

BOLETÍN ESTADÍSTICO

2020



**UNIVERSIDAD
LIBRE**[®]
Vigilada Mineducación



BOLETÍN ESTADÍSTICO

2020



UNIVERSIDAD LIBRE®

Vigilada Mineducación



BOLETÍN ESTADÍSTICO

2020



UNIVERSIDAD LIBRE®

Vigilada Mineducación

Créditos

Reservados todos los derechos
Universidad Libre

Primera edición: Bogotá D.C., diciembre de 2021
Impreso y hecho en Colombia
Printed and made in Colombia

Editorial Universidad Libre
Calle 8 No.5-80
3821000 extensión 1005
www.unilibre.edu.co
Bogotá D.C., Colombia

Revisión de textos:
Mauricio Durán Fernández
Luz Bibiana Piragauta Correa

Diseño, diagramación e infografías:
Héctor Eduardo Contreras Lara

Fotografías:
Oficina de Comunicaciones
www.depositphotos.com

DIRECTIVAS NACIONALES

Presidente Nacional

Jorge Alarcón Niño

Secretario General

Floro Hermes Gómez Pineda

Vicepresidente

Jorge Gaviria Liévano

Censor Nacional

Ricardo Zopó Méndez

Rector Nacional

Fernando Dejanón Rodríguez

Director Nacional de Planeación

Alejandro Muñoz Ariza

DIRECTIVAS SECCIONALES

SEDE PRINCIPAL

Delegada del Presidente

Elizabeth García González

Rector Seccional

Fernando Arturo Salinas Suárez

SECCIONAL PEREIRA

Delegado Personal del Presidente

Miguel Hernando González

Rodríguez

Rector Seccional

Fernando Uribe de los Ríos

SECCIONAL CALI

Delegado del Presidente

Helio Fabio Ramírez Echeverry

Rector Seccional

José Hoover Salazar Ríos

SECCIONAL CÚCUTA

Delegado Personal del Presidente

Holger Andrés Cáceres Mejía

Rectora Seccional

Débora Guerra Moreno

SECCIONAL BARRANQUILLA

Delegada Personal del Presidente

Beatriz Tovar Carrasquilla

Rector Seccional

Salvador Rada Jiménez

SEDE CARTAGENA

Delegado del Presidente - Rector

Seccional

Armando José Noriega Ruiz

SECCIONAL SOCORRO

Delegado del Presidente - Rector

Seccional

Nelson Ómar Mancilla Medina

Contenido

<i>INTRODUCCIÓN</i>	15
OFERTA ACADÉMICA	
<i>PROGRAMAS DE PREGRADO</i>	18
<i>ESPECIALIZACIONES</i>	20
<i>ESPECIALIZACIONES MÉDICO-QUIRÚRGICAS</i>	22
<i>MAESTRÍAS Y DOCTORADO</i>	24
ESTUDIANTES	
<i>NÚMERO DE ESTUDIANTES</i>	28
<i>MATRÍCULAS</i>	30
<i>NIVEL DE FORMACIÓN</i>	32
<i>ESTUDIANTES POR GÉNERO PREGRADO</i>	43
<i>ESTUDIANTES POR GÉNERO POSGRADO</i>	44
<i>PROMEDIO DE EDAD ESTUDIANTES</i>	46
<i>ESTUDIANTES POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO</i>	48
<i>DESERCIÓN ESTUDIANTIL</i>	51
<i>NÚMERO DE INSCRIPCIONES</i>	56
GRADUADOS	
<i>GRADUADOS</i>	64
<i>EFICIENCIA TERMINAL</i>	74
<i>TASA DE APROBACIÓN ACUMULADA A NIVEL NACIONAL</i>	76
<i>TASA DE REPITENCIA ACUMULADA A NIVEL NACIONAL</i>	78
<i>ASIGNATURAS REPROBADAS POR SECCIONAL</i>	80
DOCENTES	
<i>DOCENTES</i>	88
<i>DEDICACIÓN LABORAL DOCENTE</i>	90
<i>NIVEL DE FORMACIÓN DOCENTE</i>	92
<i>NIVEL DE FORMACIÓN DOCENTE</i>	96
<i>DOCENTES POR GÉNERO</i>	98
<i>PROMEDIO DE EDAD DOCENTES</i>	99
ADMINISTRATIVOS	
<i>ADMINISTRATIVOS</i>	106
<i>ADMINISTRATIVOS POR GÉNERO</i>	107
<i>PROMEDIO DE EDAD ADMINISTRATIVOS</i>	108

Gráficos

<i>Figura 1. ESTUDIANTES POR AÑO</i>	29
<i>Figura 2. ESTUDIANTES POR SECCIONAL (2020)</i>	29
<i>Figura 3. MATRÍCULAS POR AÑO</i>	31
<i>Figura 4. MATRÍCULAS POR SECCIONAL (2020)</i>	31
<i>Figura 5. ESTUDIANTES POR NIVEL DE FORMACIÓN 2020</i>	32
<i>Figura 6. ESTUDIANTES POR NIVEL DE FORMACIÓN 2019</i>	32
<i>Figura 7. POBLACIÓN ESTUDIANTIL DE PREGRADO A NIVEL NACIONAL POR FACULTAD Y AÑO</i>	36
<i>Figura 8. POBLACIÓN ESTUDIANTIL DE ESPECIALIZACIÓN A NIVEL NACIONAL POR FACULTAD Y AÑO</i>	39
<i>Figura 9. EVOLUCIÓN POBLACIÓN ESTUDIANTIL DE ESPECIALIZACIONES MÉDICO-QUIRÚRGICAS POR PROGRAMAS Y AÑO</i>	40
<i>Figura 10. EVOLUCIÓN POBLACIÓN ESTUDIANTIL DE MAESTRÍA Y DOCTORADO POR FACULTAD Y AÑO</i>	42
<i>Figura 11. ESTUDIANTES DE PREGRADO POR GÉNERO Y AÑO</i>	43
<i>Figura 12. ESTUDIANTES A NIVEL NACIONAL DE PREGRADO</i>	43
<i>Figura 13. ESTUDIANTES DE POSGRADO POR GÉNERO Y AÑO</i>	44
<i>Figura 14. ESTUDIANTES A NIVEL NACIONAL DE POSGRADO</i>	44
<i>Figura 15. PROMEDIO EDAD ESTUDIANTES PREGRADO POR SECCIONAL</i>	47
<i>Figura 16. PROMEDIO EDAD ESTUDIANTES POSGRADOS POR SECCIONAL</i>	47
<i>Figura 17. ESTUDIANTES DE NIVEL DE FORMACIÓN PREGRADO POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO (2020)</i>	49
<i>Figura 18. ESTUDIANTES DE NIVEL DE FORMACIÓN POSGRADO POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO (2020)</i>	49
<i>Figura 19. GEORREFERENCIACIÓN DE ESTUDIANTES (2020)</i>	50
<i>Figura 20. TASA DE DESERCIÓN ANUALIZADA MULTICAMPUS DE PREGRADO POR PERÍODO ACADÉMICO</i>	51
<i>Figura 21. DESERCIÓN POR SECCIONAL 2019-1, 2019-2, 2020-1, 2020-2</i>	51
<i>Figura 22. TASA DE DESERCIÓN ANUALIZADA MULTICAMPUS DE PREGRADO POR RANGO DE EDADES Y PERÍODO ACADÉMICO</i>	52
<i>Figura 23. TASA DE DESERCIÓN ANUALIZADA MULTICAMPUS DE PREGRADO POR SECCIONAL Y PERIODO ACADÉMICO</i>	53
<i>Figura 24. TASA DE DESERCIÓN ANUALIZADA MULTICAMPUS DE PREGRADO POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO Y PERIODO ACADÉMICO</i>	55
<i>Figura 25. DESERTORES POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO POR SECCIONAL 2020-2</i>	55
<i>Figura 26. DESERTORES POR SECCIONAL Y GÉNERO 2020-2</i>	55
<i>Figura 27. ÍNDICE SELECTIVIDAD A NIVEL NACIONAL POR AÑO</i>	57
<i>Figura 28. ÍNDICE DE ABSORCIÓN A NIVEL NACIONAL POR AÑO</i>	57
<i>Figura 29. ÍNDICE DE MATRÍCULA EFECTIVA A NIVEL NACIONAL POR AÑO</i>	57

<i>Figura 30. INSCRITOS A NIVEL NACIONAL POR AÑO</i>	57
<i>Figura 31. ADMITIDOS A NIVEL NACIONAL POR AÑO</i>	57
<i>Figura 32. NUEVOS MATRICULADOS A NIVEL NACIONAL POR AÑO</i>	57
<i>Figura 33. GRADUADOS POR AÑO</i>	65
<i>Figura 34. MATRÍCULAS POR SECCIONAL (2020)</i>	65
<i>Figura 35. EVOLUCIÓN DE GRADUADOS A NIVEL NACIONAL POR NIVEL DE FORMACIÓN Y AÑO</i>	66
<i>Figura 36. EFICIENCIA TERMINAL PREGRADO - EFICIENCIA TERMINAL +1 EFICIENCIA TERMINAL +2</i>	75
<i>Figura 37. EFICIENCIA TERMINAL POSGRADO - EFICIENCIA TERMINAL +1 EFICIENCIA TERMINAL +2</i>	75
<i>Figura 38. TASA DE APROBACIÓN EN PREGRADO A NIVEL NACIONAL</i>	77
<i>Figura 39. TASA DE APROBACIÓN EN POSGRADO A NIVEL NACIONAL</i>	77
<i>Figura 40. TASA DE REPITENCIA EN PREGRADO A NIVEL NACIONAL</i>	79
<i>Figura 41. TASA DE REPITENCIA EN POSGRADO A NIVEL NACIONAL</i>	79
<i>Figura 42. DOCENTES POR SECCIONAL (2020)</i>	89
<i>Figura 43. DOCENTES A NIVEL NACIONAL POR PERIODO</i>	89
<i>Figura 44. DEDICACIÓN LABORAL DOCENTES (MEN) (2020)</i>	90
<i>Figura 45. DOCENTES POR TIPO DE DEDICACIÓN (MEN) POR SECCIONAL</i>	91
<i>Figura 46. DOCENTES POR TIPO DE DEDICACIÓN POR AÑO</i>	91
<i>Figura 47. DOCENTES POR SECCIONAL CON DOCTORADO (2020)</i>	92
<i>Figura 48. DOCENTES A NIVEL NACIONAL CON DOCTORADO POR AÑO</i>	92
<i>Figura 49. DOCENTES POR SECCIONAL CON MAESTRÍA (2020)</i>	93
<i>Figura 50. DOCENTES A NIVEL NACIONAL CON DOCTORADO POR AÑO</i>	93
<i>Figura 51. DOCENTES POR SECCIONAL CON ESPECIALIZACIÓN (2020)</i>	94
<i>Figura 52. DOCENTES CON ESPECIALIZACIÓN POR AÑO</i>	94
<i>Figura 53. DOCENTES POR SECCIONAL CON PROFESIONAL (2020)</i>	95
<i>Figura 54. DOCENTES CON PROFESIONAL POR AÑO</i>	95
<i>Figura 55. DOCENTES (MEN) POR SECCIONAL (2020)</i>	96
<i>Figura 56. DOCENTES POR GÉNERO Y SECCIONAL (2020)</i>	98
<i>Figura 57. DOCENTES DISTRIBUCIÓN POR GÉNERO A NIVEL NACIONAL</i>	98
<i>Figura 58. PROMEDIO DE EDAD DE DOCENTES POR SECCIONAL (2020)</i>	99
<i>Figura 59. DOCENTES POR RANGOS DE EDAD</i>	99
<i>Figura 60. RELACIÓN GENERAL DE ESTUDIANTES Y DOCENTES POR SECCIONAL (2020)</i>	100
<i>Figura 61. RELACIÓN GENERAL DE ESTUDIANTES Y DOCENTES POR AÑO</i>	100
<i>Figura 63. SUFICIENCIA DOCENTE POR SECCIONAL (2020-1, 2020-2)</i>	102
<i>Figura 64. SUFICIENCIA DOCENTE POR AÑO</i>	102

<i>Figura 65. SUFICIENCIA DOCENTE TC Y MT (MEN) POR SECCIONAL EN TCE (2020)</i>	103
<i>Figura 66. SUFICIENCIA DOCENTE TC Y MT (MEN) EN TCE POR AÑO</i>	103
<i>Figura 67. ADMINISTRATIVOS POR AÑO</i>	106
<i>Figura 68. ADMINISTRATIVOS POR SECCIONAL (2020)</i>	106
<i>Figura 69. ADMINISTRATIVOS DISTRIBUCIÓN POR GÉNERO</i>	107
<i>Figura 70. ADMINISTRATIVOS POR GÉNERO Y SECCIONAL (2020)</i>	107
<i>Figura 71. ADMINISTRATIVOS POR RANGOS DE EDAD (2020)</i>	108
<i>Figura 72. PROMEDIO DE EDAD ADMINISTRATIVOS POR SECCIONAL (2020)</i>	108

Tablas

<i>Tabla 1. OFERTA DE PROGRAMAS DE PREGRADO A NIVEL NACIONAL</i>	19
<i>Tabla 2. OFERTA DE PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN A NIVEL NACIONAL</i>	20
<i>Tabla 3. OFERTA DE PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN MÉDICO-QUIRÚRGICA A NIVEL NACIONAL</i>	22
<i>Tabla 4. OFERTA DE PROGRAMAS DE MAESTRÍA Y DOCTORADO A NIVEL NACIONAL</i>	25
<i>Tabla 5. ESTUDIANTES POR NIVEL DE FORMACIÓN, AÑO Y SECCIONAL</i>	33
<i>Tabla 6. ESTUDIANTES A NIVEL NACIONAL POR NIVEL DE FORMACIÓN Y FACULTAD (2020)</i>	33
<i>Tabla 7. ESTUDIANTES A NIVEL NACIONAL DE PREGRADO POR AÑO Y PROGRAMA</i>	34
<i>Tabla 8. ESTUDIANTES A NIVEL NACIONAL DE ESPECIALIZACIÓN POR AÑO Y PROGRAMA</i>	37
<i>Tabla 9. ESTUDIANTES A NIVEL NACIONAL DE ESPECIALIZACIÓN MÉDICO-QUIRÚRGICA POR AÑO Y POR PROGRAMA</i>	40
<i>Tabla 10. ESTUDIANTES DE MAESTRÍA Y DOCTORADO POR AÑO Y PROGRAMA</i>	41
<i>Tabla 11. ESTUDIANTES DE PREGRADO POR GÉNERO Y SECCIONAL (2020)</i>	45
<i>Tabla 12. ESTUDIANTES DE POSTGRADO POR GÉNERO Y SECCIONAL (2020)</i>	45
<i>Tabla 13. ESTUDIANTES A NIVEL NACIONAL DE PREGRADO POR RANGOS DE EDAD</i>	47
<i>Tabla 14. ESTUDIANTES A NIVEL NACIONAL DE POSGRADOS POR RANGOS DE EDAD</i>	47
<i>Tabla 15. ESTUDIANTES POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO Y SECCIONAL (2020)</i>	48
<i>Tabla 16. DETALLE DEL PROCESO MATRÍCULAS POR PERIODO Y SECCIONAL</i>	58
<i>Tabla 17. DETALLE DEL PROCESO MATRÍCULAS POR FACULTAD (2020)</i>	58
<i>Tabla 18. DETALLE DEL PROCESO MATRÍCULAS POR FACULTAD (2020)</i>	59
<i>Tabla 19. DETALLE DEL ÍNDICE DE SELECTIVIDAD POR NIVEL DE FORMACIÓN Y PERIODO</i>	60
<i>Tabla 20. DETALLE DEL ÍNDICE DE SELECTIVIDAD POR NIVEL DE FORMACIÓN Y SECCIONAL (2020)</i>	60

<i>Tabla 21. DETALLE DEL ÍNDICE DE MATRÍCULA EFECTIVA POR NIVEL DE FORMACIÓN Y PERIODO</i>	60
<i>Tabla 22. DETALLE DEL ÍNDICE DE ABSORCIÓN POR NIVEL DE FORMACIÓN Y PERIODO</i>	60
<i>Tabla 23. DETALLE ÍNDICE DE ABSORCIÓN POR NIVEL DE FORMACIÓN Y SECCIONAL (2020)</i>	60
<i>Tabla 24. DETALLE DEL ÍNDICE DE MATRÍCULA EFECTIVA POR NIVEL DE FORMACIÓN Y SECCIONAL (2020)</i>	60
<i>Tabla 25. GRADUADOS POR AÑO Y SECCIONAL</i>	67
<i>Tabla 26. GRADUADOS POR AÑO Y FACULTAD</i>	67
<i>Tabla 27. GRADUADOS A NIVEL NACIONAL EN PREGRADO POR AÑO Y PROGRAMA</i>	68
<i>Tabla 28. GRADUADOS A NIVEL NACIONAL EN ESPECIALIZACIÓN POR AÑO Y PROGRAMA</i>	69
<i>Tabla 29. GRADUADOS A NIVEL NACIONAL EN ESPECIALIZACIONES MÉDICO-QUIRÚRGICAS POR AÑO Y PROGRAMA</i>	71
<i>Tabla 30. GRADUADOS A NIVEL NACIONAL EN MAESTRÍA Y DOCTORADO POR AÑO Y PROGRAMA</i>	71
<i>Tabla 31. PROMEDIO DE GRADUACIÓN EN PREGRADO POR SECCIONAL Y FACULTAD</i>	75
<i>Tabla 32. TASA DE APROBACIÓN Y REPITENCIA ACUMULADA POR NIVEL DE FORMACIÓN Y SECCIONAL</i>	79
<i>Tabla 33. TOP 5 DE ASIGNATURAS REPROBADAS EN BOGOTÁ (2020)</i>	80
<i>Tabla 34. TOP 5 DE ASIGNATURAS REPROBADAS EN CALI (2020)</i>	81
<i>Tabla 35. TOP 5 DE ASIGNATURAS REPROBADAS EN BARRANQUILLA (2020)</i>	82
<i>Tabla 36. TOP 5 DE ASIGNATURAS REPROBADAS EN PEREIRA (2020)</i>	83
<i>Tabla 37. TOP 5 DE ASIGNATURAS REPROBADAS EN CÚCUTA (2020)</i>	84
<i>Tabla 38. TOP 5 DE ASIGNATURAS REPROBADAS EN CARTAGENA (2020)</i>	84
<i>Tabla 39. TOP 5 DE ASIGNATURAS REPROBADAS EN SOCORRO (2020)</i>	85
<i>Tabla 40. DOCENTES POR AÑO Y SECCIONAL</i>	89
<i>Tabla 41. NIVEL DE FORMACIÓN DE DOCENTES POR AÑO Y SECCIONAL</i>	97
<i>Tabla 42. NIVEL DE FORMACIÓN DE DOCENTES (MEN) POR SECCIONAL (2020)</i>	97
<i>Tabla 43. TIEMPO COMPLETO EQUIVALENTE</i>	101
<i>Tabla 44. SUFICIENCIA DOCENTE TC Y MT (MEN) EN TCE POR AÑO Y SECCIONAL</i>	106
<i>Tabla 45. ADMINISTRATIVOS POR AÑO Y SECCIONAL</i>	108

INTRODUCCIÓN

En el marco de la generación y divulgación de la información referente al quehacer de la Universidad Libre, se presenta en esta oportunidad a la familia Unilibrista y a la sociedad en general una nueva edición del Boletín Estadístico 2020 de todas sus seccionales a nivel nacional.

La Universidad Libre ha realizado un esfuerzo importante en la sistematización de sus procesos y en la consolidación de los datos para ser transformados y convertirlos en información y así incurrir en la toma de decisiones oportuna. Tanto así, que hoy se cuenta con el Sistema de Información General de la Universidad Libre (SIGUL) el cual consolida los datos de los Sistemas de Información Principales (Académico, Financiero, Administrativo, Biblioteca, Recursos Virtuales, entre otros) en una única plataforma analítica de información.

Las cifras presentadas en el Boletín Estadístico 2020 proporcionan información de los últimos 5 años haciendo un corte hasta año 2020, y en la cual se presentan indicadores relacionados a la oferta académica, estudiantes, docentes, personal administrativo, grupos de investigación, entre otras categorías.

Alejandro Muñoz Astaiza
Director Nacional de Planeación

Handry Orozco Collazos
Jefe de Gestión de la Información



OFERTA ACADÉMICA

El Programa 1, “Fortalecimiento y ampliación de los programas de pregrado y posgrado” del Plan Integrado de Desarrollo Institucional – PIDI 2015 - 2024, en su Proyecto 1 estableció como cuarta acción “Ampliar la oferta de programas de doctorado, maestría y especialidades médico-quirúrgicas, fundamentados por los grupos de investigación consolidados”, dejando como indicador para medir esta gestión en este aspecto, la creación de nuevos programas. Para poder cumplir con este horizonte, era necesario establecer procedimientos claros y homogéneos en todas las seccionales para, de esta manera, ampliar la oferta educativa.

En marzo de 2017, la Dirección Nacional de Planeación publicó la GUÍA PARA LA CREACIÓN, MODIFICACIÓN Y RENOVACIÓN DE LOS REGISTROS CALIFICADOS DE PROGRAMAS ACADÉMICOS en la cual se establecieron las instrucciones, paso a paso, que debían seguir todas las facultades en el momento de crear nuevos programas, también dicha cartilla, explica las etapas a seguir cuando se trata de renovar los registros calificados de los programas existentes, con el fin de garantizar la feliz culminación de estas solicitudes.

Siguiendo las instrucciones de la GUÍA PARA LA CREACIÓN, MODIFICACIÓN Y RENOVACIÓN DE LOS REGISTROS CALIFICADOS DE PROGRAMAS ACADÉMICOS, acerca de los procedimientos para la creación y renovación de programas académicos de pregrado y posgrado que garanticen el cumplimiento de los exigencias académicas, de docencia investigación y proyección social, establecidos en los Decretos 1075 del 26 de mayo de 2015, expedido por el Ministerio de Educación

Nacional (MEN), y 2376 del primero de julio de 2010, expedido por el Ministerio de la Protección Social, la Universidad ha logrado ampliar su oferta de programas, efectivamente reduciendo de manera total las resoluciones con concepto negativo de aquellas solicitudes que se han acogido estrictamente a este procedimiento.

A continuación, se presentan los indicadores de la oferta académica, donde se relacionan los programas académicos que, además de contar con registro calificado vigente, están activos en el entendido que tiene estudiantes matriculados en los periodos académicos.





18

PROGRAMAS DE PREGRADO 65

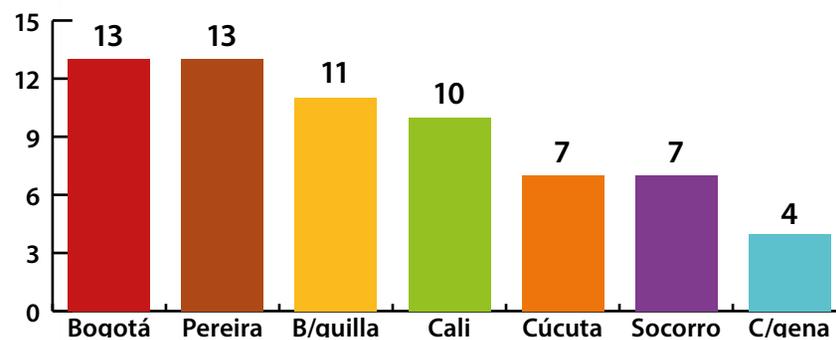


Tabla I. OFERTA DE PROGRAMAS DE PREGRADO A NIVEL NACIONAL

Programa de Pregrado	Bogotá	Cali	B/quilla	Pereira	Cúcuta	C/gena	Socorro
Administración de Empresas	X	X	-	X	X	X	X
Administración de Negocios Internacionales	-	-	X	-	-	-	-
Bacteriología	-	-	X	-	-	-	-
Comunicación Corporativa y Relaciones Públicas	-	-	-	-	X	-	-
Contaduría Pública	X	X	X	X	X	X	X
Derecho	X	X	X	X	X	X	X
Economía	-	X	-	X	-	-	-
Enfermería	-	X	-	X	-	-	-
Filosofía	X	-	-	-	-	-	-
Fisioterapia	-	-	X	-	-	-	-
Ingeniería Ambiental	X	-	-	-	-	-	X
Ingeniería Civil	-	-	-	X	-	-	-
Ingeniería Comercial	-	-	-	X	-	-	-
Ingeniería de Sistemas	X	X	X	X	-	-	-
Ingeniería en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	-	-	-	-	X	-	-
Ingeniería Financiera	-	-	-	X	-	-	-
Ingeniería Industrial	X	X	X	-	X	-	-
Ingeniería Mecánica	X	-	-	-	-	-	-
Instrumentación Quirúrgica	-	-	X	-	-	-	-
Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental	-	-	-	-	-	-	X
Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deportes	X	-	-	-	-	-	-
Licenciatura en Educación Infantil	X	-	-	-	-	-	-
Licenciatura en Español e Inglés	-	-	-	-	-	-	X
Licenciatura en Español y Lenguas Extranjeras	X	-	-	-	-	-	-
Medicina	-	X	X	-	-	-	-
Mercadeo	-	X	-	-	-	X	-
Microbiología	-	-	X	X	-	-	-
Negocios Internacionales	X	-	-	-	-	-	-
Nutrición y Dietética	-	-	-	X	-	-	-
Psicología	-	X	-	-	-	-	-
Tecnología en Investigación Criminal	X	-	X	X	X	-	-
Trabajo Social	-	-	-	X	-	-	-
Zootecnia	-	-	-	-	-	-	X

ESPECIALIZACIONES

110

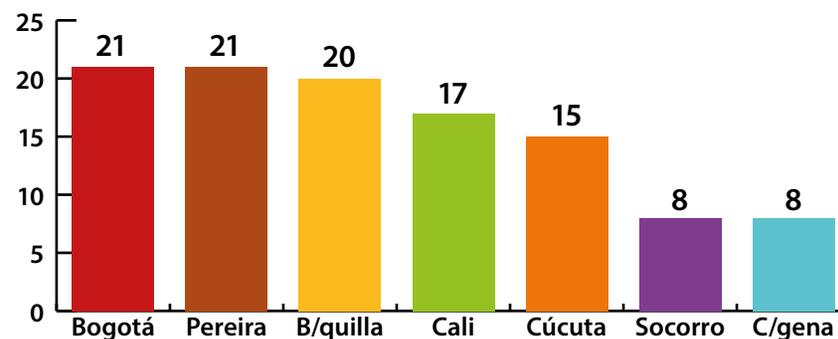


Tabla 2. OFERTA DE PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN A NIVEL NACIONAL

Programa	Bogotá	Cali	B/quilla	Pereira	Cúcuta	C/gena	Socorro
Especialización en Acondicionamiento Físico para la Salud	-	-	X	-	-	-	-
Especialización en Administración de Negocios Internacionales	-	-	-	-	X	-	-
Especialización en Administración Estratégica del Control Interno	-	X	-	-	-	-	-
Especialización en Administración Financiera	-	-	-	X	-	-	-
Especialización en Alta Gerencia	-	-	-	X	X	X	-
Especialización en Auditoría de Control Interno y Aseguramiento	X	-	-	-	-	-	-
Especialización en Auditoría de Servicio de Salud	-	-	X	-	-	-	-
Especialización en Buenas Prácticas Agropecuarias	-	-	-	X	-	-	-
Especialización en Ciencias Forenses y Técnica Probatoria	X	-	-	-	-	-	-
Especialización en Comunicación Digital	-	-	-	-	X	-	-
Especialización en Contabilidad Financiera Internacional	-	-	-	X	-	-	-
Especialización en Contratación Estatal	-	-	X	-	X	-	-
Especialización en Derecho Administrativo	X	X	X	X	X	X	X
Especialización en Derecho Comercial	X	-	X	-	-	X	-
Especialización en Derecho Constitucional	X	X	X	X	X	X	X
Especialización en Derecho de Daños y Responsabilidad Pública y Privada	-	-	-	X	-	-	-
Especialización en Derecho de Familia	X	-	X	-	X	-	X
Especialización en Derecho del Trabajo, Pensiones y Riesgos Laborales	-	-	-	X	-	-	-
Especialización en Derecho Inmobiliario, Notarial y Urbanístico	-	-	-	-	X	-	-
Especialización en Derecho Laboral	-	X	-	-	X	-	-
Especialización en Derecho Laboral y Seguridad Social	X	-	X	-	-	-	X

Programa	Bogotá	Cali	B/quilla	Pereira	Cúcuta	C/gena	Socorro
Especialización en Derecho Médico	-	-	X	-	-	-	-
Especialización en Derecho Minero Energético e Hidrocarburos	-	-	-	X	-	-	-
Especialización en Derecho Penal	-	X	-	X	-	-	X
Especialización en Derecho Penal y Criminología	X	-	X	-	X	X	-
Especialización en Derecho Probatorio	-	-	X	-	-	-	-
Especialización en Derecho Procesal	X	-	X	-	X	X	-
Especialización en Derecho Procesal, Probatorio y Oralidad	-	-	-	X	-	-	-
Especialización en Derecho Público	-	-	-	-	X	-	-
Especialización en Derecho Público Financiero	X	-	-	-	-	-	-
Especialización en Derecho Tributario	-	-	X	-	-	-	-
Especialización en Derecho Urbano, Gestión y Planeamientos Inmobiliarios	-	-	-	X	-	-	-
Especialización en Derechos Humanos	-	-	-	-	X	-	-
Especialización en Filosofía del Derecho y Teoría Jurídica	X	-	-	-	-	-	-
Especialización en Gerencia Ambiental	X	-	-	-	-	-	-
Especialización en Gerencia de Calidad de Productos y Servicios	X	-	-	-	-	-	-
Especialización en Gerencia de Mercadeo y Estrategia de Ventas	X	-	-	-	-	-	-
Especialización en Gerencia de Negocios y Comercio Internacional	-	-	-	X	-	-	-
Especialización en Gerencia de Proyectos	-	-	-	-	X	-	-
Especialización en Gerencia de Servicios de Salud	-	X	X	-	-	-	-
Especialización en Gerencia del Talento Humano	-	X	-	-	X	-	-
Especialización en Gerencia Empresarial	-	-	-	-	-	-	X
Especialización en Gerencia Financiera	-	X	X	-	X	-	-
Especialización en Gerencia Financiera Internacional	X	-	-	-	-	-	-
Especialización en Gerencia Logística	-	-	-	X	-	-	-
Especialización en Gerencia Social	-	-	-	X	-	-	-
Especialización en Gerencia Tributaria	X	-	-	-	-	X	X
Especialización en Gerencia Tributaria y Auditoría de Impuestos	-	X	-	-	-	-	-
Especialización en Gestión Ambiental	-	-	X	-	-	-	X
Especialización en Gestión de Proyectos	-	-	X	-	-	X	-
Especialización en Gestión de Proyectos de Inversión	-	X	-	-	-	-	-
Especialización en Gestión Tributaria y Aduanera	-	-	-	X	-	-	-
Especialización en Ingeniería de la Calidad	-	-	X	-	-	-	-
Especialización en Logística y Cadena de Suministros	-	-	X	-	-	-	-

Programa	Bogotá	Cali	B/quilla	Pereira	Cúcuta	C/gena	Socorro
Especialización en Mercadeo	-	X	-	-	-	-	-
Especialización en Movilidad y Transporte	-	-	-	X	-	-	-
Especialización en Negocios Internacionales con Énfasis en Logística Internacional	-	X	-	-	-	-	-
Especialización en Planeación y Gestión Estratégica	-	-	-	X	-	-	-
Especialización en Psicología Jurídica y Forense	-	X	-	-	-	-	-
Especialización en Responsabilidad Médica	-	-	-	X	-	-	-
Especialización en Revisoría Fiscal	-	-	X	X	X	-	-
Especialización en Revisoría Fiscal y Auditoría	-	X	-	-	-	-	-
Especialización en Revisoría Fiscal y Auditoría Externa	X	-	-	-	-	-	-
Especialización en Seguridad Social	-	-	-	-	X	-	-
Especialización en Seguridad y Salud en el Trabajo	-	X	X	-	X	-	-
Especialización en Seguridad y Salud en el Trabajo, Gerencia y Control de Riesgos	-	-	-	X	-	-	-
Especialización en Tributaria	-	-	-	-	X	-	-

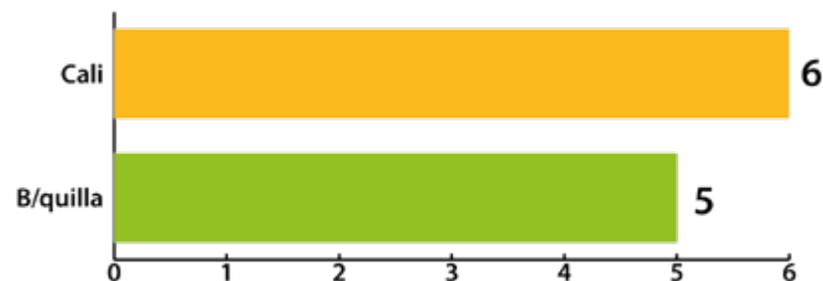
ESPECIALIZACIONES MÉDICO-QUIRÚRGICAS

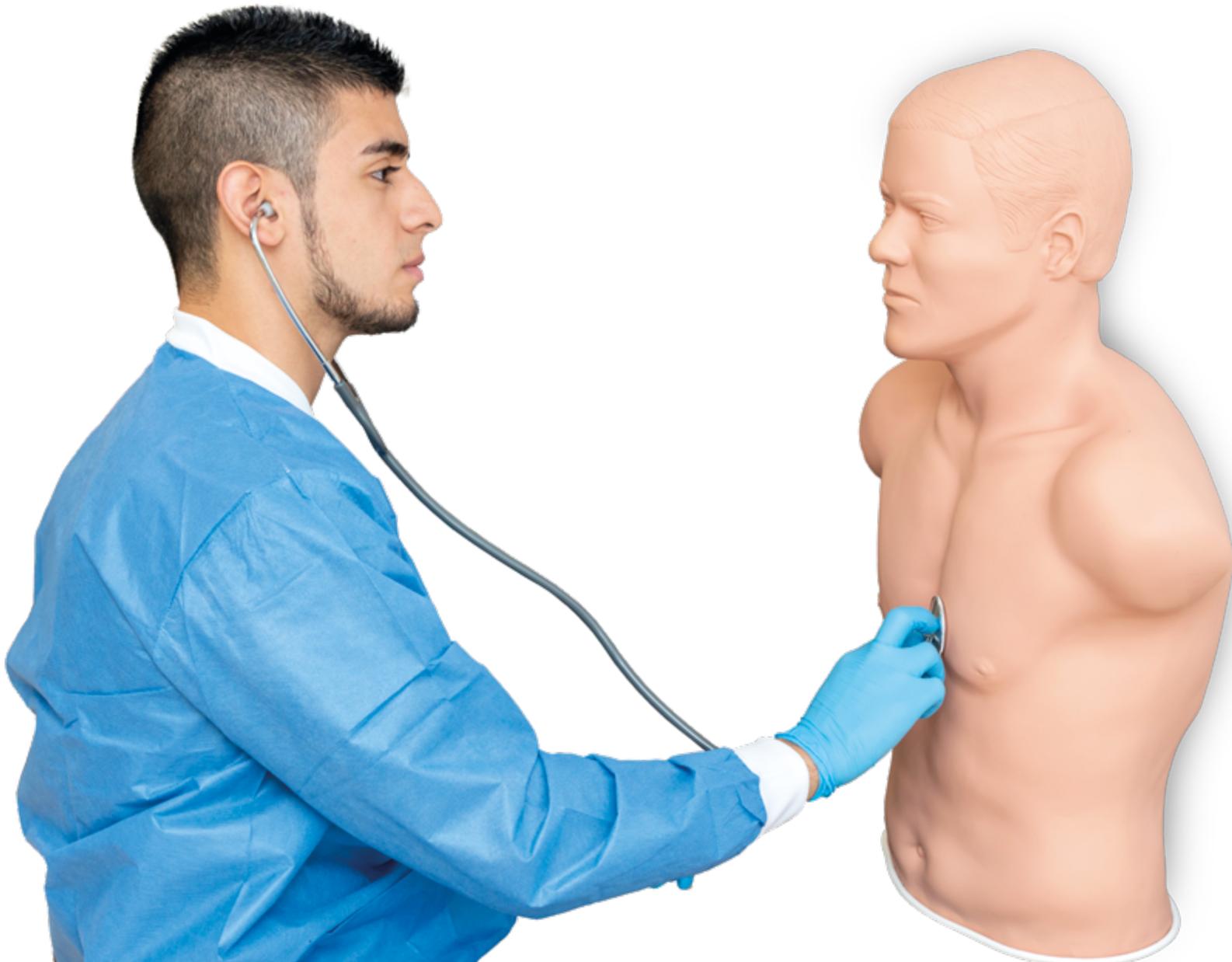
22

11

Tabla 3. OFERTA DE PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN MÉDICO-QUIRÚRGICAS A NIVEL NACIONAL

Programa	Cali	Barranquilla
Especialización en Cirugía General	-	X
Especialización en Dermatología	X	-
Especialización en Ginecología y Obstetricia	X	X
Especialización en Hematología y Oncología Clínica	X	-
Especialización en Medicina Interna	X	X
Especialización en Ortopedia y Traumatología	-	X
Especialización en Pediatría	X	X
Especialización en Psiquiatría	X	-







24

MAESTRÍAS Y DOCTORADO

49

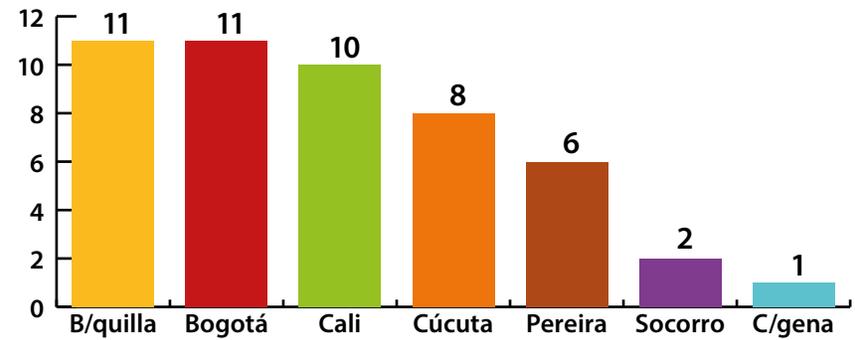


Tabla 4. OFERTA DE PROGRAMAS DE MAESTRÍA Y DOCTORADO A NIVEL NACIONAL

Programa	Bogotá	Cali	B/quilla	Pereira	Cúcuta	C/gena	Socorro
Maestría en Tributación	-	-	X	-	X	-	-
Maestría en Sistemas Integrados de Gestión	-	-	X	-	X	-	-
Maestría en Seguridad y Salud en el Trabajo	-	X	X	-	-	-	-
Maestría en Microbiología Molecular	-	-	X	-	-	-	-
Maestría en Mercadeo	-	X	-	X	-	-	-
Maestría en Ingeniería Industrial	-	-	X	-	-	-	-
Maestría en Ingeniería	X	-	-	-	-	-	-
Maestría en Informática Educativa	-	X	-	-	-	-	-
Maestría en Gestión Empresarial	-	X	-	-	-	-	-
Maestría en Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	-	-	-	X	-	-	-
Maestría en Gerencia de Servicios de Salud	-	X	-	-	-	-	-
Maestría en Filosofía del Derecho y Teoría Jurídica	X	-	-	-	-	-	-
Maestría en Epidemiología	-	X	-	-	-	-	-
Maestría en Educación Física	X	-	-	-	-	-	-
Maestría en Educación	X	-	-	-	X	-	X
Maestría en Derecho Público	-	-	-	-	X	-	-
Maestría en Derecho Procesal	X	-	-	-	X	-	-
Maestría en Derecho Privado	-	-	X	-	X	-	-
Maestría en Derecho Penal, Áreas Penal y Procesal Penal	X	-	-	-	X	-	-
Maestría en Derecho Penal y Criminología	-	-	X	-	-	-	-
Maestría en Derecho Penal	-	X	-	X	-	-	-
Maestría en Derecho Laboral y Seguridad Social	X	-	X	-	-	-	-
Maestría en Derecho Disciplinario	X	-	-	-	-	-	-
Maestría en Derecho Constitucional	-	X	-	X	X	-	-
Maestría en Derecho Administrativo	X	X	X	X	-	X	X
Maestría en Criminalística y Ciencias Forenses	-	X	-	-	-	-	-
Maestría en Contabilidad	X	-	-	-	-	-	-
Maestría en Biotecnología	-	-	X	-	-	-	-
Maestría en Administración de Empresas	-	-	-	X	-	-	-
Maestría en Administración	-	-	X	-	-	-	-
Doctorado en Derecho	X	-	-	-	-	-	-



ESTUDIANTES

Para la Universidad Libre los estudiantes son la razón de ser de la Institución y una responsabilidad de entregar buenos profesionales a la sociedad y ciudadanos del mundo. Por ello, la Universidad busca darles a conocer sus deberes y derechos, de esta manera sean participativos en los órganos de decisión, para fortalecer la formación integral y mejorar los tiempos de graduación. La Universidad tiene definidos los deberes y derechos de los estudiantes, aplica con transparencia las normas establecidas para tal fin, garantiza su ingreso y permanencia en el marco de políticas de equidad e inclusión que garanticen la graduación en condiciones de calidad en todos los lugares donde tiene influencia. Por ser los estudiantes una población de escasos ingresos, los estímulos y becas contribuyen a garantizar su permanencia y graduación, de ahí que la Universidad respeta, promueve, garantiza y propicia la participación de los estudiantes en los procesos democráticos para tener representación en los cuerpos colegiados, Consiliatura, Consejo Directivo, Comité de Unidad Académica, tanto a nivel

Nacional como Seccional. En lo que a la deserción respecta, la Universidad continúa implementando programas para evitar al máximo la deserción académica, la frustración de los estudiantes y de sus familias por no llegar a la meta como profesional. Estos programas van en armonía con las políticas de retención auspiciadas por el MEN, y con el convencimiento Institucional de facilitar y fortalecer la materialización de los proyectos de vida de los estudiantes como una función social, atendiendo ciertas particularidades socioeconómicas del entorno de las seccionales y de la sede de Cartagena.

Para la Universidad Libre, son considerados como estudiantes, las personas que presentan una matrícula académica y una matrícula financiera. Para los indicadores de estudiantes, se tiene en cuenta una única vez durante el periodo académico o en el año. Sin embargo, para los indicadores de matrículas, se cuentan tantas matrículas tenga un estudiante durante el periodo académico o durante el año.



NÚMERO DE ESTUDIANTES

En la Universidad Libre, a nivel nacional, incluyendo pregrados y posgrados, se matricularon un total de 31.650 estudiantes. La Seccional Bogotá brindó la mayor cantidad de estudiantes en este año y presentó una participación del 27,8 % del total de estudiantes, seguido por la Seccional Cali con 21,5 %, Barranquilla con 21,1 % y las seccionales de Pereira, Cúcuta, Cartagena y Socorro con un 29,6 % de participación. El nivel de formación de pregrado aportó el 79,7 % de estudiantes y posgrado el 20,3 %. Se presentó una disminución en la cantidad de estudiantes del 5,6 % entre 2020 y 2019. Se presenta una disminución en la cantidad de estudiantes desde 2016.

28



Figura 1. ESTUDIANTES POR AÑO

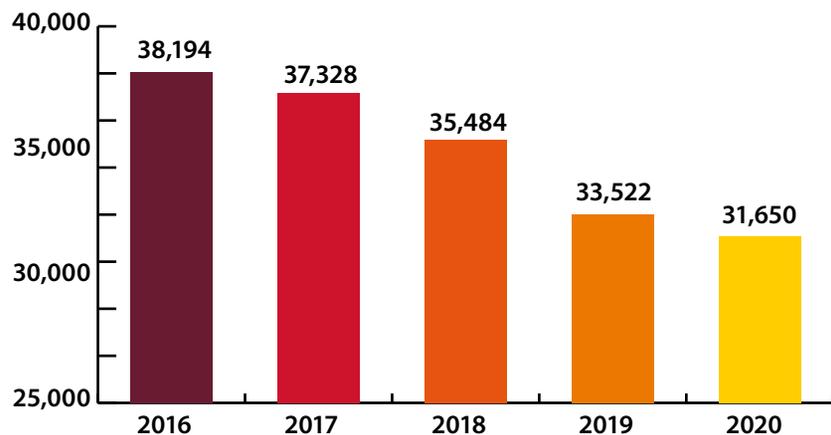
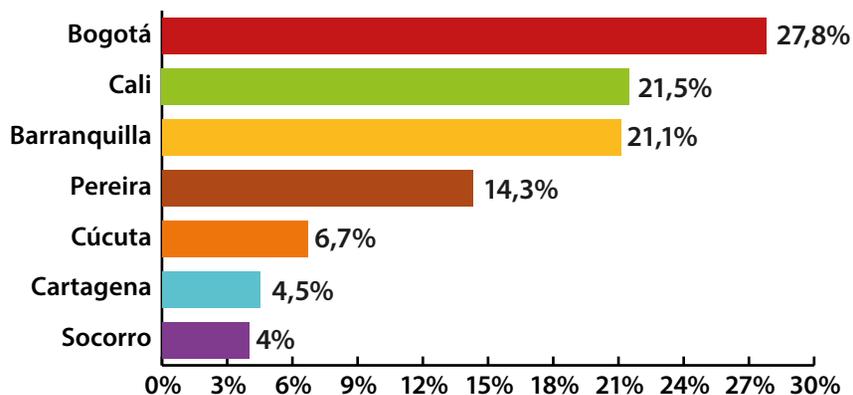


Figura 2. ESTUDIANTES POR SECCIONAL (2020)



Cifras 2020

ESTUDIANTES

31.650 -5,6%
2019

ESTUDIANTES EN PREGRADO

25.218 -5,3%
2019

ESTUDIANTES EN POSGRADOS

6.432 -6,8%
2019

MATRÍCULAS

Se presentaron un total de 45.935 matrículas en el 2020 incluyendo los niveles de formación pregrado y posgrado, lo que representa una disminución en 6,7 % con respecto al año 2019. Entre las seccionales de Bogotá, Barranquilla, Cali y Pereira aportan 86,2 % de las matrículas totales y el 13,8 % restante entre las seccionales de Cúcuta, Cartagena y Socorro.



Figura 3. MATRÍCULAS POR AÑO

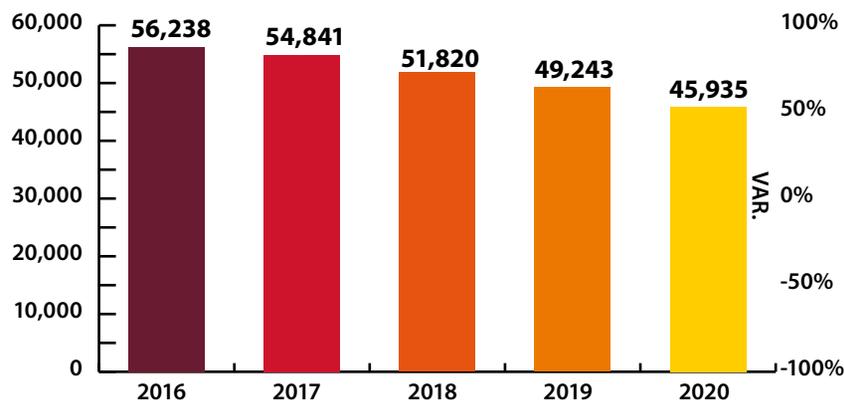
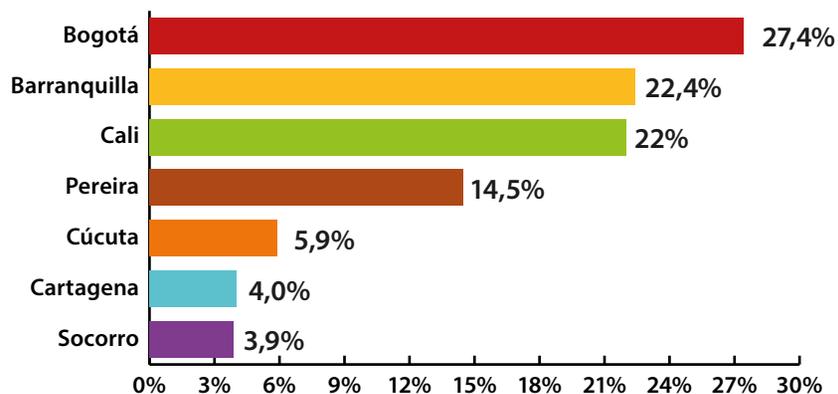


Figura 4. MATRÍCULAS POR SECCIONAL (2020)



Cifras 2020

MATRÍCULAS

45.935 -6,7%
2019

MATRÍCULAS EN PREGRADO

37.346 -6,3%
2019

MATRÍCULAS EN POSGRADOS

8.589 -8,6%
2019

NIVEL DE FORMACIÓN

El nivel de formación de pregrado en el 2020 tuvo una participación del 79,7 %, lo que representó un aumento de 0,3 % con respecto al 2019 donde fue el 79,4 %. En las especializaciones se presentó una disminución del 0,7 % debido a que en el 2019 se tuvo un 13,6 % y en el año 2020 un 12,9 %. Para las Especializaciones médico-quirúrgicas el porcentaje de participación se mantiene en el 2019 y 2020. Las maestrías en el 2019 representaban el 6,3 % de la población y para el 2020 del 6,8 %, lo que representa un crecimiento del 0,5 %. Para el nivel de formación doctorado se mantiene con un 0,1 % de la población.

32

Figura 5. ESTUDIANTES POR NIVEL DE FORMACIÓN 2020

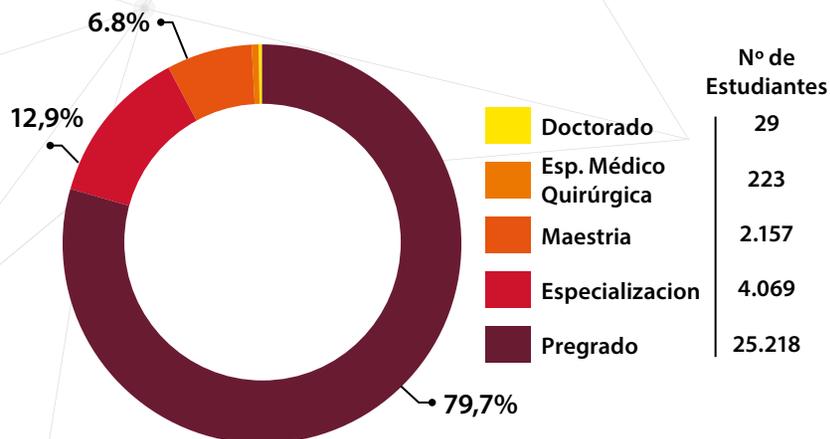
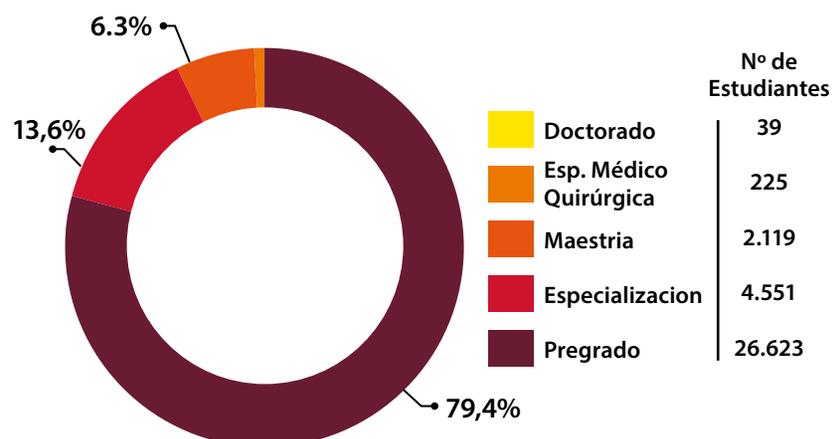


Figura 6. ESTUDIANTES POR NIVEL DE FORMACIÓN 2019



En el análisis de estudiantes matriculados por facultad y nivel de formación para el 2020, la Facultad de Derecho es la que mayor cantidad de estudiantes brindó en todos los niveles de formación: en pregrado con 9.112 estudiantes, es decir, el 36,1 % de la población; en especializaciones un 63,1 %; en maestrías un 66,7 %, y en doctorados con 100 % de participación.

Tabla 5. ESTUDIANTES POR NIVEL DE FORMACIÓN, AÑO Y SECCIONAL

	Año	2020	2020	2020	2020	2020
Seccional	Nivel Formación	Pregrado	Especialización	Esp. médico-quirúrgicas	Maestría	Doctorado
Bogotá		6.426	1.438	-	936	29
Cali		5.564	648	102	492	-
Barranquilla		5.421	883	122	270	-
Pereira		3.930	455	-	149	-
Cúcuta		1.643	318	-	167	-
Cartagena		1.174	197	-	60	-
Socorro		1.068	130	-	83	-
Totales		25.218	4.069	223	2.157	29

Tabla 6. ESTUDIANTES A NIVEL NACIONAL POR NIVEL DE FORMACIÓN Y FACULTAD (2020)

Facultad	Nivel Formación				
	Pregrado	Especialización	Esp. médico-quirúrgicas	Maestría	Doctorado
Facultad de Ciencias de la Educación	1.723	-	-	180	-
Facultad de Ciencias de la Salud	4.137	343	223	250	-
Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	5.780	825	-	164	-
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	167	-	-	14	-
Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	9.112	2.567	-	1.438	29
Facultad de Filosofía	32	20	-	42	-
Facultad de Ingeniería	4.018	335	-	71	-
Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias	258	-	-	-	-
Totales	25.218	4.069	223	2.157	29

Tabla 7. ESTUDIANTES A NIVEL NACIONAL DE PREGRADO POR AÑO Y PROGRAMA

Programa	2016	2017	2018	2019	2020
Totales	30.982	29.975	28.436	26.623	25.218
Administración de Empresas	2.244	2.157	1.908	1.622	1.492
Administración de Negocios Internacionales	787	778	768	800	797
Bacteriología	113	128	144	153	151
Comunicación Corporativa y Relaciones Públicas	16	34	52	69	70
Contaduría Pública	3.887	3.543	3.209	2.856	2.568
Derecho	10.589	10.273	9.760	9.180	8.870
Economía	444	413	396	370	360
Enfermería	959	982	963	936	849
Filosofía	65	49	48	40	32
Fisioterapia	214	224	231	252	262
Ingeniería Ambiental	1.162	1.072	933	758	567
Ingeniería Civil	749	744	751	701	704
Ingeniería Comercial	304	270	243	222	209
Ingeniería de Sistemas	618	637	636	662	706
Ingeniería en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	35	57	84	110	124
Ingeniería Financiera	152	141	137	131	115
Ingeniería Industrial	2.125	2.017	1.879	1.746	1.544
Ingeniería Mecánica	413	351	325	272	242
Instrumentación Quirúrgica	142	143	158	178	190
Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental	-	-	-	11	19
Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Ciencias Naturales y Educación Ambiental	64	59	49	39	19
Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Ciencias Sociales	45	55	46	34	23
Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Humanidades e Idiomas	573	527	409	312	237
Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Humanidades y Lenguas	85	87	60	42	28
Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Matemáticas	52	58	49	35	26
Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deportes	797	896	964	968	923
Licenciatura en Educación Infantil	-	-	5	25	42
Licenciatura en Español e Inglés	-	-	16	48	58
Licenciatura en Español y Lenguas Extranjeras	-	-	131	230	284
Licenciatura en Pedagogía Infantil	165	148	124	97	69

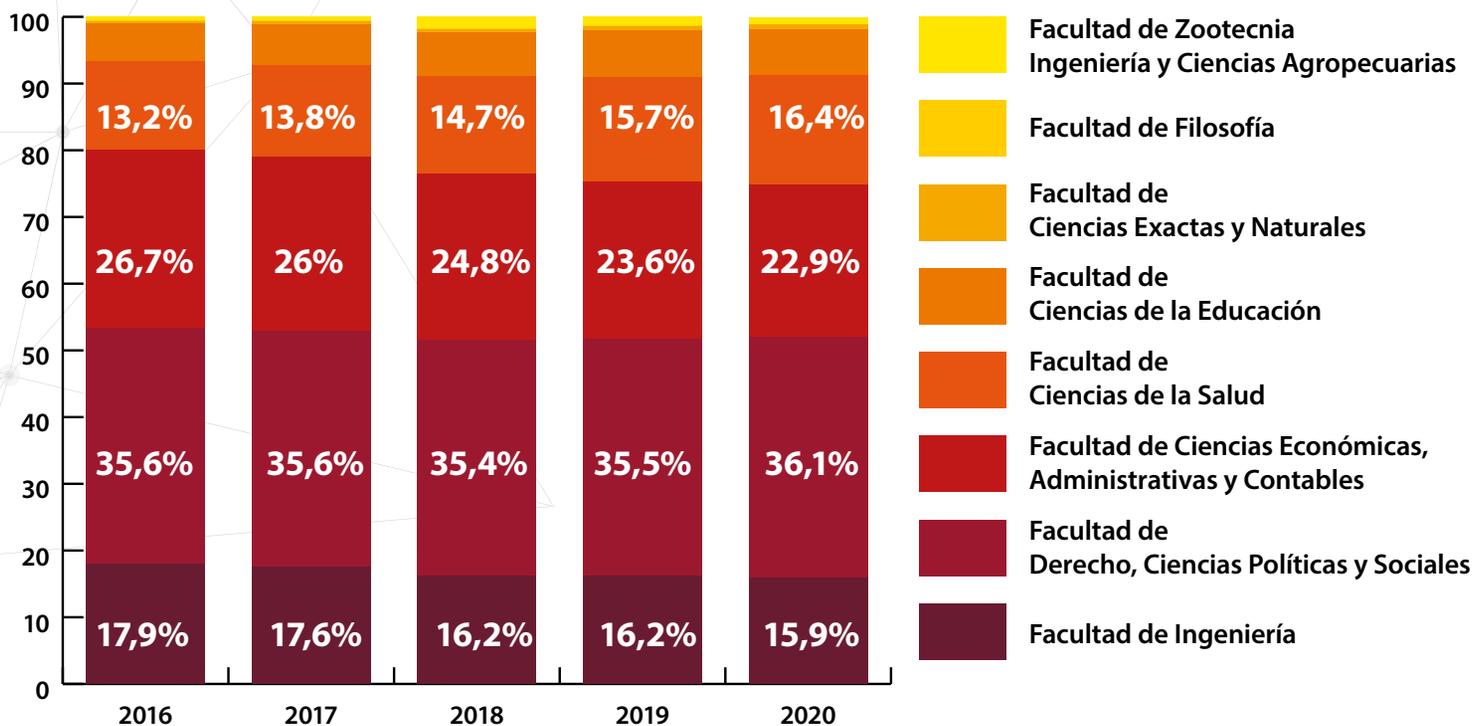
Programa	2016	2017	2018	2019	2020
Medicina	2.271	2.257	2.221	2.179	2.154
Mercadeo	933	933	817	653	563
Microbiología	239	251	278	285	299
Negocios Internacionales	-	-	-	-	17
Nutrición y Dietética	-	30	91	150	196
Psicología	249	235	241	214	205
Tecnología en Investigación Criminal	138	115	36	6	-
Trabajo Social	284	252	221	197	172
Zootecnia	145	135	131	103	73



La participación de las facultades del nivel de formación de pregrado desde el 2016 hasta el 2020. La Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales ha presentado un incremento de 0,6 % desde el año 2016 hasta 2020. El mayor crecimiento en la participación de estudiantes lo presenta la Facultad de Ciencias de la Salud desde el 2016 hasta el 2020, con un 3,2

%. En la Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables se presenta una disminución en la participación en la población de estudiantes desde el 2016 hasta el 2020, de un 3,8 %. Para el 2020 la Facultad de Derecho presentó la mayor participación de la población estudiantil con el 36,1 %.

Figura 7. POBLACIÓN ESTUDIANTIL DE PREGRADO A NIVEL NACIONAL POR FACULTAD Y AÑO



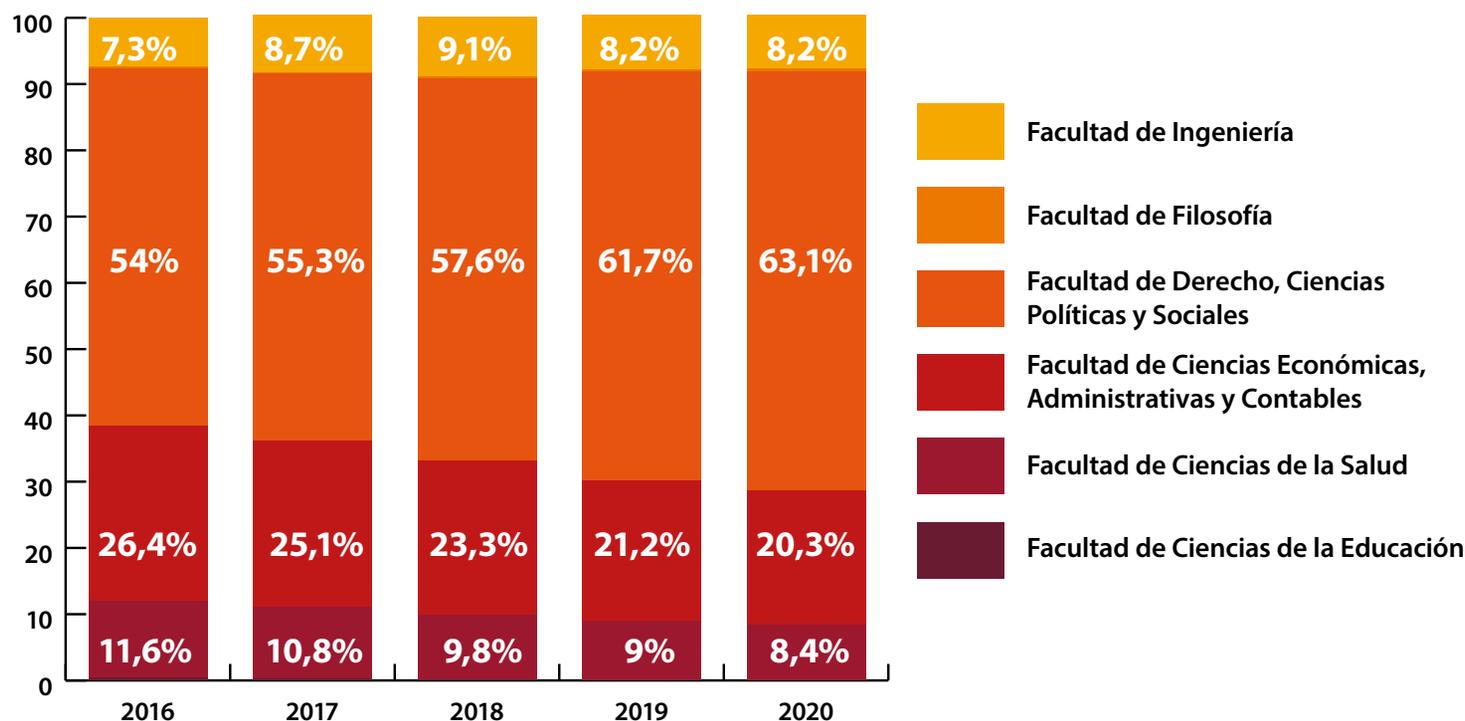
36

Tabla 8. ESTUDIANTES A NIVEL NACIONAL DE ESPECIALIZACIÓN POR AÑO Y PROGRAMA

Programa	2016	2017	2018	2019	2020
Totales	5.151	5.154	4.807	4.551	4.069
Especialización en Acondicionamiento Físico para la Salud	7	12	9	22	13
Especialización en Administración Estratégica del Control Interno	27	40	39	20	23
Especialización en Administración Financiera	-	15	15	21	20
Especialización en Alta Gerencia	113	149	99	116	79
Especialización en Auditoría de Control Interno y Aseguramiento	92	85	88	79	73
Especialización en Auditoría de Servicio de Salud	116	113	100	89	79
Especialización en Ciencias Forenses y Técnica Probatoria	39	53	48	47	32
Especialización en Comunicación Digital	-	-	-	-	33
Especialización en Contabilidad Financiera Internacional	38	34	17	-	-
Especialización en Contratación Estatal	136	118	101	89	99
Especialización en Derecho Administrativo	995	853	765	747	655
Especialización en Derecho Comercial	106	97	71	96	80
Especialización en Derecho Constitucional	249	194	170	174	156
Especialización en Derecho de Daños y Responsabilidad Pública y Privada	-	12	25	34	14
Especialización en Derecho de Familia	114	133	109	125	86
Especialización en Derecho del Trabajo, Pensiones y Riesgos Laborales	-	43	59	35	44
Especialización en Derecho Inmobiliario, Notarial y Urbanístico	17	25	20	18	38
Especialización en Derecho Laboral	49	85	66	75	42
Especialización en Derecho Laboral y Seguridad Social	295	298	296	311	287
Especialización en Derecho Médico	-	-	23	20	23
Especialización en Derecho Penal	67	112	168	95	133
Especialización en Derecho Penal y Criminología	232	249	224	254	244
Especialización en Derecho Probatorio	-	8	18	-	-
Especialización en Derecho Procesal	327	395	426	471	409
Especialización en Derecho Procesal, Probatorio y Oralidad	-	55	81	94	48
Especialización en Derecho Público	24	29	22	-	22
Especialización en Derecho Público Financiero	40	43	27	13	15
Especialización en Derecho Tributario	8	19	19	37	25
Especialización en Derecho Urbano, Gestión y Planeamientos Inmobiliarios	-	-	-	21	43
Especialización en Derechos Humanos	57	17	18	17	19
Especialización en Docencia Universitaria	7	3	-	-	-
Especialización en Filosofía del Derecho y Teoría Jurídica	13	12	15	14	20

Programa	2016	2017	2018	2019	2020
Especialización en Gerencia Ambiental	46	36	32	46	41
Especialización en Gerencia de Calidad de Productos y Servicios	46	41	42	42	31
Especialización en Gerencia de Mercadeo y Estrategia de Ventas	80	81	66	71	61
Especialización en Gerencia de Negocios y Comercio Internacional	-	12	12	-	-
Especialización en Gerencia de Proyectos	-	30	36	-	31
Especialización en Gerencia de Servicios de Salud	152	132	117	102	104
Especialización en Gerencia del Talento Humano	72	68	55	65	55
Especialización en Gerencia Empresarial	12	13	11	7	14
Especialización en Gerencia Financiera	224	193	175	146	112
Especialización en Gerencia Financiera Internacional	95	94	94	84	84
Especialización en Gerencia Logística	-	13	13	-	-
Especialización en Gerencia Tributaria	95	99	104	102	97
Especialización en Gerencia Tributaria y Auditoría de Impuestos	106	95	88	102	77
Especialización en Gerencia y Proyección Social de la Educación	12	14	6	-	-
Especialización en Gestión Ambiental	26	19	31	26	17
Especialización en Gestión de Proyectos	53	69	69	26	35
Especialización en Gestión de Proyectos de Inversión	43	32	28	11	12
Especialización en Gestión Tributaria y Aduanera	33	20	20	16	14
Especialización en Ingeniería de la Calidad	12	22	23	17	13
Especialización en Logística y Cadena de Suministros	19	29	26	29	24
Especialización en Mercadeo	75	65	42	27	22
Especialización en Movilidad y Transporte	32	30	14	13	24
Especialización en Negocios Internacionales con Énfasis en Logística Internacional	51	29	28	16	16
Especialización en Planeación y Gestión Estratégica	39	16	21	20	9
Especialización en Psicología Jurídica y Forense	15	15	20	45	45
Especialización en Responsabilidad Médica	-	-	18	15	-
Especialización en Revisoría Fiscal	78	58	28	44	10
Especialización en Revisoría Fiscal y Auditoría	57	53	67	62	51
Especialización en Revisoría Fiscal y Auditoría Externa	63	75	71	65	64
Especialización en Seguridad Social	20	-	-	-	-
Especialización en Seguridad y Salud en el Trabajo	292	244	199	128	87
Especialización en Seguridad y Salud en el Trabajo, Gerencia y Control de Riesgos	121	113	98	94	53
Especialización en Soldadura	5	6	-	1	-
Especialización en Tributaria	19	44	18	-	15

Figura 8. POBLACIÓN ESTUDIANTIL DE ESPECIALIZACIÓN A NIVEL NACIONAL POR FACULTAD Y AÑO



La población de estudiantes para los programas académicos del nivel de formación de especializaciones por facultad desde el 2016 hasta el 2020, muestra que Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales otorga la mayor participación de estudiantes desde el 2016 con el 54 % y en el

2020 con 63,1%. Esto representa un crecimiento del 9,1 % en 5 años. La Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables para el 2016 tuvo una participación del 26,4 % y en el 2020 del 20,3%, lo que representa una disminución en su población de 6,2 %.

Tabla 9. ESTUDIANTES A NIVEL NACIONAL DE ESPECIALIZACIÓN MÉDICO-QUIRÚRGICA POR AÑO Y POR PROGRAMA

Programa	2016	2017	2018	2019	2020
Totales	158	197	209	225	223
Especialización en Cirugía General	17	16	15	16	16
Especialización en Dermatología	-	4	8	12	12
Especialización en Ginecología y Obstetricia	28	40	42	50	50
Especialización en Hematología y Oncología Clínica	2	4	6	4	2
Especialización en Medicina Interna	64	68	70	72	71
Especialización en Ortopedia y Traumatología	-	6	12	18	22
Especialización en Pediatría	36	41	39	38	39
Especialización en Psiquiatría	11	18	17	15	11

Figura 9. EVOLUCIÓN POBLACIÓN ESTUDIANTIL DE ESPECIALIZACIONES MÉDICO-QUIRÚRGICAS POR PROGRAMAS Y AÑO

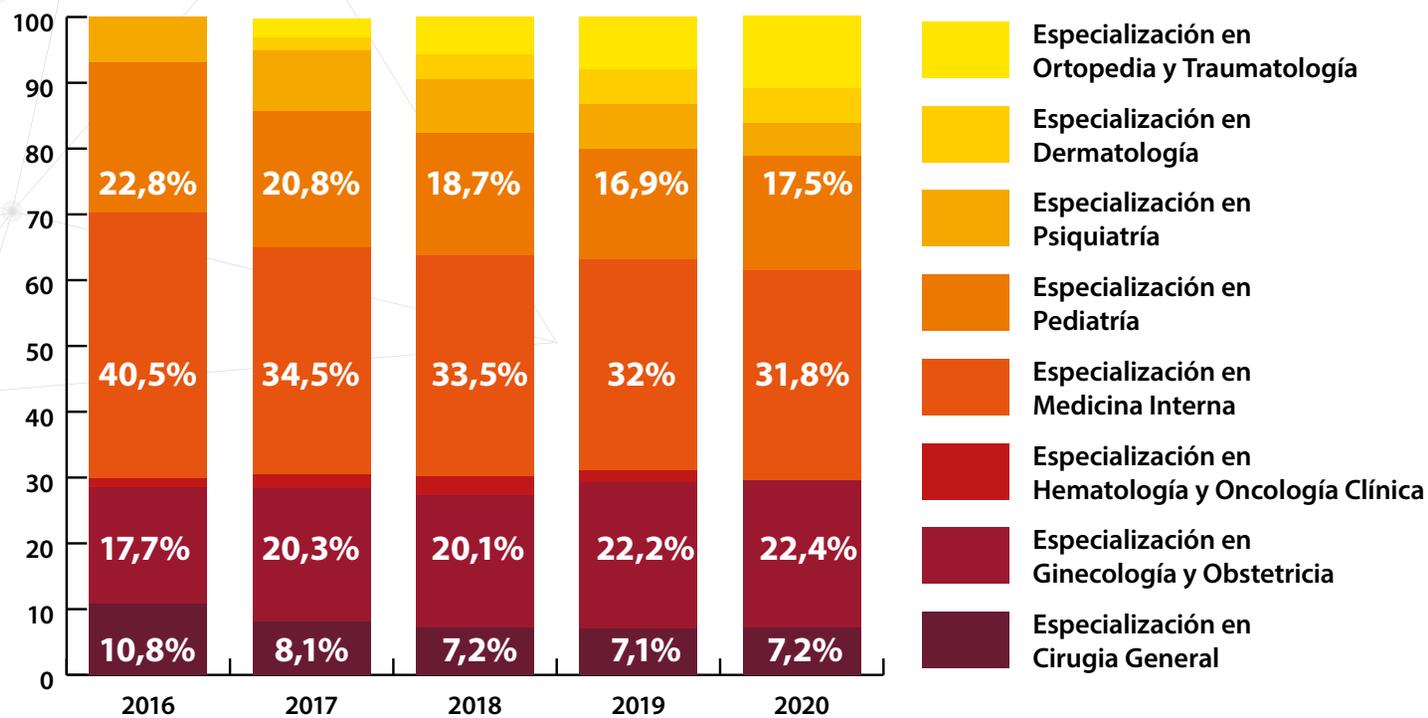
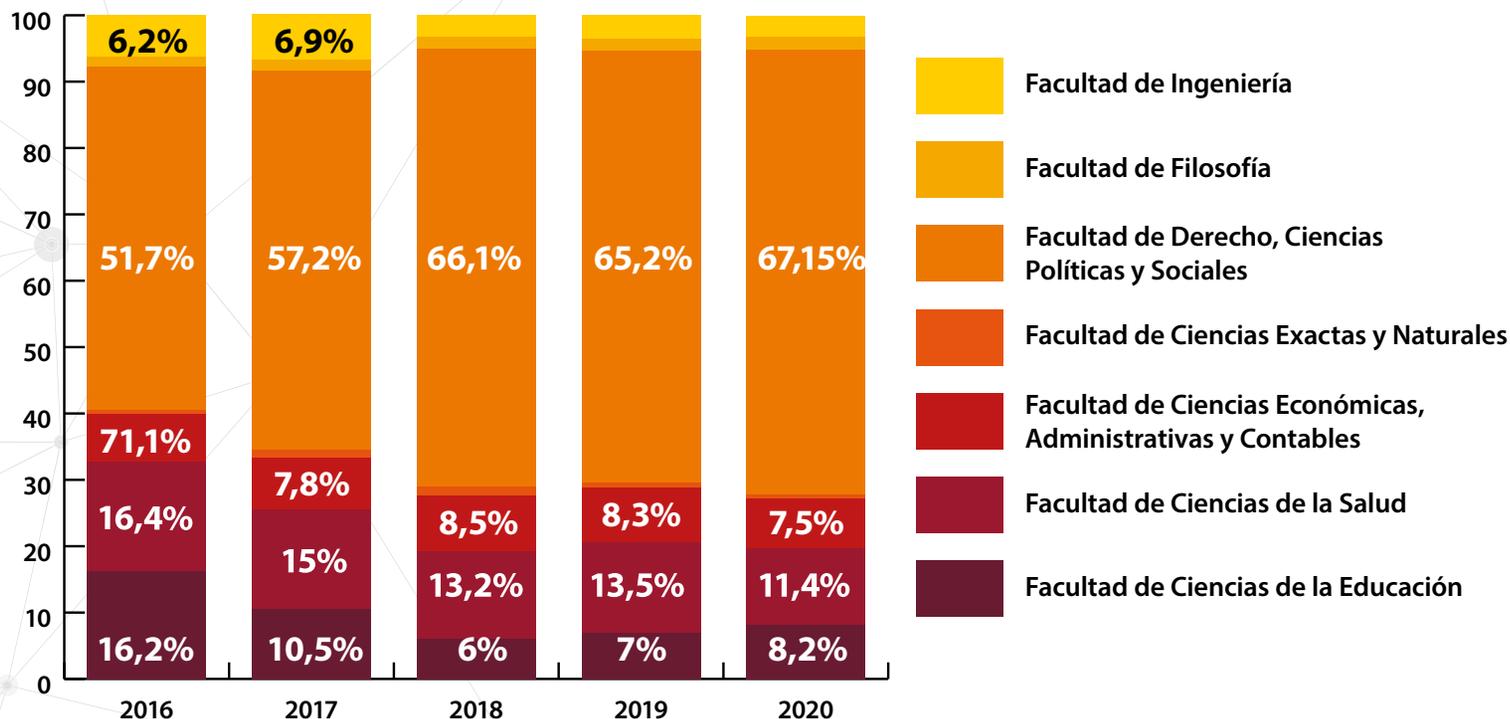


Tabla 10. ESTUDIANTES DE MAestrÍA Y DOCTORADO POR AÑO Y PROGRAMA

Programa	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Totales	1.937	1.957	2.066	2.087	2.158	2.186
Maestría en Tributación	30	53	64	52	54	38
Maestría en Sistemas Integrados De Gestión	21	56	71	48	53	48
Maestría en Seguridad y Salud en el Trabajo	125	146	130	102	102	86
Maestría en Microbiología Molecular	8	-	5	8	7	2
Maestría en Mercadeo	44	66	75	28	20	6
Maestría en Ingeniería	12	17	23	21	27	23
Maestría en Informática Educativa	50	39	32	20	9	40
Maestría en Gestión Empresarial	41	31	32	26	27	31
Maestría en Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	-	-	21	21	36	15
Maestría en Gerencia de Servicios de Salud	95	90	82	63	60	49
Maestría en Filosofía del Derecho y Teoría Jurídica	45	31	30	35	36	42
Maestría en Epidemiología	109	89	76	89	93	100
Maestría en Educación Física	-	-	-	-	15	24
Maestría en Educación	338	279	185	105	126	116
Maestría en Derecho Público	-	-	-	-	20	45
Maestría en Derecho Procesal	-	45	114	195	223	239
Maestría en Derecho Privado y de los Negocios	-	-	-	-	19	39
Maestría en Derecho Privado	-	-	13	12	19	31
Maestría en Derecho Penal, Áreas Penal y Procesal Penal	124	126	133	165	171	185
Maestría en Derecho Penal Y Criminología	31	41	40	34	42	55
Maestría en Derecho Penal	123	94	91	105	96	101
Maestría en Derecho Laboral y Seguridad Social	51	45	86	113	120	123
Maestría en Derecho Disciplinario	-	-	41	57	61	76
Maestría en Derecho Constitucional	74	59	80	103	119	96
Maestría en Derecho Administrativo	474	539	521	537	452	425
Maestría en Criminalística y Ciencias Forenses	47	33	28	21	27	23
Maestría en Contabilidad	35	37	33	18	19	27
Maestría en Biotecnología	-	11	19	18	8	12
Maestría en Administración de Empresas	23	-	-	29	27	26
Maestría en Administración	-	-	6	24	32	36
Doctorado en Derecho	40	31	35	38	39	29

Figura 10. EVOLUCIÓN POBLACIÓN ESTUDIANTIL DE MAESTRÍA Y DOCTORADO POR FACULTAD Y AÑO



La Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales en los últimos 5 años brinda la mayor población de estudiantes en las maestrías y doctorados: En el 2016 representó el 51,7 % y para el 2020 fue una participación del 67,1 %. Esto significó un incre-

mento en la participación del 15,4 %. Por su parte, la Facultad de Ciencias de la Salud tuvo una disminución en la población estudiantil: para 2016 presentó una participación de 16,6 %, mientras que para el 2020 una participación del 11,4 %.

ESTUDIANTES POR GÉNERO PREGRADO

La población estudiantil del nivel de formación de pregrado en el 2020 presentó una mayor participación en el género femenino con el 56 % y un 44 % de participación para el género masculino. Para pregrado la Facultad de Ciencias de la Salud presentó una mayor participación del género femenino con un 69 %. Sin embargo, la Facultad de Filosofía e Ingeniería presentaron una mayor participación en su población estudiantes de género masculino con un 72 % y 65 %, respectivamente.

Figura 12. ESTUDIANTES A NIVEL NACIONAL DE PREGRADO

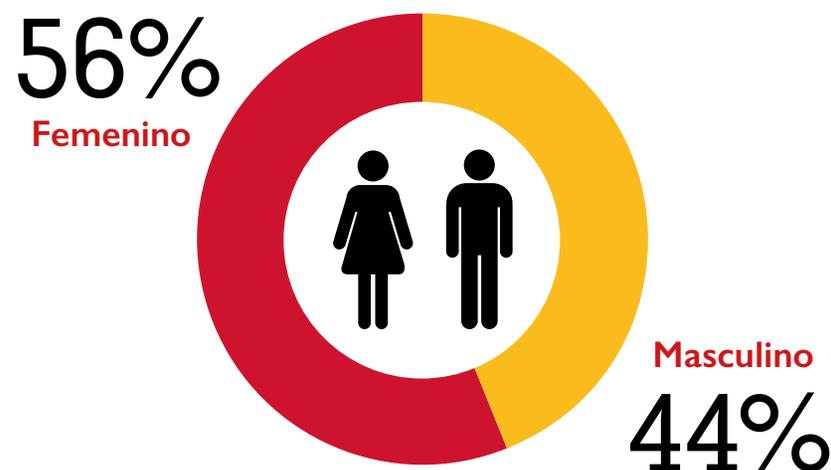
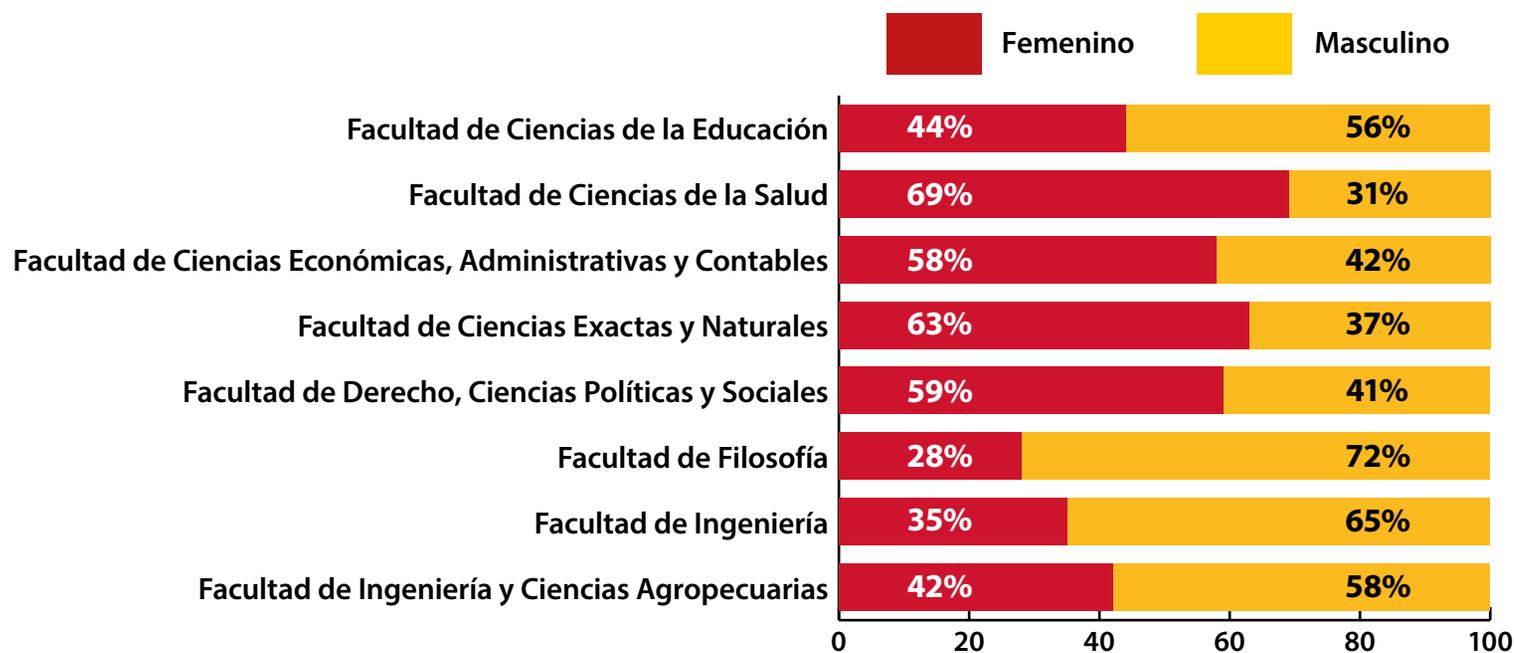


Figura 11. ESTUDIANTES DE PREGRADO POR GÉNERO Y AÑO



ESTUDIANTES POR GÉNERO POSGRADO

En el nivel de formación de posgrados se presenta una relación similar a la de pregrado, con un 57 % de la población estudiantil de género femenino y el 43 % restante del género masculino. Las Facultades de Ciencias de la Salud y la Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables tuvieron la mayor participación del género femenino, ambas con un 67 %. La Facultad de Filosofía tuvo un 75 % de participación del género masculino en su población estudiantil.

Figura 14. ESTUDIANTES A NIVEL NACIONAL DE POSGRADO

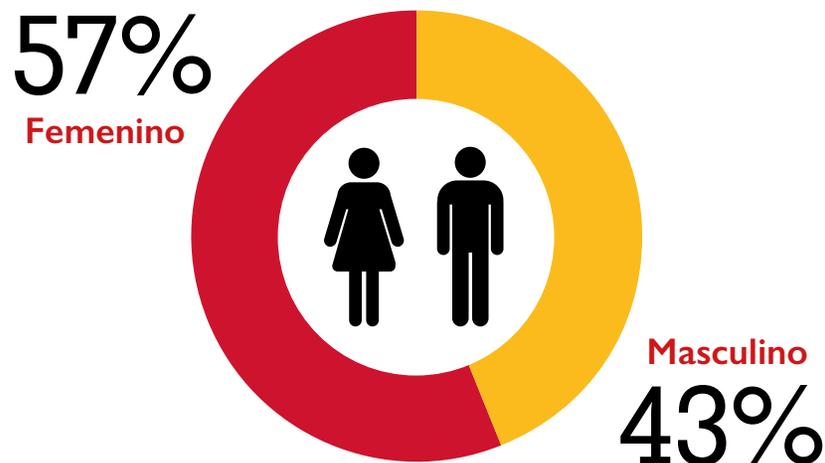
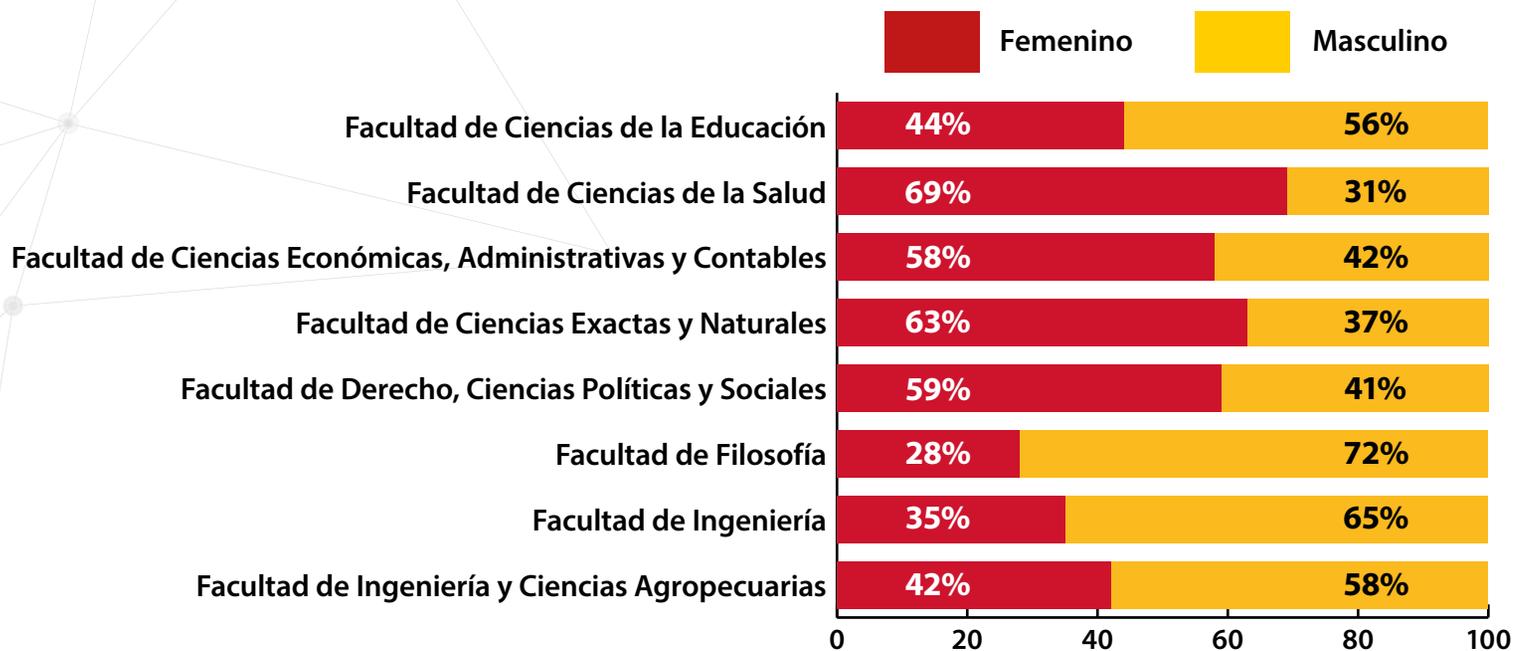


Figura 13. ESTUDIANTES DE POSGRADO POR GÉNERO Y AÑO



44

Tabla 11. ESTUDIANTES DE PREGRADO POR GÉNERO Y SECCIONAL (2020)

Seccional	% Hombres	% Mujeres
Bogotá	51,03%	48,97%
Cali	38,66%	61,34%
Barranquilla	40,88%	59,12%
Pereira	45,27%	54,73%
Cúcuta	48,27%	51,73%
Cartagena	43,27%	56,73%
Socorro	43,45%	56,55%

Tabla 12. ESTUDIANTES DE POSGRADO POR GÉNERO Y SECCIONAL (2020)

Seccional	% Hombres	% Mujeres
Bogotá	43,16%	56,84%
Cali	39,24%	60,76%
Barranquilla	44,20%	55,72%
Pereira	48,01%	51,99%
Cúcuta	44,63%	55,37%
Cartagena	45,53%	54,47%
Socorro	42,72%	57,28%



PROMEDIO DE EDAD ESTUDIANTES

El promedio de edad de los estudiantes en el 2020 fue de 25 años, en el nivel de formación de pregrado se presentó una edad promedio de 22 años y para el nivel de formación de posgrado una edad promedio de 34 años. En los estudiantes de pregrado, la Seccional Barranquilla presentó el promedio más bajo de edad, con 21 años; seguido por las seccionales

de Bogotá, Cúcuta y Pereira, con un promedio de edad de 22 años, y la Seccional Cali con el más alto, 24 años. En el nivel de formación de posgrado, las seccionales Barranquilla y Cartagena presentaron el promedio de edad menor, ambas con 33 años, y la Seccional Socorro el promedio más alto, con 36 años.

PROMEDIO
EDAD ESTUDIANTES
(2020)

25

PROMEDIO EDAD
ESTUDIANTES
PREGRADO (2020)

22

PROMEDIO EDAD
ESTUDIANTES
POSGRADO (2020)

34

En los estudiantes matriculados en el año 2020 del nivel de formación de pregrado, el 52,5 % de la población tuvo una edad mayor o igual (\leq) a 20 años y menor ($<$) 30 años. El 30,2 % de la población estudiantil de pregrado está en el rango de mayor o igual (\leq) a 15 años y menor ($<$) 20 años. Entre estos dos rangos se encuentra el 79,2 % de la población.

En el nivel de formación posgrado el rango de edades mayor o igual (\leq) a 25 años y menor ($<$) 30 años brindó el 32,4 % de la población, mientras que el 23,2 % de la población estuvo entre el rango mayor o igual (\leq) 30 años y menor ($<$) a 35 años. Lo anterior significa que entre estos dos rangos de edades se encontró el 54,6 % de la población.

Figura 15. PROMEDIO EDAD ESTUDIANTES PREGRADO POR SECCIONAL

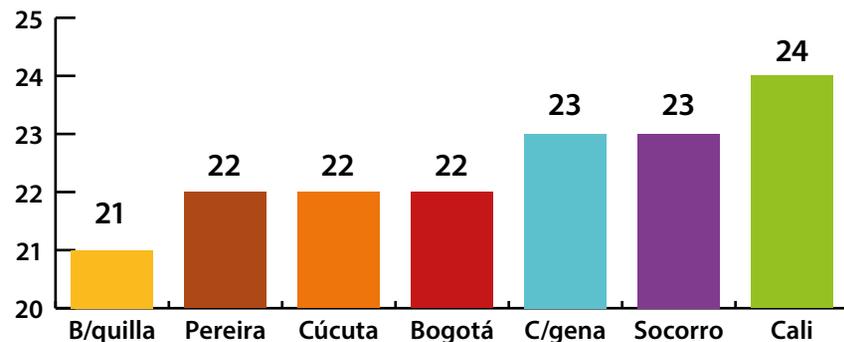


Figura 16. PROMEDIO EDAD ESTUDIANTES POSGRADOS POR SECCIONAL

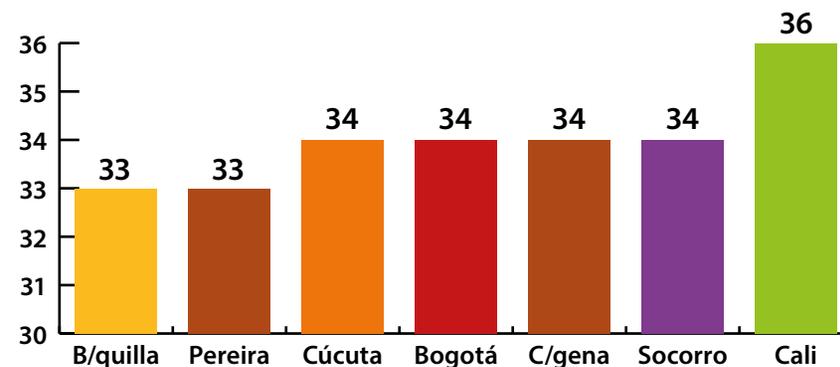


Tabla 13. ESTUDIANTES A NIVEL NACIONAL DE PREGRADO POR RANGOS DE EDAD

Rangos de edad	Núm. estudiantes
20 <= Edad < 25	13.194
15 <= Edad < 20	7.623
25 <= Edad < 30	3.413
30 <= Edad < 35	1.176
35 <= Edad < 40	578
40 <= Edad < 45	242
45 <= Edad < 50	92
60 <= Edad < 65	6
50 <= Edad < 55	52
65 <= Edad < 70	2
55 <= Edad < 60	31
75 <= Edad < 80	1
80 <= Edad < 85	1
70 <= Edad < 75	2
5 <= Edad < 10	2

Tabla 14. ESTUDIANTES A NIVEL NACIONAL DE POSGRADOS POR RANGOS DE EDAD

Rangos de edad	Núm. estudiantes
20 <= Edad < 25	476
15 <= Edad < 20	1
25 <= Edad < 30	2.089
30 <= Edad < 35	1.492
35 <= Edad < 40	1.067
40 <= Edad < 45	699
45 <= Edad < 50	389
60 <= Edad < 65	44
50 <= Edad < 55	226
65 <= Edad < 70	13
55 <= Edad < 60	126
75 <= Edad < 80	1
70 <= Edad < 75	5
5 <= Edad < 10	1

ESTUDIANTES POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO

En 2020, el 33,7 % de la población estudiantil de pregrado fue de la estratificación 3, el 29 % de los estudiantes de pregrado presentaron una estratificación 2, lo que significa que el 62,7 % de nuestros estudiantes se centran en el estrato 2 y 3. De la población estudiantil de pregrado el 9,6 % no registra una estratificación.

En la población estudiantil de posgrado, en 2020 el 38,7 % de la población fue de estratificación 3 y el 19,3 % de estratificación 2. Se presentó una mayor participación de estudiantes de estrato 4 con un 15,3 %. Entre los estratos 2, 3 y 4 brindaron el 73,3 % de participación. El 16,5 % de la población de pregrado no presentó una estratificación.

Tabla 15. ESTUDIANTES POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO Y SECCIONAL (2020)

Estrato Socioeconómico	1		2		3		4		5		6		No registra	
	Posgrado	Pregrado	Posgrado	Pregrado										
Bogotá	2,98%	3,42%	22,11%	30,72%	47,40%	48,83%	16,74%	7,89%	2,43%	0,76%	0,80%	0,05%	7,55%	8,33%
Cali	4,21%	9,99%	16,83%	24,16%	29,53%	31,81%	16,75%	13,50%	10,52%	6,99%	1,86%	1,22%	20,31%	12,33%
B/quilla	6,95%	20,33%	22,73%	30,31%	34,65%	25,33%	18,07%	11,05%	5,13%	3,38%	2,37%	1,62%	10,10%	7,99%
Pereira	3,81%	9,36%	9,93%	23,82%	54,14%	31,63%	13,08%	15,19%	6,46%	6,26%	2,48%	2,67%	10,10%	11,07%
Cúcuta	1,03%	11,02%	15,29%	27,69%	20,04%	29,15%	6,61%	13,88%	1,03%	1,58%	0,21%	0,24%	55,79%	16,43%
C/gena	3,11%	14,74%	7,39%	25,30%	10,12%	29,05%	7,39%	15,76%	1,56%	7,16%	1,56%	2,04%	68,87%	5,96%
Socorro	2,82%	21,44%	32,39%	62,55%	50,23%	14,42%	11,27%	1,31%	1,88%	0,19%	0,47%	0,00%	0,94%	0,09%

Figura 17. ESTUDIANTES DE NIVEL DE FORMACIÓN PREGRADO POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO (2020)

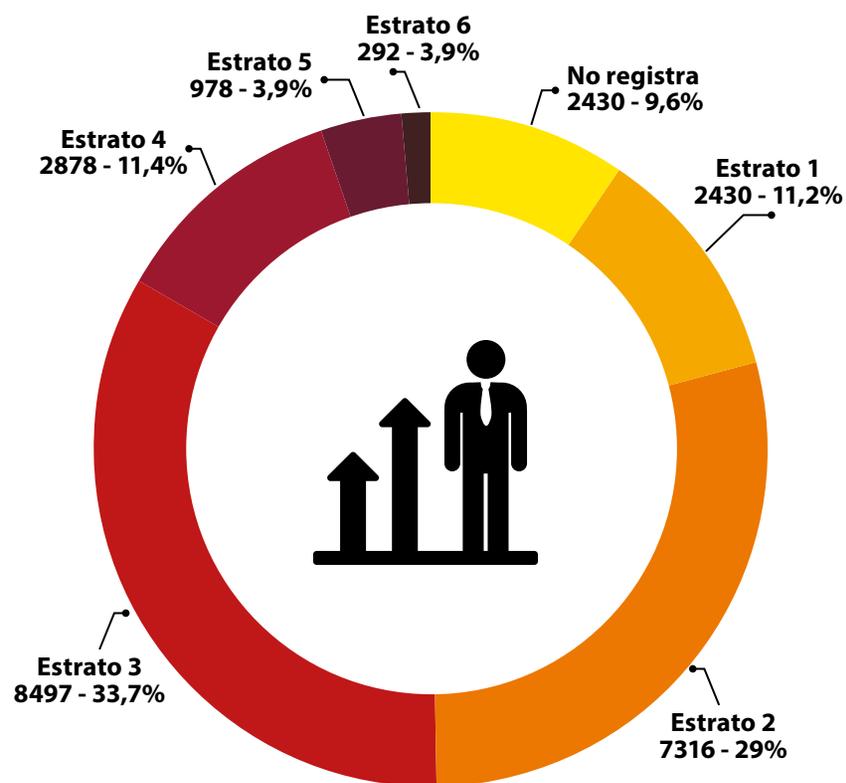
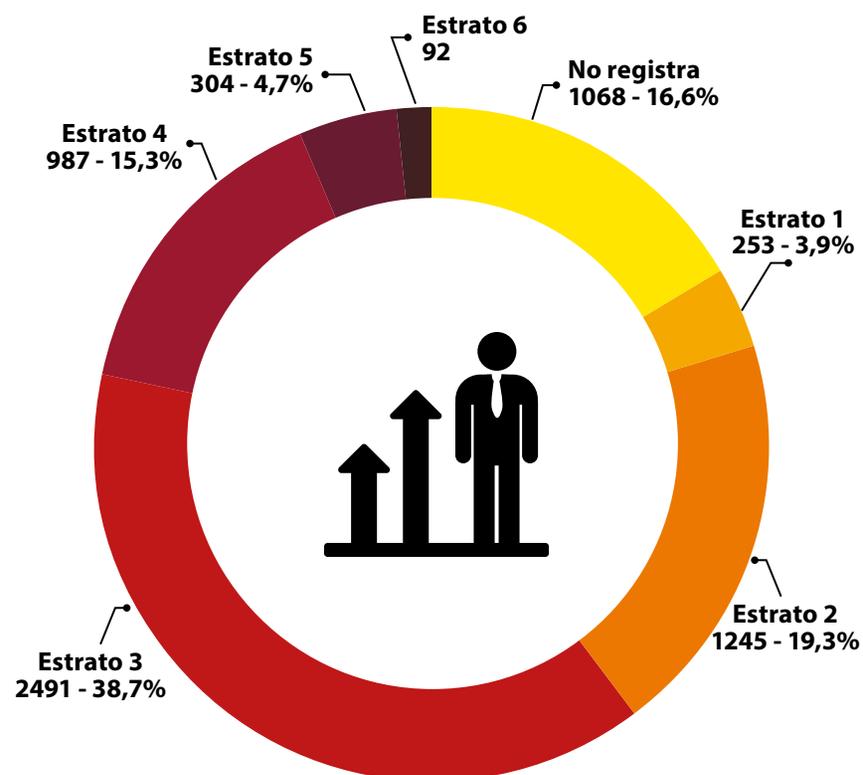


Figura 18. ESTUDIANTES DE NIVEL DE FORMACIÓN POSGRADO POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO (2020)



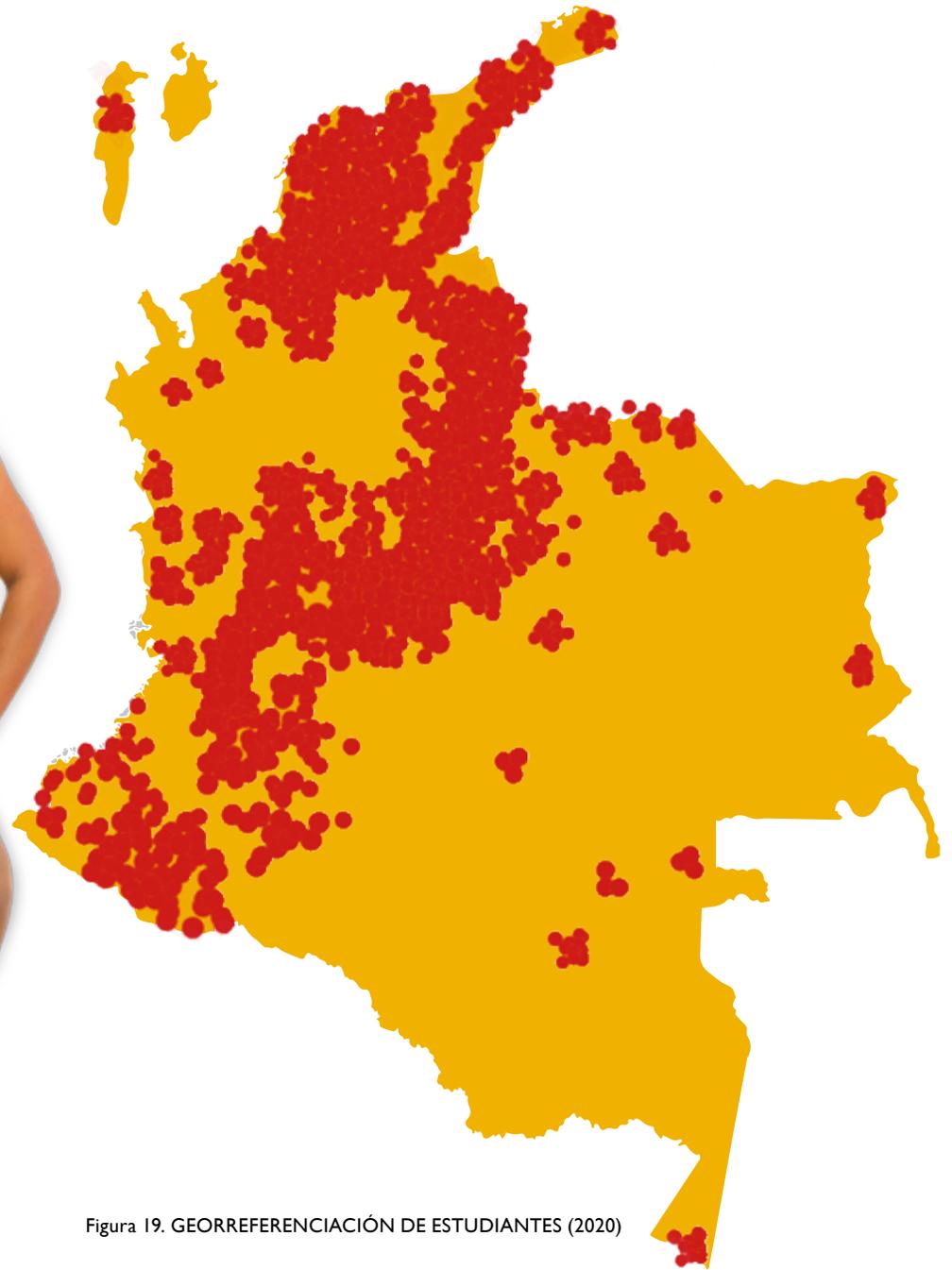


Figura 19. GEORREFERENCIACIÓN DE ESTUDIANTES (2020)

DESERCIÓN ESTUDIANTIL

La deserción anualizada multicampus de la modalidad de pregrado a nivel nacional se mantiene entre el intervalo de 4,0% a 6,0% en los últimos 5 años. Para el periodo académico 2020-2 se presentó la mayor deserción con un 7,3% y para el periodo académico 2016-2 la menor deserción con un 3,8%.

Figura 21. DESERCIÓN POR SECCIONAL 2019-1, 2019-2, 2020-1, 2020-2

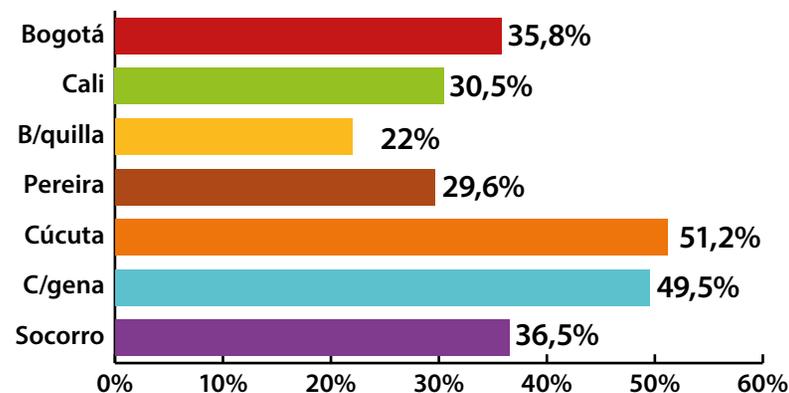


Figura 20. TASA DE DESERCIÓN ANUALIZADA MULTICAMPUS DE PREGRADO POR PERIODO ACADEMICO

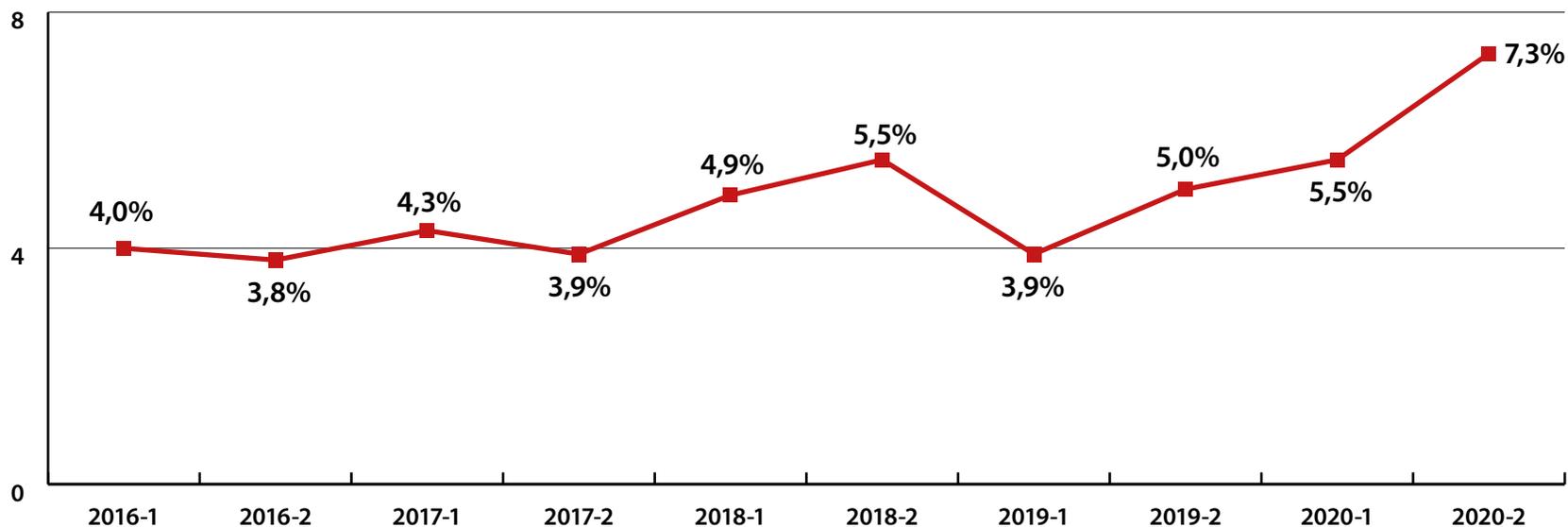


Figura 22. TASA DE DESERCIÓN ANUALIZADA MULTICAMPUS DE PREGRADO POR RANGO DE EDADES Y PERIODO ACADÉMICO

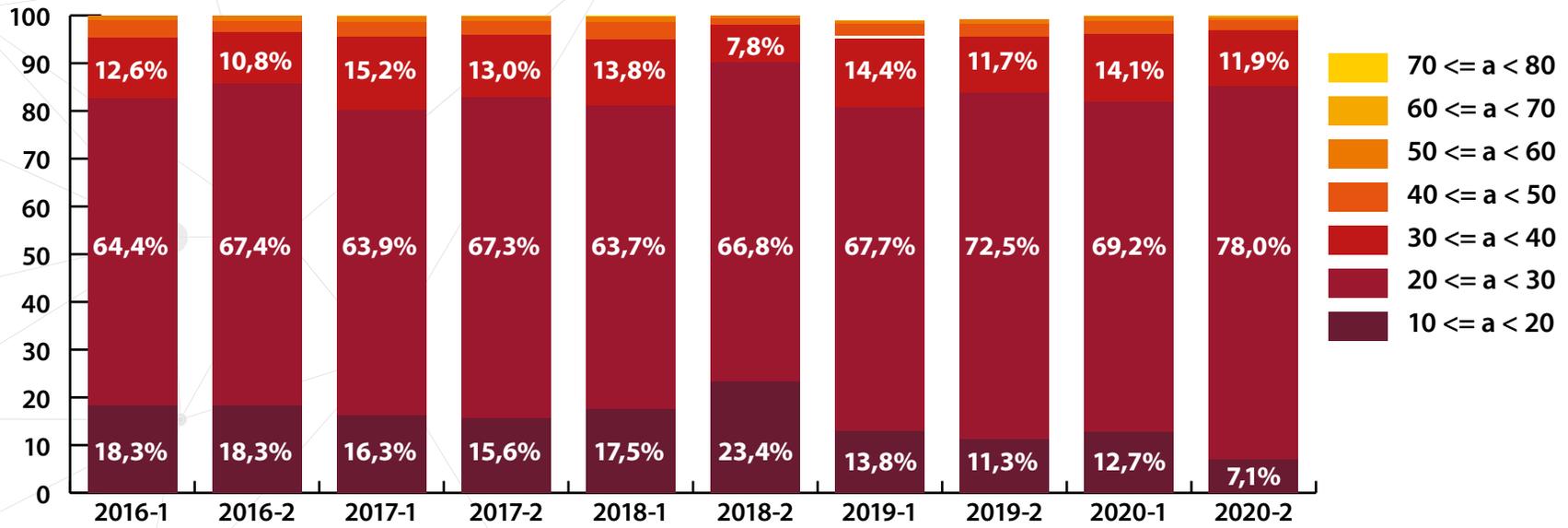




Figura 23. TASA DE DESERCIÓN ANUALIZADA MULTICAMPUS DE PREGRADO POR SECCIONAL Y PERIODO ACADÉMICO

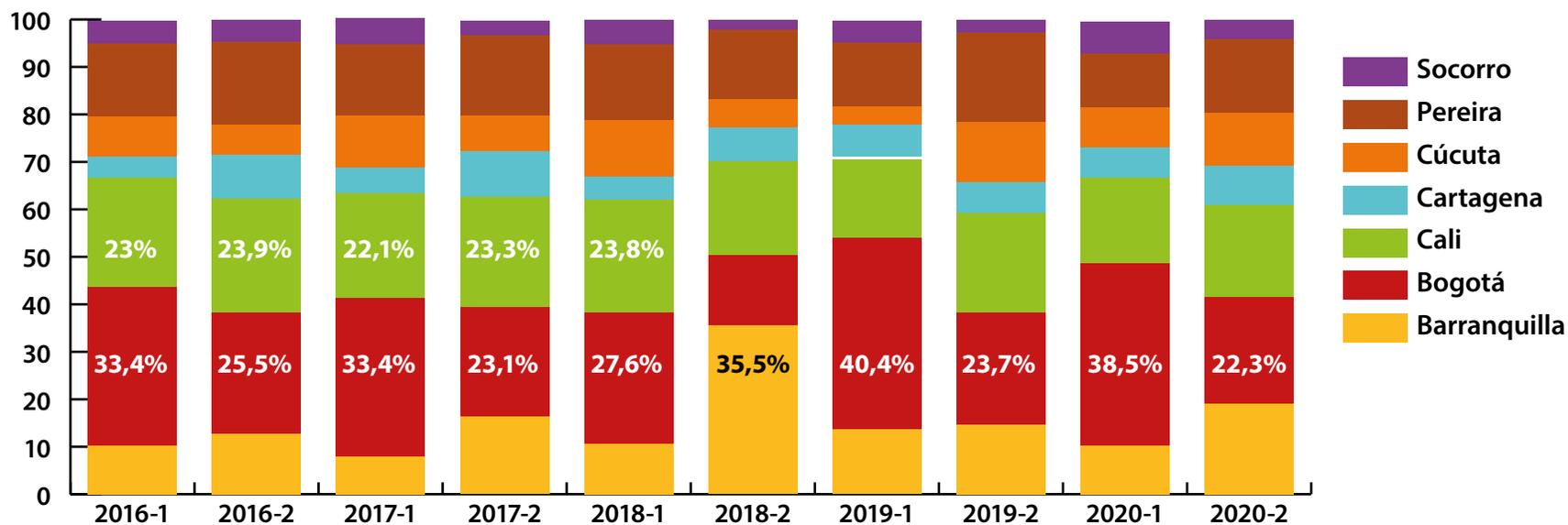




Figura 24. TASA DE DESERCIÓN ANUALIZADA MULTICAMPUS DE PREGRADO POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO Y PERIODO ACADÉMICO

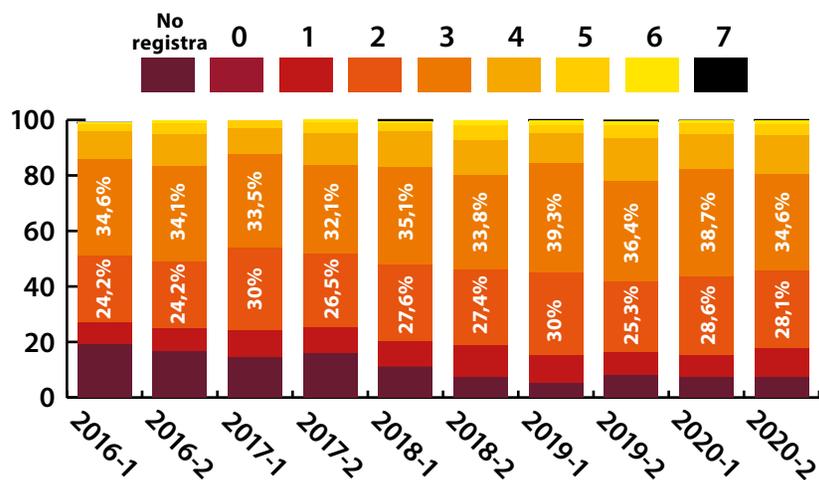


Figura 26. DESERTORES POR SECCIONAL Y GÉNERO 2020-2

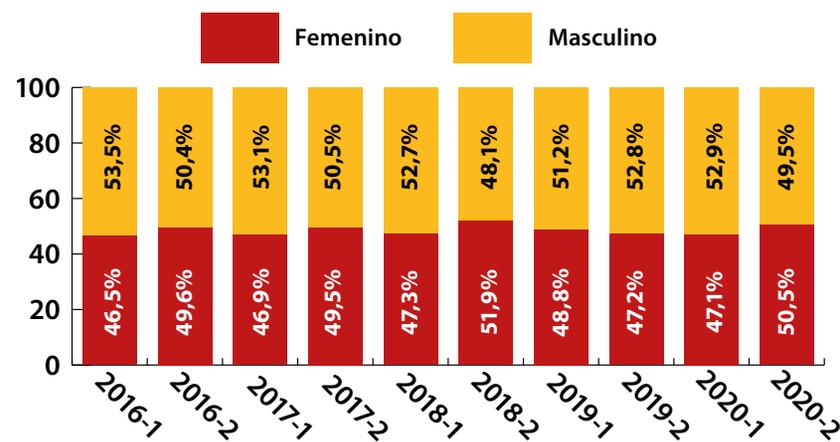
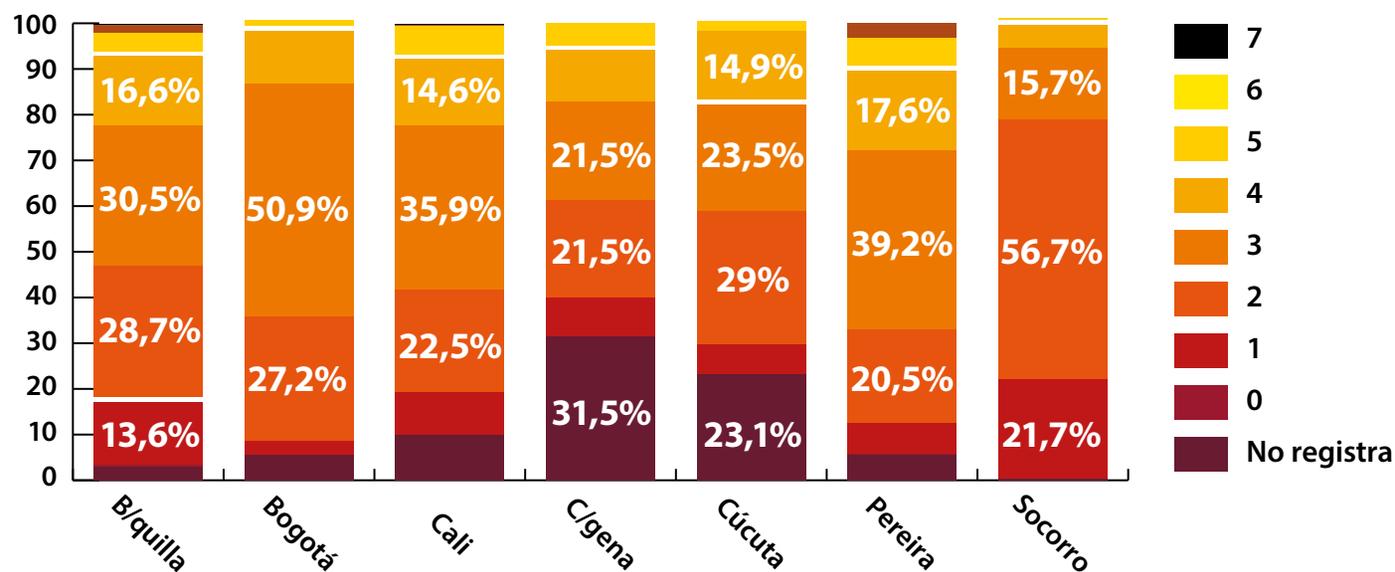


Figura 25. DESERTORES POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO POR SECCIONAL 2020-2



NÚMERO DE INSCRIPCIONES

En 2020 se presentó un total de 18.209 inscripciones a nivel nacional, incluyendo los niveles de formación de pregrado y posgrado. Del total de inscripciones se obtuvieron 12.136 admisiones, lo que presenta un índice de selectiva del 71,2 % (admisiones/inscripciones). Esto significa que el 28,8 % de aspirantes no fueron admitidos. Del total de admisiones se matricularon 8.035 personas, lo cual representa un índice de absorción del 66,2 %. En el índice de matrícula efectiva para el mismo año se tuvo un 47,1 %, esto significa que de todos los que presentaron una inscripción el 47,1% logró matricularse en la Universidad.

56

Cifras 2020

INSCRIPCIONES

18.209 ÍNDICE SELECTIVIDAD
71,2%

ADMISIONES

12.136 ÍNDICE ABSORCIÓN
66,2%

MATRICULADOS NUEVOS

8.035 ÍNDICE DE MATRÍCULA EFECTIVA
41,1%

Figura 27. ÍNDICE SELECTIVIDAD A NIVEL NACIONAL POR AÑO

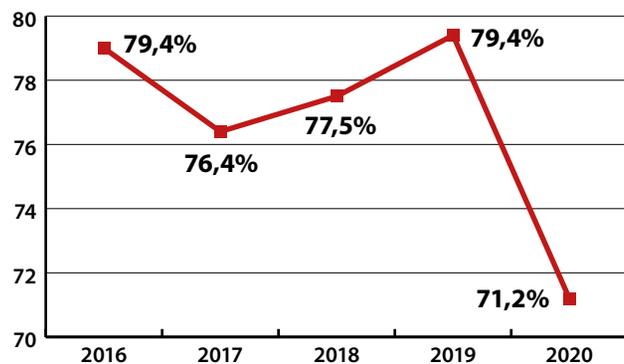


Figura 28. ÍNDICE DE ABSORCIÓN A NIVEL NACIONAL POR AÑO

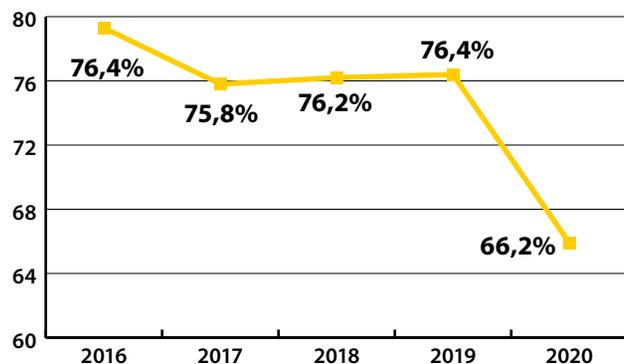


Figura 29. ÍNDICE DE MATRÍCULA EFECTIVA A NIVEL NACIONAL POR AÑO

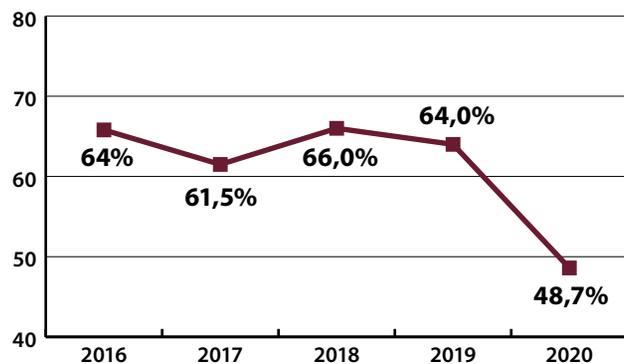


Figura 30. INSCRITOS A NIVEL NACIONAL POR AÑO

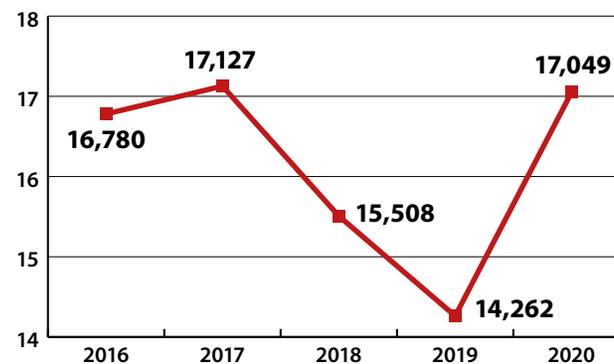


Figura 31. ADMITIDOS A NIVEL NACIONAL POR AÑO

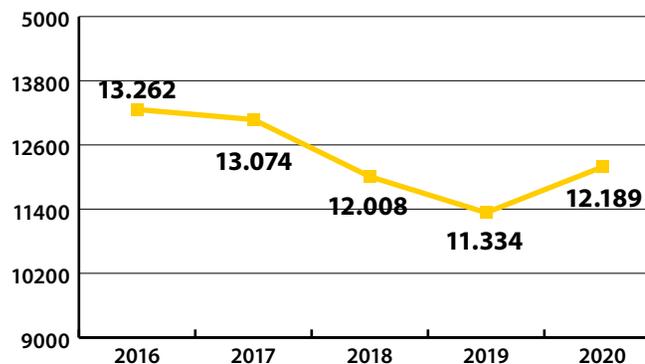


Figura 32. NUEVOS MATRICULADOS A NIVEL NACIONAL POR AÑO

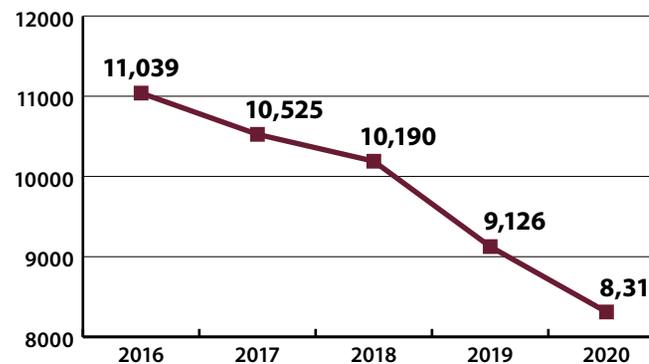


Tabla 16. DETALLE DEL PROCESO MATRÍCULAS POR PERIODO Y SECCIONAL

Seccional	Índice de selectividad	Índice Selectividad	Índice de absorción	Índice Absorción	Índice de matrícula efectiva	Índice Matrícula Efectiva
	2020-1	2020-2	2020-1	2020-2	2020-1	2020-2
Totales	70,5%	66,2%	68,15%	58,61%	48,08%	38,81%
Bogotá	80,0%	80,5%	64,75%	55,08%	51,77%	44,34%
Cali	66,0%	55,3%	71,88%	67,44%	47,46%	37,26%
Barranquilla	56,8%	57,4%	66,01%	51,30%	37,50%	29,43%
Pereira	79,5%	66,1%	70,33%	58,48%	55,95%	38,63%
Cúcuta	91,3%	84,5%	76,35%	65,14%	69,70%	55,04%
Cartagena	73,0%	67,9%	58,16%	53,29%	42,46%	36,18%
Socorro	97,0%	90,3%	85,47%	64,29%	82,89%	58,06%

Tabla 17. DETALLE DEL PROCESO MATRÍCULAS POR FACULTAD (2020)

Facultad	Índice de selectividad	Índice de absorción	Índice de matrícula efectiva
Totales	68,8%	64,37%	44,25%
Facultad de Ciencias de la Educación	80,0%	58,49%	46,78%
Facultad de Ciencias de la Salud	40,7%	59,84%	24,37%
Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	75,7%	69,69%	52,77%
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	78,6%	52,27%	41,07%
Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	78,7%	65,49%	51,57%
Facultad de Filosofía	84,0%	63,49%	53,33%
Facultad de Ingeniería	78,3%	59,69%	46,76%
Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias	85,7%	88,89%	76,19%

Tabla 18. DETALLE DEL PROCESO MATRÍCULAS POR FACULTAD (2020)

Facultad	Estudiantes nuevos	Est. Nuevos	Admitidos	Admitidos	Índice de absorción	Índice Absorción
	2020-1	2020-2	2020-1	2020-2	2020-1	2020-2
Totales	5138	2920	7539	4980	68,15%	58,63%
Facultad de Ciencias de la Educación	205	136	353	230	58,07%	59,13%
Facultad de Ciencias de la Salud	588	525	974	886	60,37%	59,26%
Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	1148	528	1548	857	74,16%	61,61%
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	25	21	49	39	51,02%	53,85%
Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	2505	1425	3633	2368	68,95%	60,18%
Facultad de Filosofía	12	28	19	44	63,16%	63,64%
Facultad de Ingeniería	640	256	948	553	67,51%	46,29%
Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias	15	1	15	3	100,00%	33,33%



Tabla 19. DETALLE ÍNDICE DE SELECTIVIDAD POR NIVEL DE FORMACIÓN Y PERIODO

Nivel de formación	2020-1	2020-2
Pregrado	65,0%	73,8%
Especialización	88,0%	75,4%
Esp. médico-quirúrgica	9,7%	6,0%
Maestría	83,9%	81,3%
Doctorado	100,0%	-

Tabla 20. DETALLE ÍNDICE DE SELECTIVIDAD POR NIVEL DE FORMACIÓN Y SECCIONAL (2020)

Seccional	Pregrado	Especialización	Esp. médico quirúrgica	Maestría	Doctorado
Bogotá	74,2%	89,7%	-	90,5%	100,0%
Cali	67,4%	79,4%	6,1%	81,8%	-
B/quilla	59,8%	80,8%	6,6%	75,4%	-
Pereira	81,0%	64,2%	-	65,9%	-
Cúcuta	87,1%	92,5%	-	84,9%	-
Cartagena	61,1%	88,1%	-	92,9%	-
Socorro	93,4%	97,3%	-	100,0%	-

Tabla 21. DETALLE DEL ÍNDICE DE MATRÍCULA EFECTIVA POR NIVEL DE FORMACIÓN Y PERIODO

Nivel de formación	2020-1	2020-2
Pregrado	42,7%	41,4%
Especialización	67,0%	44,8%
Esp. médico-quirúrgica	8,9%	5,8%
Maestría	52,1%	49,8%
Doctorado	35,3%	-

Tabla 22. DETALLE DEL ÍNDICE DE ABSORCIÓN POR NIVEL DE FORMACIÓN Y PERIODO

Nivel de formación	2020-1	2020-2
Pregrado	65,6%	56,1%
Especialización	76,1%	59,4%
Esp. médico-quirúrgica	91,7%	96,7%
Maestría	62,1%	61,3%
Doctorado	35,3%	-

Tabla 23. DETALLE ÍNDICE DE ABSORCIÓN POR NIVEL DE FORMACIÓN Y SECCIONAL (2020)

Seccional	Pregrado	Especialización	Esp. médico quirúrgica	Maestría	Doctorado
Bogotá	52,3%	71,7%	-	67,7%	35,3%
Cali	68,8%	76,0%	91,2%	60,7%	-
B/quilla	59,8%	64,8%	100,0%	50,6%	-
Pereira	68,9%	57,5%	-	61,7%	-
Cúcuta	70,0%	71,5%	-	74,3%	-
Cartagena	65,2%	50,2%	-	36,5%	-
Socorro	88,1%	70,9%	-	70,6%	-

Tabla 24. DETALLE DEL ÍNDICE DE MATRÍCULA EFECTIVA POR NIVEL DE FORMACIÓN Y SECCIONAL (2020)

Seccional	Pregrado	Especialización	Esp. médico quirúrgica	Maestría	Doctorado
Bogotá	38,3%	63,7%	-	61,2%	35,3%
Cali	44,8%	58,0%	5,5%	48,1%	-
B/quilla	33,8%	50,9%	6,6%	38,4%	-
Pereira	55,1%	35,9%	-	38,5%	-
Cúcuta	59,9%	65,2%	-	62,5%	-
Cartagena	39,7%	43,9%	-	33,9%	-
Socorro	81,7%	69,0%	-	70,6%	-



GRADUADOS

La Universidad hace al egresado parte de las políticas institucionales acordes a la articulación con la vida universitaria, propende por su formación permanente, de conformidad con el PIDI programa 7, una Universidad con amplia proyección social, proyecto 16 “Sistema de egresados e impacto en el medio”.

Por tal motivo, se encuentra la necesidad institucional de continuar y mejorar los vínculos académicos, intelectuales, laborales y de transmisión de conocimiento en todas sus formas y expresiones con los egresados graduados de las diferentes facultades y programas que ofrece la Universidad. Esto de tal suerte que se logre una integración solidaria y de cooperación entre los egresados graduados y su Alma Máter. Además garantizar a la sociedad la existencia de Instituciones de Educación Superior con los más altos requisitos de calidad en la formación intelectual y pertinencia de los programas académicos, así como de la importancia que debe dársele al vínculo graduado – Universidad – empresa.

Los egresados para la Universidad constituyen un factor de suma importancia, porque ellos reflejan el cumplimiento de los propósitos institucionales de formación dirigidos a proveer a la sociedad de profesionales idóneos con una formación integral, acorde con conocimientos técnicos, tecnológicos, científicos, éticos y competentes para el desempeño profesional. Esto entendiendo que el conocimiento es dinámico, de tal manera que necesita una actualización permanente. Por lo tanto, el egresado en su aplicación de conocimiento despliega competencias con las que ha sido formado y refleja su condición cultural y aspectos de su tránsito en su formación profesional.

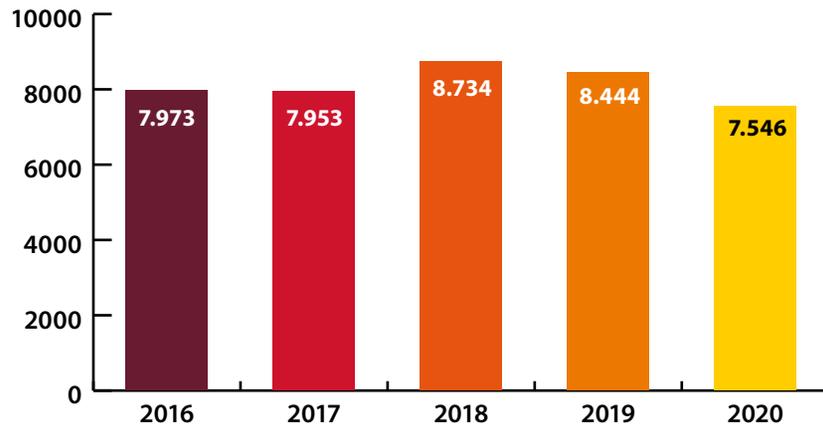


GRADUADOS

En el análisis de los graduados del orden nacional de pregrado y posgrado para el 2020 se otorgaron un total de 7.546 títulos, lo que representa una variación negativa con respecto al 2019 de 10,6 %. La Seccional Bogotá presentó la mayor cantidad de graduados con un total de 2.288, lo cual es el 30,3 % de la población de graduandos del orden nacional, seguida de la Seccional Cali con 23,7 %. En pregrado se presentaron el 52,6 % del total de graduados, en especializaciones el 37,8 % y en doctorado se brindaron 5 títulos.



Figura 33. GRADUADOS POR AÑO



Cifras 2020

GRADUADOS

7.546

-10,6%
2019

PREGRADO

3.971

MAESTRÍAS

645

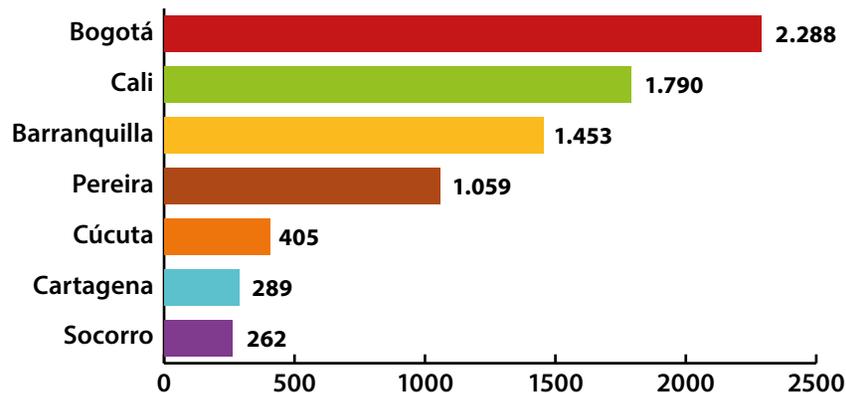
ESPECIALIZACIONES

2.856

DOCTORADO

5

Figura 34. MATRÍCULAS POR SECCIONAL (2020)



En los últimos 5 años, la cantidad total de graduados del orden nacional se mantiene. En el año 2018 se presentó la mayor cantidad de graduados con un total de 8.734, cuyo nivel de formación de pregrado aportó 4.535, lo que representa el 51,9 %, más de la mitad de la población de graduados en ese año; seguido por el nivel de formación de

especialización, con 3.588 graduados. En 2020 se presentó la menor cantidad de graduados, con un total de 7.546 del orden nacional, de los cuales 3.971 los aportó el nivel de formación de pregrado, que representan el 52,6 % de la población; seguido por el nivel de formación de especializaciones con 2.856.

Figura 35. EVOLUCIÓN DE GRADUADOS DEL ORDEN NACIONAL POR NIVEL DE FORMACIÓN Y AÑO

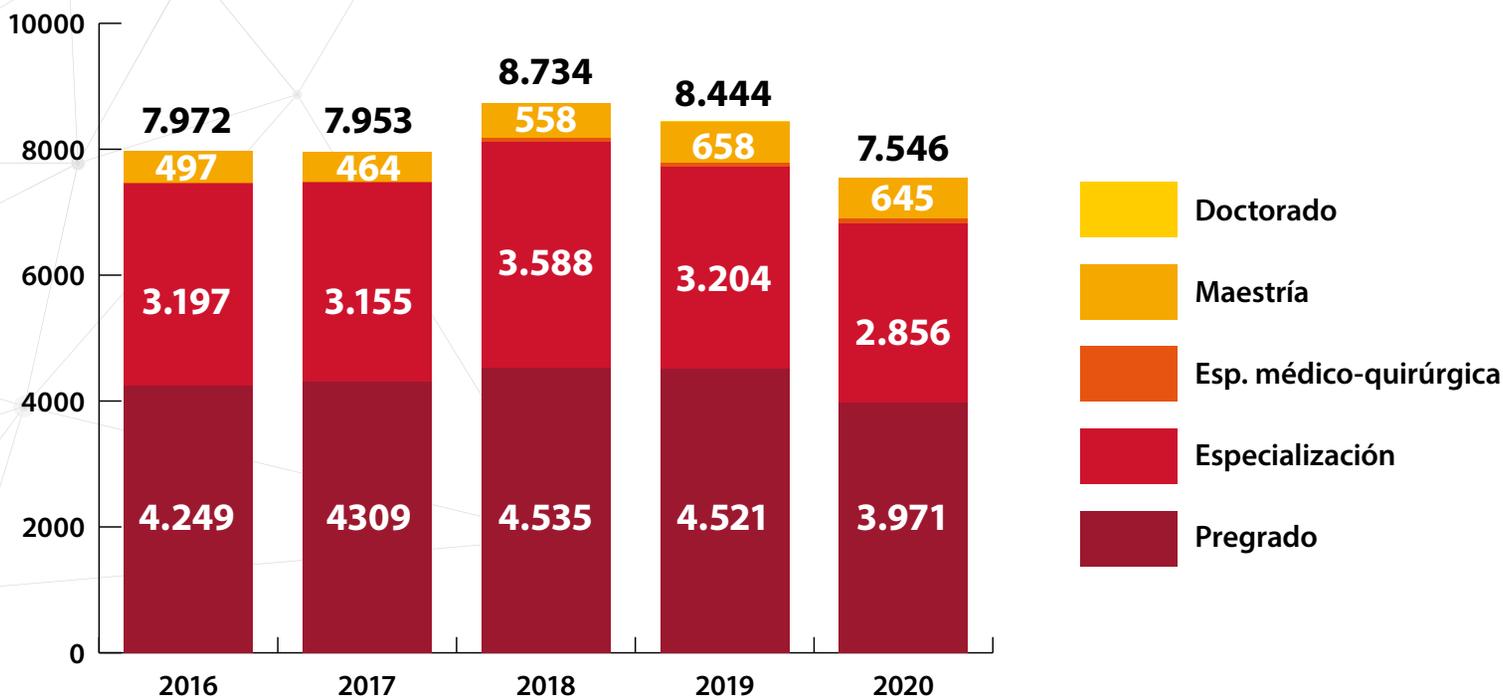


Tabla 25. GRADUADOS POR AÑO Y SECCIONAL

Seccional	2016	2017	2018	2019	2020
Totales	7.972	7.953	8.734	8.444	7.546
Bogotá	2.451	2.447	2.239	2.317	2.288
Cali	1.662	1.610	1.906	2.069	1.790
Barranquilla	1.569	1.531	1.748	1.706	1.453
Pereira	1.162	1.188	1.397	1.125	1.059
Cúcuta	502	611	612	602	405
Cartagena	274	269	498	261	289
Socorro	352	297	334	364	262

Tabla 26. GRADUADOS POR AÑO Y FACULTAD

Facultad	2016	2017	2018	2019	2020
Totales	7.972	7.953	8.734	8.444	7.546
Facultad de Ciencias de la Educación	461	362	396	301	280
Facultad de Ciencias de la Salud	1.175	1.074	1.204	1.119	1.178
Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	2.061	2.066	2.452	2.209	1.552
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	43	34	46	46	28
Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	3.443	3.296	3.598	3.644	3.561
Facultad de Filosofía	18	24	20	25	10
Facultad de Ingeniería	756	1.053	944	1.021	875
Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias	33	47	77	82	67



Tabla 27. GRADUADOS DEL ORDEN NACIONAL EN PREGRADO POR AÑO Y PROGRAMA

Programa	2016	2017	2018	2019	2020
Administración de Empresas	354	285	441	321	238
Administración de Negocios Internacionales	66	109	93	111	74
Bacteriología	30	30	46	24	62
Comunicación Corporativa y Relaciones Públicas	-	-	-	-	6
Contaduría Pública	601	612	661	590	428
Derecho	1.407	1.329	1.290	1.444	1.338
Economía	59	63	91	68	57
Enfermería	171	148	160	161	179
Filosofía	9	14	4	10	4
Fisioterapia	42	53	31	40	38
Ingeniería Ambiental	88	116	137	160	137
Ingeniería Civil	72	105	70	72	95
Ingeniería Comercial	65	41	49	42	28
Ingeniería de Sistemas	58	109	55	72	62
Ingeniería Financiera	23	19	17	19	23
Ingeniería Industrial	224	351	292	326	274
Ingeniería Mecánica	39	56	39	36	28
Instrumentación Quirúrgica	29	21	22	19	30
Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Ciencias Naturales y Educación Ambiental	3	8	8	24	4
Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Ciencias Sociales	4	6	4	6	5
Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Humanidades e Idiomas	68	73	85	69	62
Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Humanidades y Lenguas	4	4	18	11	4
Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Matemáticas	6	8	6	18	3
Licenciatura en Educación Física, Recreación y Deportes	99	85	94	95	113
Licenciatura en Filología e Idiomas	-	-	1	-	-
Licenciatura en Pedagogía Infantil	36	23	35	18	27
Medicina	406	346	336	349	356
Mercadeo	165	145	227	218	138
Microbiología	45	56	60	70	43
Psicología	30	36	48	28	43
Tecnología en Investigación Criminal	-	-	54	31	3
Trabajo Social	37	52	51	49	51
Zootecnia	9	6	10	20	18

Tabla 28. GRADUADOS DEL ORDEN NACIONAL EN ESPECIALIZACIÓN POR AÑO Y PROGRAMA

Programa	2016	2017	2018	2019	2020
Especialización en Acondicionamiento Físico para la Salud	8	7	12	10	-
Especialización en Administración de Negocios Internacionales	7	-	-	-	-
Especialización en Administración Estratégica del Control Interno	2	10	26	24	14
Especialización en Administración Financiera	18	3	3	3	5
Especialización en Alta Gerencia	103	72	125	99	61
Especialización en Auditoría de Control Interno y Aseguramiento	49	62	51	54	49
Especialización en Auditoría de Servicio de Salud	104	78	85	58	55
Especialización en Buenas Prácticas Agropecuarias	3	4	1	1	-
Especialización en Ciencias Forenses y Técnica Probatoria	26	21	29	29	35
Especialización en Contabilidad Financiera Internacional	-	13	28	19	2
Especialización en Contratación Estatal	71	99	81	70	57
Especialización en Derecho Administrativo	654	532	590	465	447
Especialización en Derecho Comercial	59	60	56	41	65
Especialización en Derecho Constitucional	166	156	167	95	120
Especialización en Derecho de Daños y Responsabilidad Pública y Privada	-	-	-	9	10
Especialización en Derecho de Familia	98	92	98	69	89
Especialización en Derecho del Trabajo, Pensiones y Riesgos Laborales	-	-	34	17	27
Especialización en Derecho Inmobiliario, Notarial y Urbanístico	11	8	15	19	33
Especialización en Derecho Laboral	45	31	76	35	58
Especialización en Derecho Laboral y Seguridad Social	195	199	218	200	195
Especialización en Derecho Médico	-	-	-	22	18
Especialización en Derecho Penal	32	44	20	122	81
Especialización en Derecho Penal y Criminología	183	152	169	125	149
Especialización en Derecho Probatorio	-	-	3	12	-
Especialización en Derecho Procesal	198	209	250	264	269
Especialización en Derecho Procesal, Probatorio y Oralidad	-	-	36	53	45
Especialización en Derecho Público	15	27	24	24	4
Especialización en Derecho Público Financiero	33	23	32	10	13
Especialización en Derecho Tributario	-	6	18	10	22
Especialización en Derecho Urbano, Gestión y Planeamientos Inmobiliarios	-	-	-	-	19
Especialización en Derechos Humanos	16	35	26	16	10
Especialización en Docencia Universitaria	12	1	3	3	-
Especialización en Entrenamiento Deportivo	1	3	-	-	-
Especialización en Filosofía del Derecho y Teoría Jurídica	4	4	9	6	3

Programa	2016	2017	2018	2019	2020
Especialización en Gerencia Ambiental	37	25	18	24	33
Especialización en Gerencia de Calidad de Productos y Servicios	-	36	7	29	27
Especialización en Gerencia de Mercadeo y Estrategia de Ventas	50	46	54	39	43
Especialización en Gerencia de Negocios y Comercio Internacional	-	-	-	11	-
Especialización en Gerencia de Proyectos	-	-	5	33	15
Especialización en Gerencia de Servicios de Salud	99	45	91	91	90
Especialización en Gerencia del Talento Humano	44	45	42	31	48
Especialización en Gerencia Empresarial	17	14	9	16	7
Especialización en Gerencia Financiera	129	117	143	146	71
Especialización en Gerencia Financiera Internacional	51	65	54	59	51
Especialización en Gerencia Logística	9	7	12	2	-
Especialización en Gerencia Tributaria	79	71	65	67	55
Especialización en Gerencia Tributaria y Auditoría de Impuestos	35	59	65	60	50
Especialización en Gerencia y Proyección Social de la Educación	19	13	14	5	3
Especialización en Gestión Ambiental	22	26	24	17	15
Especialización en Gestión de Proyectos	32	31	48	47	13
Especialización en Gestión de Proyectos de Inversión	30	23	4	19	6
Especialización en Gestión Tributaria y Aduanera	2	5	45	28	8
Especialización en Informática Educativa	1	-	-	-	-
Especialización en Ingeniería de La Calidad	-	12	21	12	8
Especialización en Logística y Cadena de Suministros	14	16	29	16	15
Especialización en Mercadeo	41	37	45	28	26
Especialización en Movilidad y Transporte	4	19	17	11	18
Especialización en Negocios Internacionales con Énfasis en Logística Internacional	20	29	8	17	10
Especialización en Planeación y Gestión Estratégica	20	24	33	23	9
Especialización en Psicología Jurídica y Forense	22	15	13	18	24
Especialización en Responsabilidad Médica	-	-	-	13	2
Especialización en Revisoría Fiscal	43	37	42	31	12
Especialización en Revisoría Fiscal y Auditoría	13	46	31	39	40
Especialización en Revisoría Fiscal y Auditoría Externa	44	35	48	46	37
Especialización en Seguridad Social	14	12	5	4	1
Especialización en Seguridad y Salud en el Trabajo	111	171	191	131	111
Especialización en Seguridad y Salud en el Trabajo, Gerencia y Control de Riesgos	74	102	119	67	44
Especialización en Soldadura	6	5	-	1	-
Especialización en Tributaria	2	16	1	39	9

Tabla 29. GRADUADOS DEL ORDEN NACIONAL EN ESPECIALIZACIONES MÉDICO-QUIRÚRGICAS POR AÑO Y PROGRAMA

Programa	2016	2017	2018	2019	2020
Especialización en Cirugía General	4	4	4	4	4
Especialización en Dermatología	-	-	-	-	4
Especialización en Ginecología y Obstetricia	6	-	6	6	14
Especialización en Hematología y Oncología Clínica	4	-	-	1	3
Especialización en Medicina Interna	9	16	22	19	24
Especialización en Pediatría	4	4	13	15	13
Especialización en Psiquiatría	-	-	6	5	7



Tabla 30. GRADUADOS DEL ORDEN NACIONAL EN MAestrÍA Y DOCTORADO POR AÑO Y PROGRAMA

Programa	2016	2017	2018	2019	2020
Maestría en Tributación	-	24	20	12	14
Maestría en Sistemas Integrados de Gestión	-	14	12	11	9
Maestría en Seguridad y Salud en el Trabajo	4	24	21	33	50
Maestría en Microbiología Molecular	7	-	4	2	-
Maestría en Mercadeo	7	7	43	18	15
Maestría en Ingeniería	8	7	1	11	2
Maestría en Informática Educativa	33	6	11	8	8
Maestría en Gestión Empresarial	6	13	7	25	14
Maestría en Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	-	-	-	-	14
Maestría en Gerencia de Servicios de Salud	37	10	38	35	23
Maestría en Filosofía del Derecho y Teoría Jurídica	5	6	7	9	3
Maestría en Epidemiología	14	6	19	26	32
Maestría en Educación	176	135	117	44	51
Maestría en Derecho Procesal	-	-	-	51	33
Maestría en Derecho Privado	-	-	-	3	3
Maestría en Derecho Penal, Áreas Penal y Procesal Penal	20	37	33	70	24
Maestría en Derecho Penal y Criminología	9	3	16	5	3
Maestría en Derecho Penal	24	5	18	22	51

Maestría en Derecho Laboral y Seguridad Social	-	14	30	29	25
Maestría en Derecho Disciplinario	-	-	-	25	16
Maestría en Derecho Constitucional	10	17	19	27	40
Maestría en Derecho Administrativo	88	113	122	149	182
Maestría en Criminalística y Ciencias Forenses	8	4	3	8	6
Maestría en Contabilidad	24	4	11	11	13
Maestría en Biotecnología	-	-	-	10	-
Maestría en Administración de Empresas	17	15	6	5	9
Maestría en Administración	-	-	-	9	5
Doctorado en Derecho	2	1	2	11	5



EFICIENCIA TERMINAL

La eficiencia terminal nos permite analizar la población de graduados que cursaron la misma cantidad de periodos académicos que dura el programa para la obtención del título. En el 2020, la eficiencia terminal de pregrado fue de 19,4 %, lo que significa que este porcentaje de la población de graduados logró obtener su título eficientemente en la misma cantidad de periodos académicos que dura el programa. El 30,7 % de la población de graduados en ese año tuvo que cursar un periodo académico adicional para obtener el título y el 37,6 % cursar dos periodos adicionales.

74

En el nivel de formación de posgrados en 2020 el 45,6 % de la población de graduados logró obtener su título de forma eficiente en la misma cantidad de periodos académicos de duración del programa. El 71,2 % de los estudiantes de posgrados graduados en 2020 cursaron un periodo adicional para la obtención del título y el 79,9 %, dos periodos adicionales.

Cifras 2020

EFICIENCIA TERMINAL PREGRADO

19,4%

Eficiencia terminal
pregrado +1

Eficiencia terminal
pregrado +2

30,7% 37,6%

EFICIENCIA TERMINAL POSGRADO

45,6%

Eficiencia terminal
posgrado +1

Eficiencia terminal
posgrado +2

71,2% 79,9%

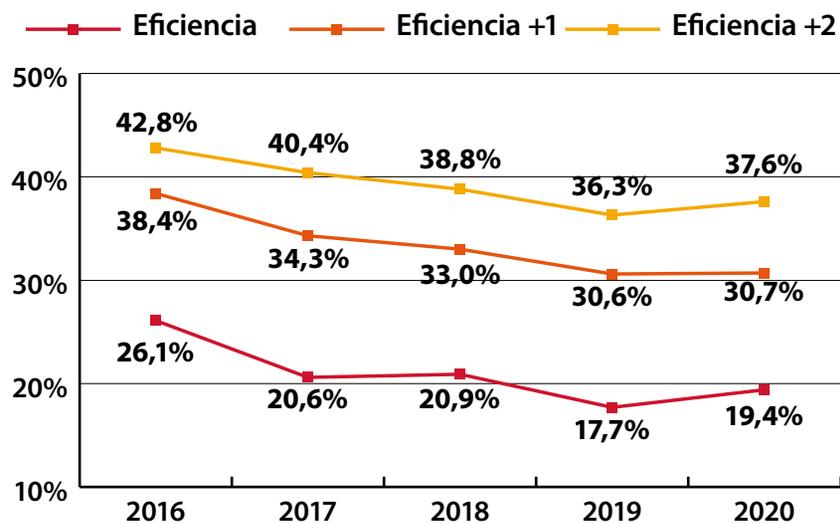
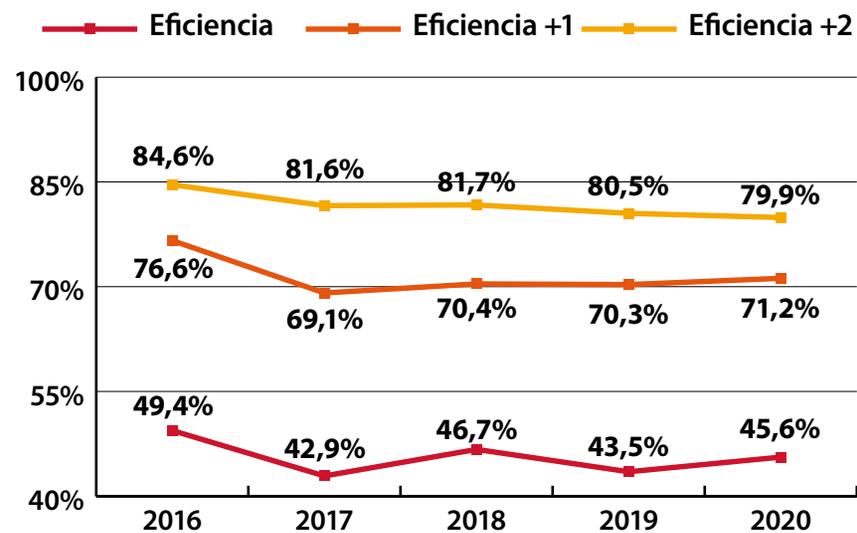
Figura 36. EFICIENCIA TERMINAL PREGRADO - EFICIENCIA TERMINAL +1
EFICIENCIA TERMINAL +2Figura 37. EFICIENCIA TERMINAL POSGRADO - EFICIENCIA TERMINAL +1
EFICIENCIA TERMINAL +2

Tabla 31. PROMEDIO DE GRADUACIÓN EN PREGRADO POR SECCIONAL Y FACULTAD

Facultad	Bogotá	Cali	Barranqui- lla	Pereira	Cúcuta	Cartagena	Socorro
Facultad de Ciencias de la Educación	12,62	-	-	-	-	-	10,71
Facultad de Ciencias de la Salud	-	11,57	10,33	9,09	-	-	-
Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables	13,66	11,67	11,69	11,77	8,64	13,59	13,12
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	-	-	9,57	-	-	-	-
Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	14,30	13,53	13,18	11,46	13,18	14,82	13,13
Facultad de Filosofía	13,75	-	-	-	-	-	-
Facultad de Ingeniería	14,82	11,36	11,38	11,62	12,14	-	-
Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias	-	-	-	-	-	-	13,05

TASA DE APROBACIÓN ACUMULADA A NIVEL NACIONAL

La tasa de aprobación se calcula con la cantidad de asignaturas matriculadas dividida entre las asignaturas aprobadas. En el 2020 para el nivel de formación de pregrado, la tasa de aprobación fue del 94,2%. En el nivel de formación de posgrados, para el 2020 se presentó una tasa de aprobación del 91,7%.

76

Cifras 2020

PREGRADO

Asignaturas

261.466

Asignaturas aprobadas

246.176 **94,2%**

POSGRADOS

Asignaturas

64.135

Asignaturas aprobadas

58.805 **91,7%**

Figura 38. TASA DE APROBACIÓN EN PREGRADO A NIVEL NACIONAL

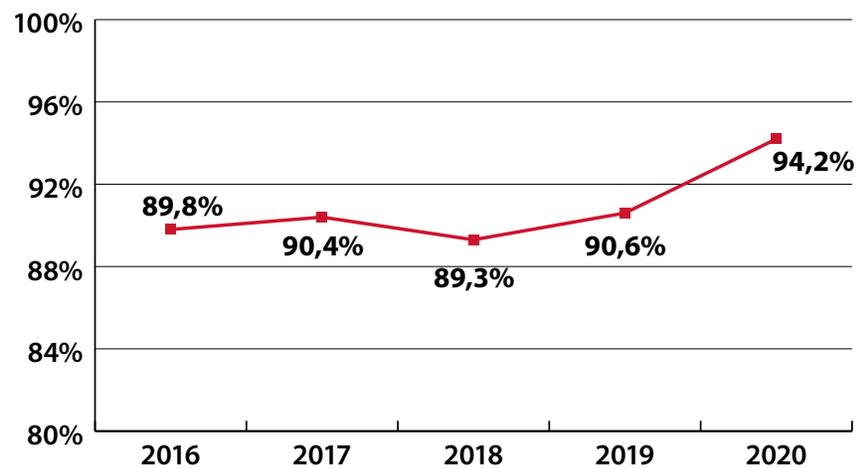
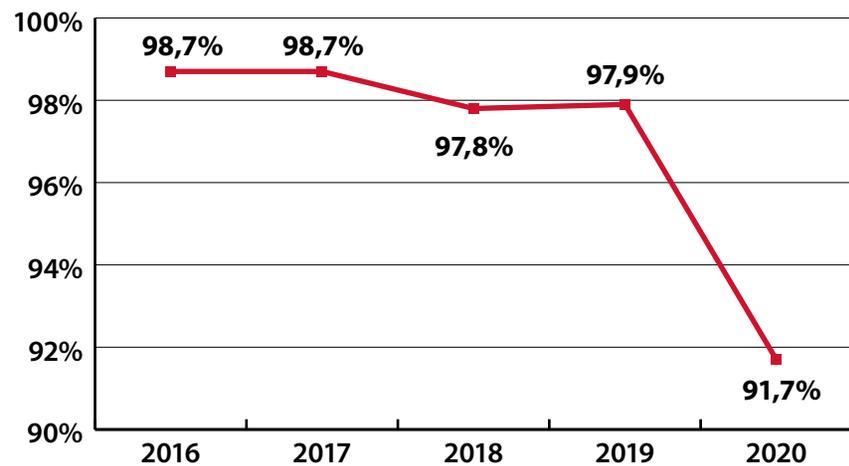


Figura 39. TASA DE APROBACIÓN EN POSGRADO A NIVEL NACIONAL



TASA DE REPITENCIA ACUMULADA A NIVEL NACIONAL

La tasa de repitencia se calcula con la cantidad de asignaturas matriculadas dividida entre las asignaturas reprobadas. En el 2020 para el nivel de formación de pregrado, la tasa de aprobación fue del 5,8%. En el nivel de formación de posgrados, para el año 2020 se presentó una aprobación del 8,3%

78

Cifras 2020

PREGRADO

Asignaturas matriculadas

261.466

Asignaturas reprobadas

15.290 **5,8%**

POSGRADO

Asignaturas matriculadas

64.135

Asignaturas reprobadas

5.320 **8,3%**

Figura 40. TASA DE REPITENCIA EN PREGRADO A NIVEL NACIONAL

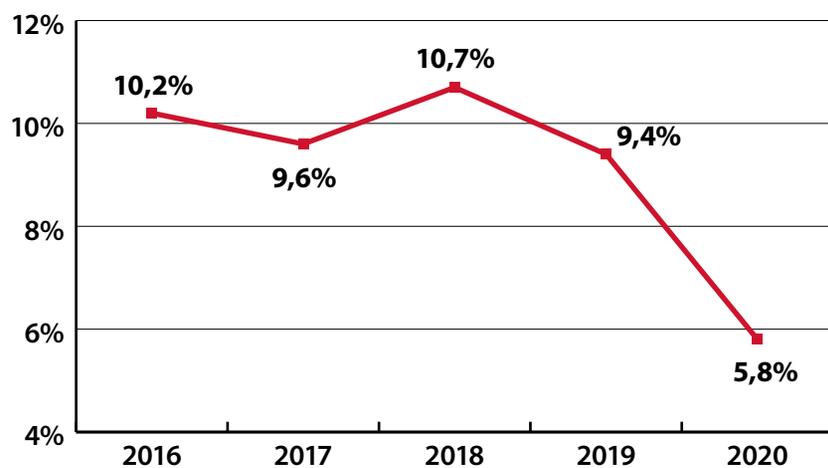


Figura 41. TASA DE REPITENCIA EN POSGRADO A NIVEL NACIONAL

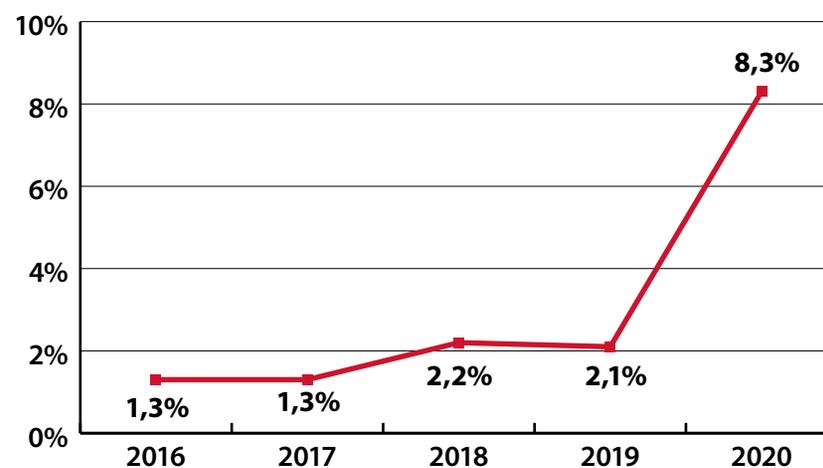


Tabla 32. TASA DE APROBACIÓN Y REPITENCIA ACUMULADA POR NIVEL DE FORMACIÓN Y SECCIONAL

Año	2018				2019				2020			
	Pregrado		Postgrado		Pregrado		Postgrado		Pregrado		Postgrado	
Nivel Formación	Tasa de Aprobación	Tasa de Repitencia										
Seccional												
Bogotá	86,1%	13,9%	97,8%	2,2%	88,1%	11,9%	98,6%	1,4%	93,9%	6,1%	98,4%	1,6%
Cali	90,9%	9,1%	97,8%	2,2%	91,3%	8,7%	96,1%	3,9%	94,1%	5,9%	89,9%	10,1%
Barranquilla	91,8%	8,2%	98,0%	2,0%	93,0%	7,0%	99,2%	0,8%	93,1%	6,9%	84,6%	15,4%
Pereira	88,9%	11,1%	97,6%	2,4%	91,2%	8,8%	98,1%	1,9%	95,1%	4,9%	96,8%	3,2%
Cúcuta	88,9%	11,1%	98,4%	1,6%	89,9%	10,1%	98,2%	1,8%	95,0%	5,0%	78,9%	21,1%
Cartagena	88,7%	11,3%	97,8%	2,2%	90,5%	9,5%	98,8%	1,2%	96,1%	3,9%	99,0%	1,0%
Socorro	92,1%	7,9%	96,7%	3,3%	90,3%	9,7%	93,0%	7,0%	94,3%	5,7%	91,3%	8,7%

ASIGNATURAS REPROBADAS POR SECCIONAL

Tabla 33. TOP 5 DE ASIGNATURAS REPROBADAS EN BOGOTÁ (2020)

Facultad	Asignatura	Estudiantes
Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales Total: 1.255	Consultorio Jurídico I: Trámite de Procesos de Conciliación	166
	Investigación IV	162
	Teoría General del Proceso	159
	Derecho Internacional	158
	Comercial II Bienes Mercantiles	155
Facultad de Ingeniería Total: 448	Física Mecánica	49
	Cálculo Integral	47
	Cálculo Diferencial	33
	Cálculo Multivariado y Vectorial	31
	Ecuaciones Diferenciales	30
Facultad de Ciencias de la Educación Total: 390	Cátedra Unilibrista	37
	Tendencias y Enfoques en Recreación	29
	Biología Humana	25
	Contextos Educativos Convencionales	24
	Paradigmas y Diseños de Investigación	23
Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables Total: 257	Estadística Inferencial	30
	Ciclo de Estados Financieros	25
	Presupuestos Empresariales	23
	Fundamentos y Normatividad Tributaria	21
	Matemática Financiera	20
Facultad de Filosofía Total: 21	Habermas, Facticidad y Validez	4
	Teoría Comunicacional del Derecho	3
	Filosofía y Literatura	2
	Raíces Griegas y Latinas I	2
	Seminario: Aristóteles	2

Tabla 34. TOP 5 DE ASIGNATURAS REPROBADAS EN CALI (2020)

Facultad	Asignatura	Estudiantes
Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales Total: 901	Procesal Administrativo	145
	Procesal Laboral	139
	Filosofía del Derecho	132
	Investigación IV: Investigación Jurídica y Formulación de Proyectos	131
	Seguridad Social	130
Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables Total: 362	Orientación Trabajos Finales	53
	Estrategia Financiera	30
	Gerencia Estratégica y Competitividad	30
	Metodología de la Investigación	30
	Negociación Internacional	30
Facultad de Ciencias de la Salud Total: 303	Electiva	72
	Medicina Interna	68
	Medicina Legal	68
	Pediatría	68
	Salud Básica	68
Facultad de Ingeniería Total: 54	Aprendizaje Autónomo	10
	Álgebra y Trigonometría	9
	Geometría Descriptiva	8
	Estadística Descriptiva	7
	Lógica y Algoritmos	6
Facultad de Ciencias de la Educación Total: 3	Electiva I	2
	Ambientes y Plataformas de Aprendizaje	1
	Fundamentos Epistemológicos de la Informática Educativa	1
	Investigación I	1
	Proyectos en Educación y las TIC	1

Tabla 35. TOP 5 DE ASIGNATURAS REPROBADAS EN BARRANQUILLA (2020)

Facultad	Asignatura	Estudiantes
Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales Total: 717	Seminario Desarrollo Trabajo de Grado	161
	Derecho Laboral Colectivo	80
	Obligaciones	80
	Derecho Comercial I	79
	Hermenéutica y Argumentación Jurídica	77
Facultad de Ciencias de la Salud Total: 448	Cirugía Int.	82
	Urgencia Adulto	81
	Medicina Interna Int.	80
	Electiva Profesional III	79
	Gineco-Obstetricia Int.	79
Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables Total: 224	Administración Financiera	24
	Cálculo	18
	Estadística Inferencial	16
	Investigación de Operaciones	14
	Presupuestos Empresariales	14
Facultad de Ingeniería Total: 179	Ecuaciones Diferenciales	24
	Modelos Matemáticos de Producción II	17
	Estructuras de Lenguajes	16
	Cálculo Diferencial	11
	Cálculo Integral	10
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Total: 16	Inmunología Básica	5
	Epidemiología	3
	Bioestadística	2
	Genética Básica y Microbiana	2
	Gestión de Calidad	2

Tabla 36. TOP 5 DE ASIGNATURAS REPROBADAS EN PEREIRA (2020)

Facultad	Asignatura	Estudiantes
Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales Total: 660	Electiva I	66
	Responsabilidad Social	59
	Comercial I - Teoría General y Sociedades	58
	Derecho Laboral Colectivo	57
	Electiva II	57
Facultad de Ingeniería Total: 389	Geometría Euclidiana	109
	Geometría Descriptiva	42
	Estática	32
	Cálculo Diferencial	26
	Análisis de Estructuras I	21
Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables Total: 183	Evaluación de Proyectos	18
	Gestión Contable y Diagnóstico de la Gestión Empresarial	17
	Comercio y Negocios Globales	15
	Electiva II	14
	Legislación Cambiaria e Inversión Extranjera	14
Facultad de Ciencias de la Salud Total: 86	Inglés IV	14
	Inglés II	12
	Farmacología en Enfermería	9
	Fisiopatología Humana	6
	Universidad como Laboratorio Natural	6

Tabla 37. TOP 5 DE ASIGNATURAS REPROBADAS EN CÚCUTA (2020)

Facultad	Asignatura	Estudiantes
Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales Total: 641	Optativa II	136
	Electiva II	115
	Optativa I	114
	Investigación I	70
	Electiva I	67
Facultad de Ingeniería Total: 151	Gestión Comercial de Proyectos	31
	Seminario de Investigación	31
	Electiva II	25
	Relaciones Laborales	15
	Seguridad Social	15
Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables Total: 85	Investigación II	32
	Gerencia del Riesgo Empresarial	18
	Gestión Tributaria y Planificación	18
	Mercados de Derivados	17
	Modelaje y Simulación Financiera	17

84

Tabla 38. TOP 5 DE ASIGNATURAS REPROBADAS EN CARTAGENA (2020)

Facultad	Asignatura	Estudiantes
Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales Total: 290	Optativa de Profundización II	52
	Criminalística y Ciencias Forenses	35
	Finanzas Públicas	34
	Derecho Civil V - Sucesiones	33
	Electiva de Formación Integral II	33
Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables Total: 97	Logística Empresarial Nacional e Internacional	16
	Inglés I	9
	Práctica Empresarial	9
	Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible	8
	Sistemas de Costeo	8

Tabla 39. TOP 5 DE ASIGNATURAS REPROBADAS EN SOCORRO (2020)

Facultad	Asignatura	Estudiantes
Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales Total: 130	Metodología de la Investigación Jurídica	37
	Seminario sobre Geopolítica	27
	Derecho Administrativo Económico	14
	Derecho Procesal Administrativo	14
	Servicios Públicos Domiciliarios	14
Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias Total: 93	Gestión de Tecnología	16
	Balance de Materia	8
	Topografía	8
	Investigación Aplicada III	7
	Investigación Aplicada I	6
Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables Total: 62	Modelos de Investigación	7
	Finanzas Corporativas	6
	Práctica Empresarial	6
	Asignatura de Énfasis II	5
	Desarrollo e Innovación de las Organizaciones	5
Facultad de Ciencias de la Educación Total: 36	Formulación y Evaluación de Proyectos	6
	Práctica II	5
	Electiva IV	4
	Inglés Básico I	4
	Investigación Aplicada IV	3

DOCENTES

La Universidad Libre fortalece su formación tanto disciplinar como interdisciplinar y pedagógica, consciente de la importancia de la cualificación de sus profesores como actores fundamentales en la calidad de los procesos misionales de la educación superior. La Institución cuenta con un estatuto docente que incluye deberes y derechos, y se aplica de manera transparente.

Los profesores participan en los órganos directivos de la Institución con mecanismos claramente definidos. La Universidad Libre posee una planta profesoral que ha avanzado en su formación posgradual y desarrolla sus funciones sustantivas con suficiencia.

El nuevo reglamento docente define las responsabilidades del profesorado en el cumplimiento de las funciones sustantivas de acuerdo con su contratación y formación.

La Universidad ha precisado los mecanismos de evaluación docente con miras a cualificar su labor, ha diversificado las instituciones de formación académica en Universidades de habla inglesa e hispana, definió nuevos requisitos para el escalafón docente con mecanismos conocidos de ubicación, permanencia y promoción de una categoría a otra.

Las asignaciones salariales están determinadas por criterios académicos, de formación y de producción intelectual, para lo cual la Universidad debe continuar difundiendo y aplicando el nuevo reglamento de profesores.

A través de la Escuela de Formación para Docentes en todas las seccionales y sede se estimula la formación de los profesores en aspectos disciplinares y pedagógicos relacionados con la educación superior.

La Universidad Libre avanza en la movilidad nacional e internacional de profesores y estudiantes que les permite ampliar su radio de conocimientos disciplinares, pedagógicos e interculturales, además, promueve la constitución de comunidades académicas por áreas de conocimiento y su interacción con homólogas de orden nacional e internacional a través de la ORI y de sus programas.

En los indicadores de docentes se tienen en cuenta todos los profesores que presentaron un contrato durante un periodo académico. Los maestros que se relacionan, para los indicadores son los docentes que presentan las siguientes dedicaciones: Jornada Completa, Investigador Jornada Completa, Jefe de Área, Tiempo Completo, Media Jornada, Investigador Media Jornada, Medio Tiempo, Catedráticos, y Posgrados Clínicos.

Es importante mencionar que el Ministerio de Educación Nacional establece tres categorías para el tipo de contratación: Docentes Tiempo Completo, Medio Tiempo y Catedráticos. En tal sentido, y con el fin de articular a la información institucional con los requerimientos del MEN, la Universidad realiza las siguientes equivalencias en razón a la asignación horaria contratada:

- Tiempo Completo MEN: Docente de Jornada Completa y Docente Investigador Jornada completa Universidad Libre.
- Medio tiempo MEN: Docente de Media Jornada, Docente Investigador Media Jornada y Docente de Tiempo completo.
- Catedrático MEN: Docente Medio tiempo y Catedráticos.

DOCENTES

Se significó un total de 2.515 docentes en 2020, lo que presentó una disminución en la planta profesoral de 3,8 % del orden nacional, comparado con 2019. La Seccional Cali presentó la mayor cantidad de docentes, lo que representó el 28,7% de la planta docente; seguido por la Seccional Bogotá, con un 24,5 %, y Barranquilla, con un 22,4 % de participación. En los últimos 5 años se ha presentado una disminución en la planta de profesores de 10,9 %.

88

Cifras 2020

DOCENTES

2.515

-3,8%

2019



Figura 42. DOCENTES POR SECCIONAL (2020)

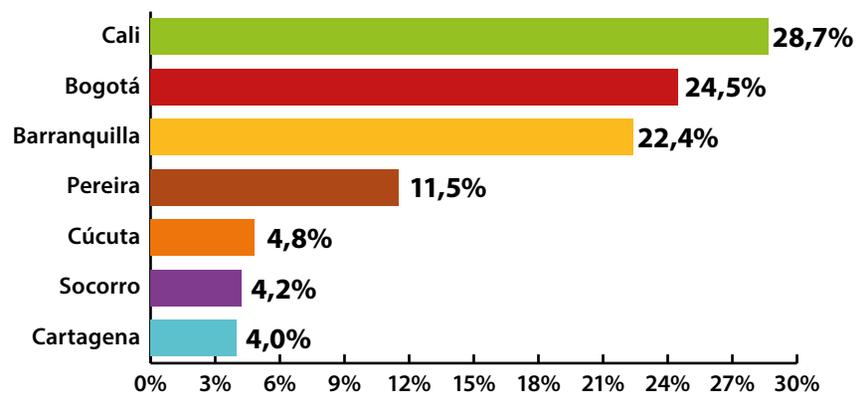


Figura 43. DOCENTES A NIVEL NACIONAL POR PERIODO

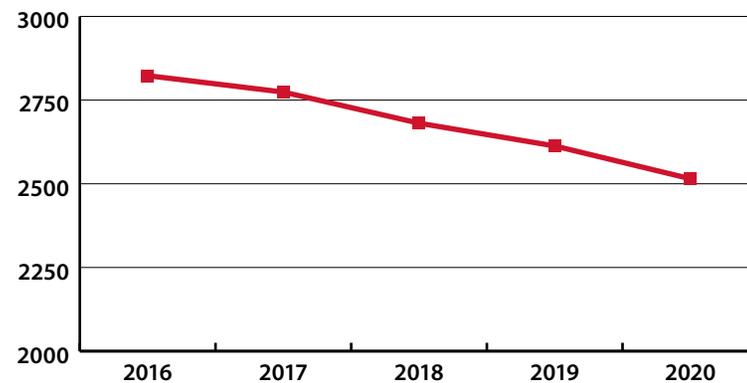


Tabla 40. DOCENTES POR AÑO Y SECCIONAL

Año	2016-I	2016-II	2017-I	2017-II	2018-I	2018-II	2019-I	2019-II	2020-I	2020-II
Seccional	Cantidad	Variación								
Totales	2.823	-	2.774	-1,8%	2.681	-3,5%	2.613	-2,6%	2.515	-3,9%
Barranquilla	540	-	543	0,6%	579	6,2%	570	-1,6%	564	-1,1%
Bogotá	771	-	721	-6,9%	641	-12,5%	646	0,8%	615	-5,0%
Cali	773	-	772	-0,1%	768	-0,5%	724	-6,1%	721	-0,4%
Cartagena	124	-	116	-6,9%	101	-14,9%	101	0,0%	101	0,0%
Cúcuta	168	-	166	-1,2%	158	-5,1%	143	-10,5%	120	-19,2%
Pereira	327	-	332	1,5%	318	-4,4%	310	-2,6%	289	-7,3%
Socorro	123	-	125	1,6%	117	-6,8%	119	1,7%	105	-13,3%

DEDICACIÓN LABORAL DOCENTE

En el 2020, la planta docente del orden nacional se conformó por 822 docentes tiempo completo que representaron el 33 % de la planta profesoral, 389 docentes medio tiempo que equivalen al 15 % y 1.336 docentes catedráticos que son el 52 %.

Las seccionales de Pereira y Cúcuta, presentan mayor cantidad de docentes tiempo completo que medio tiempo y catedráticos.

90

Para el 2020, la Seccional Bogotá tuvo 252 tiempos completos, siendo la seccional que aportó mayor cantidad de estos, seguida por las seccionales Cali y Barranquilla con 184 y 155, respectivamente. La mayor cantidad de docentes catedráticos la aportó la Seccional Cali con un total de 408, seguida por la Seccional Barranquilla con 335 y la Seccional Bogotá con 309.

En los últimos 5 años, la planta docente ha disminuido pero la cantidad de docentes tiempo completo ha aumentado, pasando de 749 en el año 2016 a 822 en el 2020.

Figura 44 . DEDICACIÓN LABORAL DOCENTES (MEN) (2020)

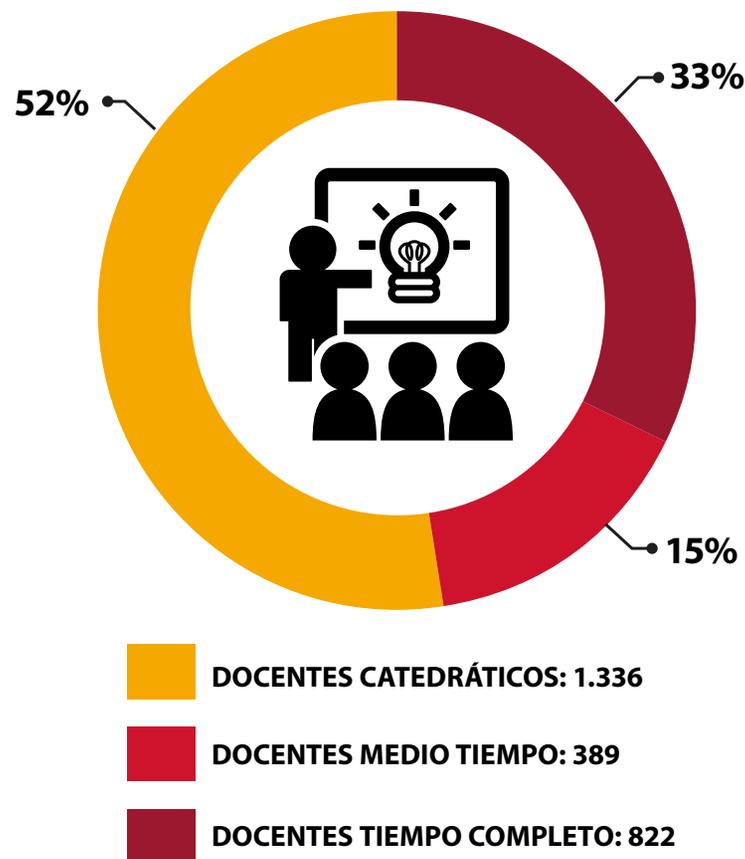


Figura 45. DOCENTES POR TIPO DE DEDICACIÓN (MEN) POR SECCIONAL

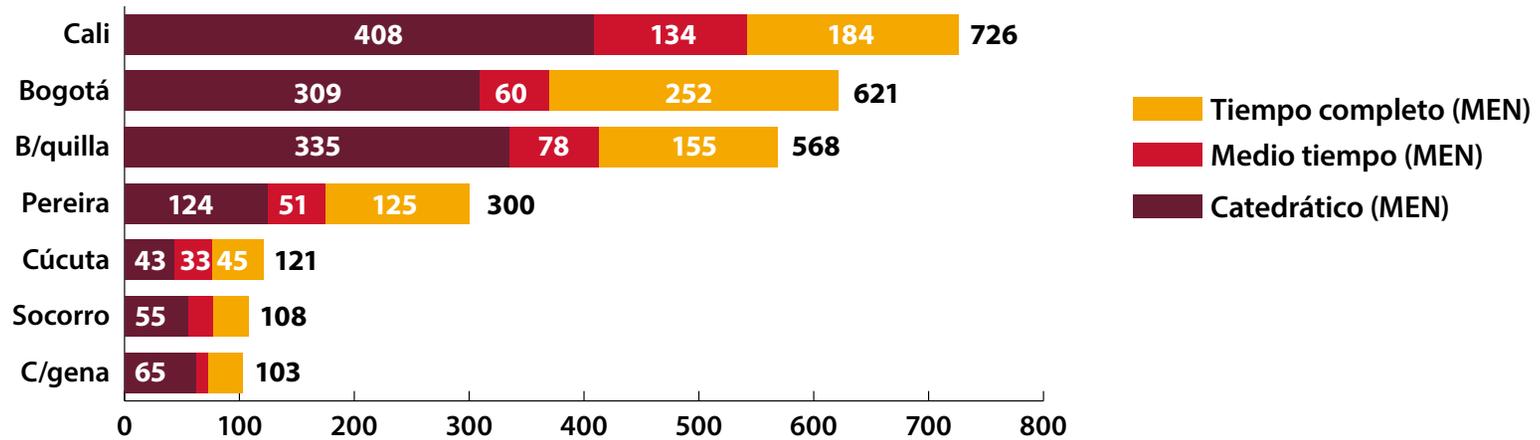
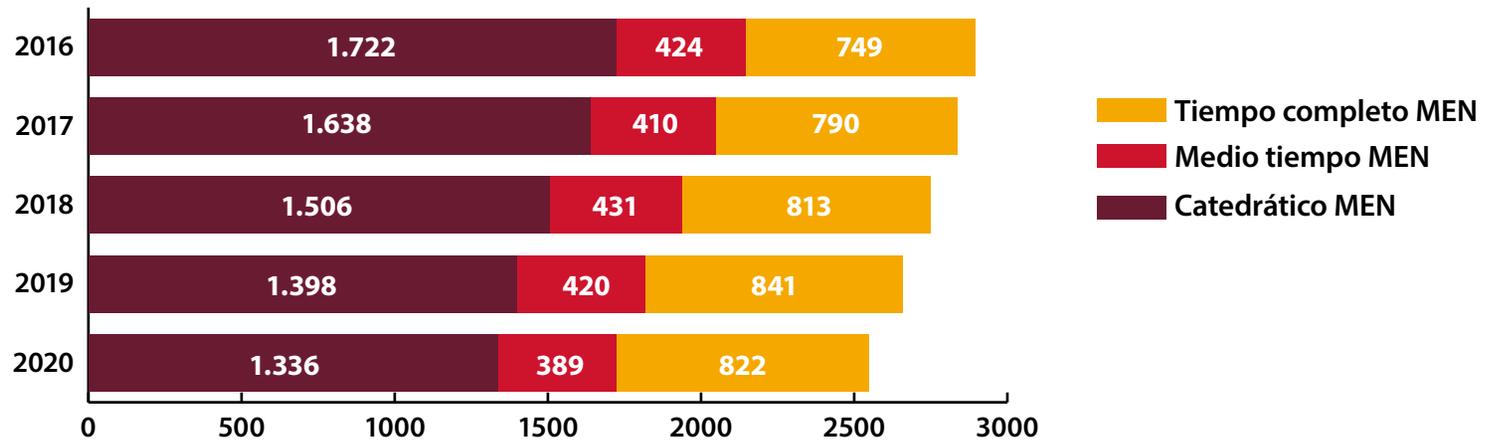


Figura 46. DOCENTES POR TIPO DE DEDICACIÓN POR AÑO

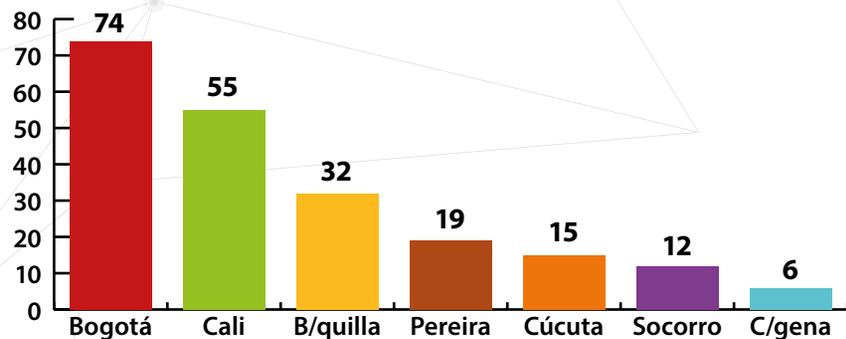


NIVEL DE FORMACIÓN DOCENTE

En la planta docente para el 2020 del orden nacional se tuvieron un total de 213 doctores, donde la Seccional Bogotá aportó la mayor cantidad de ellos con 74 y la Seccional Cartagena aportó 6, siendo la seccional con menor número de profesores con dicho nivel educativo. En el 2020 se presentó un crecimiento del 2,9 % con respecto al año 2019, pero si analizamos los últimos 5 años, se presentó un crecimiento del 74,6 % en doctores.

92

Figura 47. DOCENTES POR SECCIONAL CON DOCTORADO (2020)



Cifras 2020

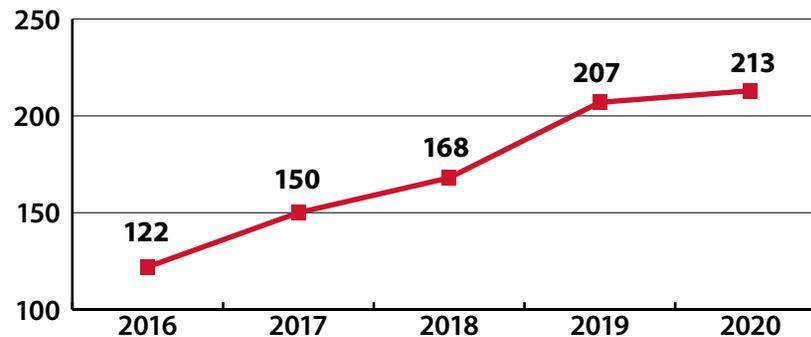
DOCENTES DEL ORDEN NACIONAL CON DOCTORADO

213

2,9%

2019

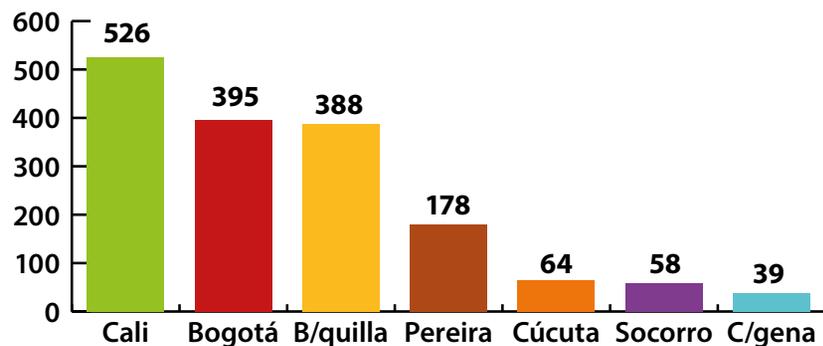
Figura 48. DOCENTES DEL ORDEN NACIONAL CON DOCTORADO POR AÑO



En el 2020, la planta docente estuvo conformado por un total de 1.650 docentes con su máximo nivel de formación maestría. A nivel de las seccionales, la Seccional Cali presentó la mayor cantidad de profesores con magíster a nivel nacional con un total de 526, seguida por la Seccional Bogotá con 396 y Barranquilla con 388. La seccional con menor cantidad de ellos fue Cartagena con 39, seguida de Socorro con 58.

Analizando los últimos 5 años de información se presenta un crecimiento considerable en la cantidad de docentes con magíster: en el año 2016 hubo un total de 1.497 y para el año 2020 un total de 1.650, lo que representa un crecimiento del 10,2 %.

Figura 49. DOCENTES POR SECCIONAL CON MAESTRÍA (2020)

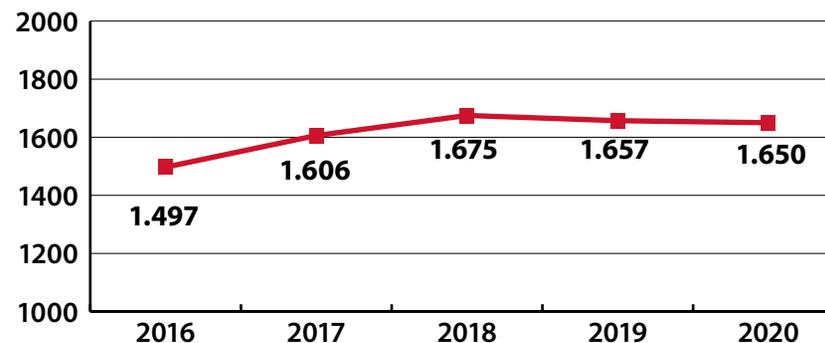


Cifras 2020

DOCENTES DEL ORDEN NACIONAL CON MAESTRÍA

1.650 -0,4%
2019

FIGURA 50. DOCENTES DEL ORDEN NACIONAL CON DOCTORADO POR AÑO

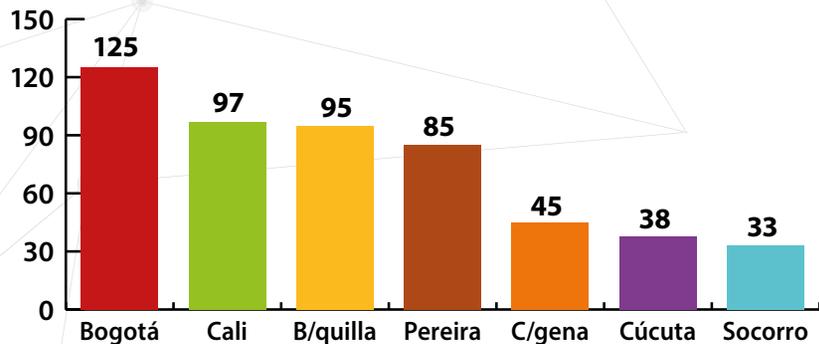


Los docentes con un nivel máximo de formación de especialización en el 2020 fueron de 518, que comparando con el 2019 se presentó una disminución del 12,8 %. La Seccional Bogotá tuvo la mayor cantidad de docentes con este nivel de formación, con un total de 125, y la Seccional Socorro presentó la menor cantidad, con 33.

En el 2016 se presentaron un total de 942 docentes con especialización a nivel nacional, lo que representa en el año 2020 una disminución del 45 %.

94

Figura 51. DOCENTES POR SECCIONAL CON ESPECIALIZACIÓN (2020)

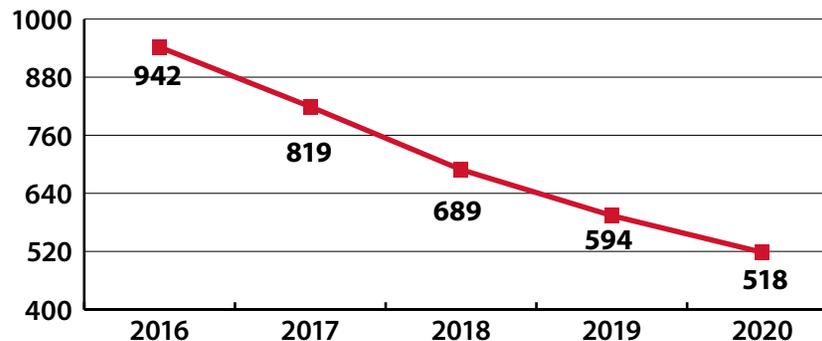


Cifras 2020

DOCENTES
CON ESPECIALIZACIÓN

518 -12,8
2019

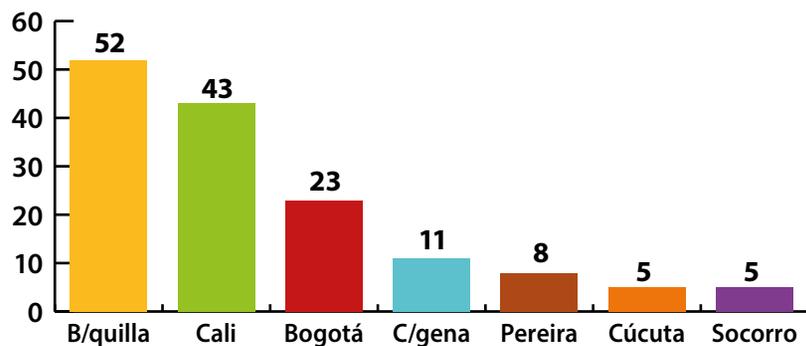
Figura 52. DOCENTES CON ESPECIALIZACIÓN POR AÑO



En el año 2020 en la planta docente se contó con 147 docentes con un nivel de formación máximo de profesional. La Seccional Barranquilla aportó la mayor cantidad de docentes con nivel de formación profesional con 52, seguida por la seccional de Cali con 43, y las seccionales con menor cantidad de estos docentes fueron Socorro y Cúcuta, ambas con 5.

En los últimos 5 años, la cantidad de docentes con un nivel de formación máximo de profesional han disminuido considerablemente: en 2016 con una cantidad de 252, pasando a 147 en el año 2020, lo que significa una disminución del 41,7 %.

Figura 53. DOCENTES POR SECCIONAL CON PROFESIONAL (2020)



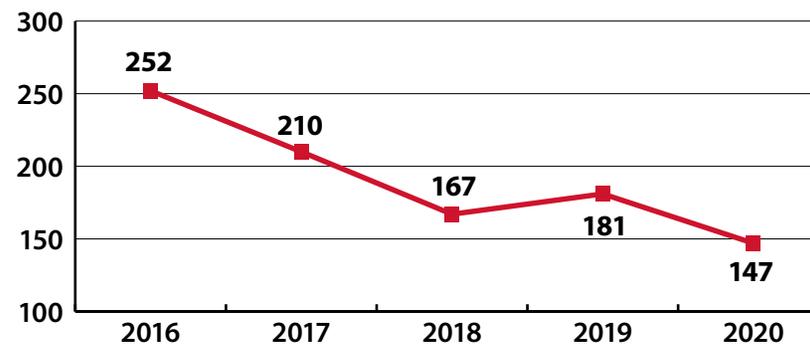
Cifras 2020

DOCENTES
CON PROFESIONAL

147

-0,4%
2019

Figura 54. DOCENTES CON PROFESIONAL POR AÑO



NIVEL DE FORMACIÓN DOCENTE

A nivel nacional los docentes con dedicación de tiempo completo y medio tiempo en el 2020 fueron 1.207, de los cuales, 169 presentaron una formación máxima de doctores; es decir, el 14 % de la planta docente de tiempo completo y medio tiempo. El 69,3 % de los docentes tiempo completo y medio tiempo tuvieron una formación máxima de maestría y otro 14 % demostraron una formación máxima de especialización.

Cifras 2020

Total de docentes TC o MT

1.207

Docentes con doctorado

169 14%

Docentes con especialización

169 14%

Docentes con maestría

837 69,3%

96

Figura 55. DOCENTES (MEN) POR SECCIONAL (2020)

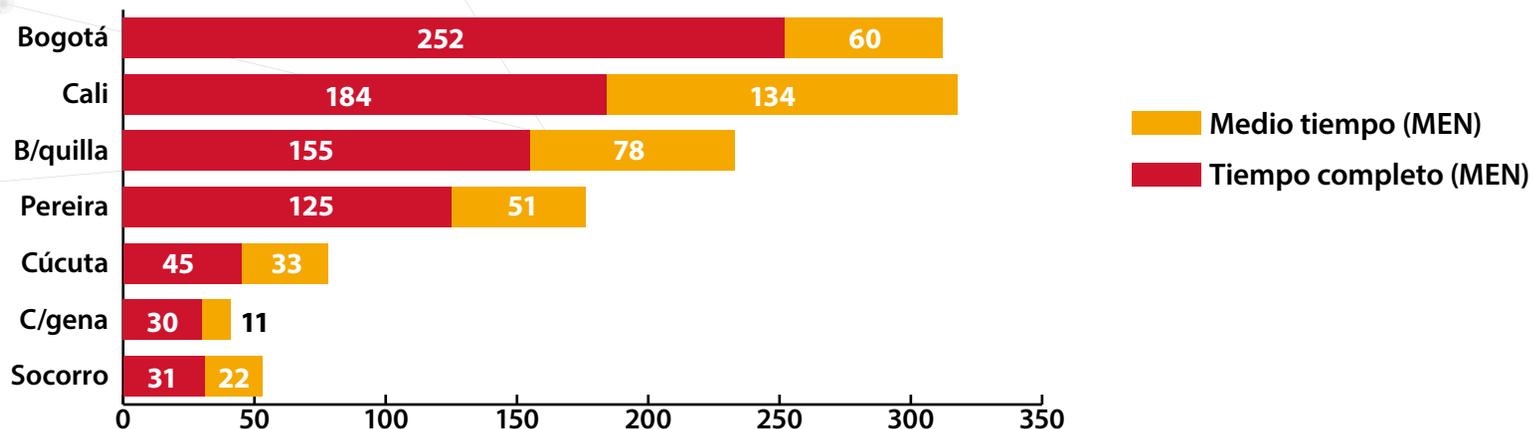


Tabla 41. NIVEL DE FORMACIÓN DE DOCENTES POR AÑO Y SECCIONAL

Seccional	Doctorado					Maestría					Especialización					Profesional				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Bogotá	54	65	60	73	74	389	412	394	404	396	267	202	154	144	125	63	47	35	30	23
Cali	34	43	46	56	55	323	318	307	274	266	358	363	374	355	357	64	55	44	41	43
B/quilla	17	17	24	29	32	161	174	204	193	192	269	284	307	289	291	65	55	44	64	52
Pereira	8	11	14	17	19	156	169	181	183	179	151	143	117	99	85	16	15	13	14	8
Cúcuta	2	6	12	16	15	56	64	73	68	64	90	81	63	50	38	20	19	15	12	5
C/gena	3	3	4	5	6	36	39	36	36	39	73	64	51	50	45	15	11	10	12	11
Socorro	6	6	9	11	12	47	53	56	65	58	64	59	47	41	33	9	8	6	8	5
Totales	122	150	168	207	213	1.167	1.229	1.251	1.223	1.194	1.272	1.196	1.113	1.028	974	252	210	167	181	147

Tabla 42. NIVEL DE FORMACIÓN DOCENTES (MEN) POR SECCIONAL (2020)

Dedica- ción MEN	Tiempo Completo MEN				Medio Tiempo MEN				Catedrático MEN			
	Doctores	Maestría	Especiali- zación	Profesio- nales	Doctores	Maestría	Especiali- zación	Profesio- nales	Doctores	Maestría	Especiali- zación	Profesio- nales
Bogotá	49	176	26	1	5	37	14	4	20	187	87	18
B/quilla	20	117	12	7	8	42	14	14	5	231	69	31
Socorro	10	17	4	1	0	17	4	1	3	26	25	3
Cúcuta	7	30	8	2	4	19	10	0	4	15	21	3
Pereira	13	96	16	2	6	24	20	1	2	67	50	5
C/gena	4	19	6	1	1	6	4	0	1	16	35	10
Cali	33	135	15	1	10	105	16	3	13	289	67	39
Totales	136	590	87	15	34	250	82	23	48	831	354	109

DOCENTES POR GÉNERO

Nuestra planta docente en todas las seccionales en el 2020 estuvo conformada en un 69 % por el género masculino y un 31 % por el género femenino. La Seccional Socorro presentó la mayor participación de mujeres con un 46 % y la sede Cartagena fue la de menor participación de mujeres con un 19 %. Además, Cartagena fue la sede de mayor participación de hombres con un 81 %, seguida por la Seccional Cúcuta con el 73%.



Figura 57. DOCENTES DISTRIBUCIÓN POR GÉNERO DEL ORDEN NACIONAL

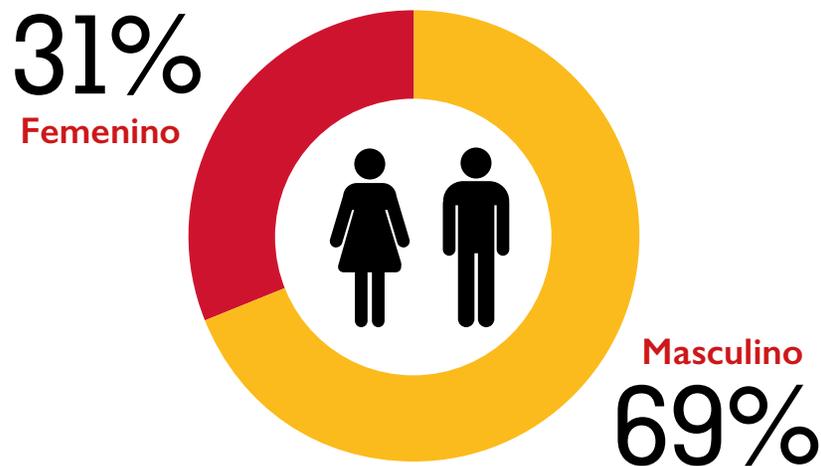
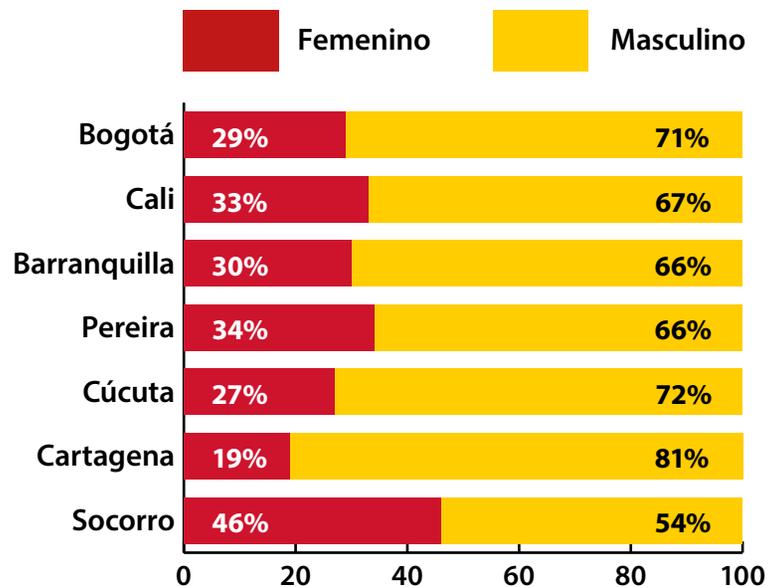


Figura 56. DOCENTES POR GÉNERO Y SECCIONAL (2020)



PROMEDIO DE EDAD DOCENTES

El promedio de edad de nuestra planta docente para el 2020 del orden nacional fue de 53 años. El género femenino presentó una edad promedio de 49 años y el género masculino un promedio de edad de 55 años. En la Seccional Barranquilla en la planta docente se presentó el promedio más alto, 55 años, seguido por la Sede Cartagena y la Seccional Cali con 54 años, cada una. La Seccional Socorro presentó el promedio de edad menor, con 49 años, seguido por las seccionales Cúcuta y Pereira, con 50 años.

El 28,4 % de nuestros docentes estuvieron en un rango de edad mayor o igual a 50 y menor a 60 años, y el 26 % en un rango mayor o igual a 60 y menor a 70 años. Sin embargo, se presentó un 13,5 % de docentes que estuvieron en un rango de mayor o igual a 30 y menor a 40 años.

PROMEDIO DE EDAD DE DOCENTES

53

PROMEDIO DE EDAD DE DOCENTES HOMBRES

55

PROMEDIO DE EDAD DE DOCENTES MUJERES

49

Figura 58. PROMEDIO DE EDAD DE DOCENTES POR SECCIONAL (2020)

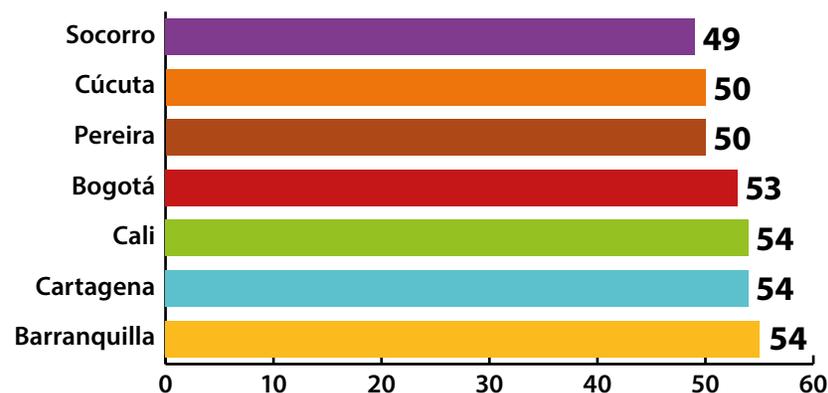
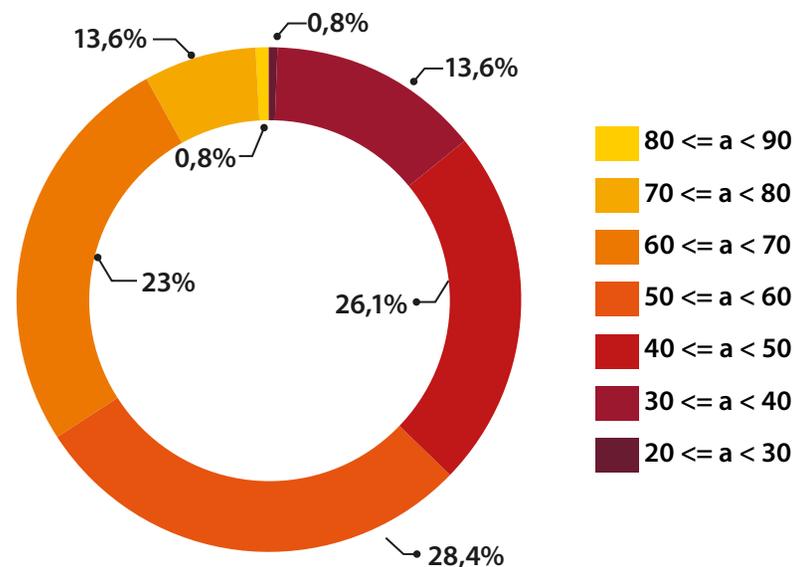


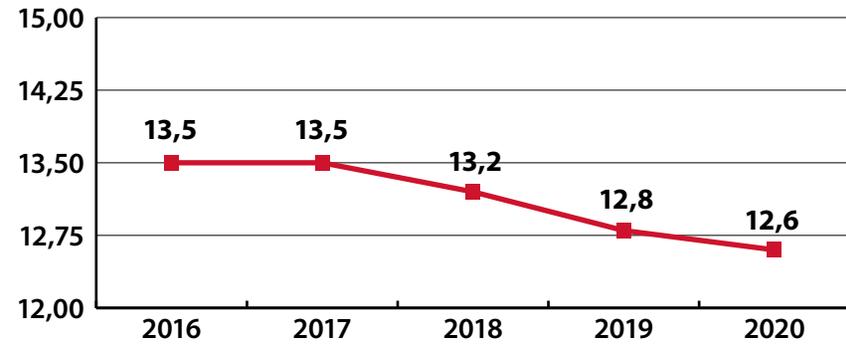
Figura 59. DOCENTES POR RANGOS DE EDAD



La suficiencia docente es la relación entre estudiantes y docentes. Del orden nacional en el 2020 se presentó una suficiencia docente de 12,6; es decir, por cada 12,6 estudiantes se tiene un docente.

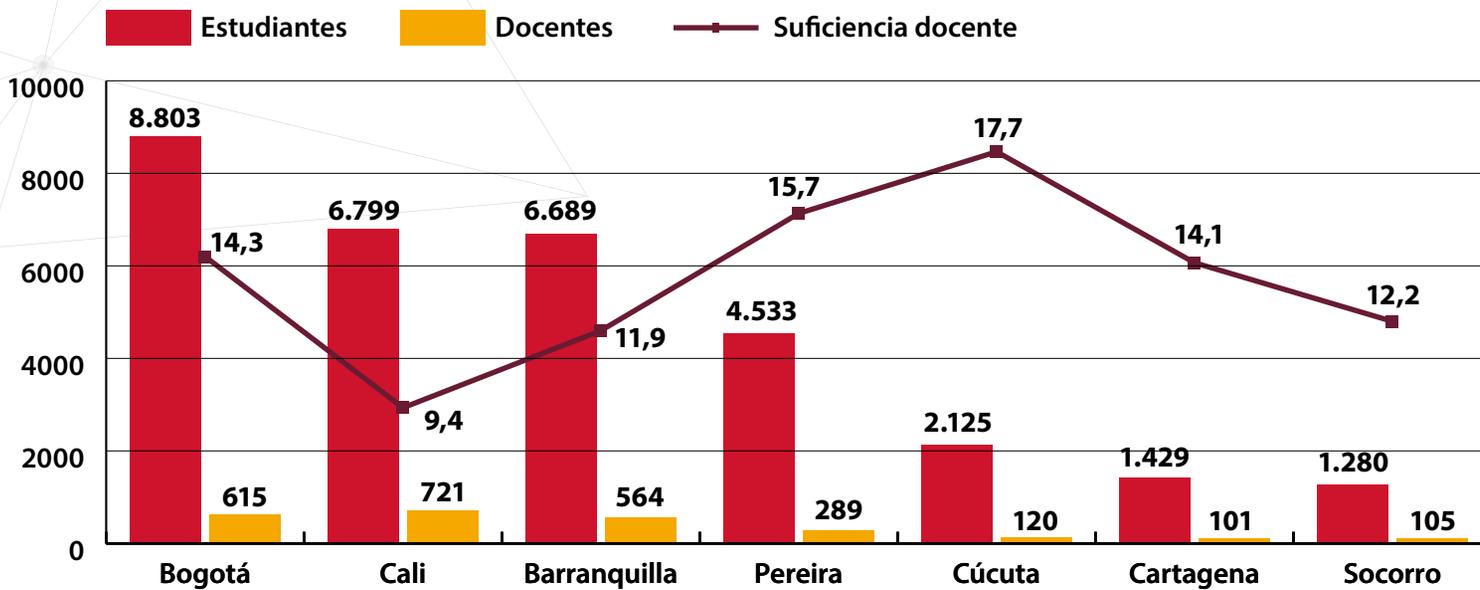
A nivel de seccionales, Cúcuta presentó la suficiencia docente más alta con un 17,7, seguida por Pereira con un 15,7. Cali presentó la suficiencia docente más baja con 9,4, seguida por Barranquilla con un 11,9.

Figura 61. RELACIÓN GENERAL DE ESTUDIANTES Y DOCENTES POR AÑO



SUFICIENCIA DOCENTE 12,6

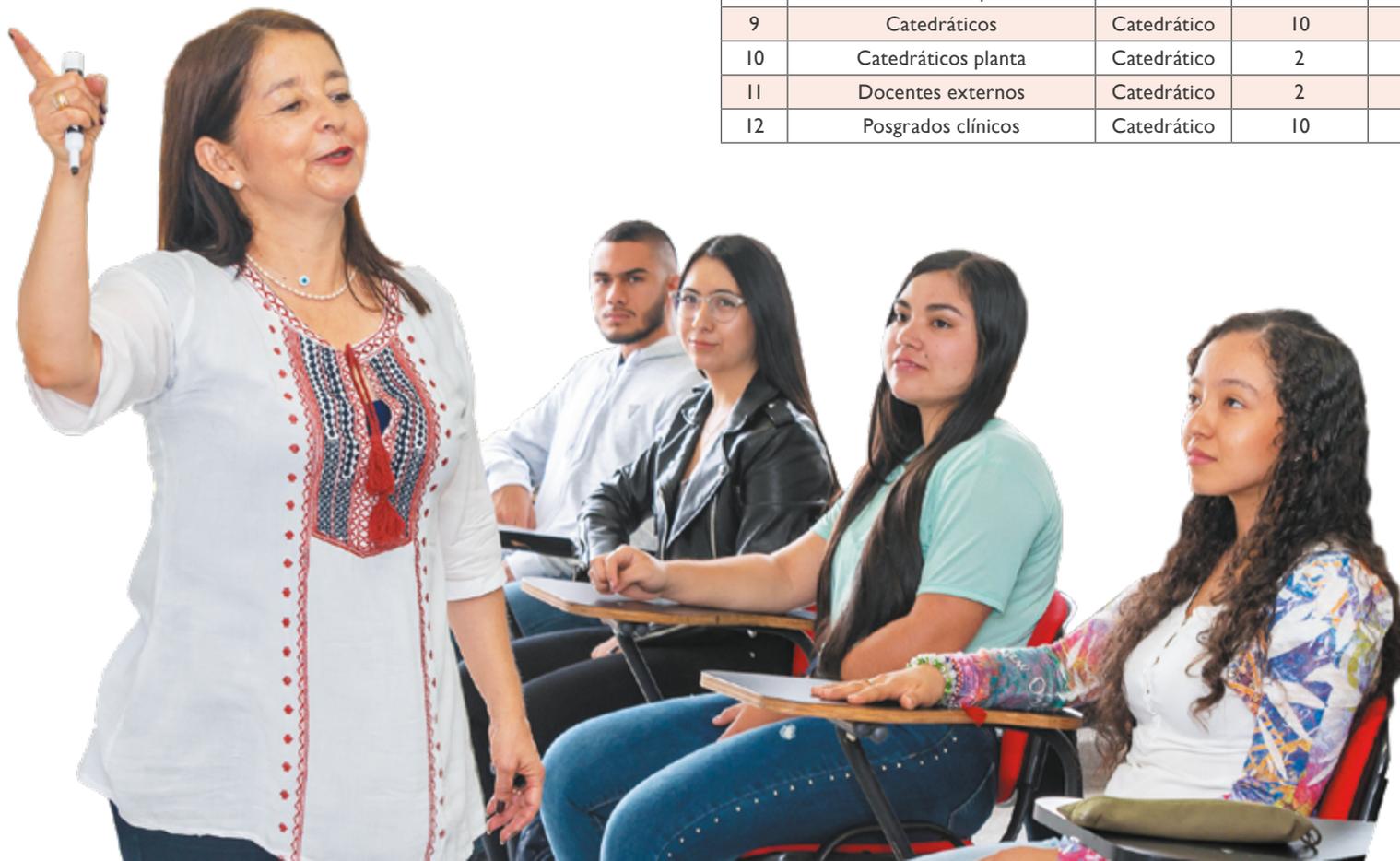
Figura 60. RELACIÓN GENERAL DE ESTUDIANTES Y DOCENTES POR SECCIONAL (2020)



En esta tabla de presentan los cargos que puede tener un docente en la Universidad Libre (cargo Unilibre) y su respectiva homologación a los cargos que define el MEN (Ministerio de Educación Nacional). Esto con sus respectivas horas de dedicación y su valor equivalente, el cual sirve para realizar el cálculo de docentes de tiempo completo equivalentes. Este último consiste en pasar todos los cargos a uno solo, tiempo completo, es decir, un docente tiempo completo equivale a 1 por sus 40 horas de dedicación, y un docente catedrático equivale a 0,25, porque en promedio sus horas de dedicación son un tercio a las de un tiempo completo. Se necesitan 4 docentes catedráticos (0,25) para poder hacer un tiempo completo.

Tabla 43. TIEMPO COMPLETO EQUIVALENTE

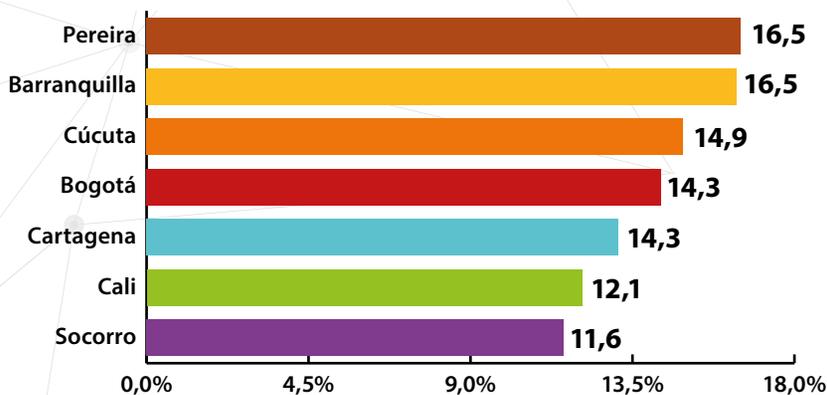
N°	Cargo UniLibre	Cargos (MEN)	Horas dedicadas	Valor equivalente
1	Jornada completa	Tiempo completo	40	1
2	Investigador jornada completa	Tiempo completo	40	1
3	Jefe de área	Tiempo completo	40	1
4	Tiempo completo	Medio tiempo	16	0.4
5	Media jornada	Medio tiempo	20	0.5
6	Investigador media jornada	Medio tiempo	20	0.5
8	Medio tiempo	Catedrático	11	0.275
9	Catedráticos	Catedrático	10	0.25
10	Catedráticos planta	Catedrático	2	0.05
11	Docentes externos	Catedrático	2	0.05
12	Posgrados clínicos	Catedrático	10	0.25



El análisis de Tiempos Completos Equivalentes se realiza por periodos académicos. En los periodos académicos 2020-1 y 2020-2 se tuvieron un total de 19.868 estudiantes a nivel nacional entre pregrado y posgrado, en Tiempos Completos Equivalentes se tuvo 1.396, lo que representa un 14,2 en la suficiencia docente equivalente. Esto quiere decir que por cada 14,2 estudiantes se cuenta con un docente tiempo completo. La Seccional Pereira presentó una Suficiencia Docente Equivalente de 16,5, siendo la más alta entre las seccionales y la Seccional Socorro presenta la suficiencia docente equivalente menor, con 11,6.

102

Figura 63. SUFICIENCIA DOCENTE POR SECCIONAL (2020-1 y 2020-2)

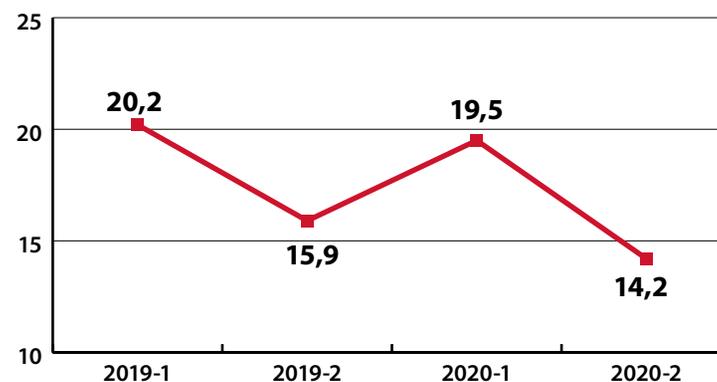


Cifras 2020

DOCENTES DE TIEMPOS
COMPLETOS EQUIVALENTES
(TCE) - 2020-1 y 2020-2

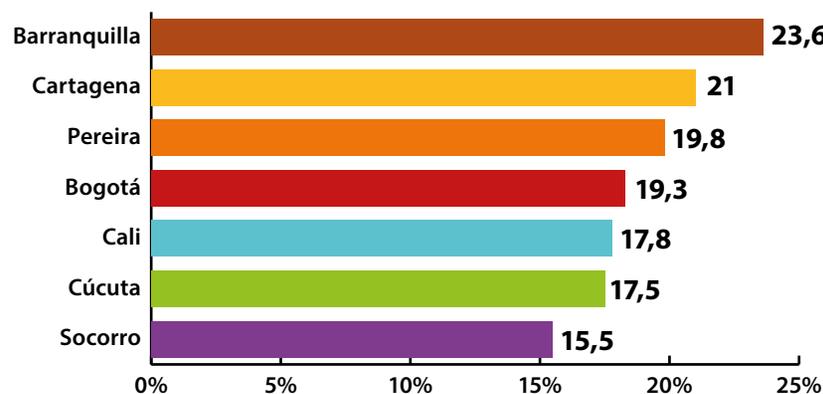
14,2

Figura 64. SUFICIENCIA DOCENTE POR AÑO



El análisis de Tiempos Completos Equivalentes sin docentes catedráticos se realiza por periodos académicos. En los periodos académicos 2020-1 y 2020-2 se tuvieron un total de 19.868 estudiantes a nivel nacional, entre pregrado y posgrado. En Tiempos Completos Equivalentes se tuvo 1.014, lo que representa un 19,6 en la suficiencia docente equivalente, es decir, por cada 19,6 estudiantes se cuenta con un docente Tiempo Completo Equivalente, sin los catedráticos. La Seccional Barranquilla presentó una suficiencia docente equivalente de 23,6, siendo la más alta. La Seccional Socorro presenta la suficiencia docente equivalente menor, con 15,5.

Figura 65. SUFICIENCIA DOCENTE TC Y MT (MEN) POR SECCIONAL EN TCE (2020)

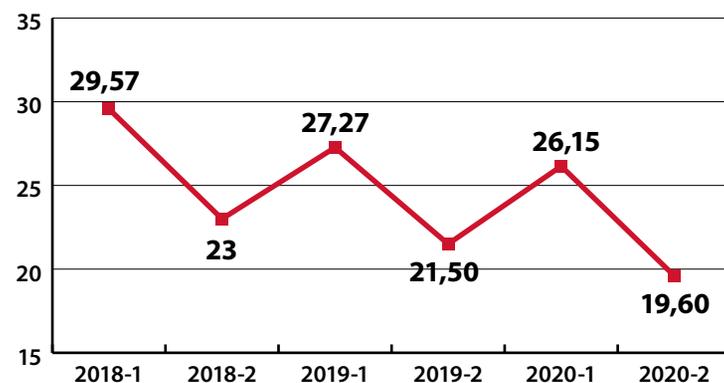


Cifras 2020

SUFICIENCIA DOCENTE TC Y MT
(MEN) DEL ORDEN NACIONAL
EN TCE (2020-1 y 2020-2)

19,6

Figura 66. SUFICIENCIA DOCENTE TC Y MT (MEN) EN TCE POR AÑO





ADMINISTRATIVOS

Respecto al sistema y aplicación de políticas administrativas para el desarrollo de la docencia, investigación y la extensión o proyección social, así como su alineación con la estructura organizacional y con los mecanismos para conocer y satisfacer las necesidades de las diferentes unidades académicas y administrativas de la Institución, la Universidad cumple con visión Multicampus.

La gerencia en la educación superior es un reto que hoy se debe enfrentar sobre la base conceptual de la calidad universitaria, que exige delimitar la institución en su esencia y contexto, a través de sus funciones básicas y la interacción permanente con su entorno.

El poder de la gerencia consiste en planificar, organizar, dirigir, evaluar y retroalimentar dentro de una visión sistémica, orgánica y humana las grandes ideas, de manera que se puedan alcanzar los objetivos en forma eficaz, eficiente, productiva, con equidad y humanidad.

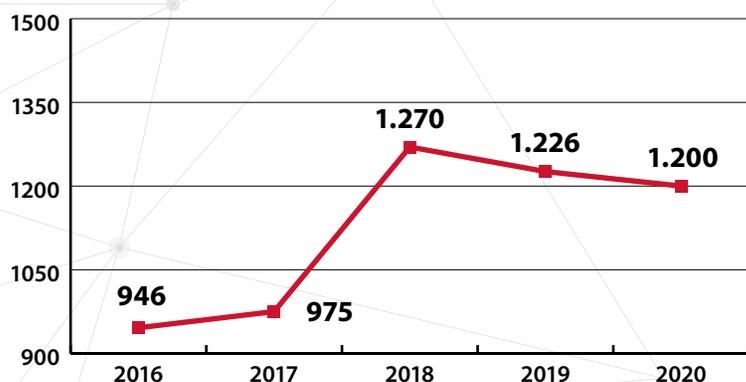
Por lo antes expuesto, la Universidad Libre pone en práctica un conjunto de estrategias, conocimiento, técnicas e instrumentos que le permiten fomentar el espíritu gerencial. De esta manera, el personal administrativo es el soporte fundamental en el desarrollo del cumplimiento de los objetivos institucionales, tanto en la gestión administrativa como en la académica.



ADMINISTRATIVOS

En el 2020 la planta administrativa del orden nacional contó con 1.200 personas, lo que comparado con el año anterior presentó una disminución de 2,1 %. La Seccional Bogotá tuvo un total de 410 administrativos, siendo la mayor población entre las seccionales. Sin embargo, las seccionales de Socorro y Cartagena presentan la menor cantidad de administrativos, con 76 cada una.

Figura 67. ADMINISTRATIVOS POR AÑO



Cifras 2020

ADMINISTRATIVOS

1.200 -2,1%
2019

Figura 68. ADMINISTRATIVOS POR SECCIONAL (2020)

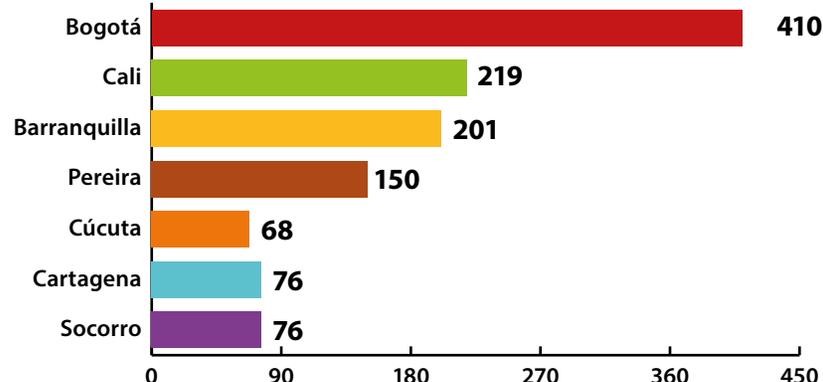


Tabla 44. SUFICIENCIA DOCENTE TC Y MT (MEN) EN TCE POR AÑO Y SECCIONAL

Seccional	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2
Bogotá	30,4	22,6	28,1	23,0	26,7	21,3	25,7	19,3
Cali	29,7	26,2	27,5	21,9	23,1	20,2	21,3	17,8
Barranquilla	36,9	30,4	34,6	27,6	30,7	25,5	30,9	23,6
Pereira	32,1	24,8	29,1	22,5	28,5	21,8	26,6	19,8
Cúcuta	33,2	16,4	29,0	16,4	27,2	16,6	28,3	17,5
Cartagena	43,6	36,4	38,5	32,7	39,8	28,2	31,3	21,0
Socorro	15,8	11,1	27,4	17,7	27,3	16,0	28,0	15,5

ADMINISTRATIVOS POR GÉNERO

En la planta administrativa del orden nacional para el 2020 se tuvieron 715 mujeres que representaron el 60 % de la población y 485 hombres que representan el 40% restante. La Seccional Socorro presentó un 71 % de mujeres siendo la participación más alta de ese género entre seccionales, seguida por Cali y Pereira, ambas con un 69 % de mujeres. Para la Seccional Bogotá su población femenina fue del 50 % y masculina del 50%.



Figura 69. ADMINISTRATIVOS DISTRIBUCIÓN POR GÉNERO

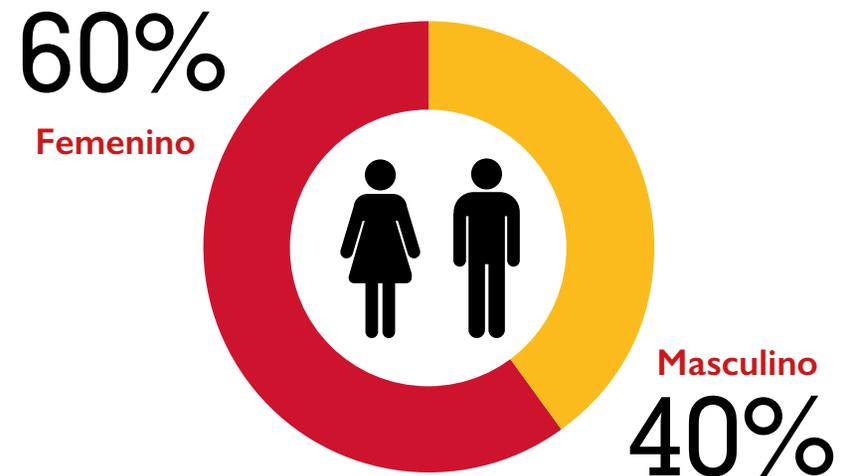
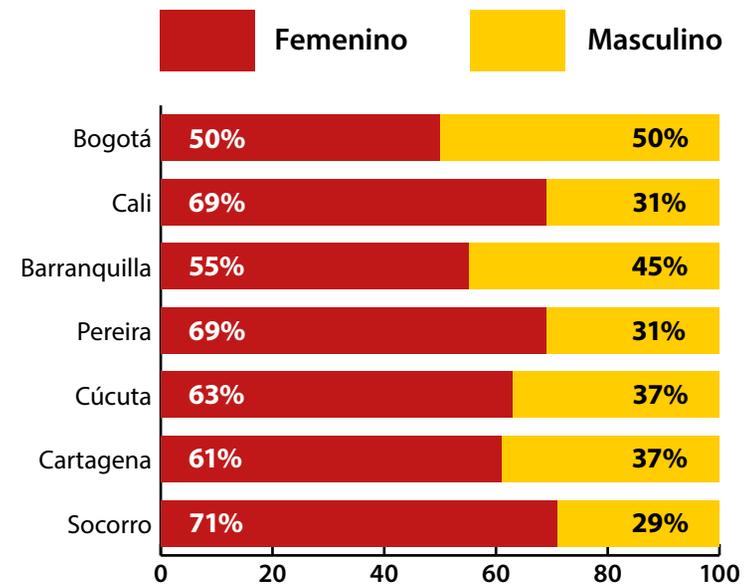


Figura 70. ADMINISTRATIVOS POR GÉNERO Y SECCIONAL (2020)



PROMEDIO DE EDAD ADMINISTRATIVOS

En el análisis de la planta administrativa por edad para el 2020 se tuvo una edad promedio del orden nacional de 43 años. La Seccional Barranquilla tuvo el promedio más alto de edad con 46 años, seguida por Cali con 45 años. La Seccional Socorro presentó una edad promedio de 38 años, siendo el menor promedio de edad, seguida por la sede Cartagena con un promedio de 40 años.

108

PROMEDIO DE EDAD ADMINISTRATIVOS

43

Tabla 45. ADMINISTRATIVOS POR AÑO Y SECCIONAL

Seccional	2016	2017	2018	2019	2020
Totales	946	975	1.270	1.226	1.200
Bogotá	340	371	421	422	410
Cali	158	146	236	224	219
Barranquilla	184	182	211	208	201
Pereira	116	127	165	150	150
Cúcuta	60	56	74	73	68
Cartagena	66	71	81	79	76
Socorro	22	24	82	70	76

Figura 72. PROMEDIO EDAD ADMINISTRATIVOS POR SECCIONAL (2020)

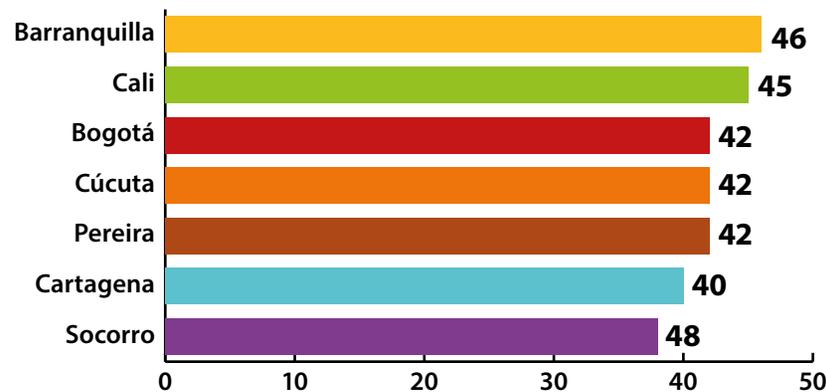
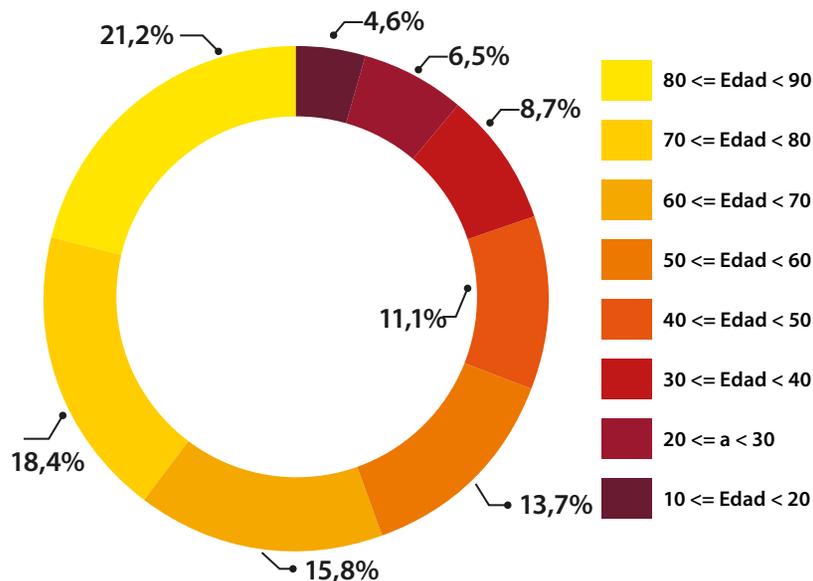


Figura 71. ADMINISTRATIVOS POR RANGOS DE EDAD (2020)







UNIVERSIDAD LIBRE®