 15 grupos de investigación que pertenecen a 8 facultades, a continuación, se presenta la categorización de estos.

Facultad	Grupos de Investigación	CATEGORÍA					
		A1	A	B	C	RECONOCIDO	NO RECONOCIDO
Ciencias de la Salud	Grupo de Investigaciones Biomédicas y de Genética Humana Aplicada - GIBGA	1				1	
	Saber y Práctica en Enfermería				1	1	
	Cuidado de la Salud y desarrollo sostenible			1		1	
	Ciencias del Deporte y la Actividad Física				1	1	
Ciencias Agropecuarias	Grupo de Investigación en Ciencia Animal					1	
	Producción Agrícola Sostenible		1			1	
Ciencias Ambientales y de la Sostenibilidad	Investigaciones Geográficas para el desarrollo territorial - INGEDET				1	1	
	Sostenibilidad Ambiental			1		1	
	Grupo Red "Universidad y Ambiente" GRUA				1	1	
Ciencias	Productos Naturales U.D.C.A				1	1	
Administración y Negocios	Grupo de Investigación Compensación con Justicia Social			1		1	
Ciencias de la Educación	Ciencia tecnología y Ambiente				1	1	
Ciencias Jurídicas	Derecho, Justicia y Ambiente - GIDEJAM				1	1	
Convenio Universidad Simón Bolívar	BIO-Organizaciones	1				1	
	Grupo de investigación de medicina genómica (GIMEGEN)				1	1	
TOTAL		2	1	3	8	15	0

CUADRO 29. GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CATEGORIZADOS

SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DE LA U.D.C.A

La U.D.C.A para el segundo semestre del 2020 cuenta con 22 semilleros de investigación y con un total de 306 participantes entre docentes y estudiantes.

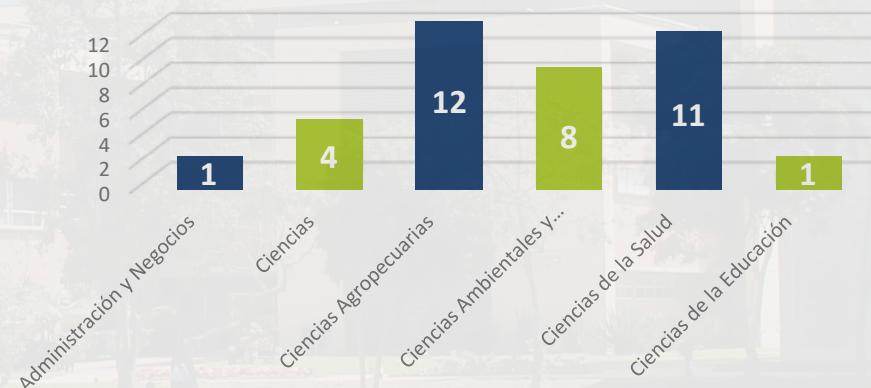
CUADRO 30. SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN Y PARTICIPANTES ACTIVOS

Facultad	2020-II		
	Semilleros	Estudiantes	Docentes
Ciencias	2	17	3
Ciencias Agropecuarias	8	84	12
Ciencias Ambientales y de la Sostenibilidad	5	59	12
Ciencias de la Salud	6	92	20
Ciencias Jurídicas	1	6	1
Total	22	258	48

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR FACULTAD U.D.C.A

La Universidad cuenta con 37 proyectos de investigación activos en desarrollo por las siguientes facultades:

GRÁFICO 6. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR FACULTAD



ARTÍCULOS PRODUCIDOS POR LA U.D.C.A

CUADRO 31. NÚMERO DE ARTÍCULOS PRODUCIDOS POR FACULTAD

Las diferentes facultades de la Universidad para el segundo semestre del 2020 realizaron la producción de 40 artículos.

Facultad	2020-II
Ciencias	1,5
Ciencias Agropecuarias	19
Ciencias Ambientales y de la Sostenibilidad	4,5
Ciencias de la Salud	13,5
Ciencia de la Educación	1,5
Total	40

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DE INVESTIGACIÓN

CUADRO 32. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DE INVESTIGACIÓN

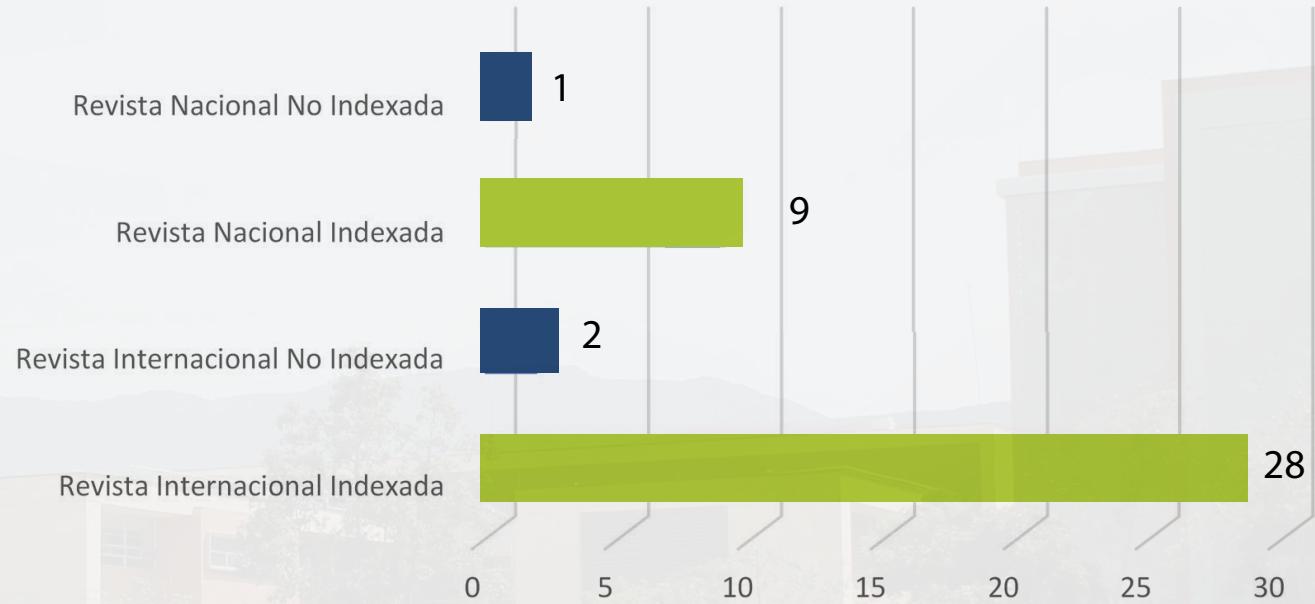
Para el segundo semestre del 2020 la U.D.C.A participó en 8 eventos nacionales y 5 internacionales.

Tipo de evento	2020-II	
	No. de eventos	Participantes
Nacional	8	20
Internacional	5	5
Total	13	25

PUBLICACIONES EN REVISTAS

Para el segundo semestre del 2020 la Universidad realizo en total 40 publicaciones en revistas nacionales e internacionales

**GRÁFICO 5.
PUBLICACIONES DE
INVESTIGACIÓN EN
REVISTAS INDEXADAS
Y NO INDEXADAS**



PUBLICACIONES U.D.C.A

CUADRO 33. PUBLICACIONES U.D.C.A

Título	ISBN	Autor(es)
Evaluación de la Salud Reproductiva de la Hembra Equina	978-958-56971-7-1	Edwin Ricardo Buitrago Horta
Manual de Ingeniería de Riego y Drenaje	978-958-56971-8-8	Helber Milton Orjueta Matta
Catálogo Florístico. Manual de árboles y arbustos representativos de la U.D.C. A	978-958-52884-0-9	Masiel Melisa Pereira
La Agroforestería frente a la agenda 2030 para el desarrollo sostenible	978-958-56971-9-5	Compiladores: Vandreé Julián Palacios Bucheli y Karol Henry Mavisoy Muchavisoy
Ágora Latinoamericana Tomo VI. Empoderando personas para la integración	978-958-52884-1-6	Germán Anzola Montero y Compiladora: María Clara Nieto Rujana
Periódico LA U.D.C.A Año 12 No. 30	ISSN: 2145-2296	Director: Germán Anzola Montero y Editora: Norella Castro Rojas
Revista U.D.C.A Actualidad & Divulgación Científica Año 23 No. 2	ISSN EN LÍNEA: 2619-2551	Editora: Ingebog Zenner de Polanía

LA U.D.C.A EN MEDIOS

La presencia en medios de la U.D.C.A se centraliza en la promoción institucional y la comunicación interna y externa.

CUADRO 34. LA U.D.C.A Y SU PRESENCIA EN MEDIOS

Frente de Trabajo	Objetivo	Medio	Descripción del Logro
Promoción Institucional	Charlas U.D.C.A en Colegios	Charla de orientación, focalizadas y visitas a colegios :43	Dentro de las ferias virtuales, se realizaron 9 charlas de orientación, 30 charlas focalizadas denominadas tómate un café con el director y 4 visitas virtuales a colegios.
	Impacto Social y ambiental	Actividades de impacto social y ambiental:2	Se realizaron 2 actividades virtuales, donde interactuaron comunidades de municipio de Silvania y Arbeláez con el finde conocer las actividades que se desarrollan en la institución.
	Asistencia Institucional a Ferias Locales y Departamentales (Cundinamarca)	Ferias Virtuales: 31	Se ha realizado participación en 31 ferias Universitarias de colegios de Bogotá y algunos Municipios. Con un aforo aproximado de 5000 estudiantes de 10 y 11.
	Posgrado y pregrado	Eventos de pregrado y posgrado: 8	Se desarrollaron 8 conferencias, entre esta 4 para pregrado y 4 para posgrado.
Comunicación Interna Institucional y Externa Institucional	Vistas al Campus	Visitas: 8	Una vez se regresó al campus se realizaron 8 visitas presenciales
	Fortalecimiento de Redes sociales institucionales y envíos de información por correo electrónico. Contenido Orgánico	Facebook: 147 publicaciones orgánicas	Incremento significativo en el número d publicaciones orgánicas en nuestras redes sociales, aumento de seguidores, personas alcanzadas e interacciones. Las publicaciones corresponden a eventos, actividades, oferta académica y a la vida universitaria. Apoyo y creación de campañas para distintas unidades académico administrativas.
		Twitter: 15 publicaciones y enlaces publicados. Tweets replicados 51	
		LinkedIn: 11 publicaciones	
		Instagram: 76 publicaciones (piezas fijas y videos)	
		Youtube: 17 videos publicados	
		Envíos Correo Electrónico: 25 envíos masivos	
	Desarrollo de Piezas comunicativas para contenido orgánico	55 piezas para actualización de portal (noticias, eventos, banner), 1 micrositijs para web, 290 piezas de contenido orgánico, 7 videos animados, 5 videos institucionales, 12 ediciones de videos para distintas dependencias, 17 creaciones de personajes, logos y descripciones,	Se atendieron el total de solicitudes por parte de la comunidad universitaria y se realizaron piezas propias de comunicaciones para difusión entre la comunidad educativa.
	Avisos Impresos (Publicidad)	3 avisos (1 en revista Portafolio, 1 en revista el Congreso 1 en periódico El Tiempo)	Presencia institucional en medios tradicionales, con descuentos entre el 40% y el 70%, gestionado por comunicaciones.
	Cuñas Radiales (publicidad)	312 cuñas radiales de 20 y 30 segundos. 3 menciones de 40 segundos presentación y despedida, 1 entrevista de 7 minutos al aire. (RCN_CARACOL_OLIMPICA)	Mayor número de cuñas y mayor participación Institucional.
Pauta Digital	72 campañas publicitarias en distintas plataformas y redes sociales	Mayor número de leads, mayor alcance por campaña, optimización y segmentación particular por programa. Mayor número de inscritos por este medio.	

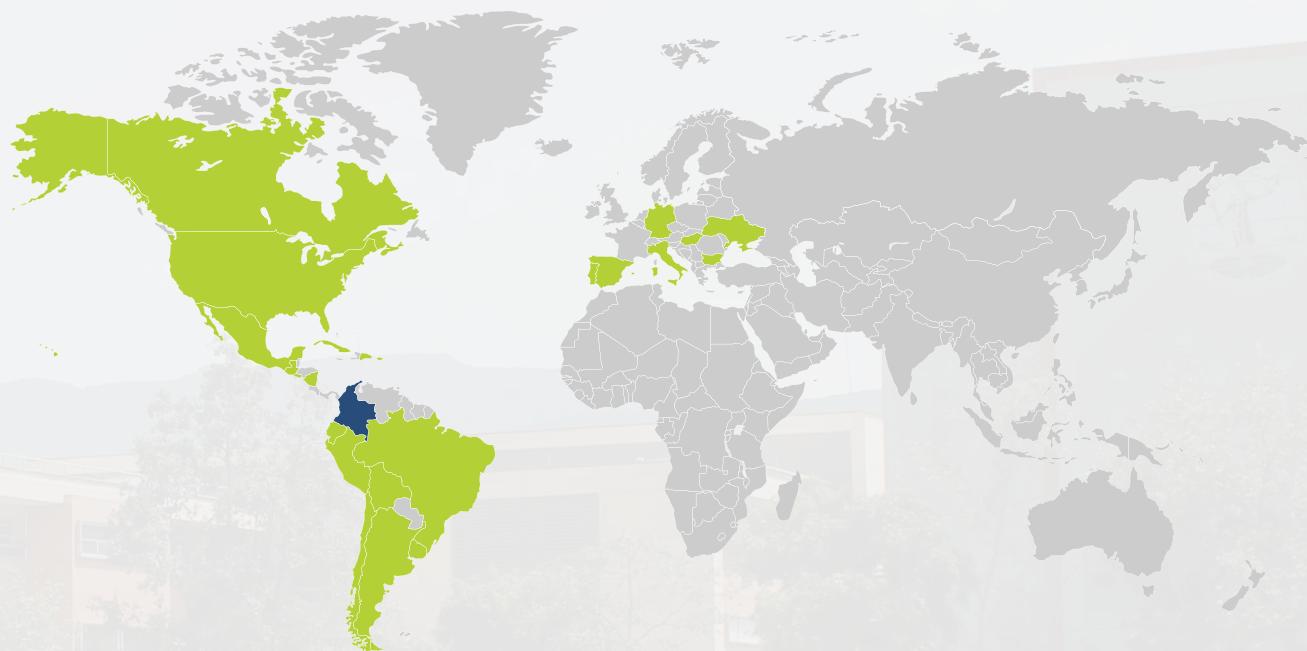
CONVENIOS U.D.C.A

Para el segundo semestre del 2020 la U.D.C.A cerro sus relaciones internacionales con 85 convenios y/o acuerdos bilaterales y multilaterales.

CUADRO 35. CONVENIOS U.D.C.A

RELACIONES EXTERNAS	
Convenios internacionales vigentes	
Tipo de convenio	No.
Convenios/Acuerdos Bilaterales	80
Convenios/Acuerdos Multilaterales	5
Total Convenios/Acuerdos Internacionales Vigentes 2020-II	85
No. de nuevos convenios suscritos	0
No. de convenios renovados	4
% de convenios con algún grado de actividad efectiva	43%
No. de países socios a través de convenios de colaboración	21
* se refiere a convenios gestionados y administrados por la DRI	

Membresías a Asociaciones y Redes Institucionales	
Afiliaciones institucionales vigentes jul-ago 2020	13
% de AyRs en que se ocupan cargos de Dirección/Coordinación	23%
% membresías con nivel de actividad "Alto" en el periodo	46%





RECURSOS

PERSONAL ADMINISTRATIVO

El cuadro 36 presenta la información del personal de planta de la Universidad con corte al 2020, contando con un total de 243 personas.

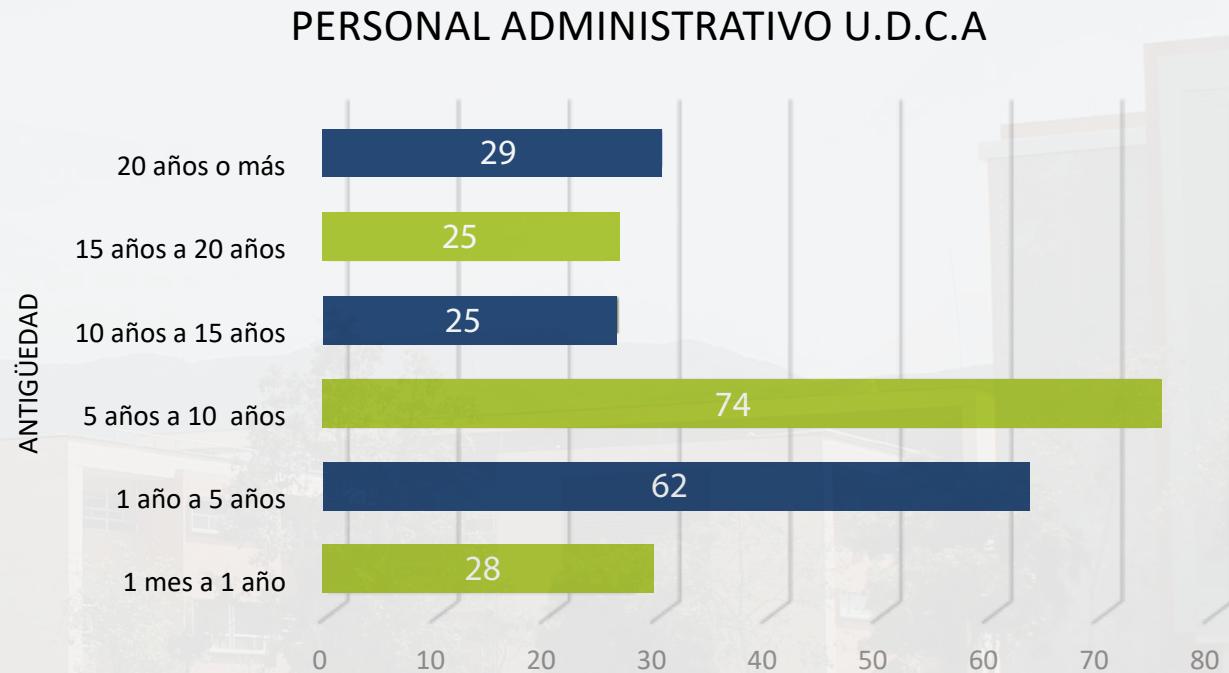
**CUADRO. 36
PERSONAL
ADMINISTRATIVO**

Unidad	Directivo		Docencia/ investigación		Coordinador	Profesional de apoyo
	Con categoría profesional	Sin categoría Profesional	Con categoría profesional	Sin categoría Profesional		
Facultad de Ciencias	1	0	21	0	0	0
Facultad de Ciencias Administrativas y Comerciales	1	0	11	0	0	2
Facultad de Ciencias Agropecuarias	6	0	34	0	5	6
Facultad de Ciencias Ambientales y de la Sostenibilidad	4	0	12	0	0	1
Facultad de Ciencias de la Salud	4	0	51	0	3	0
Facultad de Ciencias Jurídicas	2	0	1	0	0	1
Centro de Innovación Pedagógica	1	0	0	0	1	2
Subtotal de Unidades académicas	19	0	130	0	9	12
Rectoría	0	0	1	0	0	0
Vicerrectoría General	1	0	0	0	0	1
Secretaría Técnica del sistema integrado de gestión ambiental SIGA	1	0	0	0	1	0
Secretaría General	1	0	0	0	2	3
Dirección de Servicios Financieros y Logísticos	1	0	0	0	8	7
Dirección de Planeación y Desarrollo	1	0	0	0	1	2
Dirección de Desarrollo Humano y Bienestar	1	0	0	0	4	7
Dirección de Gestión de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	1	0	0	0	5	3
Dirección de Relaciones Internacionales	1	0	0	0	2	0
Dirección de Formación	1	0	0	0	2	3
Dirección de Investigación y Gestión del Conocimiento	2	0	0	0	0	2
Dirección de Extensión y Proyección Social	1	0	0	0	5	2
Dirección de Aseguramiento de la Calidad	0	0	0	0	0	0
Subtotal de Unidades administrativas	12	0	1	0	30	30
Total	31	0	131	0	39	42

ANTIGÜEDAD DEL PERSONAL DE LA PLANTA

La estabilidad laboral del personal administrativo de la U.D.C.A al finalizar el 2020 se refleja con 153 personas que llevan más de 5 años vinculados con la universidad

**GRÁFICO 6.
ANTIGÜEDAD
DEL PERSONAL
DE PLANTA 2020**



DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL POR EDAD Y UNIDADES

En las Unidades Académicas y administrativas de la universidad la mayor distribución poblacional se encuentra en un rango de edad entre los 31 y 49 años.

**GRÁFICO 7.
DISTRIBUCIÓN
POBLACIONAL
POR UNIDADES
ACADÉMICAS**

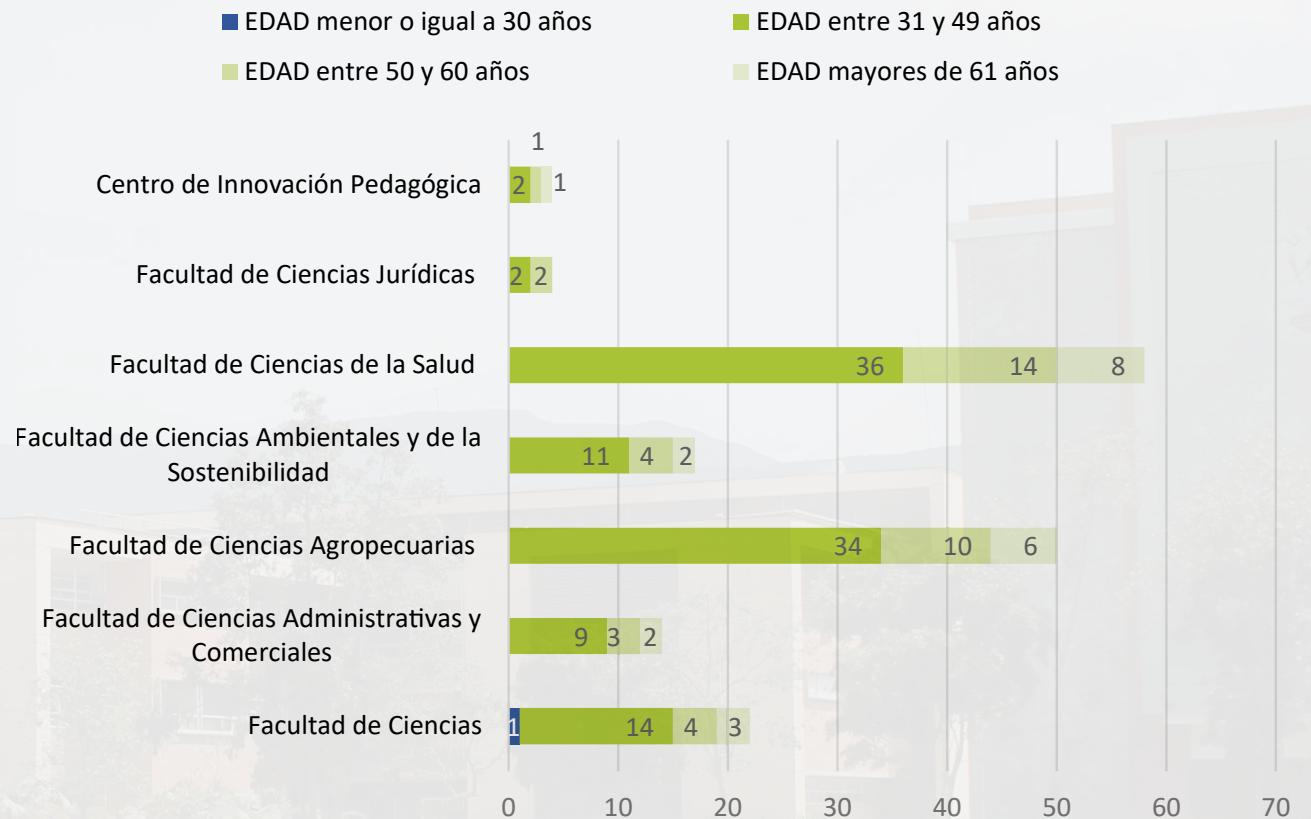
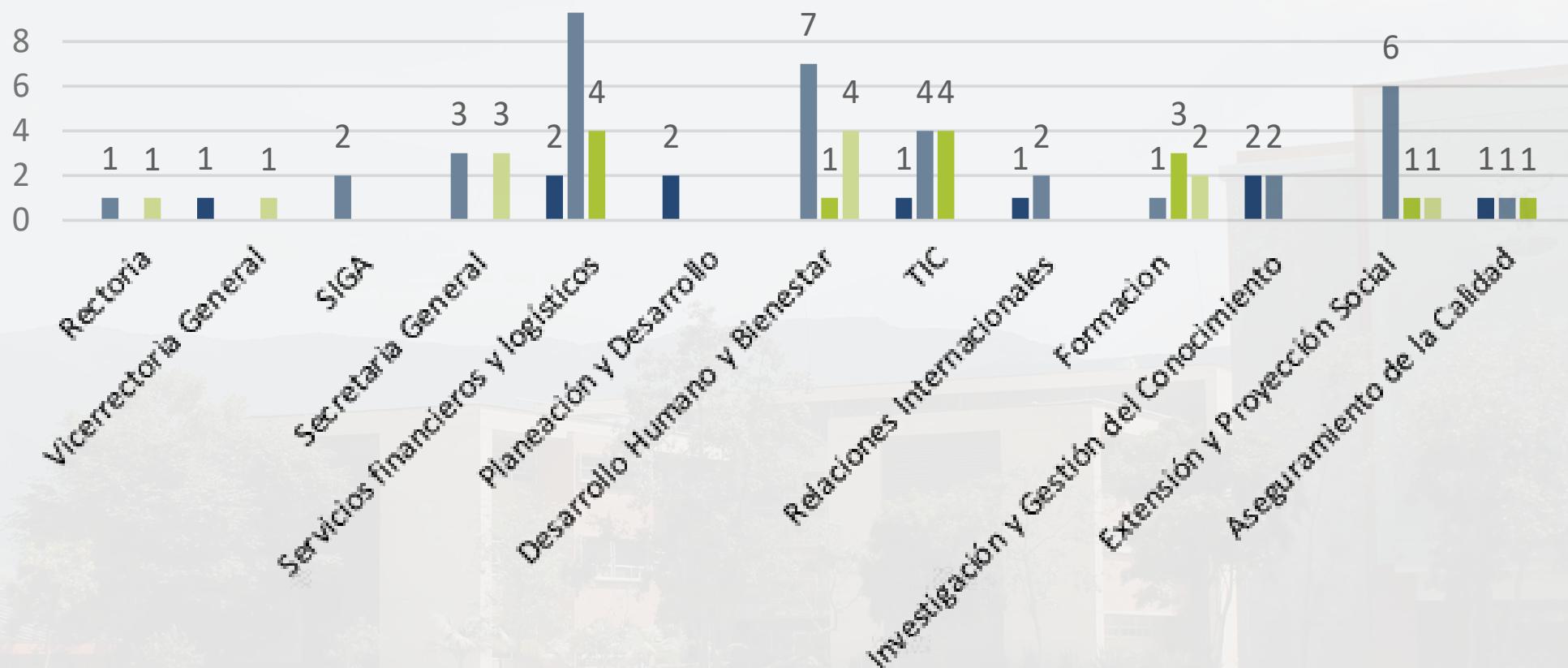


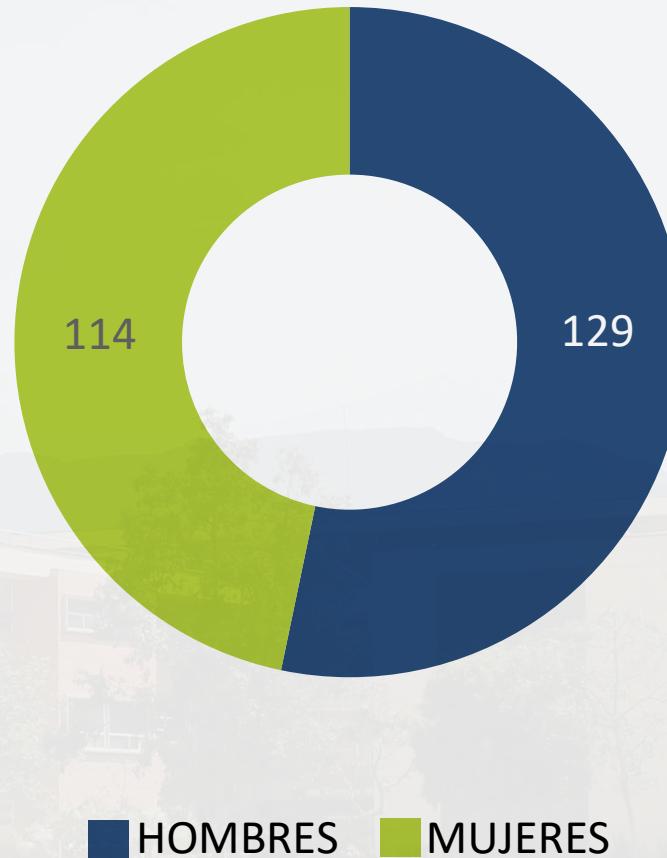
GRÁFICO 8. DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL POR UNIDADES ADMINISTRATIVAS



DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL POR GÉNERO

El personal administrativo de la U.D.C.A presenta la siguiente distribución poblacional según género: 47% es personal femenino y un 53% es personal masculino.

GRÁFICO 9.
DISTRIBUCIÓN
POBLACIONAL POR
GÉNERO



ACTIVIDADES DE INTERNACIONALIZACIÓN EN CASA

Durante el segundo semestre del 2020 la U.D.C.A alcanzó la participación en 54 actividades de internacionalización en casa.

CUADRO 37. ACTIVIDADES DE INTERNACIONALIZACIÓN EN CASA

3. ACTIVIDADES DE INTERNACIONALIZACIÓN EN CASA	
Tipo de actividad/evento	No.
Conferencia/Capacitación/Seminario virtual	35
Clase Espejo/COIL	9
Reunión virtual de Cooperación e Intercambio	8
Capacitación para la internacionalización	1
Feria	1
Total Actividades de Internacionalización en Casa	54
Tipo de actividad según su enfoque o intencionalidad	No.
Enfoque formación disciplinar con visión internacional	24
Enfoque Formación Integral-Competencias globales	17
Generación de oportunidades institucionales/espacios de proyección	13



ESPACIO FÍSICO

SEDES DE LA U.D.C.A

Para el 2020 la Universidad presenta sus sedes y espacios académicos en metros cuadrados.

CUADRO 38. ÁREAS DE LA U.D.C.A EN METROS CUADRADOS

Sedes	Área de Lote (m ²)	Área Construida (m ²)
Calle 222 - Zona Norte	95260,86	9509,93
Calle 222 - Zona Sur	63500,88	18047,62
Remanso	6464	1414,87
Oriental	5111,56	222,22
Divino Salvador Alianza U.D.C.A-CTB	541,19	1848,87
Av. Boyacá	9093,16	3666,08
Total	179.971,65	34.709,59

ESPACIOS ACADÉMICOS DE LA U.D.C.A

CUADRO 39. ESPACIOS ACADÉMICOS DE LA U.D.C.A EN METROS CUADRADOS BOGOTÁ

Uso de Espacios Espacios	Propiedad		Arriendo		Total	Total
	Metros ²	Espacios	Metros ²	Espacios	Metros ²	
1 Aulas de Clase	116	5.053,30	13	602,67	129	5.655,97
2 Laboratorios	34	3.698,72	0	0,00	34	3.698,72
3 Salas de Tutores	15	340,89	1	19,53	16	360,42
4 Aulas Múltiples o Auditorios	8	1.215,89	0	0,00	8	1.215,89
5 Bibliotecas	2	876,80	0	0,00	2	876,80
6 Aulas Virtuales o de Cómputo	7	323,47	1	70,28	8	393,75
7 Oficinas	150	2.789,37	14	205,67	164	2.995,04
8 Espacios Deportivos	8	45.074,40	0	0,00	8	45.074,40
9 Cafeterías	12	1.459,26	1	40,28	13	1.499,54
10 Zonas de Recreación	3	245,34	2	228,47	5	473,81
11 Servicios Sanitarios	100	1.151,08	17	72,58	117	1.223,66
12 Otros	223	14.961,67	15	609,39	238	15.571,06
Total	678	77.190,18	64	1.848,87	742	79.039,05

CUADRO 40. ESPACIOS ACADÉMICOS DE LA U.D.C.A EN METROS CUADRADOS CARTAGENA

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

RECURSOS TECNOLÓGICOS

Para el segundo semestre del 2020 la U.D.C.A cuenta con más de 800 equipos tecnológicos destinados en salas de cómputo, bibliotecas y oficinas administrativas y de docencia.

CUADRO 41. NÚMERO DE COMPUTADORES EN SALAS DE CÓMPUTO

Equipos disponibles para estudiantes por sala	2020-II
Sala 104 Edificio Laboratorios	19
Sala 105 Edificio Laboratorios	21
Sala D5	15
Sala Bloque Q	30
Sala de Geográfica	20
Sala Divino Salvador	22
Sala 1 Av. Boyacá	15
Sala 2 Av. Boyacá	15
Sala 3 Av. Boyacá	10
Sala Sede Cartagena	12
Total	179

CUADRO 42. NÚMERO DE COMPUTADORES EN SALAS DE INTERNET EN BIBLIOTECA

Sala	2020-II
Sala de Consulta CTB Sede Central	6
Sala internet av. Boyacá	20
Sala internet calle 222	65
Sala de consulta	6
Préstamos portátiles audiovisuales	43
Total	140

CUADRO 43. NÚMERO DE COMPUTADORES DE APOYO A LA DOCENCIA Y ADMINISTRACIÓN

Uso	2020-II
Docentes en Facultades	196
Áreas Administrativas y Docentes Calle 222, Calle 72, Boyacá	318
Medicina Veterinaria y Zootecnia de Cartagena	13
Total	527

PUNTOS DE INTERNET

La Universidad cuenta con 4 puntos de internet con la siguiente distribución por sede:

CUADRO 44. PUNTOS DE INTERNET ACTIVOS POR SEDE

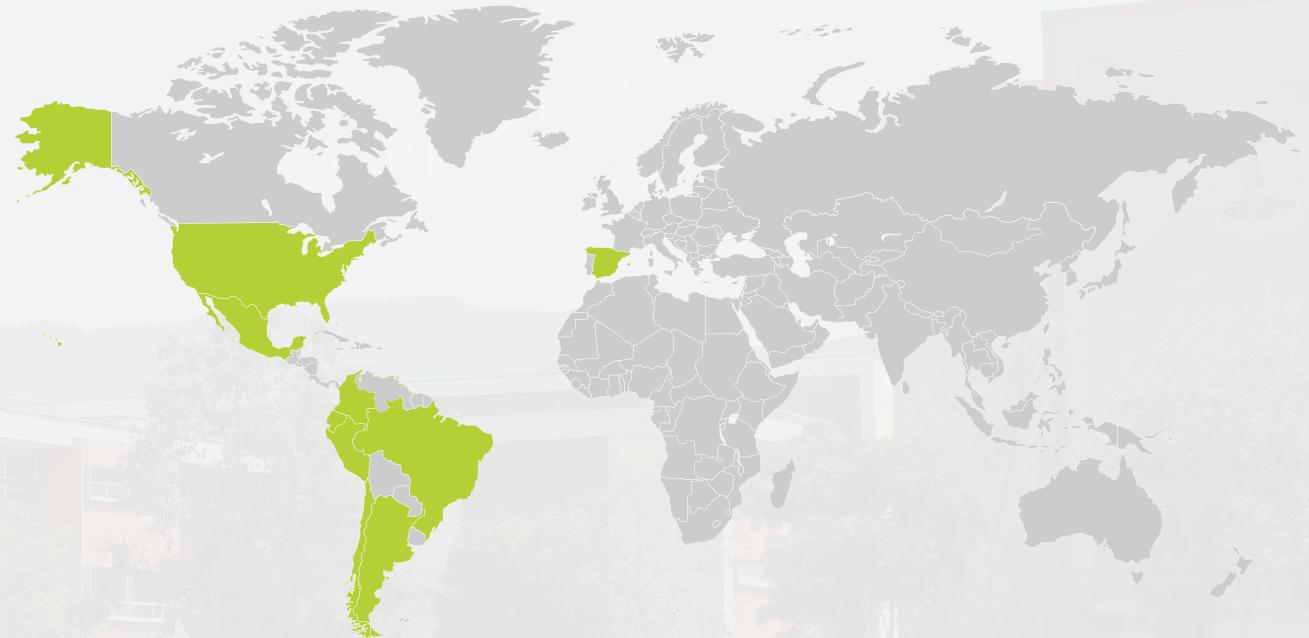
Puntos de Internet Activos Por Sede	2020-II
Calle 222	950
CTB	224
Av. Boyacá	119
Cartagena	30
Total	1.323

PORTAL WEB U.D.C.A

El portal web de la Universidad para el segundo semestre del 2020 conto con más de 500 visitas, las cuales se detallan a continuación por país y por departamentos

VISITAS PORTAL WEB INSTITUCIONAL POR PAÍS

País	2020-II	
	Usuarios	%
Colombia	261.717	95,22
Estados Unidos	4.592	1,67
México	1.292	0,47
Perú	886	0,32
Ecuador	770	0,28
Argentina	652	0,24
España	586	0,21
Brasil	581	0,21
Venezuela	413	0,15
Chile	358	0,13
TOTAL	271.847	



VISITAS PORTAL WEB INSTITUCIONAL POR DEPARTAMENTOS Y CIUDAD CAPITAL

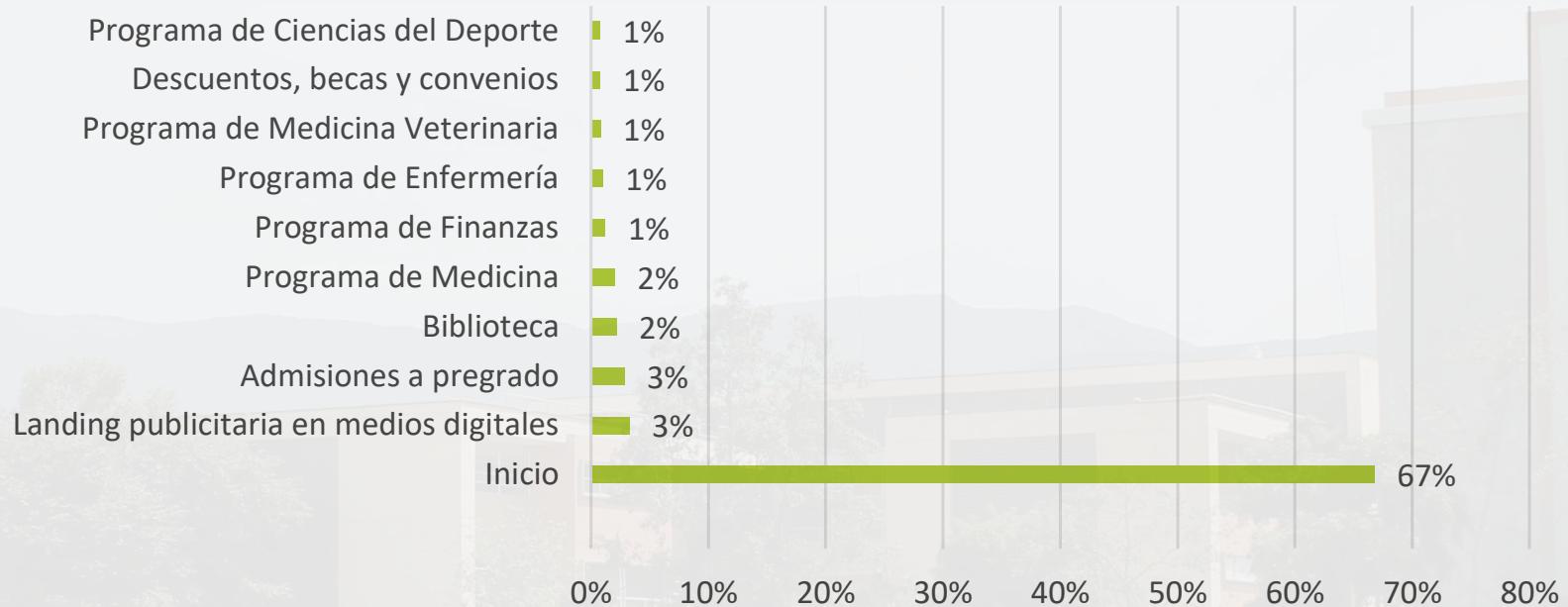
Para el segundo semestre del 2020, el mayor reporte de visitas del portal Web Institucional se concentro en la ciudad de Bogotá con 185.547, seguido del departamento de Cundinamarca con 24.161 visitas.

Ciudad	2020-II	
	Usuarios	%
Bogotá	186.547	68,11
Cundinamarca	24.161	8,82
Antioquia	12.322	4,5
Meta	5.519	2,01
Tolima	5.461	1,99
Boyacá	5.119	1,87
Valle del Cauca	4.518	1,65
Bolívar	4.324	1,58
Atlántico	3.977	1,45
Santander	3.375	1,23
TOTAL	255.323	



PÁGINAS CONSULTADAS DEL PORTAL INSTITUCIONAL

Para el 2020 se tuvieron 1.318.525 visitas al portal institucional de la universidad distribuidas sus visitas de la siguiente manera:



SISTEMA DE INFORMACIÓN DOCUMENTACIÓN Y RECURSOS EDUCATIVOS - SIDRE

MATERIAL BIBLIOGRÁFICO DISPONIBLE EN CADA SEDE

CUADRO 45. DISPONIBILIDAD MATERIAL BIBLIOGRÁFICO, DOCUMENTAL Y PUBLICACIONES SERIADAS DISPONIBLES FÍSICAMENTE 2020-II

Espacio académico	2020-II			
	Número de títulos	Número de Volúmenes	Número de publicaciones seriadas físicas	BIBLIOTECA VIRTUAL
Campus Universitario	24156	36499	432	56.866 LIBROS DIGITALES
CTB	1958	2576	28	
Av. Boyacá	4276	6209	46	16 BASESE DE DATOS
Cartagena	397	587	22	
Total	30787	45871	528	

CONSULTAS DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO

CUADRO 46. NÚMERO DE CONSULTAS DEL MATERIAL BIBLIOGRÁFICO Y BASES DE DATOS

Tipo de material bibliográfico	2020-II	
	No. de consultas Docentes	No. de consultas Estudiantes
Libros	306	60.767
Revistas	118	709
Material audiovisual	47	194
Búsquedas en Bases de Datos	60.867	

CONSULTAS DE RECURSOS ELECTRÓNICOS

**CUADRO 47. CONSULTAS
RECURSOS ELECTRÓNICOS
2020-II POR FACULTAD**

Facultad	No. de Usuarios	No. de Descargas	No. de Búsquedas
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y COMERCIALES	118	679	1005
CIENCIAS AMBIENTALES Y DE LA SOSTENIBILIDAD	1431	1391	3.052
CIENCIAS	3.276	5.036	8.898
CIENCIAS JURÍDICAS	55	99	174
CIENCIAS AGROPECUARIAS	1.471	1415	2.879
CIENCIAS DE LA SALUD	15.161	34.829	44.859
Total	21.512	43.449	60.867

CAPACITACIONES EN RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS

Para el segundo semestre del 2020 el SIDRE realizó diferentes capacitaciones por facultad logrando un alcance de 738 participantes.

SIDRE BIBLIOTECA-U.D.C.A				
CAPACITACIONES DE RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS 2020 II				
ESPACIO ACADÉMICO	FACULTAD	PROGRAMAS	USUARIOS CAPACITADOS POR PROGRAMA	USUARIOS CAPACITADOS POR FACULTAD
	CIENCIAS	QUÍMICA FARMACÉUTICA	74	94
		QUÍMICA	20	
	CIENCIAS DE LA SALUD	CIENCIAS DEL DEPORTE	144	314
		ENFERMERÍA	72	
		MEDICINA	98	
		MEDICINA VETERINARIA	52	
	CIENCIAS AGROPECUARIAS	MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	68	148
		ZOOTECNIA	0	
		ING. AGRONÓMICA	28	
	CIENCIAS AMBIENTALES Y DE LA SOSTENIBILIDAD	ING. GEOGRÁFICA Y AMBIENTAL	26	34
		CIENCIAS AMBIENTALES	8	
	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y COMERCIALES	ADOM. EMPRESAS	14	90
		CONTADURÍA PÚBLICA	8	
		MERCADEO	0	
		NEGOCIOS INTERNACIONALES	40	
	CIENCIAS JURÍDICAS	DERECHO	28	30
	CTB		28	28
TOTAL			738	738

**CUADRO 48.
CAPACITACIONES
EN RECURSOS
BIBLIOGRÁFICOS**

**PLATAFORMA
TEAMS**

INVERSIÓN BIBLIOGRÁFICA

Para el segundo semestre del año 2020 se destinó una inversión de \$ 714.437.412 para recursos bibliográficos

CUADRO 49. INVERSIÓN BIBLIOGRÁFICA

Recursos adquiridos	2020-II
Libros	
Libros Electrónicos	\$ 98.533.502
Publicaciones Periódicas	
Bases de Datos	\$ 615.903.910
Total	\$ 714.437.412

RECURSOS AUDIOVISUALES

CUADRO 50. RECURSOS AUDIOVISUALES DISPONIBLES POR ESPACIO ACADÉMICO

Espacio Académico	Recurso	2020-II
Calle 222	Video beam	74
Avenida Boyacá		29
CTB		15
MVZ Cartagena		3
MVZ Cartagena		3
Calle 222	Portátiles	27
Avenida Boyacá		9
CTB		12
MVZ Cartagena		7
Calle 222		25
Avenida Boyacá	Televisores	6
CTB		5
MVZ Cartagena		2

RECURSOS PARA EL BIENESTAR

Desde la Dirección de Desarrollo Humano y Bienestar se promueven actividades de prevención, capacitaciones, actividades de cultura, apoyo académico y demás dirigidas a toda la población U.D.C.A, contando con más de 100 participantes y distribuidas de la siguiente manera:

CUADRO 51. ACTIVIDADES DE BIENESTAR

Actividad	Participantes				Total
	Estudiantes	Graduados	Profesores	Administrativos	
Apoyo Académico	83	4	1	51	139
Cultura	30.285	0	0	280	30.565
Otro	7.266	5	93	455	7.819
Promoción Socioeconómica	0	0	27	60	87
Recreación y Deporte	60	0	0	15	75
Salud	217	0	41	154	412
Seguridad y Salud en el trabajo	18.463	0	44	2.441	20.948
Total general	56.374	9	206	3.456	60.045

GESTIÓN AMBIENTAL

AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO

CUADRO 52. AGUA POTABLE

Desde la dirección del sistema integrado de Gestión Ambiental SIGA se realiza el manejo integral de los recursos de la Universidad, reflejando un comportamiento para el segundo semestre del 2020 así:

Espacio	Consumo (m3)	Costo económico
	2020-II	2020-II
Oriental	27	\$ 239.511
El Remanso	1	\$ 167.673
Campus Sur	3027	\$ 8.528.511
Campus Norte	1092	\$ 3.182.106
Total	4147	\$ 12.117.801

CUADRO 53. RESIDUOS PELIGROSOS

Mes	Infecciosos*	Químicos*
Julio	859	72
Agosto	238	154
Septiembre	601	261
Octubre	1049	314
Noviembre	474	131
Diciembre	618	183
Total	3839	1115

CUADRO 54. RESIDUOS NO PELIGROSOS

Mes	Archivo	Cartón	Plástico	Metal	Vidrio
Julio	10	15	5	0	10
Agosto	30	25	10	10	12
Septiembre	45	67	25	0	20
Octubre	146	120	47	15	13
Noviembre	77	98	23	0	24
Diciembre	91	164	7	25	13
Total	399	489	117	50	92

MANEJO DE BIODIVERSIDAD Y TERRITORIO FLORA

Nombre científico	Nombre común	Cantidad*
Cupressus sempervirens	Pino Vela	11
Cupressus macrocarpa	Pino Dorado/Pino Libro	9
Variedad plantas jardinería ornamental	Suculentas	416
Total		436



Universidad de Ciencias
Aplicadas y Ambientales



UNIVERSIDAD ACREDITADA
— EN ALTA CALIDAD —