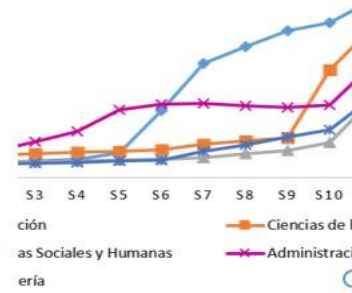
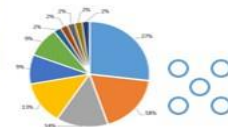




Umariana en cifras



Boletín estadístico

Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional

2019

Consejo Máximo

Hna. Nilka Judith Cerezo Rodríguez fmi.

Superiora General

Congregación de Religiosas Franciscanas de María Inmaculada

Presidenta del Consejo Máximo

Hna. Carmen Isabel Valencia Cabrera fmi.

Superiora Provincial

Provincia Nuestra Señora de La Merced

Congregación de Religiosas Franciscanas de María Inmaculada

Jorge Eduardo Villacres González

Representante de los Egresados

Milton Molano Camargo

Representante de las Universidades

Hna. María Teresa González Silva fmi.

Rectora Universidad Mariana

Consejo Directivo

Hna. María Teresa González Silva fmi.

Rectora Universidad Mariana

Nancy Andrea Belalcázar Benavides

Vicerrectora Académica

María del Socorro Paredes Caguazango

Vicerrectora Administrativa y Financiera

Hna. Liliana Isabel Díaz Cabrera fmi.

Vicerrectora Bienestar Universitario

Hna. Margoth Benavides Rodríguez fmi.

Representante

Provincia Nuestra Señora de La Merced

Congregación de Religiosas Franciscanas

de María Inmaculada

Darío Alberto Solarte Ortega

Director Planeación y Desarrollo
Institucional

Luis Alberto Montenegro Mora

Director de Investigaciones

Yudy del Rosario Basante Castro

Representante de los Decanos

Andrés Fernando Andrade Santander

Representante de los Educadores
Profesionales

Daniel Mateo Burbano Martínez

Representante de los Educandos

Consejo Académico

Nancy Andrea Belalcázar Benavides

Vicerrectora Académica

Yudy del Rosario Basante Castro

Decana Facultad de Ciencias de la Salud

Carlos Augusto López

Decano Facultad Ciencias Contables, Económicas y Administrativas

Liliam del Carmen Mafla Ortega

Decana Facultad de Educación

Robinson Andrés Jiménez Toledo

Decano Facultad de Ingeniería

Luis Ferney Mora Acosta

Decano Facultad Humanidades y Ciencias Sociales

Contenido

	Pag.
Presentación.....	11
1. Generalidades de la Institución.....	15
1.1. Misión.....	15
1.2. Visión	15
1.3. Estructura de gobierno.....	15
2. Oferta Académica.....	17
3. Estudiantes.....	21
3.1. Población estudiantil Institucional	21
3.2. Matriculados en pregrado y posgrado	23
3.3. Deserción estudiantil por periodo.....	23
3.4 Estadística de población estudiantil por programas	24
3.5 Tasa de deserción por periodo de programas	29
3.6 Becas y estímulos para los estudiantes.....	31
3.7 Educación inclusiva.....	32
3.8 Resultados globales institucionales en pruebas Saber Pro	32
3.9 Resultados globales institucionales por Competencias Genéricas	33
3.10 Relación de Resultados Globales Prueba Saber T y T	36
3.11 Porcentaje de estudiantes por niveles de desempeño y nivel de agregación	36
4 Profesores	39
4.1 Caracterización de la Planta Profesoral	39
4.1.1 Dedicación.....	39
4.1.2 Nivel de formación de los profesores	41
4.2 Plan de formación profesoral.....	42
4.3 Configuración de la planta profesoral	42
4.4 Relación profesor-estudiante	46

4.5 Escalafón Docente	48
4.6 Movilidad saliente de los profesores Interacción académica	49
5 Investigación.....	50
5.1 Nivel de reconocimiento académico de los investigadores	50
5.2 Grupos de investigación	51
5.3 Publicaciones seriadas	52
5.4 Proyectos de investigación	53
5.5 Movilidad Docentes Investigadores	53
5.6 Inversión en investigación.....	54
5.7 Investigación estudiantil.....	54
6 Bienestar Institucional	56
6.1 Cobertura de los Programas.....	56
6.2 Cobertura de programas de Bienestar Universitario.....	56
6.3 Política de inclusión	58
6.4 Fomento a la Permanencia.....	59
7 Proyección Social	60
7.1 Programas de proyección social	60
7.2 Proyectos y servicios de extensión	61
7.3 Inversión en programas y proyectos de proyección social y extensión.....	62
7.4 Servicios de educación continuada y emprendimiento.....	62
8 Graduados	65
8.1 Graduados en los últimos cinco años (2015-2019)	65
8.2 Tasa de graduación	65
8.3 Servicios ofertados a graduados	66
8.4 Métricas de graduados de la Universidad Mariana	67
9 Visibilidad nacional e internacional	71
9.1 Convenios interinstitucionales nacionales e internacionales.....	71
9.2. Movilidad docente	73
9.3. Movilidad estudiantil.....	74
9.4 Internacionalización de la investigación.....	76
10. Recursos Institucionales	77
10.1. Medios educativos	77

10.2.	Recursos bibliográficos, bases de datos y otros recursos	79
10.3.	Estadísticas de uso	81
10.4.	Recursos para la virtualidad.....	82
10.5.	Infraestructura física y tecnológica.....	84
10.6.	Inversión en medios y recursos educativos.....	85

Índice de tablas

	Pag
Tabla 1. Número de programas académicos según el nivel de formación	17
Tabla 2. Registros calificados de nuevos programas 2015-2019	17
Tabla 3. Oferta académica Institucional a 2019	18
Tabla 4. Programas Académicos Acreditados	19
Tabla 5. Programas Académicos Acreditables	20
Tabla 6. Estudiantes pregrado por periodo	21
Tabla 7. Estudiantes posgrado por periodo	22
Tabla 8. Porcentaje de estudiantes por nivel de desempeño en Comunicación escrita 2018-2019	37
Tabla 9. Porcentaje de estudiantes por nivel de desempeño en Razonamiento Cuantitativo 2018-2019	37
Tabla 10. Porcentaje de estudiantes por nivel de desempeño en Lectura Crítica 2018 - 2019	37
Tabla 11. Porcentaje de estudiantes por nivel de desempeño en Competencias Ciudadanas 2018 - 2019	38
Tabla 12. Porcentaje de estudiantes por nivel de desempeño en Inglés 2018 - 2019.....	38
Tabla 13. Variación 2015-2 a 2019-2 en la planta profesoral según dedicación.....	40
Tabla 14. Composición de la planta profesoral según nivel de formación.....	41
Tabla 15. Composición de la planta profesoral por dedicación y nivel de formación 2015-2 a 2019-2.....	43
Tabla 16. Composición de la planta profesoral por dedicación y tipo de contratación 2015-2 a 2019-2.....	44
Tabla 17. Composición de la planta profesoral de tiempo completo por tipo de contratación 2015-2 a 2019-2.....	45
Tabla 18. Composición de la planta profesoral por tipo de contratación 2015- a 2019- 2	46
Tabla 19. Relación profesor tiempo completo-estudiante	46
Tabla 20. Relación profesor-estudiante por facultad y programa 2019-2	47
Tabla 21. Nivel de Escalafón y Dedicación 2019-2	48

Tabla 22. Grupos de investigación por categoría y cantidad de proyectos a 2019.....	51
Tabla 23. Número de Programas de Proyección Social desarrollados 2015 – 2019.....	60
Tabla 24. Programas y proyectos de extensión de mayor impacto	60
Tabla 25. Tipo de población beneficiada por proyectos de extensión 2015 – 2019.....	61
Tabla 26. Educación Continua Universidad Mariana.....	62
Tabla 27. Número de estudiantes matriculados por cursos de emprendimiento 2015-1- 2019 -2.....	63
Tabla 28. Entidades aliadas y proyectos.....	63
Tabla 29. Empresas creadas 2015-2019 por la comunidad universitaria	64
Tabla 30. Cantidad de graduados 2015-2019 anual y acumulada	65
Tabla 31. Oferta de empleo para usuarios del portal laboral de la Universidad Mariana, 2015- 2019	66
Tabla 32. Relación de solicitudes laborales 2015 – 2019.....	67
Tabla 33. Tasa de empleabilidad graduados Universidad Mariana 2014 - 2016	67
Tabla 34. Empleabilidad por área geográfica de graduados Facultad de Educación - 2016	68
Tabla 35. Empleabilidad por área geográfica de graduados Facultad de Ciencias de la Salud - 2016.....	68
Tabla 36. Empleabilidad por área geográfica de graduados Facultad de Ciencias Humanas - 2016.....	68
Tabla 37. Empleabilidad por área geográfica de graduados Facultad de Ciencias Contables y Administrativas - 2016	69
Tabla 38. Empleabilidad por área geográfica de graduados Facultad de Ingeniería - 2016	69
Tabla 39. Tasa de graduados cotizantes por facultades periodo 2013 a 2016.....	70
Tabla 40. Número de profesores entrantes a nivel nacional e internacional 2015-2019.....	73
Tabla 41. Canales y ancho de banda disponibles para conexión a internet.....	77
Tabla 42. Herramientas de software	77
Tabla 43. Cantidad de equipos de cómputo destinada a clases, prácticas y consultas	77
Tabla 44. Laboratorios especializados por facultad	78
Tabla 45. Áreas de servicio por tamaño y personal asignado	79
Tabla 46. Recursos Bibliográficos Institucionales	80

Tabla 47. Estaciones de búsqueda en las instalaciones de la biblioteca.....	80
Tabla 48. Estadística de uso de material bibliográfico por año.....	81
Tabla 49. Estadística de ingreso de usuarios por año.....	81
Tabla 50. Estadística de uso de bases de datos por año.....	81
Tabla 51. Usuarios registrados en la plataforma virtual.....	82
Tabla 52. Número de cursos virtuales por facultad.....	82
Tabla 53. Total de equipos audiovisuales.....	83
Tabla 54. Predios físicos por sedes.....	84
Tabla 55. Espacios físicos construidos según su función y condiciones de bienestar.....	84
Tabla 56. Inversión en dotación y mantenimiento en millones de pesos.....	85
Tabla 57. Inversión medios educativos para procesos académicos.....	85

Índice de gráficas

	Pag
Gráfica 1 Estructura de Gobierno.....	16
Gráfica 2. Tasa de selectividad.....	21
Gráfica 3. Tasa de selectividad y tasa de absorción en posgrados	22
Gráfica 4. Total de estudiantes matriculados por periodo y nivel de formación.....	23
Gráfica 5. Comparativo tasa de deserción (%) por periodo institución vs. promedio nacional.....	23
Gráfica 6. Becas y Ayudas de Bienestar Universitario periodo 2015-1 a 2019-2 (millones de pesos).....	31
Gráfica 7. Población estudiantil con ayudas de Bienestar Universitario (anual y acumulado 2015-2019).....	31
Gráfica 8. Población vinculada a la política de inclusión.....	32
Gráfica 9. Diferencia del promedio de la Universidad Mariana vs promedio nacional	32
Gráfica 10. Tendencia prueba comunicación escrita 2016 -2019	33
Gráfica 11. Tendencia prueba razonamiento cuantitativo 2016-2019.....	33
Gráfica 12. Tendencia prueba lectura crítica 2016-2019	34
Gráfica 13. Tendencia prueba competencias ciudadanas 2016-2019.....	34
Gráfica 14. Tendencia de la diferencia frente al promedio nacional en competencias genéricas	35
Gráfica 15. Promedio de la Universidad Mariana vs promedio nacional.....	36
Gráfica 16. Composición de la planta profesoral según dedicación 2015-2 a 2019-2	39
Gráfica 17. Variación 2015-2 a 2019-2 en la planta profesoral según dedicación.....	40
Gráfica 18. Evolución del nivel de formación.....	41
Gráfica 19. Inversión en miles de pesos en formación en maestría y doctorado 2015 – 2019	42
Gráfica 20. Tendencia de contratación anual DTC 2015-2019.....	45
Gráfica 21. Tendencia de movilidad en el Escalafón Docente.....	48

Gráfica 22. Movilidad internacional de profesores 2015-2019	49
Gráfica 23. Evolución de los reconocimientos de Investigadores en el SNCTI.....	50
Gráfica 24. Clasificación de los grupos de investigación en el SNCTI 2015-2019	51
Gráfica 25. Producción científica por tipología del SNCTI.....	52
Gráfica 26. Publicación de libros por colecciones	52
Gráfica 27. Proyectos de investigación profesorales.....	53
Gráfica 28. Movilidad docente investigadores 2015-2019.....	53
Gráfica 29. Inversión anual en investigación periodo 2015-2019 en miles de pesos.....	54
Gráfica 30. Evolución de semilleros de investigación por área de conocimiento 2015- 2019	54
Gráfica 31. Cantidad de semilleristas por área de conocimiento 2015-2019.....	55
Gráfica 32. Participación de la comunidad universitaria en los programas de bienestar	56
Gráfica 33. Cobertura programa de desarrollo humano	56
Gráfica 34. Cobertura programa de Promoción de la salud y Prevención de la enfermedad	57
Gráfica 35. Cobertura programa de Cultura	57
Gráfica 36. Cobertura programa de Recreación y Deporte	58
Gráfica 37. Cobertura educación inclusiva.....	58
Gráfica 38. Beneficiarios de las ayudas de bienestar universitario para la permanencia.....	59
Gráfica 39. Ayudas de Bienestar Universitario 2015-2019-2 en millones de pesos	59
Gráfica 40. Número de Proyectos y Servicios de extensión Universidad Mariana.....	61
Gráfica 41. Inversión Institucional en Servicios de Extensión y Proyección Social.....	62
Gráfica 42. Tasa de Graduación Acumulada al periodo 14°	65
Gráfica 43. Tasa de graduación acumulada por facultad al periodo 14°	66
Gráfica 44. Convenios interinstitucionales vigentes a nivel nacional a 2019	71
Gráfica 45. Objeto de los convenios interinstitucionales vigentes a nivel nacional a 2019	71
Gráfica 46. Convenios interinstitucionales vigentes a nivel internacional a 2019.....	72
Gráfica 47. Objeto de los convenios interinstitucionales vigentes a nivel internacional a 2019	72
Gráfica 48. Porcentaje de profesores salientes a nivel nacional e internacional 2015- 2019	73

Gráfica 49. Cantidad de profesores salientes a nivel nacional e internacional 2015-2019	74
Gráfica 50. Número de estudiantes entrantes de nivel nacional e internacional 2015-2019	74
Gráfica 51. Movilidad estudiantil saliente a nivel nacional e internacional 2015-2019	75
Gráfica 52. Cantidad de estudiantes salientes a nivel internacional periodo 2015-2018	75
Gráfica 53. Cantidad de universidades internacionales visitadas por eventos de investigación 2015-2019	76
Gráfica 54. Cantidad de universidades nacionales visitadas por eventos de investigación entre 2015-2019.....	76
Gráfica 55. Infraestructura y equipamiento para consultas en biblioteca.....	79
Gráfica 56. Total de volúmenes por área. Año 2018.....	80
Gráfica 57. Diez primeros programas con más cursos virtuales	83

Presentación

La oficina de Planeación y Desarrollo Institucional de la Universidad Mariana, presenta el boletín estadístico correspondiente al año 2019, a toda la comunidad Universitaria Mariana y a los entes de educación superior que requieran de la información aquí expresada.

Este documento se elabora con la información emitida por cada una de las unidades académicas y administrativas de la Institución. Los datos estadísticos de población estudiantil y docente se extraen de las bases de datos de la Universidad, mismos que son reportados al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior SNIES. La información estadística relacionada con Investigación, Extensión, Bienestar, Internacionalización, Egresados y Medios Educativos e Infraestructura, corresponde a la suministrada por los Directores de las correspondientes dependencias y Vicerrectoría en el caso de Bienestar, como responsables directos y fuente primaria, todos ellos, de los datos e información; igualmente, corresponde a información que se ha reportado al SNIES.

En el caso de egresados, la información estadística institucional, se ha complementado con los reportes extraídos de los sistemas de información de la educación superior del Ministerio de Educación Nacional, específicamente del Observatorio Laboral para la Educación y aquella relacionada con las pruebas Saber Pro, se elabora a partir de los reportes del Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación Superior ICFES.

Se espera que la información contenida en el presente documento sea de utilidad para los distintos tipos de análisis requeridos a nivel Institucional y de Facultades y Programas como insumo para la planificación, la gestión académico-administrativa y la toma de decisiones.

1. Generalidades de la Institución

1.1. Misión

La Universidad Mariana es una institución de educación superior, católica y privada. Forma profesional humana y académicamente competentes, con espíritu crítico, sentido ético y compromiso social. Mediante la interacción con el entorno y el diálogo entre fe, ciencia y cultura contribuye a la transformación sociocultural y al desarrollo con justicia social y respeto por el ambiente, desde el Evangelio de Jesucristo y la espiritualidad mariana y franciscana.

1.2. Visión

En el 2020 la Universidad Mariana será una institución de proyección nacional e internacional, reconocida por su docencia cualificada, sus egresados humana y profesionalmente competentes, y su investigación pertinente con las disciplinas y el contexto; su compromiso con el desarrollo, asimilación y difusión de conocimiento útil, y la transferencia de tecnología e innovación apropiadas para la transformación social de la región y el país.

1.3. Estructura de gobierno

La estructura de gobierno de la Universidad Mariana está contemplada en el Artículo 33 del Estatuto General. Por su parte, en el Capítulo 2 del Reglamento General, se refiere a la autoridad como “el conjunto de facultades y atribuciones que se le otorgan a los organismos o a las personas para el servicio a la comunidad”.

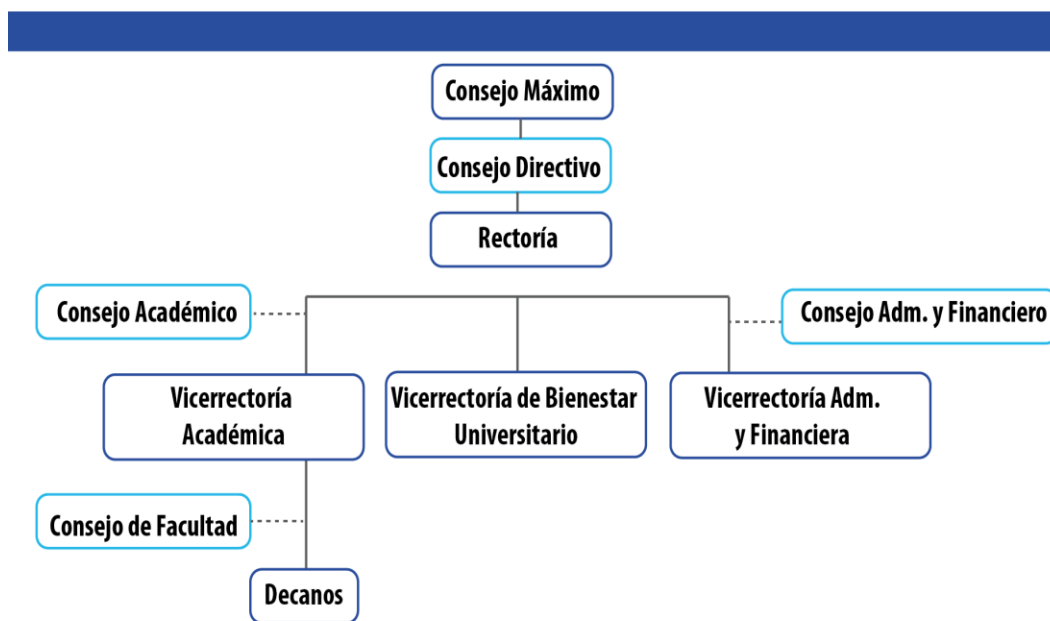
El Consejo Máximo es la autoridad de regencia y tiene bajo su responsabilidad asegurar la consecución de los fines y objetivos para los cuales se fundó la Universidad Mariana, y exigir el fiel cumplimiento de los estatutos.

El Consejo Directivo, es la máxima autoridad de gobierno colegiado de la Universidad, le corresponde decidir sobre aspectos generales del funcionamiento de la Universidad Mariana.

El rector, como representante legal, es autoridad personal de gobierno, tiene la dirección general de la Universidad Mariana.

El Consejo Académico, el Consejo Administrativo y financiero, el Consejo de Bienestar, y los Consejos de Facultad son organismos de autoridad colegiada que adoptan y ejecutan directrices generales según los objetivos y políticas institucionales.

A cada una de las autoridades colegiadas le corresponde una autoridad personal debidamente establecida, quien convoca al gobierno colegiado para tomar las decisiones correspondientes en el desarrollo de las directrices y políticas institucionales. Dichas autoridades personales son los Vicerrectores y Decanos de cada facultad.



Gráfica 1 Estructura de Gobierno

Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional

2. Oferta Académica

La Universidad Mariana, cuenta con 44 programas académicos en los niveles técnico profesional, tecnológico, profesional, especialización y maestría.

Tabla 1. Número de programas académicos según el nivel de formación

Nivel de Formación	Modalidad	Cantidad
Tecnología	Presencial	2
	Distancia	1
Profesional	Presencial	17
	Distancia	4
	Extensión	2
Especializaciones	Presencial	7
	Virtual	1
Maestrías	Presencial	6
	Extensión	3
Doctorado	Presencial	1
Total		44

Fuente: Sistema de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior – SACES, 2019

Tabla 2. Registros calificados de nuevos programas 2015-2019

SNIES	Programa	Resolución	Fecha	Sede
108659	Doctorado en Pedagogía	14788	17/12/2019	
104536	Maestría En Derecho	6933	14/05/2015	
104732	Ingeniería Mecatrónica	10434	14/07/2015	Pasto
106693	Licenciatura en Matemáticas	02025	14/02/2018	
108661	Licenciatura en Literatura	14798	17/12/2019	
108510	Mercadeo	11895	14-11-2019	
106619	Maestría en Pedagogía	29514	29/12/2017	Pitalito
106618	Maestría en Pedagogía	29513	29/12/2017	Mocoa
104657	Maestría En Pedagogía	9194	24/06/2015	Valledupar

Fuente: Sistema de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior – SACES, 2019

Tabla 3. Oferta académica Institucional a 2019

FACULTAD	CÓDIGO SNIES	PROGRAMA	RESOLUCIÓN	
			REGISTRO CALIFICADO	ACREDITACIÓN
Ciencias de la Salud	101682	Nutrición y Dietética	4667 de 07-05-2012	
	8470	Terapia Ocupacional	7213 de 27-06-2012	
	1394	Enfermería	16565 de 19-11-2013	02382 de 15-02-2018
	104217	Enfermería	22750 de 29-12-2014	
	54309	Fisioterapia	1208 de 28-01-2016	
	13301	Tecnología en Regencia de Farmacia	1297 de 28-01-2016	
	54310	Tecnología en Radiodiagnóstico y Radioterapia	19887 18- 10-2016	
	103046	Esp. en Enfermería para el Cuidado del Paciente en Estado Crítico	844 de 22-01-2014	
	102024	Esp. en Enfermería Materno perinatal	13149 de 16-10-2012	
90846	Maestría en Administración en Salud	19688 de 28-09-2017		
Ciencias Contables, Económicas y Administrativas	1396	Contaduría Publica	08049 del 17-05-2018	01442 de 03-02-2017
	103829	Contaduría Pública	19183 del 10-11-2014	
	53076	Administración de Negocios Internacionales	09245 de 07-06-2018	24496 de 10-nov-2017
	108510	Mercadeo	11895 14-11-2019	
	6220	Especialización en Alta Gerencia	6343 de 23-05-2013	
	4042	Especialización en Alta Gerencia	6344. 23-05-2013	
	15460	Especialización en Gerencia Tributaria	6342. 23-05-2013	
	103087	Especialización en Contabilidad Internacional y Auditoria	1553 de 07-02-2014	
	102788	Maestría en Gerencia y Auditoria Tributaria	11996 de 06-09-2013	
	101495	Maestría en Gerencia y Asesoría Financiera	13989 del 15-08-2018	
108063	Maestría en Administración	0409 de 21-01-2019		
Humanidades y Ciencias Sociales	101855	Comunicación Social	7149 10-07-2019	
	1395	Trabajo Social	09244 de 07-06-2018	3974 de 9-03-2018
	53740	Derecho	6873- 14-05-2015	
	2826	Psicología	12948. 23-09-2013	11947 de 25-07-2018
	104536	Maestría en Derecho	6933- 14-05-2015	
	105836	Especialización en Familia	17430 de 30-08-2016	

Continuación...

FACULTAD	CÓDIGO SNIES	PROGRAMA	RESOLUCIÓN	
			REGISTRO CALIFICADO	ACREDITACIÓN
Educación	102733	Licenciatura en Educación Básica Primaria	9973 de 31-08-2013	
	102845	Licenciatura en Educación Religiosa	14571 de 16-10- 2013	
	106414	Licenciatura en Educación Infantil	15161 del 02-08-2017	
	106692	Licenciatura en Matemáticas	02025 de 13-02-2018	
	Pendiente	Licenciatura en Literatura	14798 17-12-2019	
	90426	Maestría en Pedagogía	3150 de 03-03-2017	
	106618	Maestría en Pedagogía	29513 de 29-12-2017	
	106619	Maestría en Pedagogía	29514 de 29-12-2017	
	104657	Maestría en Pedagogía	9194 de 24-06-2015	
	Pendiente	Doctorado en Pedagogía	14788 17-12-2019	
Ingeniería	104732	Ingeniería Mecatrónica	10434 de 14-07-2015	
	54999	Ingeniería de Procesos	16974 de 22-08-2016	
	2445	Ingeniería de Sistemas	19152 de 21-09-2017	
	7234	Ingeniería Ambiental	29519 de 29-12-2017	10071 de 11-09-2017
	103302	Ingeniería Civil	5497 de 14-04-2014	
	102527	Esp. en Gerencia de Proyectos en Construcción de Software	6047 de 20-05-2013	
	53827	Tecnología en Automatización Electrónica	6182 de 06-05-2015	

Fuente: Sistema de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior – SACES, 2019

De los anteriores Programas Académicos seis (6) son Acreditados:

Tabla 4. Programas Académicos Acreditados

SNIES	Programa	Resolución	Fecha	Estatus
1394	Enfermería	02382	15/02/2018	1ª Re acreditación
2826	Psicología	11947	25/07/2018	2ª Re acreditación
1396	Contaduría Pública	01442	03/02/2017	2ª Re acreditación
53076	Administración de Negocios Internacionales	24496	10/11/2017	1ª Acreditación
7234	Ingeniería Ambiental	18071	11/09/2017	1ª Acreditación
1395	Trabajo Social	3974	09/03/2018	1ª Acreditación

Fuente: Sistema de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior – SACES, 2019

Tabla 5. Programas Académicos Acreditables

	COD. SNIES	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA
Maestría	90426	Maestría en Pedagogía (Pasto)
	90846	Maestría en Administración en Salud
	108063	Maestría en Administración
Universitaria	54309	Fisioterapia
	7234	Ingeniería Ambiental
	1396	Contaduría Pública
	1394	Enfermería
	1395	Trabajo Social
	53076	Administración de Negocios Internacionales
	2826	Psicología
	2445	Ingeniería de Sistemas
	8470	Terapia Ocupacional
	53740	Derecho
	101682	Nutrición y Dietética
	101855	Comunicación Social
	54999	Ingeniería de Procesos
Tecnología	13301	Tecnología en Regencia de Farmacia
	54310	Tecnología en Radiodiagnóstico y Radioterapia

Fuente: Oficina de Autoevaluación y Calidad, 2019

3. Estudiantes

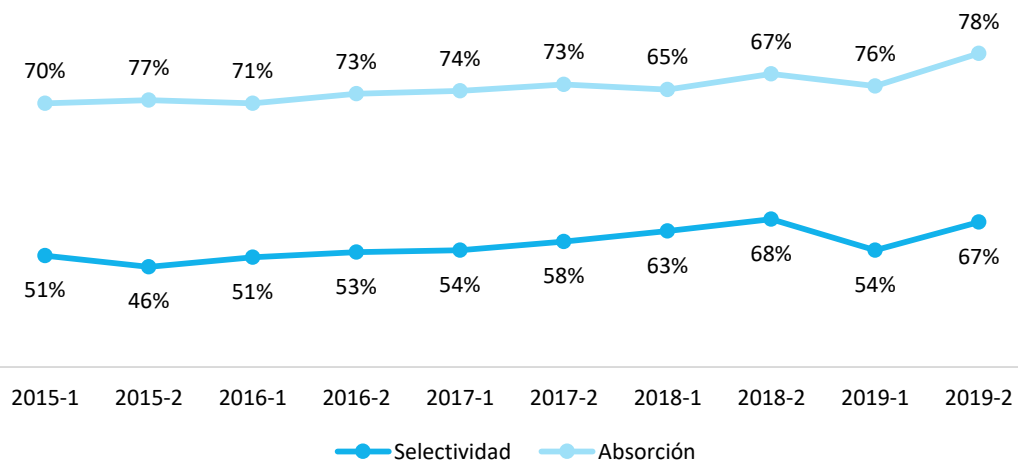
3.1. Población estudiantil Institucional

Tabla 6. Estudiantes pregrado por periodo

Periodo	Inscritos	Admitidos	Matriculados primer curso	Tasa de selectividad %	Tasa de absorción %
2015-1	2.301	1.185	833	51	70
2015-2	2.021	936	720	46	77
2016-1	2.184	1.106	787	51	71
2016-2	1.919	1.018	744	53	73
2017-1	2.207	1.191	877	54	74
2017-2	1.825	1.057	767	58	73
2018-1	1.827	1.148	750	63	65
2018-2	1.511	1.031	692	68	67
2019-1	2.214	1.195	906	54	76
2019-2	1.296	867	675	67	78

Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional, 2019

De acuerdo con la tabla 6, la tasa de selectividad tiene una media para el periodo analizado del 57%, en tanto que la tasa de absorción presenta un valor medio del 72 %. La Gráfica 2 presenta la evolución de las tasas de selectividad y absorción por periodo para pregrado.



Gráfica 2. Tasa de selectividad

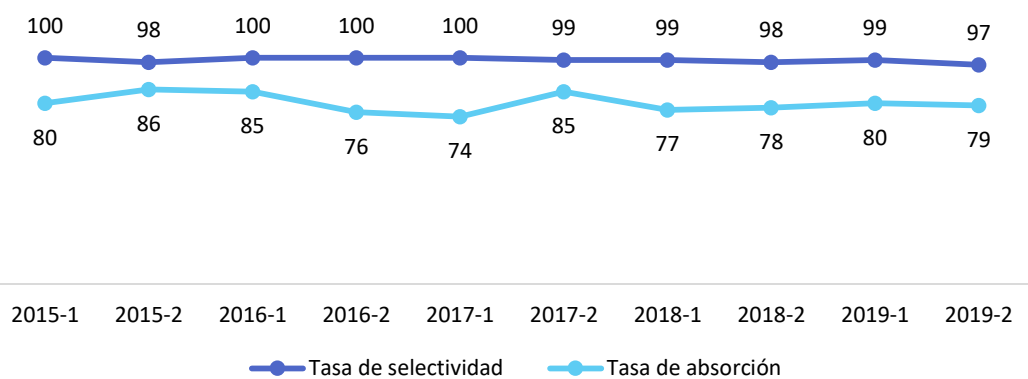
Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional

Tabla 7. Estudiantes posgrado por periodo

Periodo	Inscritos	Admitidos	Matriculados primer curso	Tasa de selectividad %	Tasa de absorción %
2015-1	172	172	137	100	80
2015-2	182	179	154	98	86
2016-1	267	266	226	100	85
2016-2	170	170	130	100	76
2017-1	193	193	143	100	74
2017-2	184	183	155	99	85
2018-1	317	315	244	99	77
2018-2	187	184	144	98	78
2019-1	279	276	222	99	80
2019-2	192	128	70	97	79

Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional, 2019

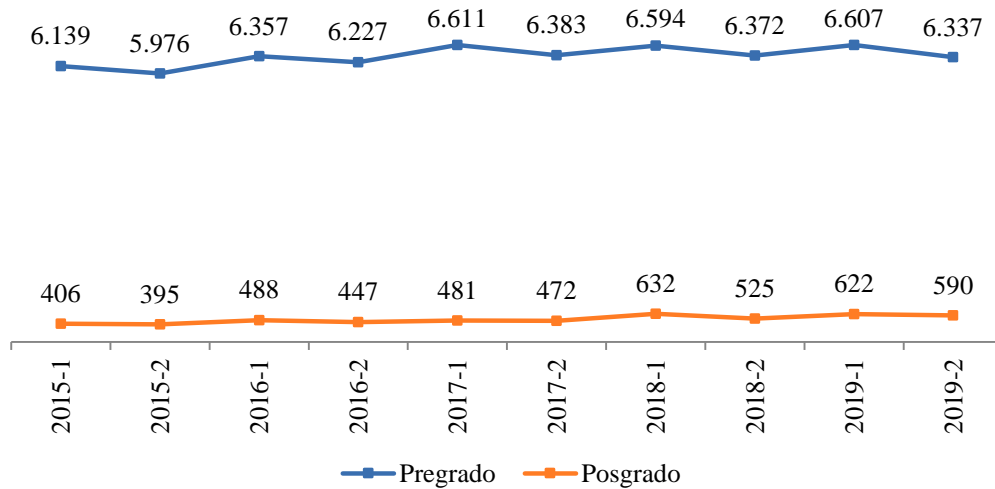
En el caso de los posgrados, la tasa de selectividad presenta un comportamiento homogéneo y elevado para el periodo de análisis con un valor medio del 99%, En cuanto a la tasa de absorción, el valor medio para este índice es del 80% en el periodo analizado.



Gráfica 3. Tasa de selectividad y tasa de absorción en posgrados

Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional

3.2. Matriculados en pregrado y posgrado

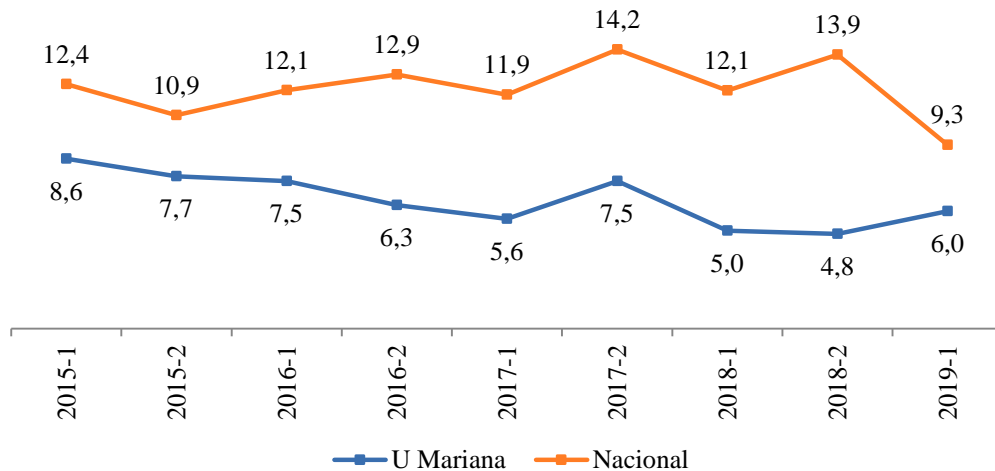


Gráfica 4. Total de estudiantes matriculados por periodo y nivel de formación

Fuente. Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional, 2019

3.3. Deserción estudiantil por periodo

La gráfica 8 presenta la tasa de deserción de la institución frente a la tasa de deserción del sistema evidenciándose que la institución ha mantenido un índice favorable para el periodo de análisis con respecto al promedio nacional.



Gráfica 5. Comparativo tasa de deserción (%) por periodo institución vs. promedio nacional

Fuente: SPADIES, 2019

3.4 Estadística de población estudiantil por programas

FACULTAD	SNIES	PROGRAMA	ESTATUS	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2
Ciencias de la Salud	1394	Enfermería	Inscritos	379	339	297	260	332	246	222	208	462	*
			Admitidos	58	53	64	60	62	59	64	60	107	*
			Matriculados	468	475	472	482	479	459	449	440	494	406
	8470	Terapia Ocupacional	Inscritos	41	42	63	57	78	68	50	42	84	40
			Admitidos	40	35	39	32	34	38	40	34	36	38
			Matriculados	199	198	216	224	231	239	246	255	266	268
	13301	Tecnología en Regencia de Farmacia	Inscritos	68	34	21	58	51	46	43	51	64	62
			Admitidos	63	30	21	40	45	39	35	39	39	38
			Matriculados	247	224	203	219	218	195	198	185	182	176
	54310	Tecnología en Radiodiagnóstico y Radioterapia	Inscritos	*	117	*	*	134	119	95	86	131	117
			Admitidos	*	44	*	*	42	48	35	36	35	38
			Matriculados	115	123	115	84	97	127	142	143	167	173
	101682	Nutrición y Dietética	Inscritos	203	174	167	151	171	149	148	125	294	*
			Admitidos	48	53	49	47	45	45	45	53	90	*
			Matriculados	244	278	329	372	386	387	396	402	444	349
	54309	Fisioterapia	Inscritos	155	154	139	108	152	135	105	108	162	212
			Admitidos	45	48	55	36	41	44	41	40	39	38
			Matriculados	384	383	375	377	373	363	350	344	330	327
	103046	Esp. en Enfermería para el Cuidado del Paciente en Estado Crítico	Inscritos	*	19	*	*	*	17	*	16	*	18
			Admitidos	*	19	*	*	*	17	*	14	*	16
			Matriculados	*	18	17	17	*	16	13	11	10	20
	102024	Esp. en Enfermería Materno Perinatal	Inscritos	*	*	*	14	*	*	10	*	*	14
			Admitidos	*	*	*	14	*	*	10	*	*	10
			Matriculados	8	*	*	9	*	8	10	*	10	20
90846	Maestría en Administración en Salud	Inscritos	23	*	29	*	21	*	19	*	*	30	
		Admitidos	23	*	29	*	21	*	18	*	*	24	
		Matriculados	56	20	53	15	54	22	53	15	23	15	

FACULTAD	SNIES	PROGRAMA	ESTATUS	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2
Humanidades y Ciencias Sociales	1395	Trabajo Social	Inscritos	83	98	127	96	81	65	82	66	67	64
			Admitidos	62	62	59	58	68	60	66	59	59	56
			Matriculados	401	409	420	427	429	427	441	425	409	416
	2826	Psicología	Inscritos	127	128	137	129	105	87	80	84	73	72
			Admitidos	52	56	51	49	49	46	49	49	52	51
			Matriculados	352	357	373	382	389	388	388	398	388	403
	53740	Derecho	Inscritos	232	227	249	219	187	186	175	149	164	144
			Admitidos	111	108	115	108	111	107	105	141	151	111
			Matriculados	894	878	868	848	855	856	846	839	859	839
	101855	Comunicación Social	Inscritos	63	38	44	45	38	33	41	25	39	31
			Admitidos	47	35	41	33	35	32	33	23	35	29
			Matriculados	131	151	175	197	215	214	227	211	204	212
	104536	Maestría en Derecho	Inscritos	*	26	21	*	22	*	17	17	*	6
			Admitidos	*	23	20	*	22	*	17	17	*	1
			Matriculados	*	20	37	35	49	26	27	37	19	25
	105836	Esp. En Familia	Inscritos	*	*	*	*	20	28	22	31	24	15
			Admitidos	*	*	*	*	20	28	22	31	24	15
			Matriculados	*	*	*	*	16	39	35	42	40	11

FACULTAD	SNIES	PROGRAMA	ESTATUS	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	
Ciencias Contables, Económicas y Administrativas	53076	Administración de Negocios Internacionales	Inscritos	64	57	57	72	70	84	67	63	76	57	
			Admitidos	53	49	52	58	56	60	53	55	59	52	
			Matriculados	361	352	360	376	379	392	374	368	368	369	
	1396	Contaduría Pública	Inscritos	113	84	125	89	107	88	87	87	54	93	54
			Admitidos	107	62	115	80	97	82	81	51	89	45	
			Matriculados	634	618	649	636	633	603	574	543	547	518	
	101366	Profesional en Mercadeo	Inscritos	*	*	38	62	45	42	52	38	33	38	
			Admitidos	*	*	38	61	35	40	44	33	33	38	
			Matriculados	*	*	32	86	86	98	106	112	92	97	
	101528	Tecnología en Dirección Comercial	Inscritos	43	43	45	45	58	37	42	48	50	42	
			Admitidos	43	43	45	45	57	37	41	47	50	42	
			Matriculados	69	107	113	76	91	81	69	76	84	79	
101529	Técnica Profesional en Mercadeo y Ventas	Inscritos	64	54	59	56	77	64	54	60	*	*		
		Admitidos	61	50	57	51	75	63	54	59	*	*		
		Matriculados	195	174	178	171	186	202	197	189	128	87		
6220	Esp. En Alta Gerencia	Inscritos	27	*	22	*	*	*	*	*	*	*	*	
		Admitidos	27	*	22	*	*	*	*	*	*	*	*	
		Matriculados	20	18	20	20	*	*	*	1	*	*		
4042	Esp. En Alta Gerencia	Inscritos	31	*	28	*	20	*	20	*	20	3		
		Admitidos	31	*	28	*	20	*	19	*	20	*		
		Matriculados	24	21	24	25	20	18	20	17	18	19		
15460	Esp. En Gerencia Tributaria.	Inscritos	*	24	*	36	*	28	28	13	23	9		
		Admitidos	*	24	*	36	*	28	28	13	23	*		
		Matriculados	*	21	21	29	27	27	53	39	33	22		
103087	Esp. En Contabilidad internacional y Auditoria.	Inscritos	36	40	26	19	24	18	17	*	13	3		
		Admitidos	36	40	26	19	24	18	17	*	13	1		
		Matriculados	67	64	57	41	43	44	35	1	23	11		

FACULTAD	SNIES	PROGRAMA	ESTATUS	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2
Ciencias Contables, Económicas y Administrativas	102788	Maestría en Gerencia y Auditoría Tributaria.	Inscritos	*	*	14	18	*	20	10	18	17	8
			Admitidos	*	*	14	18	*	20	10	17	17	2
			Matriculados	39	15	25	20	20	35	35	36	44	24
	101495	Maestría en Gerencia y Asesoría Financiera	Inscritos	22	17	20	20	*	28	17	15	15	11
			Admitidos	22	17	20	20	*	27	17	15	13	8
			Matriculados	33	47	44	62	47	55	44	42	46	40
	101282	Maestría en Administración	Inscritos			23	20	2	13	1	12		
			Admitidos			23	20	2	13	1	12		
			Matriculados	43	22	16	28	28	40	26	23	24	27
Ingeniería	2445	Ingeniería de Sistemas	Inscritos	43	41	46	31	50	30	38	22	35	26
			Admitidos	40	39	39	26	48	28	34	21	34	25
			Matriculados	218	228	212	214	213	218	200	193	193	188
	103302	Ingeniería Civil	Inscritos	231	192	250	183	179	141	145	95	134	94
			Admitidos	51	51	54	51	58	51	60	53	58	53
			Matriculados	74	117	154	187	215	251	273	302	331	328
	7234	Ingeniería Ambiental	Inscritos	109	82	100	94	78	55	65	48	61	41
			Admitidos	43	48	50	49	49	52	57	47	54	40
			Matriculados	356	359	352	364	382	371	354	328	310	303
	54999	Ingeniería de Procesos	Inscritos	36	43	41	37	31	26	17	18	32	14
			Admitidos	32	34	29	35	28	25	15	15	31	13
			Matriculados	166	167	179	174	169	167	156	148	157	145
	104732	Ingeniería Mecatrónica	Inscritos	*	*	65	65	67	57	69	41	57	38
			Admitidos	*	*	50	51	50	49	49	39	49	35
			Matriculados	*	*	46	84	121	158	185	199	236	256
	53827	Tecnología en Automatización Electrónica	Inscritos	22	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			Admitidos	22	*	*	*	*	*	*	*	*	*
			Matriculados	97	81	62	44	34	19	3	1	*	*
	102527	Esp. En Gerencia de Proyectos en Construcción de Software.	Inscritos	*	13	*	9	*	*	9	*	*	14
			Admitidos	*	13	*	9	*	*	9	*	*	12
			Matriculados	*	12	12	10	8	9	6	6	*	10

FACULTAD	SNIES	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA	ESTATUS	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1	2019-2	
Educación	10420	Licenciatura en Educación Preescolar	Inscritos	100	16	61	9	80	5	1	*	*	*	
			Admitidos	85	*	56	*	75	*	1	*	*	*	
			Matriculados	219	*	207	*	236	*	168	*	113	*	
	102733	Licenciatura en Educación Básica Primaria	Inscritos	124	51	47	53	35	61	121	58	71	119	
			Admitidos	122	36	27	48	31	52	119	57	70	104	
			Matriculados	258	267	247	194	192	166	226	229	253	332	
	106414	Licenciatura en Educación Infantil	Inscritos	*	*	*	*	*	*	*	28	20	25	26
			Admitidos	*	*	*	*	*	*	27	20	25	21	
			Matriculados	*	*	*	*	*	*	25	41	52	66	
	90426	Maestría en Pedagogía	Inscritos	33	25	35	34	39	32	38	33	44	47	
			Admitidos	33	25	35	34	39	32	38	33	44	39	
			Matriculados	104	100	98	93	99	103	111	107	115	127	
	106618	Maestría en Pedagogía	Inscritos	*	1	*	*	*	*	26	32	28	1	
			Admitidos	*	1	*	*	*	*	26	32	28	*	
			Matriculados	*	*	*	*	*	*	21	48	74	36	
	106619	Maestría en Pedagogía	Inscritos	*	*	*	*	*	*	27	*	28	13	
			Admitidos	*	*	*	*	*	*	27	*	27	*	
			Matriculados	*	*	*	*	*	*	23	21	37	71	
	104657	Maestría en Pedagogía	Inscritos	*	*	38	*	45	*	56	*	67	*	
			Admitidos	*	*	38	*	45	*	56	*	67	*	
			Matriculados	*	*	38	36	61	25	116	78	106	102	

Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional

3.5 Tasa de deserción por periodo de programas

FACULTAD	SNIES	PROGRAMA	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1
Ciencias de la Salud	1394	Enfermería	7%	7%	3%	3%	1%	6%	5%	2%	2%
	8470	Terapia Ocupacional	8%	7%	8%	3%	5%	9%	6%	4%	5%
	13301	Tecnología en Regencia de Farmacia	5%	9%	8%	4%	3%	4%	4%	3%	3%
	54310	Tecnología en Radiodiagnóstico Y Radioterapia	11%	9%	14%	9%	15%	9%	6%	10%	11%
	101682	Nutrición Y Dietética	10%	4%	4%	2%	1%	6%	4%	1%	2%
	54309	Fisioterapia	9%	7%	7%	9%	6%	9%	5%	7%	4%
Humanidades y Ciencias Sociales	1395	Trabajo Social	10%	11%	10%	8%	4%	5%	3%	6%	4%
	2826	Psicología	10%	7%	5%	6%	6%	8%	3%	6%	3%
	53740	Derecho	7%	5%	8%	7%	6%	5%	4%	3%	6%
	101855	Comunicación Social	19%	3%	10%	5%	7%	10%	5%	8%	6%

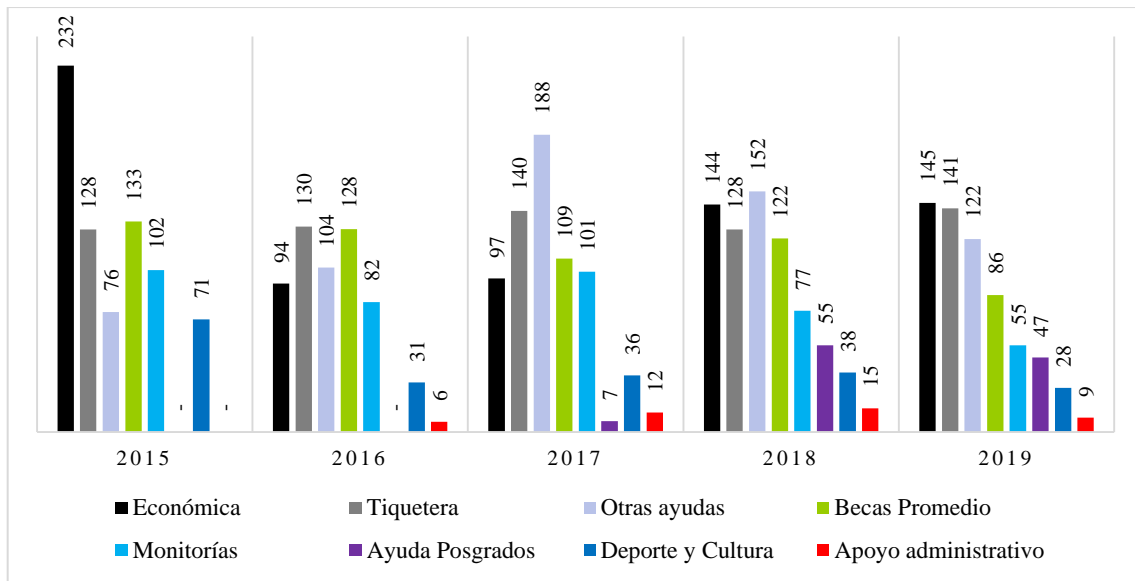
Fuente: SPADIES, 2020

FACULTAD	SNIES	PROGRAMA	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	2019-1
Ciencias Contables, Económicas y Administrativas	53076	Administración de Negocios Internacionales	14%	9%	5%	4%	9%	7%	4%	8%	4%
	1396	Contaduría Pública	12%	7%	11%	6%	5%	11%	8%	5%	6%
	101366	Profesional en Mercadeo	0%	0%	0%	0%	0%	3%	2%	4%	3%
	101528	Tecnología en Dirección Comercial	0%	7%	4%	10%	29%	19%	14%	15%	18%
	101529	Técnica Profesional en Mercadeo y Ventas	12%	20%	12%	7%	12%	15%	10%	10%	11%
Ingeniería	2445	Ingeniería de Sistemas	10%	9%	11%	18%	9%	14%	12%	6%	5%
	103302	Ingeniería Civil	0%	10%	14%	11%	14%	17%	7%	7%	6%
	7234	Ingeniería Ambiental	15%	11%	11%	15%	6%	9%	8%	8%	11%
	54999	Ingeniería de Procesos	19%	4%	16%	10%	8%	20%	9%	8%	7%
	104732	Ingeniería Mecatrónica	0%	0%	0%	0%	24%	21%	12%	9%	8%
	53827	Tecnología en Automatización Electrónica	11%	5%	9%	11%	0%	0%	0%	11%	0%
Educación	10420	Licenciatura en Educación Preescolar	4%	19%	4%	0%	12%	0%	9%	0%	9%
	102733	Licenciatura en Educación Básica Primaria	15%	6%	15%	4%	4%	5%	7%	6%	9%
	106414	Licenciatura en Educación Infantil	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	8%

Fuente: SPADIES, 2020

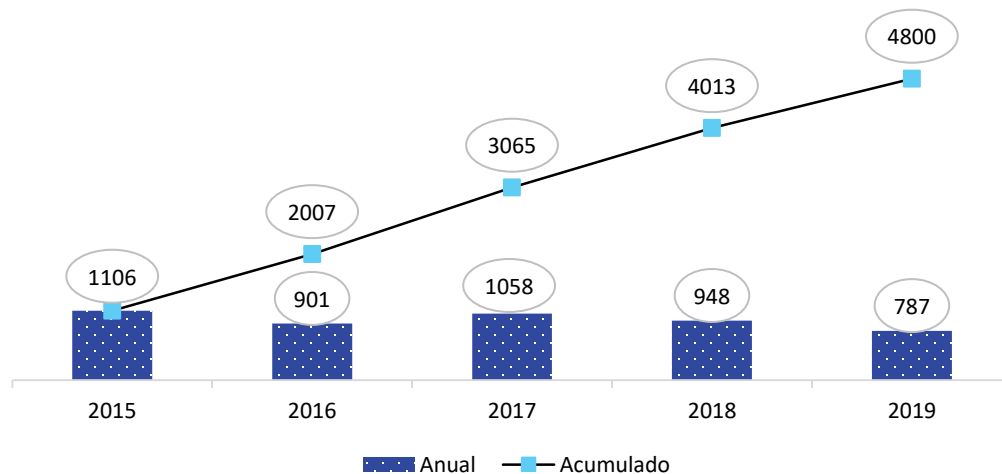
3.6 Becas y estímulos para los estudiantes

En el periodo 2015 a 2019 el monto total de becas, ayudas y estímulos proporcionados a estudiantes asciende a \$ 3.370.355.645.00 con mayor concentración de recursos en ayudas por situación económica con un 21% y becas alimentarias (tiquetera) con un 20%.



Gráfica 6. Becas y Ayudas de Bienestar Universitario periodo 2015-1 a 2019-2 (millones de pesos)

Fuente: Vicerrectoría Bienestar Universitario, 2019

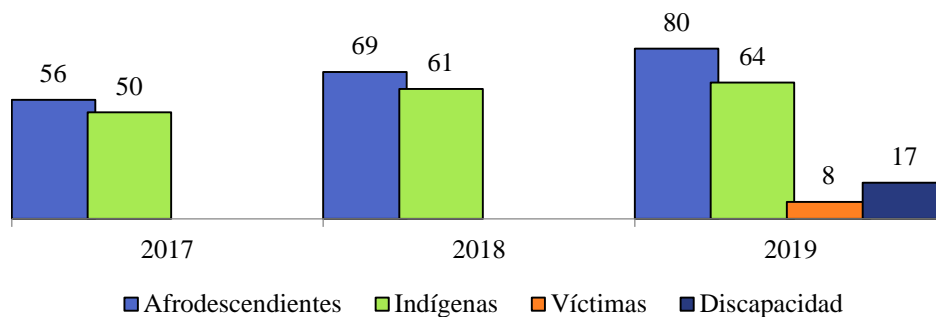


Gráfica 7. Población estudiantil con ayudas de Bienestar Universitario (anual y acumulado 2015-2019)

Fuente: Vicerrectoría Bienestar Universitario, 2019

3.7 Educación inclusiva

La Universidad atiende con servicios especiales a población afrodescendiente, indígena, víctimas de violencia y discapacidad en el marco de la política de inclusión como se detalla en la siguiente gráfica.

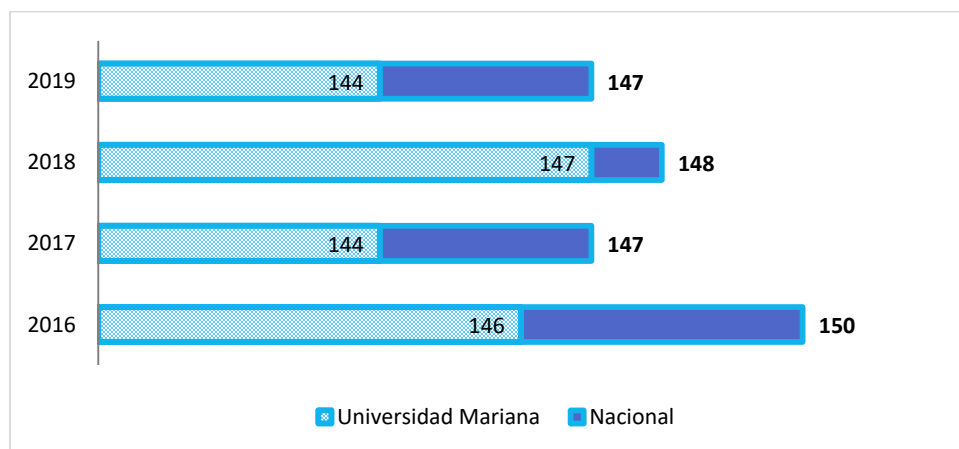


Gráfica 8. Población vinculada a la política de inclusión

Fuente: Vicerrectoría Bienestar Universitario, 2019

3.8 Resultados globales institucionales en pruebas Saber Pro

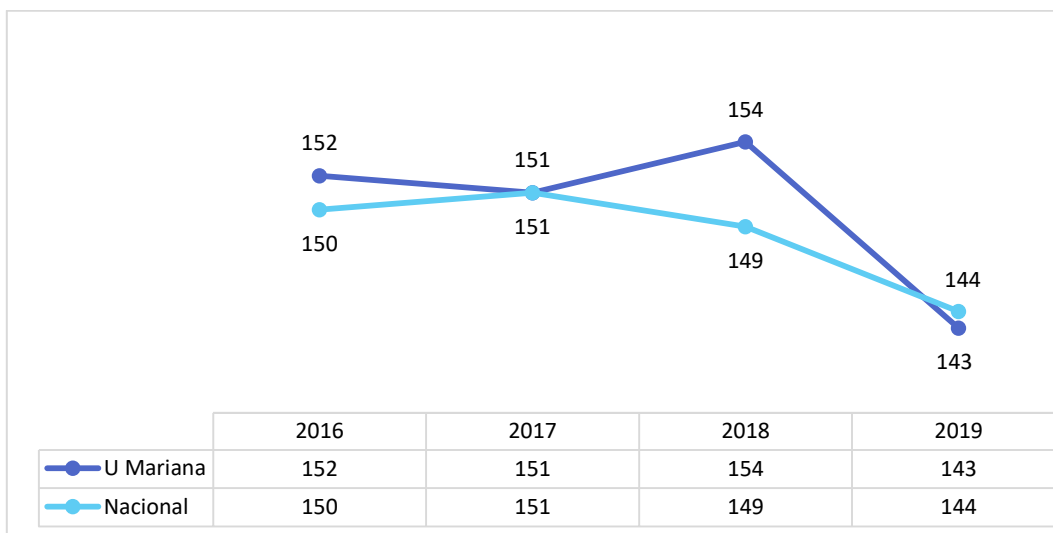
En los resultados globales en las pruebas Saber Pro, la Universidad Mariana ha mantenido la diferencia frente a los resultados a nivel nacional.



Gráfica 9. Diferencia del promedio de la Universidad Mariana vs promedio nacional

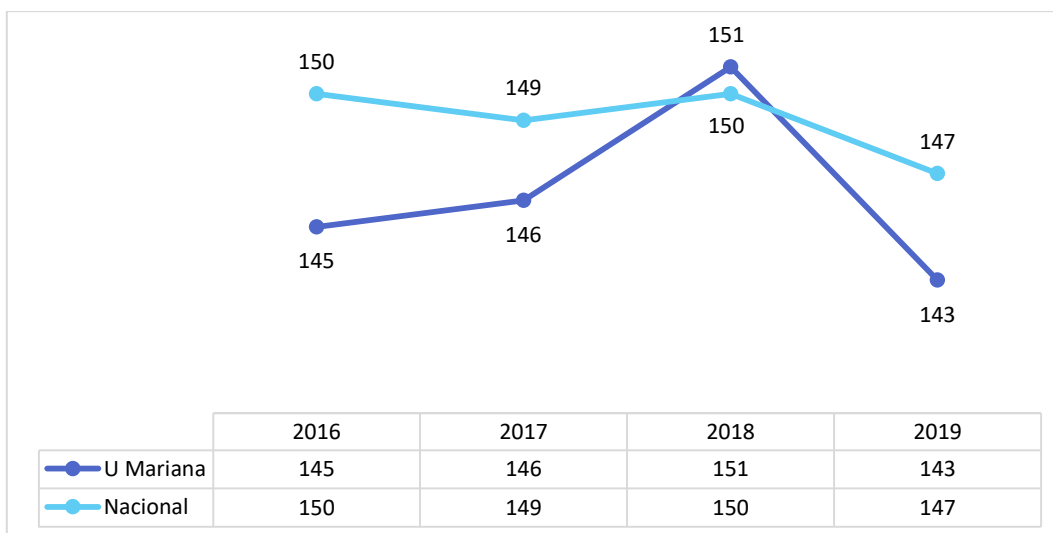
Fuente: Resultados ICFES 2016-2019

3.9 Resultados globales institucionales por Competencias Genéricas



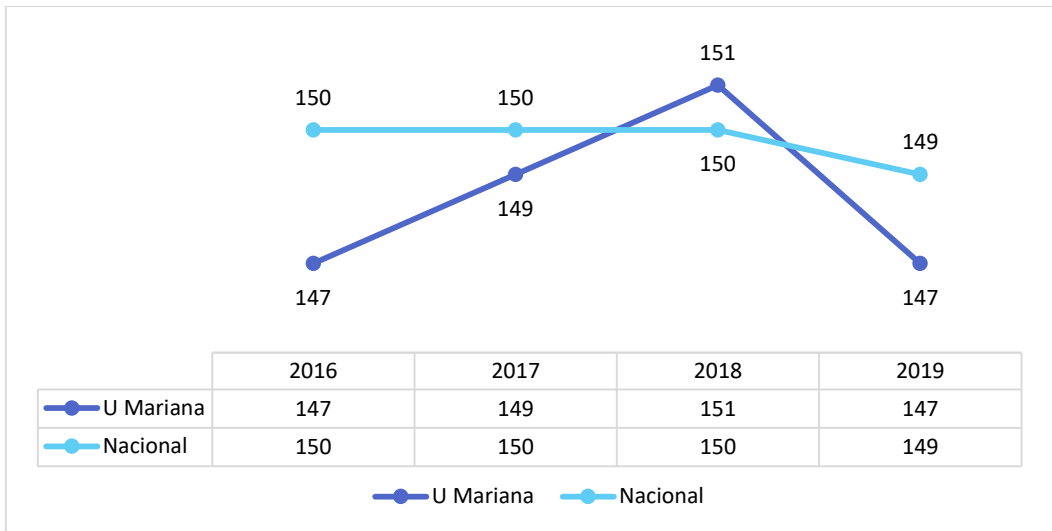
Gráfica 10. Tendencia prueba comunicación escrita 2016 -2019

Fuente: ICFES, resultados en pruebas Saber Pro 2016-2019



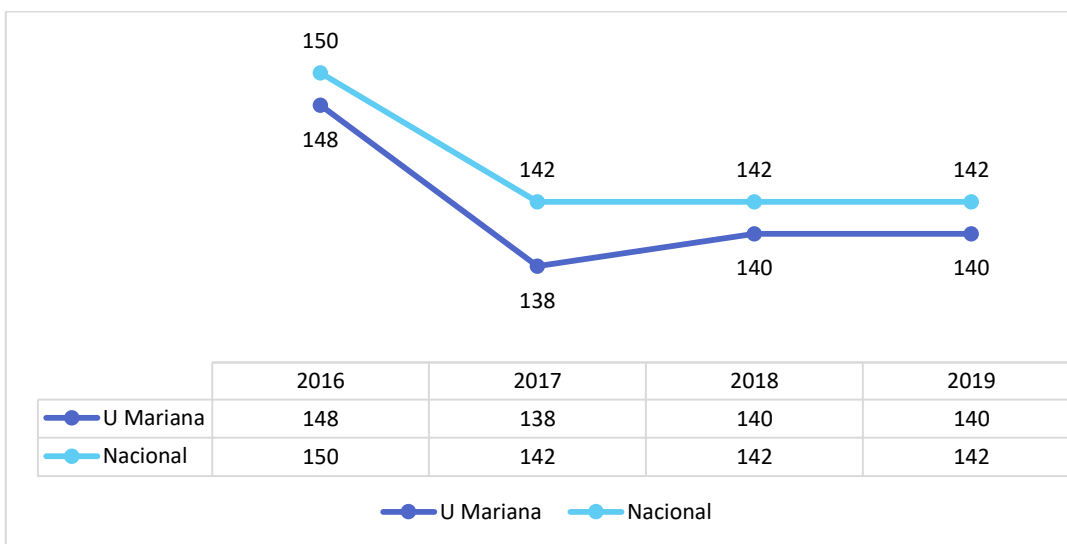
Gráfica 11. Tendencia prueba razonamiento cuantitativo 2016-2019

Fuente: ICFES, resultados en pruebas Saber Pro 2016-2019



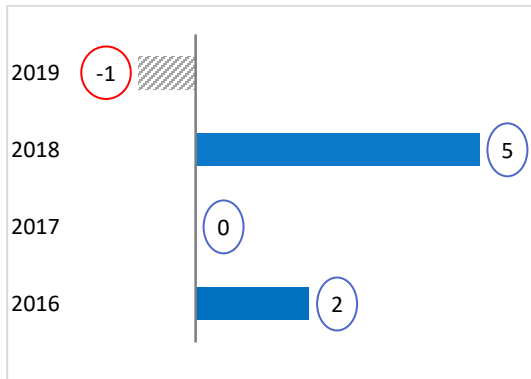
Gráfica 12. Tendencia prueba lectura crítica 2016-2019

Fuente: ICFES, resultados en pruebas Saber Pro 2016-2019

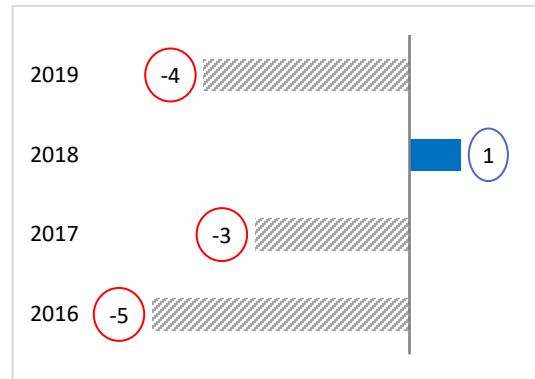


Gráfica 13. Tendencia prueba competencias ciudadanas 2016-2019

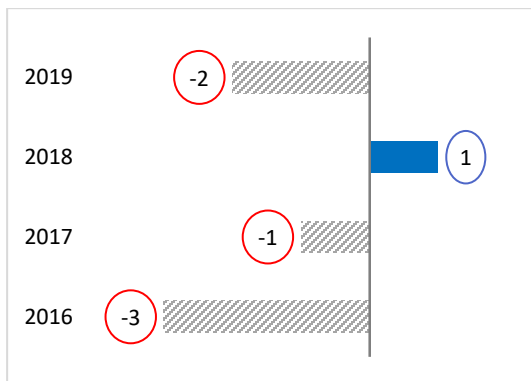
Fuente: ICFES, resultados en pruebas Saber Pro 2016-2019



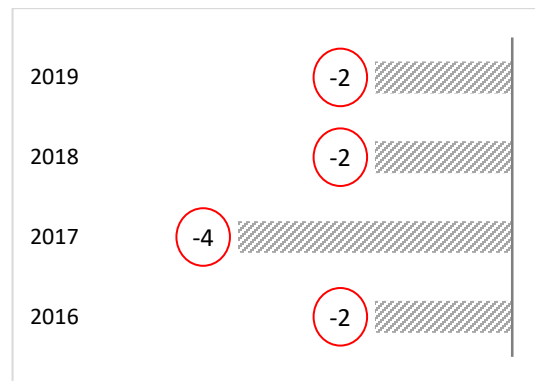
Comunicación Escrita



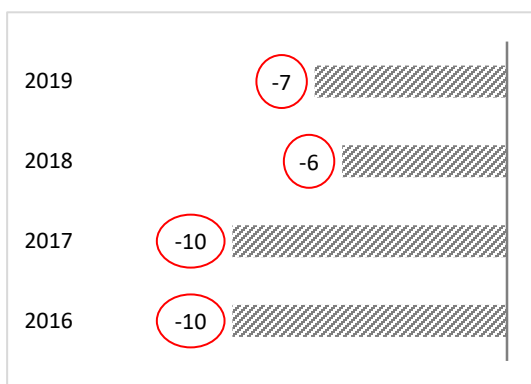
Razonamiento Cuantitativo



Lectura Crítica



Competencias Ciudadanas



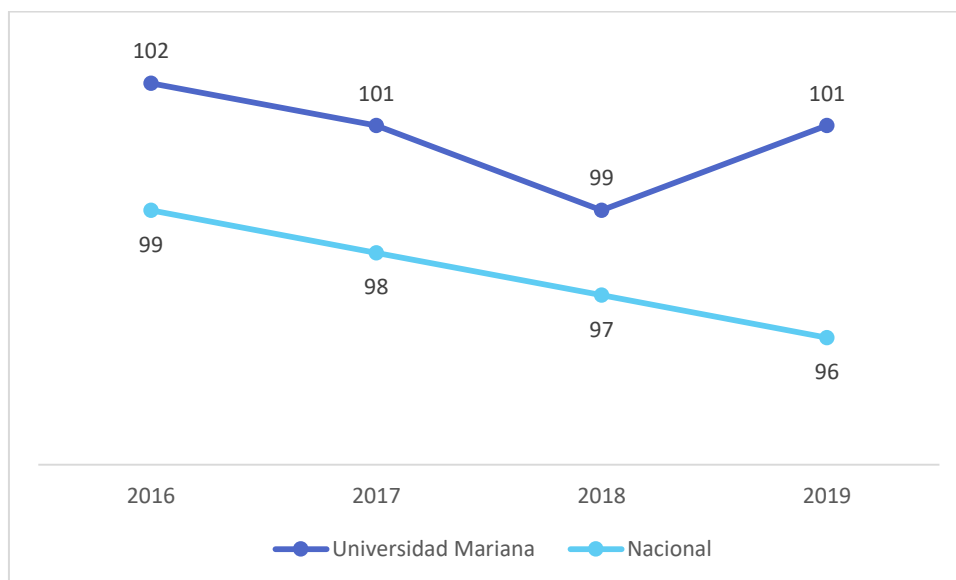
Prueba de Inglés

Gráfica 14. Tendencia de la diferencia frente al promedio nacional en competencias genéricas

Fuente: ICFES, resultados en pruebas Saber Pro 2016-2019

3.10 Relación de Resultados Globales Prueba Saber T y T

La Universidad se ha mantenido por encima del promedio nacional en las pruebas Saber Pro TyT en el periodo 2016-2019 como se aprecia en la siguiente gráfica.



Gráfica 15. Promedio de la Universidad Mariana vs promedio nacional

Fuente: Resultados ICFES 2016-2019

3.11 Porcentaje de estudiantes por niveles de desempeño y nivel de agregación

Los niveles de desempeño son una descripción cualitativa de las competencias de los estudiantes en cada módulo. Se establecieron los niveles de desempeño del 1 al 4 para todos los módulos de competencias, a excepción del módulo de inglés que está alineado con el Marco Común Europeo (-A1, A1, A2, B1 y B2). Los niveles 4 en general y B2 para Inglés, indican el mayor desempeño alcanzado.

Tabla 8. Porcentaje de estudiantes por nivel de desempeño en Comunicación escrita 2018-2019

	Nivel de desempeño							
	1		2		3		4	
Año	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
UMARIANA	8%	10%	42%	52%	35%	27%	15%	11%
Nación	12%	11%	43%	50%	33%	28%	12%	11%

Fuente: Reporte de Resultados Histórico Examen Saber Pro Instituciones de Educación Superior, ICFES 2019

Tabla 9. Porcentaje de estudiantes por nivel de desempeño en Razonamiento Cuantitativo 2018-2019

	Nivel de desempeño							
	1		2		3		4	
Año	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
UMARIANA	18%	26%	34%	38%	46%	35%	2%	1%
Nación	23%	27%	31%	32%	42%	37%	4%	4%

Fuente: Reporte de Resultados Histórico Examen Saber Pro Instituciones de Educación Superior, ICFES 2019

Tabla 10. Porcentaje de estudiantes por nivel de desempeño en Lectura Crítica 2018 - 2019

	Nivel de desempeño							
	1		2		3		4	
Año	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
UMARIANA	17%	22%	43%	45%	36%	32%	4%	2%
Nación	22%	23%	38%	37%	35%	35%	6%	5%

Fuente: Reporte de Resultados Histórico Examen Saber Pro Instituciones de Educación Superior, ICFES 2019

Tabla 11. Porcentaje de estudiantes por nivel de desempeño en Competencias Ciudadanas 2018 - 2019

Año	Nivel de desempeño							
	1		2		3		4	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
UMARIANA	30%	30%	42%	38%	26%	31%	2%	1%
Nación	30%	30%	43%	38%	26%	31%	2%	1%

Fuente: Reporte de Resultados Histórico Examen Saber Pro Instituciones de Educación Superior, ICFES 2019

Tabla 12. Porcentaje de estudiantes por nivel de desempeño en Inglés 2018 - 2019

Año	Nivel de desempeño									
	-A1		A1		A2		B1		B2	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Institución	17%	17%	37%	33%	32%	36%	13%	13%	1%	1%
Nación	17%	16%	31%	28%	25%	28%	18%	18%	8%	8%

Fuente: Reporte de Resultados Histórico Examen Saber Pro Instituciones de Educación Superior, ICFES 2019

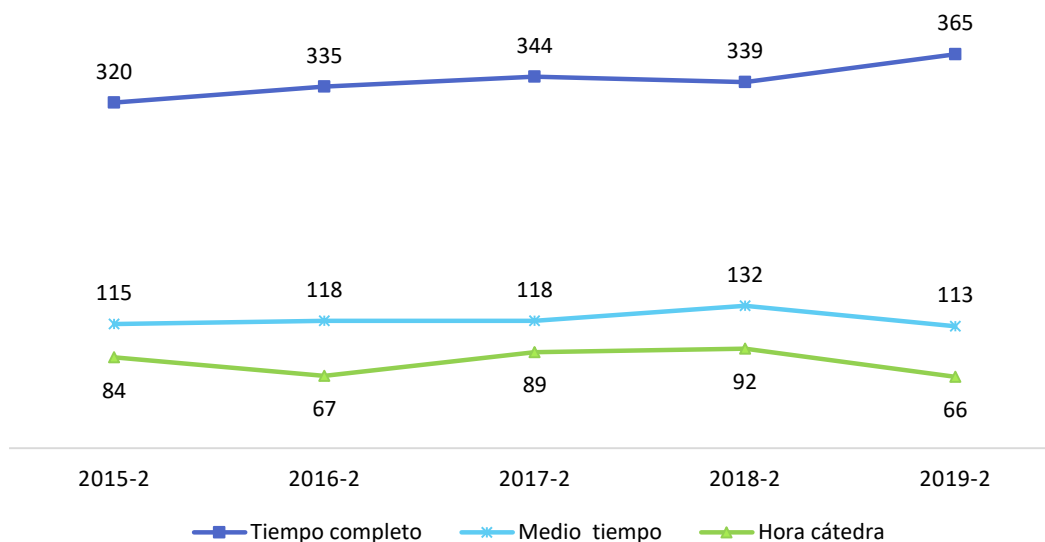
4 Profesores

A continuación se presenta la configuración de la planta profesoral de la Universidad de acuerdo con el tipo de contratación, dedicación, nivel de formación, escalafón y dedicación a funciones sustantivas

4.1 Caracterización de la Planta Profesoral

4.1.1 Dedicación

La Universidad ha incrementado la contratación de docentes de tiempo completo pasando de 320 en el año 2015 a 365 en el periodo 2019-2 lo cual permite mayor dedicación a las funciones sustantivas, especialmente docencia e investigación.



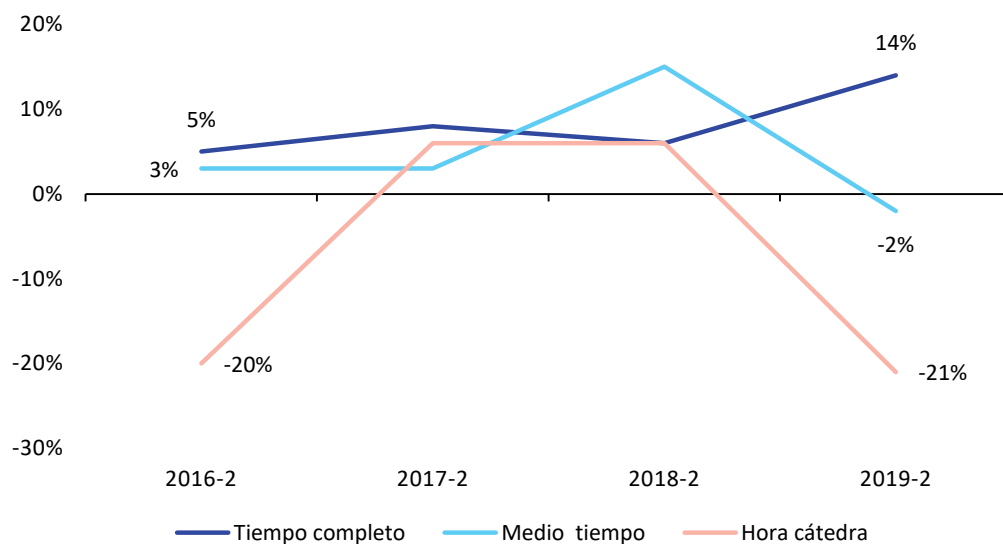
Gráfica 16. Composición de la planta profesoral según dedicación 2015-2 a 2019-2

Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional

Tabla 13. Variación 2015-2 a 2019-2 en la planta profesoral según dedicación

Dedicación	Período				
	2015-2	2016-2	2017-2	2018-2	2019-2
Tiempo completo	320	335	344	339	365
Var (%)	-	5%	8%	6%	14%
Medio tiempo	115	118	118	132	113
Var (%)	-	3%	3%	15%	-2%
Cátedra	84	67	89	92	66
Var (%)	-	-20%	6%	10%	-21%

Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional



Gráfica 17. Variación 2015-2 a 2019-2 en la planta profesoral según dedicación

Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional

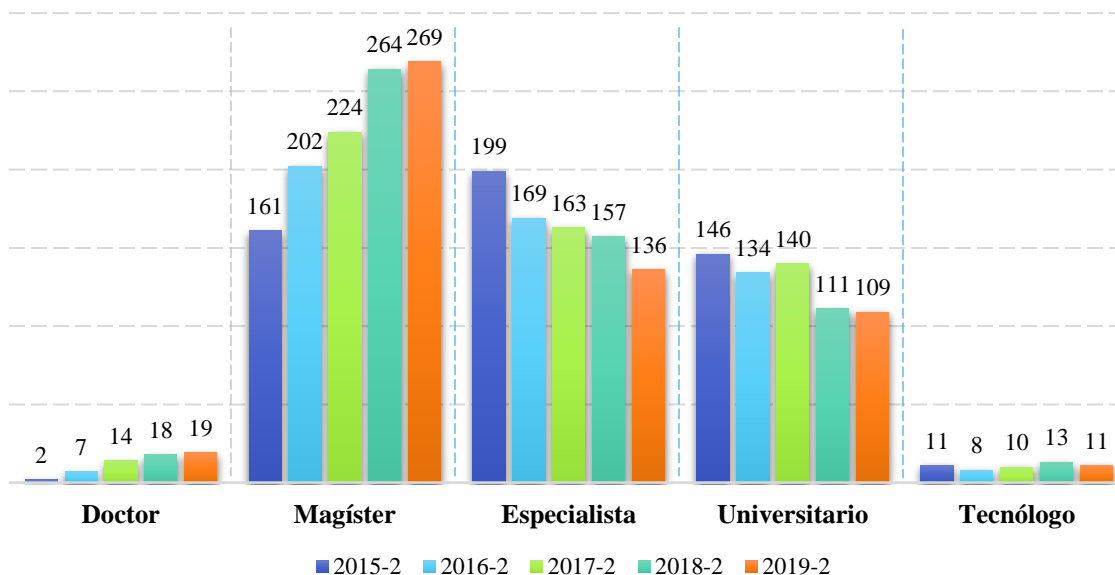
4.1.2 Nivel de formación de los profesores

En 2015-1 se contaba con el 30,7% de profesores tiempo completo con título de maestría y el 0,6% con doctorado. En el periodo 2019-2 se incrementó al 55% la cantidad de profesores de tiempo completo con título de maestría y al 4% con título de doctor.

Tabla 14. Composición de la planta profesoral según nivel de formación

Periodo	Total	Nivel de formación									
		Doctor	Part %	Magíster	Part %	Especialista	Part %	Universitario	Part %	Tecnólogo	Part %
2015-2	519	2	0,4%	161	31%	199	38%	146	28%	11	2%
2016-2	520	7	1%	202	39%	169	33%	134	26%	8	1,5%
2017-2	551	14	3%	224	41%	163	30%	140	25%	10	1,8%
2018-2	563	18	3%	264	47%	157	28%	111	20%	13	2%
2019-2	544	19	3%	269	49%	136	25%	109	20%	11	2%

Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional



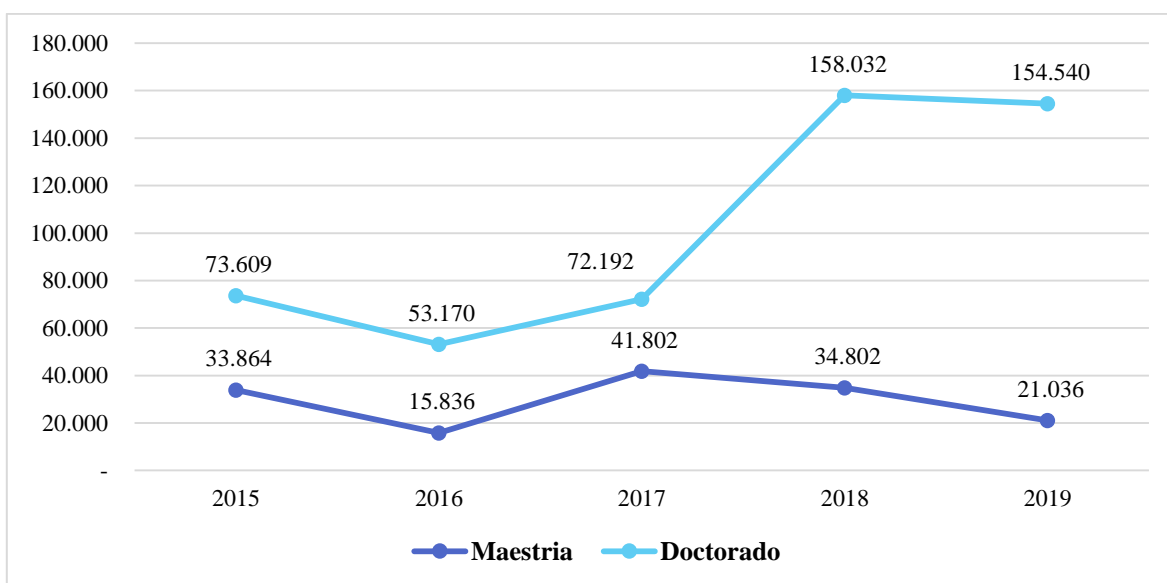
Gráfica 18. Evolución del nivel de formación

Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional

En el periodo 2015-2 a 2019-2, la cantidad de profesores con formación de magíster pasa de 161 a 269 de los cuales 201 son DTC, 44 DMT y 24 DHC, en tanto que la de nivel doctoral pasa de 2 a 19 de los cuales 15 son DTC y 4 DMT.

4.2 Plan de formación profesoral

El apoyo financiero de la Universidad en la formación de los profesores en doctorado y maestría asciende \$ 658.882.662 entre los años 2015 a 2019, inversión que corresponde a pagos de matrícula, viáticos y desplazamientos para 130 profesores, como se detalla a continuación.



Gráfica 19. Inversión en miles de pesos en formación en maestría y doctorado 2015 – 2019

Fuente: Oficina de Contabilidad y Presupuesto 2019

4.3 Configuración de la planta profesoral

A continuación, se presenta la composición de la planta profesoral en el periodo 2015-2019:

Tabla 15. Composición de la planta profesoral por dedicación y nivel de formación 2015-2 a 2019-2

Período	Dedicación	Total	Nivel de formación				
			Doctor	Magíster	Especialista	Universitario	Tecnólogo
2019-2	Planta total	544	19	269	136	109	11
	Tiempo completo	365	15	201	76	67	6
	Medio tiempo	113	4	44	39	24	2
	Cátedra	66	0	24	21	18	3
2018-2	Planta total	563	18	264	157	111	13
	Tiempo completo	339	15	182	80	56	6
	Medio tiempo	132	2	50	42	33	5
	Cátedra	92	1	32	35	22	2
2017-2	Planta total	551	14	224	163	140	10
	Tiempo completo	344	12	158	88	80	6
	Medio tiempo	118	1	40	38	36	3
	Cátedra	89	1	26	37	24	1
2016-2	Planta total	520	7	202	169	134	8
	Tiempo completo	335	6	141	86	96	6
	Medio tiempo	118	1	40	47	29	1
	Cátedra	67	0	21	36	9	1
2015-2	Planta total	519	2	161	199	146	11
	Tiempo completo	320	2	108	114	90	6
	Medio tiempo	115	0	32	39	41	3
	Cátedra	84	0	21	46	15	2

Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional

Tabla 16. Composición de la planta profesoral por dedicación y tipo de contratación 2015-2 a 2019-2

Período	Dedicación	Total	Tipo de Contrato			
			Indefinido	Contrato anual	7 - 11 meses	Contrato semestral
2019-2	Tiempo completo	365	1%	35%	7%	57%
	Medio tiempo	113	0%	0%	0%	100%
	Cátedra	66	0%	0%	0%	100%
	Total	544	1%	23%	5%	71%
2018-2	Tiempo completo	339	1%	32%	6%	60%
	Medio tiempo	132	0%	10%	0%	90%
	Cátedra	92	0%	0%	0%	100%
	Total	563	1%	22%	4%	74%
2017-2	Tiempo completo	344	1%	29%	8%	63%
	Medio tiempo	118	0%	4%	8%	87%
	Cátedra	89	0%	0%	2%	98%
	Total	551	1%	19%	7%	74%
2016-2	Tiempo completo	335	1%	20%	11%	68%
	Medio tiempo	118	0%	0%	4%	96%
	Cátedra	67	0%	0%	0%	100%
	Total	520	1%	13%	8%	78%
2015-2	Tiempo completo	320	2%	10%	21%	68%
	Medio tiempo	115	1%	0%	1%	98%
	Cátedra	84	0%	0%	2%	98%
	Total	519	1%	6%	14%	79%

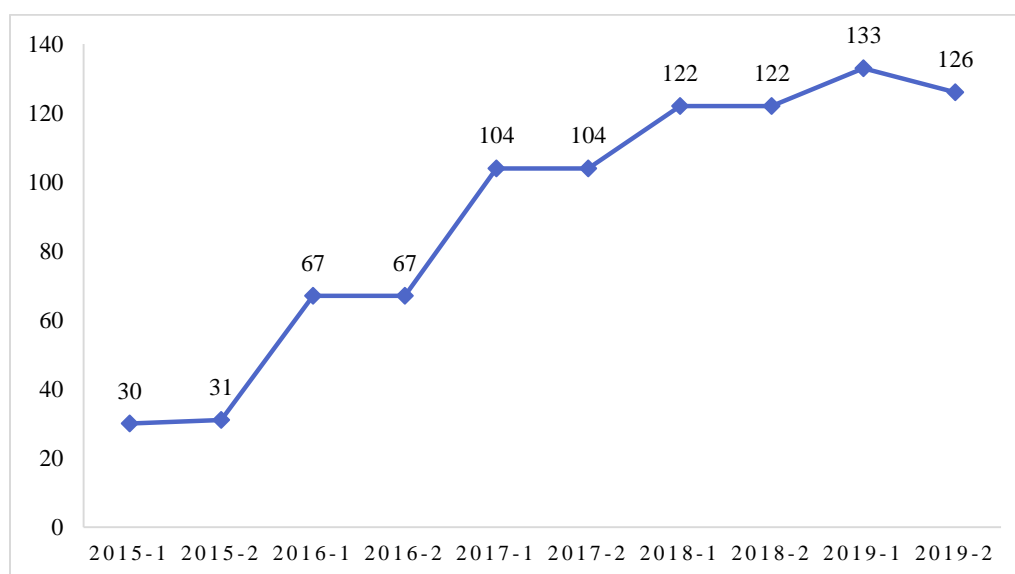
Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional

Tabla 17. Composición de la planta profesoral de tiempo completo por tipo de contratación 2015-2 a 2019-2

Período	Profesores tiempo completo	Tipo de Contrato			
		Indefinido	Contrato anual	7-11 meses	Contrato semestral
2019-2	365	1%	35%	7%	57%
2018-2	339	1%	32%	6%	60%
2017-2	344	1%	29%	8%	63%
2016-2	335	1%	20%	11%	68%
2015-2	320	2%	10%	21%	68%

Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional

La cantidad de profesores de tiempo completo contratados a doce meses pasó de 30 en 2015-1 (equivalente al 10% del total de la planta de DTC) a 126 profesores en 2019-2 (equivalente al 35% del total de DTC). La inversión acumulada realizada por la Universidad en contratación a doce meses en los últimos 5 años pasó de \$114.624.254 en 2015 a \$526.765.894 en 2019.



Gráfica 20. Tendencia de contratación anual DTC 2015-2019

Fuente Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional

Tabla 18. Composición de la planta profesoral por tipo de contratación 2015- a 2019-2

Período	Total planta profesoral	Tipo de Contrato			
		Indefinido	Contrato anual	7-11 meses	Contrato semestral
2019-2	544	1%	23%	5%	71%
2018-2	563	1%	22%	4%	74%
2017-2	551	1%	19%	7%	74%
2016-2	520	1%	13%	8%	78%
2015-2	519	1%	6%	14%	79%

Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional

4.4 Relación profesor-estudiante

La relación profesor-estudiante de la Universidad Mariana en los últimos 5 años ha sido constante; en el periodo 2019-2 mejora notablemente encontrándose actualmente en 1:19.

Tabla 19. Relación profesor tiempo completo-estudiante

Año y Período	Estudiantes matriculados	Profesores Tiempo Completo	Relación profesor-estudiante
2019-2	6.927	365	19
2019-1	7.229	341	21
2018-2	6.897	339	20
2018-1	7.226	338	21
2017-2	6.855	344	20
2017-1	7.092	342	21
2016-2	6.674	335	20
2016-1	6.845	313	22
2015-2	6.371	320	20
2015-1	6.545	313	21

Fuente. Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional, 2019

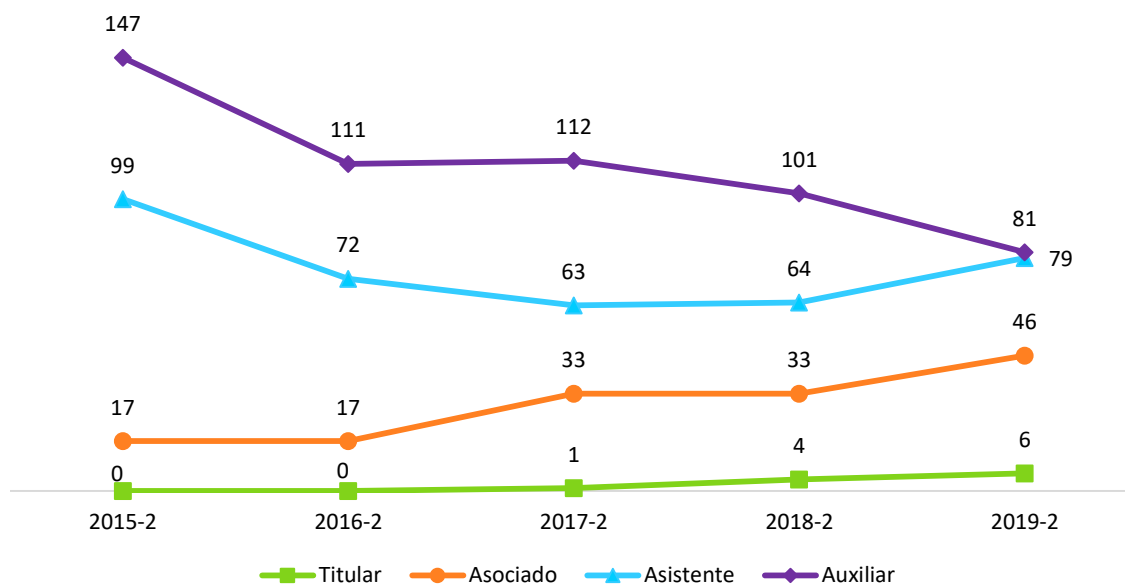
Tabla 20. Relación profesor-estudiante por facultad y programa 2019-2

Facultad	Programas	No. Estudiantes	No. Profesores	Relación D-E
Humanidades y Ciencias Sociales	Comunicación Social	212	15	14
	Derecho diurno	839	49	17
	Maestría en Derecho	25	5	5
	Especialización en Familia Virtual	11	1	11
	Psicología	403	27	15
	Trabajo Social	416	20	21
Ciencias de la Salud	Enfermería	406	44	9
	Fisioterapia	327	32	10
	Nutrición y Dietética	349	27	13
	Tecnología en Regencia en Farmacia	176	8	22
	Tecno. Radiodiagnóstico y Radioterapia	173	20	9
	Especialización en Enfermería Materno-perinatal	10	2	5
	Maestría en Administración en Salud	35	4	9
	Especialización en Paciente Estadio Critico	20	1	20
Terapia Ocupacional	268	27	10	
Ciencias Contables, Económicas y Administrativas	Admón. de negocios internacionales	369	20	18
	Contaduría Pública Diurno	518	31	17
	Especialización en Alta Gerencia	19	3	6
	Esp. en Contabilidad Internacional y Auditoría	11	2	6
	Especialización en Gerencia Tributaria	22	1	22
	Maestría en Administración	27	1	27
	Maestría en Gerencia y Asesoría Financiera	40	3	13
	Maestría en Gerencia y Auditoria Tributaria	24	2	12
Técnico Profesional en Mercadeo y Ventas	263	19	14	
Ingeniería	Ingeniería Civil	328	19	17
	Ingeniería Ambiental	303	21	14
	Ingeniería De Procesos	145	15	10
	Ingeniería de Sistemas	188	14	13
	Ingeniería Mecatrónica	256	11	23
	Esp. Gerencia de Proyectos Construcción de Software	10	1	10
Educación	Maestría en Pedagogía - Pasto	127	7	18
	Maestría en Pedagogía - Pitalito	36	2	18
	Maestría en Pedagogía - Valledupar	102	4	26
	Maestría en Pedagogía - Mocoa	71	2	36
	Licenciaturas	398	22	18

Fuente. Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional, 2019

4.5 Escalafón Docente

La Universidad evidencia una tendencia decreciente en las categorías de Auxiliar y Asistente, en beneficio de las categorías Asociado y Titular.



Gráfica 21. Tendencia de movilidad en el Escalafón Docente

Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional

Tabla 21. Nivel de Escalafón y Dedicación 2019-2

Categoría	Profesores escalonados	Docencia	Investigación	Extensión	Administrativo
Titular	6	27,85%	51,07%	6,78%	14,28%
Asociado	46	33,24%	30,15%	17,44%	19,14%
Asistente	79	52,24%	19,56%	17,74%	10,44%
Auxiliar	81	48,78%	20,23%	18,42%	12,56%

Fuente. Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional, 2019

4.6 Movilidad saliente de los profesores Interacción académica

En el periodo 2015-2019 se registra 375 salidas de profesores a diverso tipo de actividades académicas como se aprecia en la siguiente figura.



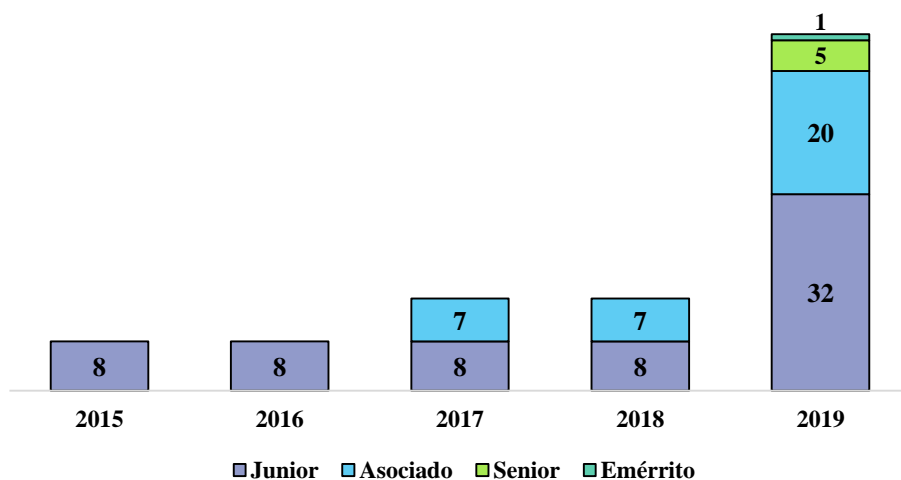
Gráfica 22. Movilidad internacional de profesores 2015-2019

Fuente: Unidad de Servicios Internacionales

5 Investigación

5.1 Nivel de reconocimiento académico de los investigadores

La Institución demostró un avance significativo en la medición de grupos de investigación y de investigadores a través de la convocatoria 833 de 2018. El 43% del total de investigadores, obtuvo reconocimiento y se ubicó en las categorías del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación – Colciencias.



Gráfica 23. Evolución de los reconocimientos de Investigadores en el SNCTI

Fuente: Consolidado resultados plataforma SCIENTI – Colombia de Colciencias.

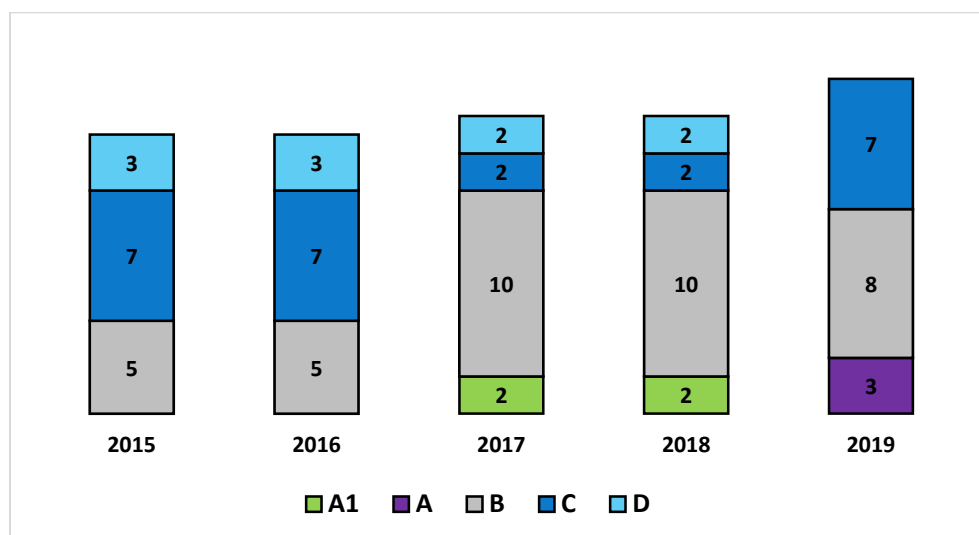
Actualmente, la Institución registra 134 profesores investigadores vinculados a los grupos de investigación avalados por la institución, quienes han logrado consolidar una media de Factor de Impacto (H-Index) de 0.79 según PoP 6ta versión, con una producción científica discriminada de la manera como se indica más adelante.

5.2 Grupos de investigación

Tabla 22. Grupos de investigación por categoría y cantidad de proyectos a 2019

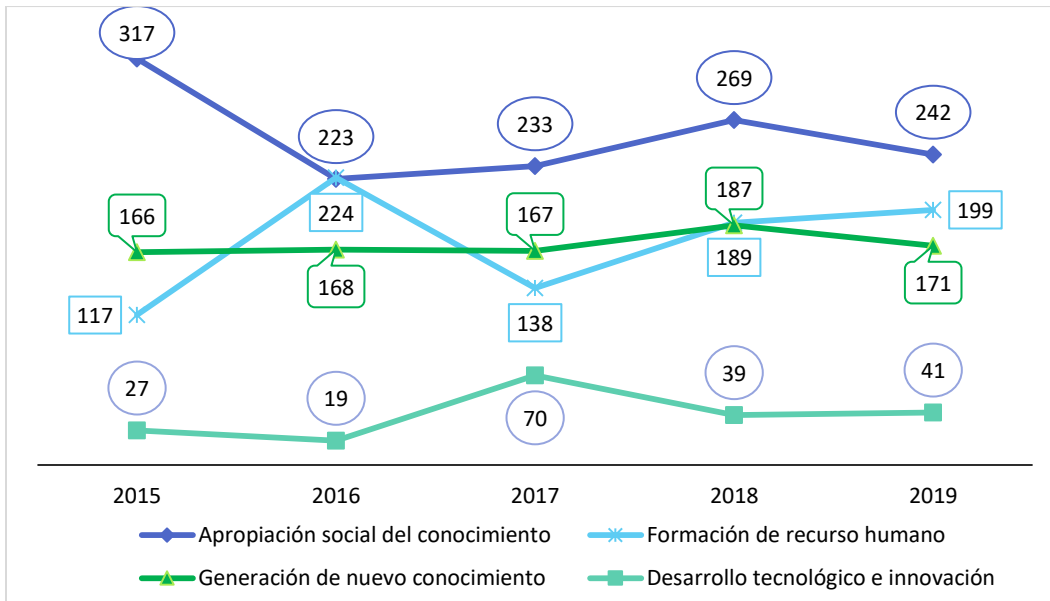
Clasificación SNCTI	Grupo de Investigación	Nº de proyectos	
A	Indagar	26	
	Praxis	7	
	Desarrollo Humano y Social	42	
B	Identidad Contable	16	
	Grupo de Investigación Ambiental GIA	26	
	Gismar	12	
	Giesum	18	
	Visage I	21	
	Elite Empresarial	28	
	Forma	38	
	Contar	29	
	C	Medios, Comunicación y Cultura	2
		Saber Socio – Jurídico	14
Grim		13	
Bienestar Ocupacional Humano - BIOH		7	
Innovación, Diseño Y Optimización De Procesos		14	
Civil Engineering Research Centre		8	
Cinesia		14	

Fuente: Plataforma SCIENTI, consolidado por la Dirección de Investigaciones, 2019



Gráfica 24. Clasificación de los grupos de investigación en el SNCTI 2015-2019

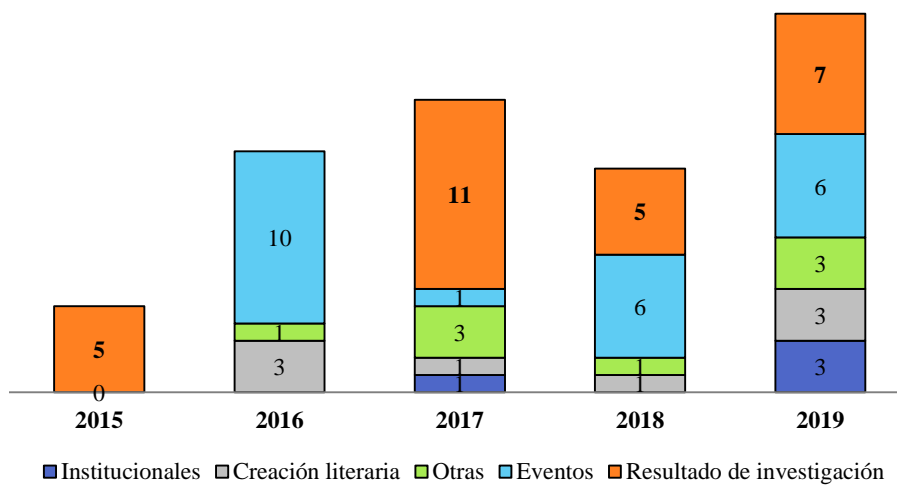
Fuente: Consolidado resultados convocatorias de medición y reconocimiento de grupos de investigación, Colciencias



Gráfica 25. Producción científica por tipología del SNCTI

Fuente: Consolidado resultados plataforma SCIENTI – Colombia de Colciencias

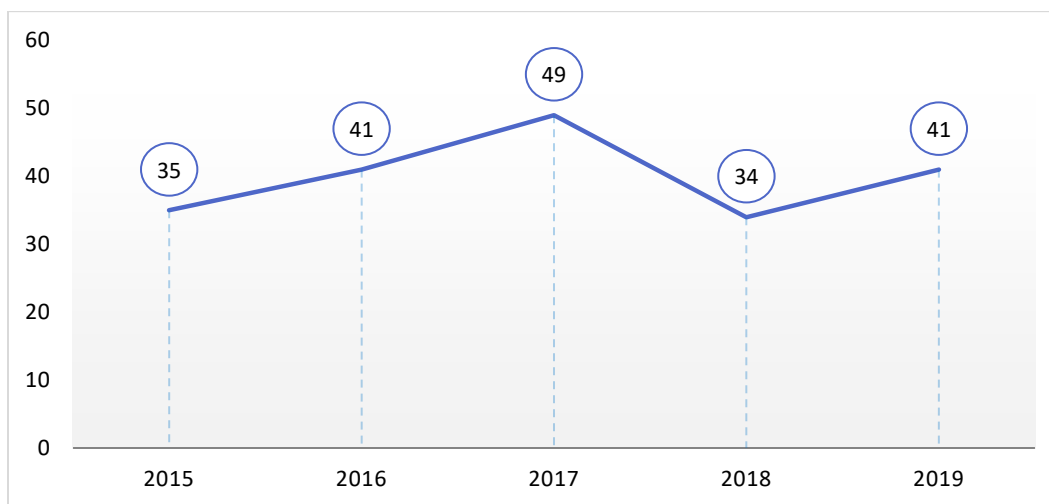
5.3 Publicaciones seriadas



Gráfica 26. Publicación de libros por colecciones

Fuente: Editorial UNIMAR (2019)

5.4 Proyectos de investigación

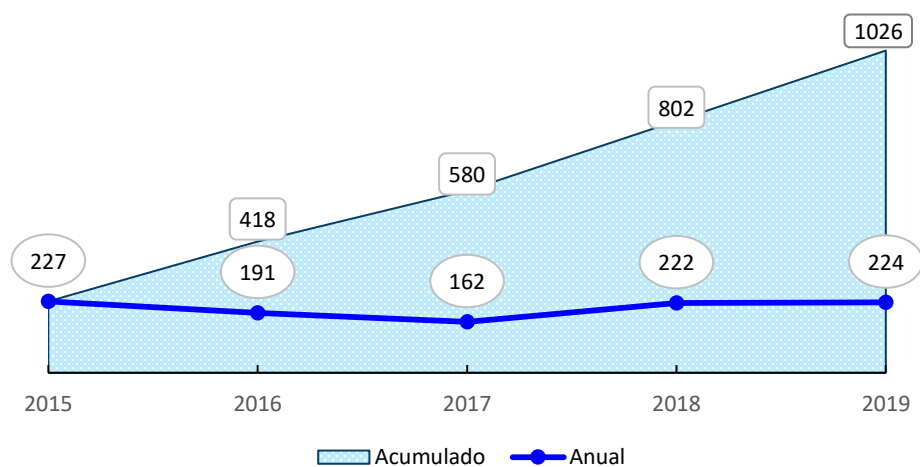


Gráfica 27. Proyectos de investigación profesoriales

Fuente: Facultades y programas académicos

5.5 Movilidad Docentes Investigadores

En el marco de participación en actividades de investigación, entre 2015 y 2019 se ha efectuado 1026 movilizaciones de docentes

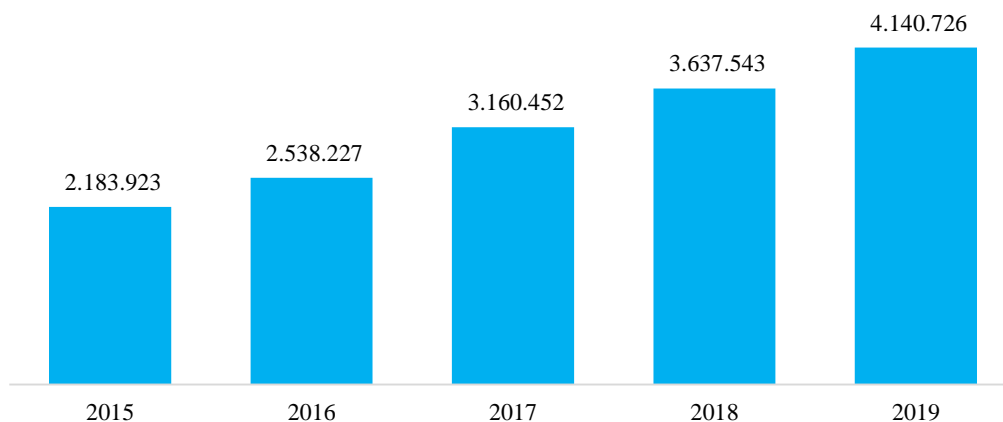


Gráfica 28. Movilidad docente investigadores 2015-2019

Fuente: Facultades y programas académicos

5.6 Inversión en investigación

Entre 2015 y 2019 se ha incrementado la financiación y la diversificación de recursos dirigidos a la investigación con una inversión acumulada de \$15.661 millones así:

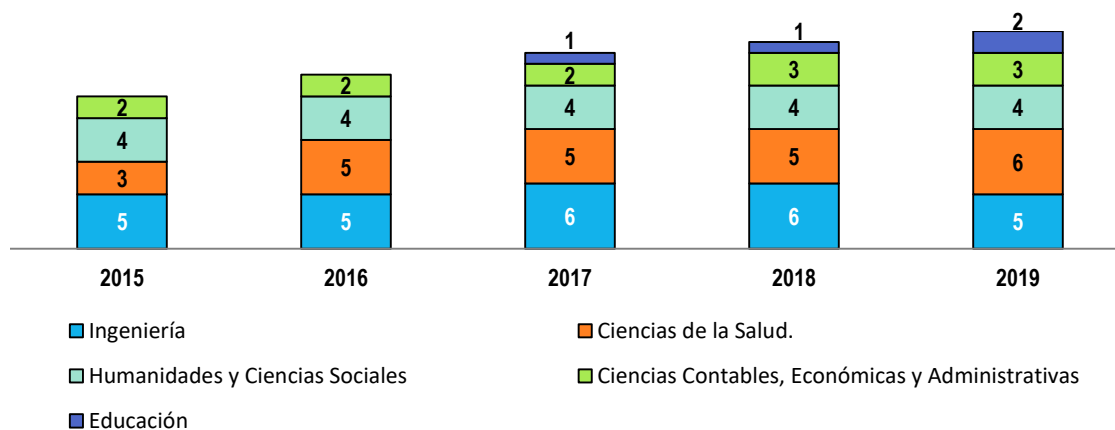


Gráfica 29. Inversión anual en investigación periodo 2015-2019 en miles de pesos

Fuente: Consolidado resultados plataforma SCIENTI – Colombia de Colciencias

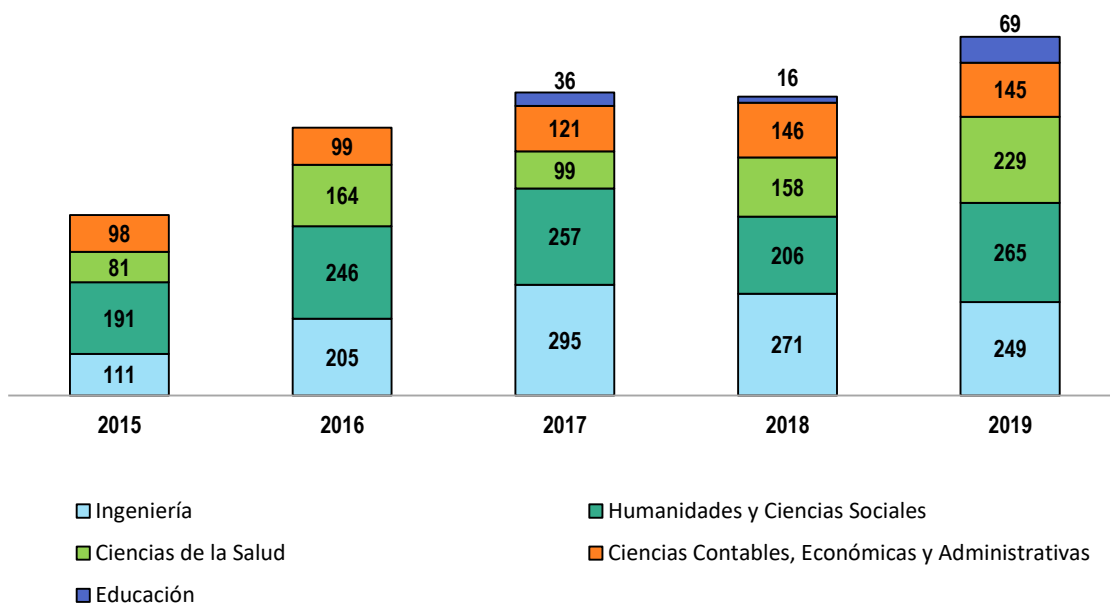
5.7 Investigación estudiantil

La Universidad Mariana cuenta con 20 Semilleros de Investigación, integrados por 957 estudiantes activos a 2019.



Gráfica 30. Evolución de semilleros de investigación por área de conocimiento 2015-2019

Fuente: Coordinación de Investigación Estudiantil – Dirección de Investigaciones

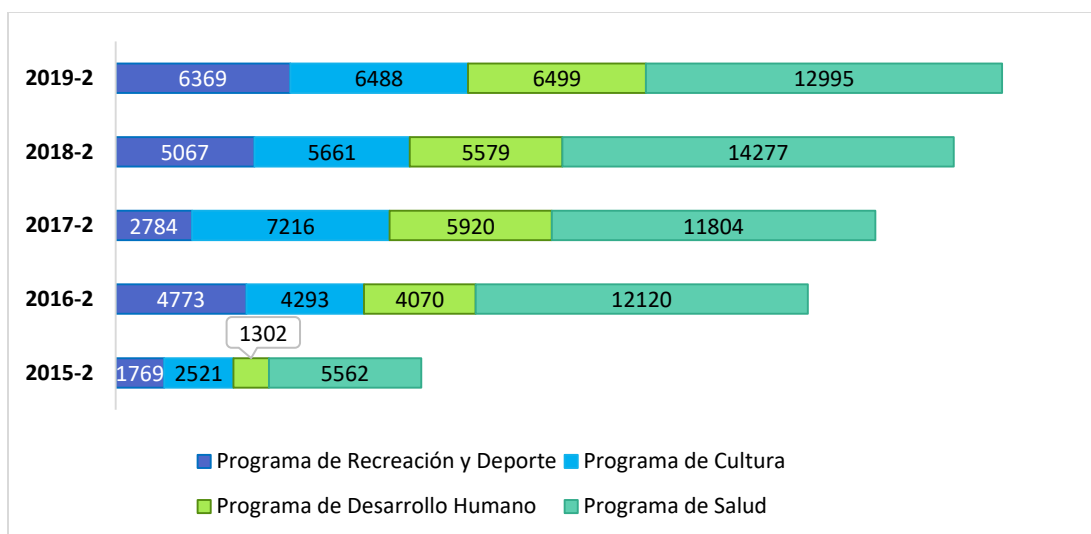


Gráfica 31. Cantidad de semilleristas por área de conocimiento 2015-2019

Fuente: Coordinación de Investigación Estudiantil – Dirección de Investigaciones

6 Bienestar Institucional

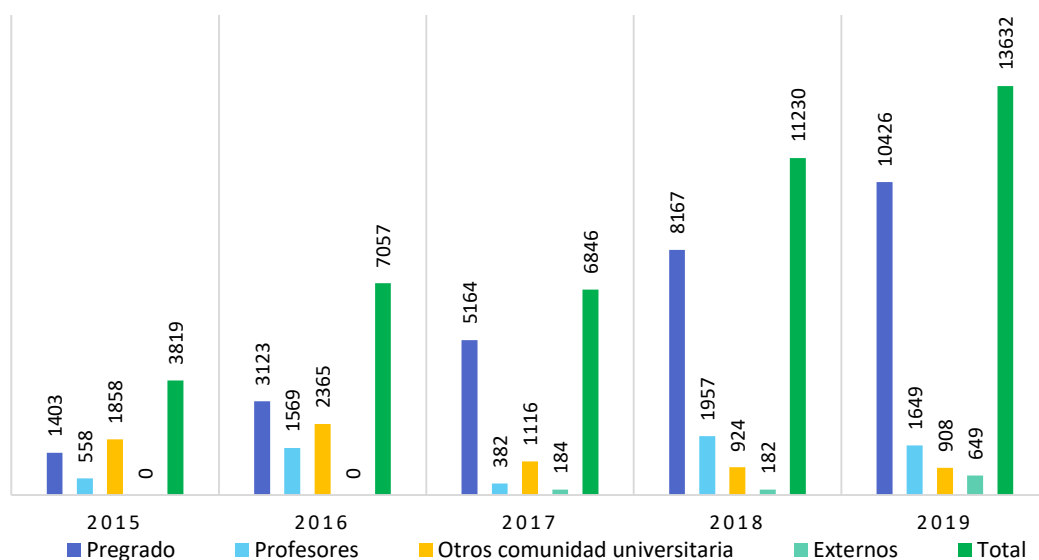
6.1 Cobertura de los Programas



Gráfica 32. Participación de la comunidad universitaria en los programas de bienestar

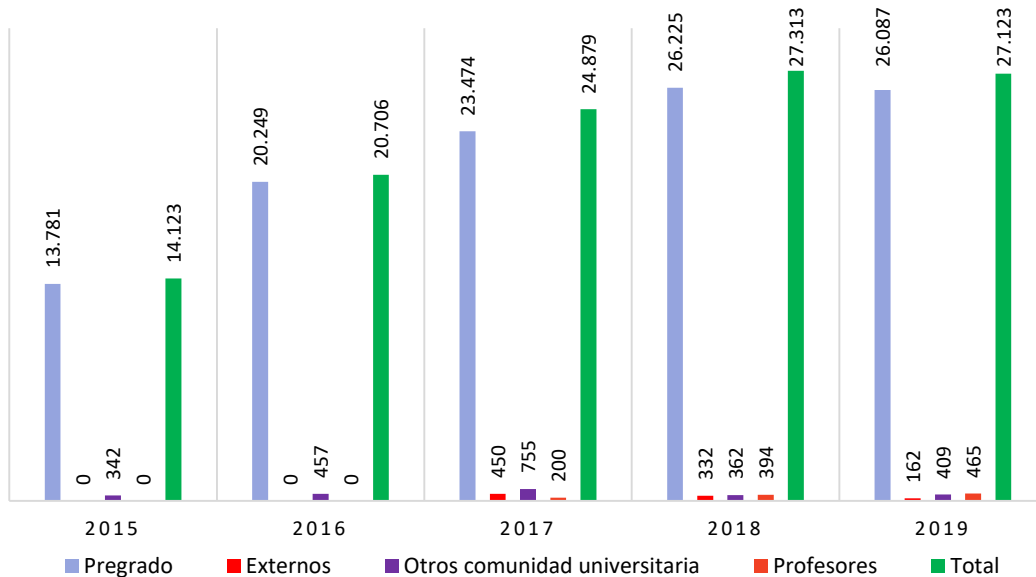
Fuente: Vicerrectoría de Bienestar Universitario, Universidad Mariana, 2019

6.2 Cobertura de programas de Bienestar Universitario



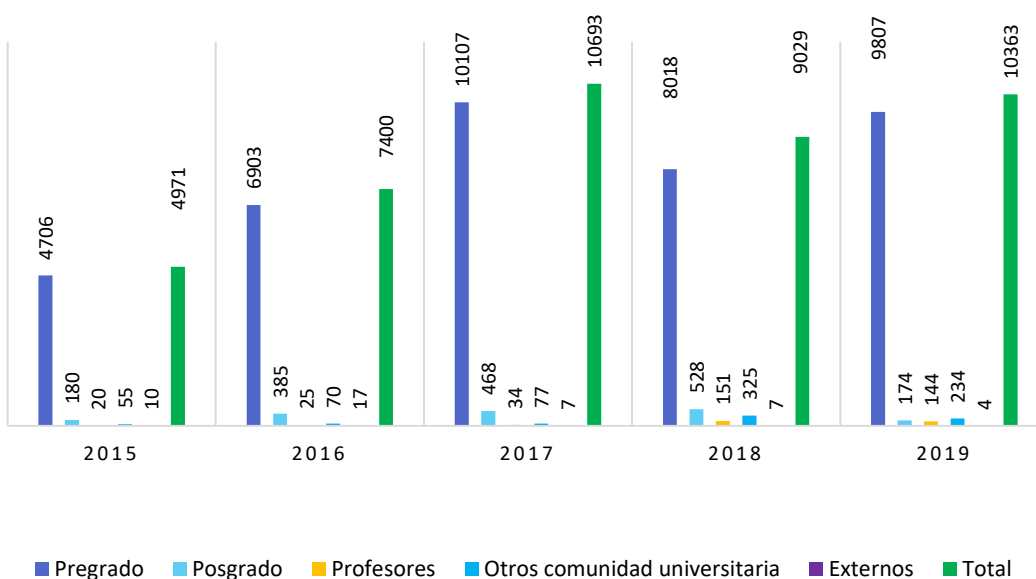
Gráfica 33. Cobertura programa de desarrollo humano

Fuente: Vicerrectoría de Bienestar Universitario, Universidad Mariana, 2019



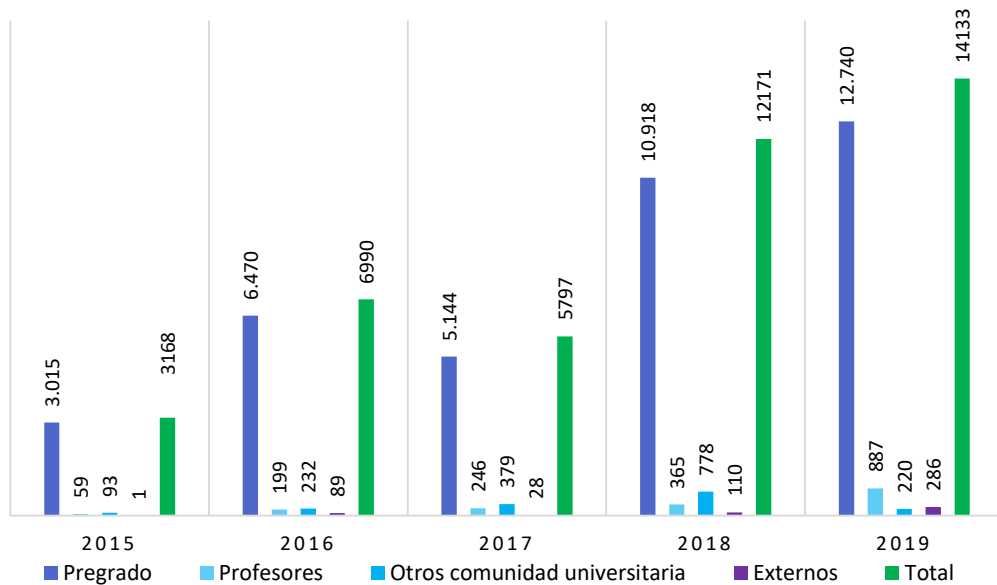
Gráfica 34. Cobertura programa de Promoción de la salud y Prevención de la enfermedad

Fuente: Vicerrectoría de Bienestar Universitario, Universidad Mariana, 2019



Gráfica 35. Cobertura programa de Cultura

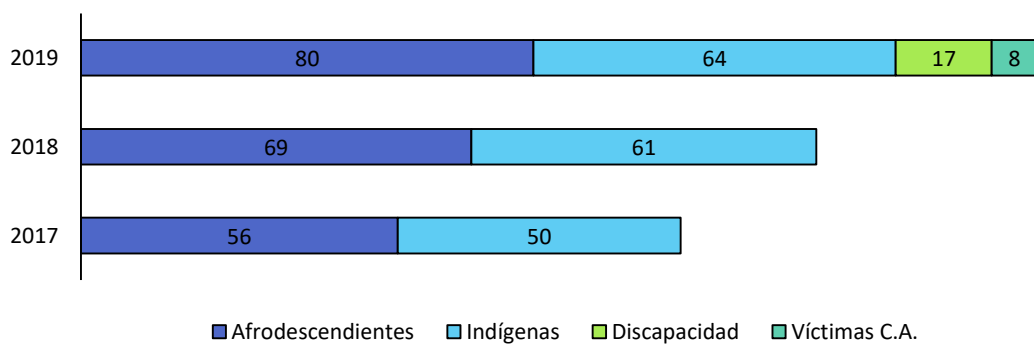
Fuente: Vicerrectoría de Bienestar Universitario, Universidad Mariana, 2019



Gráfica 36. Cobertura programa de Recreación y Deporte

Fuente: Vicerrectoría de Bienestar Universitario, Universidad Mariana, 2019

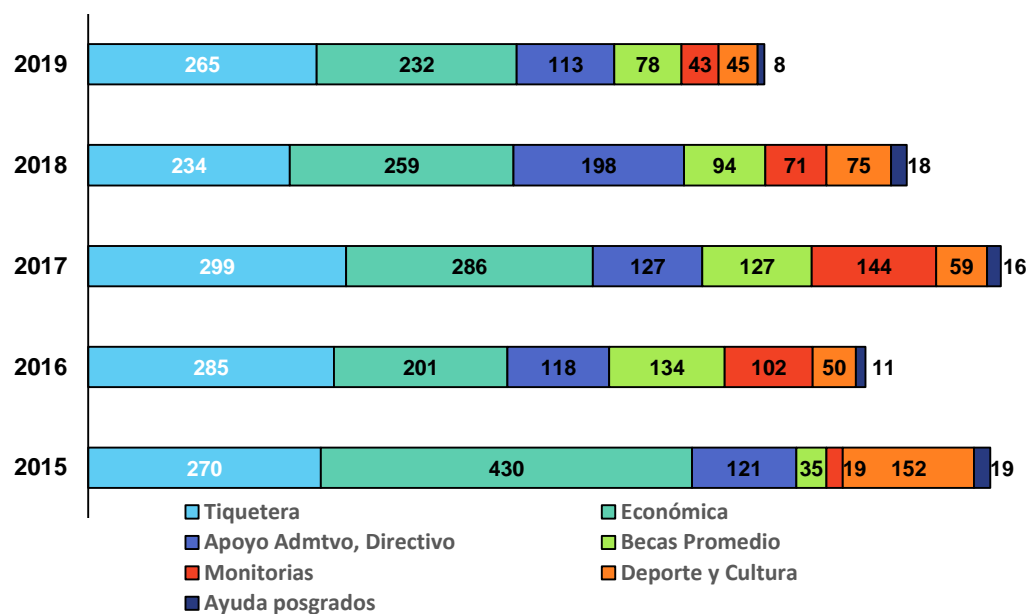
6.3 Política de inclusión



Gráfica 37. Cobertura educación inclusiva

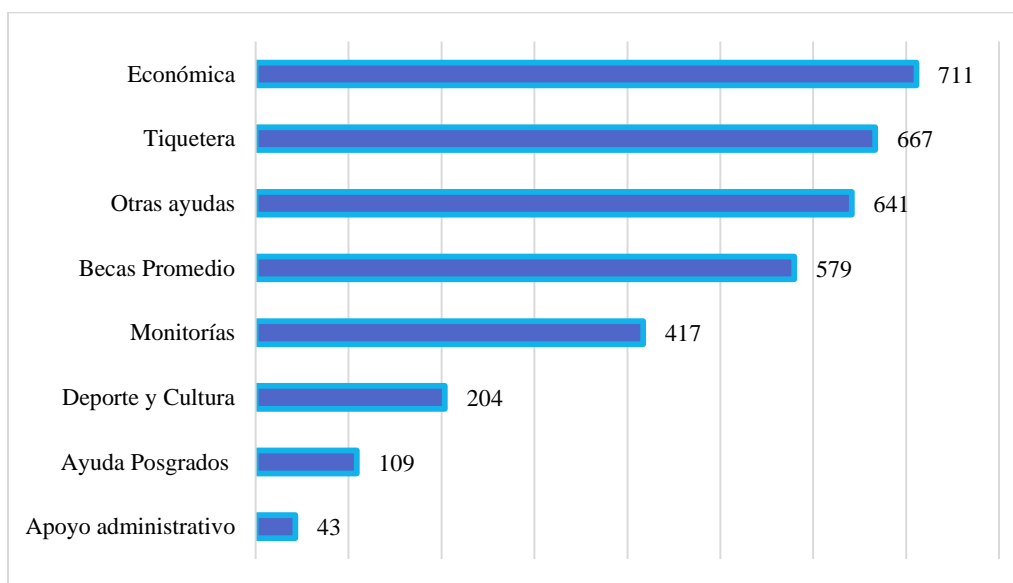
Fuente: Vicerrectoría de Bienestar Universitario, Universidad Mariana, 2019

6.4 Fomento a la Permanencia



Gráfica 38. Beneficiarios de las ayudas de bienestar universitario para la permanencia

Fuente: Vicerrectoría de Bienestar Universitario, Universidad Mariana, 2019



Gráfica 39. Ayudas de Bienestar Universitario 2015-2019-2 en millones de pesos

Fuente: Vicerrectoría de Bienestar Universitario, Universidad Mariana, 2019

7 Proyección Social

7.1 Programas de proyección social

Tabla 23. Número de Programas de Proyección Social desarrollados 2015 – 2019

No. Programas	Cantidad de beneficiarios	Tipo de población	Áreas
24	11.448	Grupos étnicos indígenas Estudiantes IES Profesionales Personas en condición de vulnerabilidad social	Tic Desarrollo productivo y generación de empresas Educación Salud Entre otros

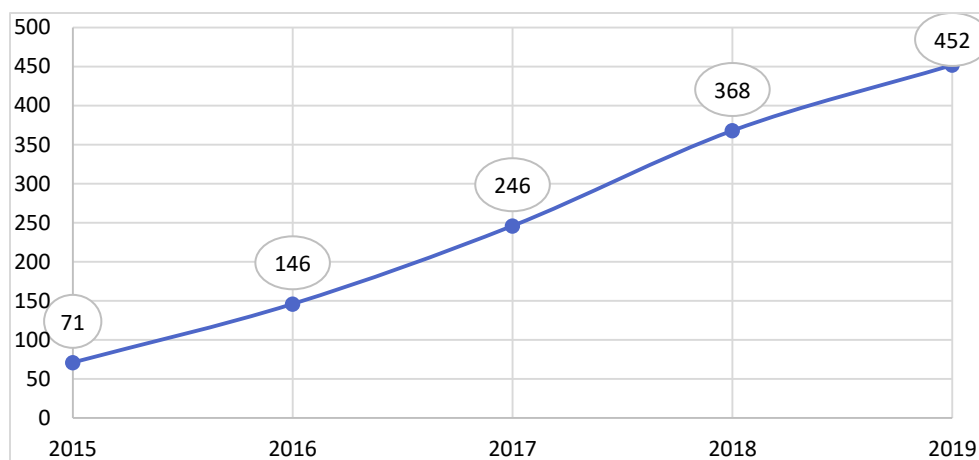
Fuente: Dirección de Proyección Social, Universidad Mariana, 2019

Tabla 24. Programas y proyectos de extensión de mayor impacto

Nombre del proyecto	Beneficiarios	Alianzas interinstitucionales
Territorio inagotable	155 personas (57 líderes de JAC, 86 funcionarios de EMPOPASTO, 12 docentes del Diplomado)	Empopasto
Implementación de las ZOU	6.000 estudiantes universitarios	Red Urel, Minsalud, Sena
Más cerca de las comunidades	600 (estudiantes / mujeres)	Instituciones Prestadoras de Salud
Muévete por tu salud	139 personas privadas de libertad	INPEC
Agua segura para la frontera sur	23.410 (indígenas, afrocolombianos, mestizos)	Cancillería, Gobernación, IDSN
Evaluación del proceso de secado de granos de cacao fino en el municipio de Tumaco	110 productores de cacao de Tumaco	CIAD
Formulación del Plan Departamental de extensión agropecuaria del departamento de Nariño	26 municipios del departamento de Nariño (450.000 habitantes del departamento)	ADR - CCIA - UDENAR - SENA
Curso de Contabilidad Básica	5.000 estudiantes de los grados 11° de bachillerato, otros	I.E.M. Comfamiliar de Nariño
Estrategias de aprendizaje y enseñanza en una Institución de Educación Superior Colombiana	7.377 estudiantes y docentes	Universidades locales, Universidad Central del Ecuador

Fuente: Dirección de Proyección Social, Universidad Mariana, 2019

7.2 Proyectos y servicios de extensión



Gráfica 40. Número de Proyectos y Servicios de extensión Universidad Mariana

Fuente: Reportes SNIES, 2019

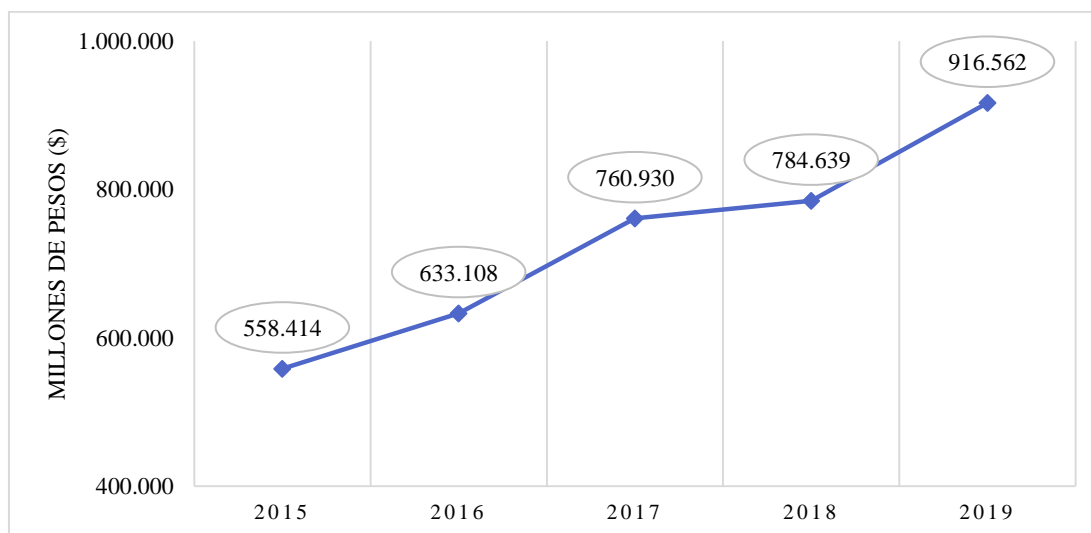
Tabla 25. Tipo de población beneficiada por proyectos de extensión 2015 – 2019

Código	Tipo de población	No. Proyectos Sociales	Cantidad de participantes
1	Violencia Intrafamiliar	20	4.010
2	Violencia Sexual	2	156
3	Riesgo o abandono	24	1.164
4	Habitante de calle	3	188
5	Mujeres cabeza de familia	11	1.868
6	Otro tipo de vulnerabilidad social	203	114.742
7	Desempleo	11	3.263
11	Otro tipo de vulnerabilidad económica	16	4.020
12	Reclusión	6	1.313
13	Consumo de SPA	15	3.879
14	Personas en condición de discapacidad	20	2.067
16	Habitantes de frontera	10	52.892
17	Desplazamiento	19	2.635
18	Reincorporación	1	891
19	Desmovilización	2	330
22	Grupos étnicos indígenas	17	522.753
23	Grupos étnicos afrocolombianos	6	515
25	Otros beneficiarios	441	2.472.035
Total		827	3.188.721

Fuente: Unidad de Proyección Social, 2015 a 2019

7.3 Inversión en programas y proyectos de proyección social y extensión

Entre los años 2015-1 y 2019-2, la Universidad Mariana ha dispuesto al servicio de la sociedad recursos y talento humano cualificado, respaldado en las inversiones que se detallan a continuación:



Gráfica 41. Inversión Institucional en Servicios de Extensión y Proyección Social

Fuente: Oficina de Presupuesto Institucional, 2019

7.4 Servicios de educación continuada y emprendimiento

Tabla 26. Educación Continua Universidad Mariana

Año	No. de opciones ofertadas	No. de Beneficiarios
2015	33	3630
2016	61	8066
2017	54	7824
2018	70	7410
2019	66	7606
Total	284	34.536

Fuente: Reportes SNIES, 2019

Tabla 27. Número de estudiantes matriculados por cursos de emprendimiento 2015-1-2019 -2

Curso/ Año	2015		2016		2017		2018		2019		Totales
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
Cursos de Emprendimiento	413	407	467	468	566	474	499	445	493	593	4825

Fuente: Oficina de Registro y Control - Universidad Mariana, 2019

Tabla 28. Entidades aliadas y proyectos

Entidad aliada	Proyecto/Actividad	N° de beneficiarios
DIRENA, CEEI de Asturias en España, AECID, Gobernación de Nariño y RREN	Ruta E.	27 profesionales pertenecientes a instituciones que conforman la Red Regional de Emprendimiento
AECID, PDT y Red ADELCO y RREN	Fortalecimiento del ecosistema de emprendimiento en el departamento de Nariño	197 emprendedores. 68 gestores de emprendimiento.
DIRENA, Universidad de Salamanca, Doinglobal, AECID, Gobernación de Nariño y RREN	Fortalecimiento del ecosistema emprendedor de Nariño desde la gestión de la Innovación	40 profesionales pertenecientes a las instituciones que conforman la RREN. 800 asesores de emprendimiento y emprendedores de 35 municipios de Nariño
Universidad de Caldas. (Unidad de Emprendimiento) Universidad de Manizales (Oficina de emprendimiento)	Capacitación a estudiantes y acompañamiento a visitas empresariales	300 estudiantes del eje transversal de emprendimiento de la Universidad Mariana

Fuente: Unidad de emprendimiento, 2019

Tabla 29. Empresas creadas 2015-2019 por la comunidad universitaria

Facultad/Programa	Total empresas creadas	No. empresas creadas por estudiantes activos	No. de empresas creadas por egresados
Facultad de Ingeniería			
Ingeniería de Procesos	8	0	8
Ingeniería de Sistemas	2	0	2
Ingeniería Mecatrónica	1	0	1
Ingeniería Civil	1	0	1
Ingeniería Ambiental	4	0	4
Esp en Gerencia de Proyectos en Construcción de Software	4	2	2
Total facultad	20	2	18
Facultad Ciencias de la Salud			
Enfermería	6	0	6
Fisioterapia	11	3	8
Terapia Ocupacional	10	1	9
Tecnología en Regencia de Farmacia	6	4	2
Total facultad	33	8	25
Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales			
Comunicación Social	16	10	6
Trabajo Social	1	0	1
Total facultad	17	10	7
Facultad de ciencias contables económicas y administrativas			
Mercadeo por ciclo propedéuticos	19	8	11
Administración de Negocios Internacionales	22	8	14
Contaduría Pública	13	10	3
Total facultad	54	26	28
Total Universidad	124	46	78

Fuente: Creación propia, información suministrada por directores de programa.

8 Graduados

8.1 Graduados en los últimos cinco años (2015-2019)

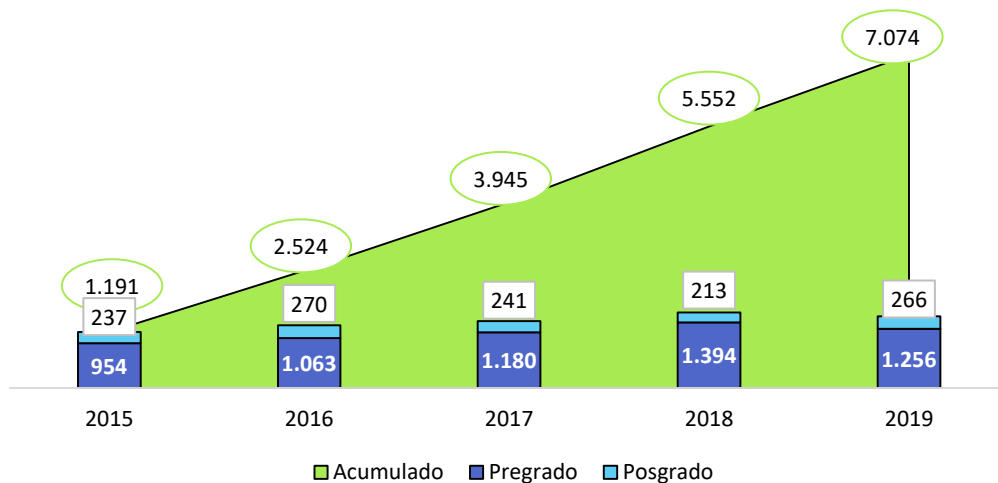
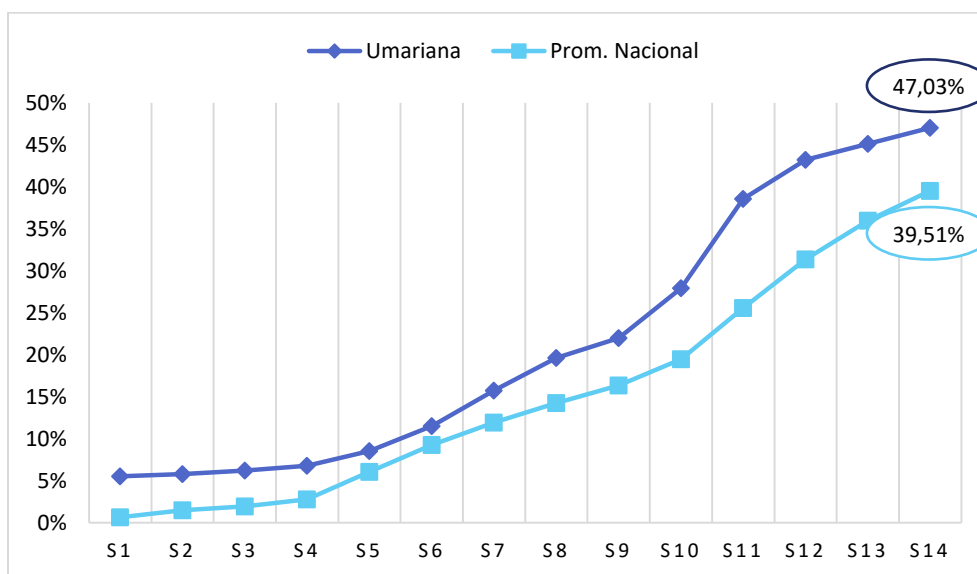


Tabla 30. Cantidad de graduados 2015-2019 anual y acumulada

Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional

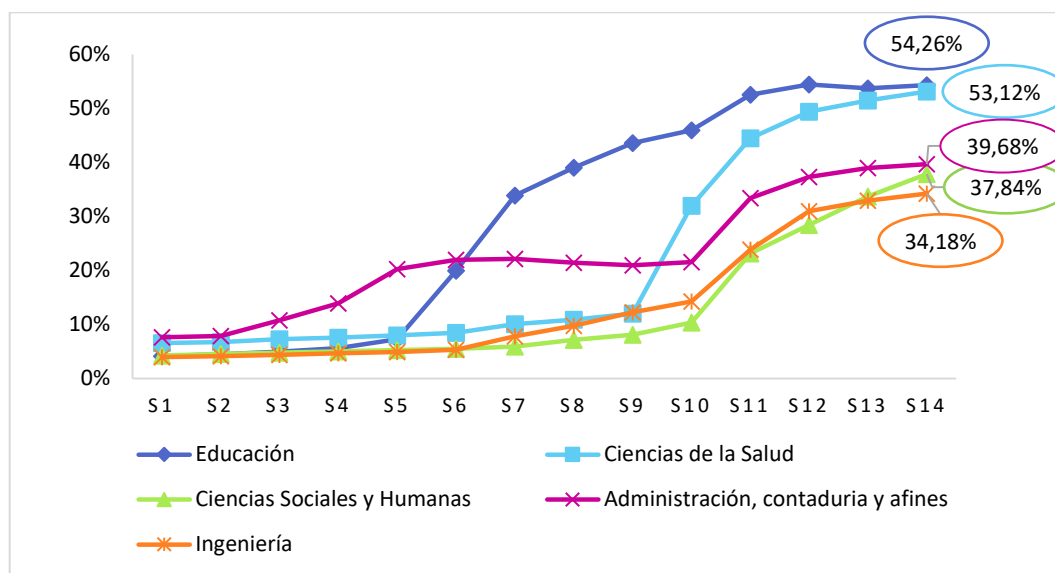
8.2 Tasa de graduación

La tasa de graduación de la Universidad al 14° semestre es del 47,03%, en tanto que el promedio nacional se ubica 39,51%.



Gráfica 42. Tasa de Graduación Acumulada al periodo 14°

Fuente: SPADIES, 2019



Gráfica 43. Tasa de graduación acumulada por facultad al periodo 14º

Fuente: SPADIES, 2019

8.3 Servicios ofertados a graduados

Desde el año 2015 al 2019, cuenta con 496 empresas registradas, de las cuales 181 están activas; 12.817 usuarios activos, de los cuales 7.434 se han postulado a algún tipo de oferta laboral, y 13.804 ofertas de empleo en diferentes campos.

Tabla 31. Oferta de empleo para usuarios del portal laboral de la Universidad Mariana, 2015- 2019

Período	Exclusivos	Compartidos	Total Exclusivos	V. Exclusivos	V. Compartidos	V. Totales
2015	6	707	713	13	2008	2021
2016	188	3363	3551	299	8890	9189
2017	186	4550	4736	302	12423	12725
2018	206	2542	2748	390	8088	8478
2019	89	1967	2056	146	3646	3792
Totales	675	13129	13804	1150	35055	36205

Fuente: Observatorio Laboral para el Empleo OLE, 2019

Tabla 32. Relación de solicitudes laborales 2015 – 2019

Período	Mujeres (%)	Hombres (%)	Total Anual
2015	22 (47%)	24 (51%)	46
2016	1661 (64%)	911 (35%)	2572
2017	1905 (62%)	1173 (38%)	3078
2018	2199 (71%)	906 (29%)	3105
2019	373 (65%)	198 (35%)	571
Total			9372

Fuente: Portal laboral Universidad Mariana, 2019

8.4 Métricas de graduados de la Universidad Mariana

A continuación se presenta una serie de estadísticas de graduados que cotiza, tas de empleabilidad e ingreso base de cotización con los datos más recientes provistos por el Observatorio Laboral para la Educación OLE, con corte a 2016.

Tabla 33. Tasa de empleabilidad graduados Universidad Mariana 2014 - 2016

Métricas	AÑO					
	2016		2015		2014	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Graduados	151	302	376	633	314	567
Graduados que cotizan	107	241	297	523	257	472
Tasa de cotizantes	70,9 %	79,8 %	79,0 %	82,6 %	81,8 %	83,2 %
IBC estimado	\$ 1.729.025	\$ 1.388.656	\$ 1.981.453	\$ 1.694.317	\$ 2.001.299	\$ 1.923.409

Fuente: Observatorio Laboral para la Educación – OLE, 2019

Tabla 34. Empleabilidad por área geográfica de graduados Facultad de Educación - 2016

Zona geográfica laboral	Sexo	Facultad			
		De Educación			
		Graduados	Graduados que cotizan	Tasa de cotizantes	IBC estimado
Nariño	Hombres	12	12	100,0 %	\$ 1.949.576
	Mujeres	57	57	100,0 %	\$ 1.424.613
	Mujeres	1	1	100,0 %	\$ 994.000

Fuente: Fuente: Observatorio Laboral para la Educación – OLE, 2019

Tabla 35. Empleabilidad por área geográfica de graduados Facultad de Ciencias de la Salud - 2016

Zona geográfica laboral	Sexo	Facultad			
		Ciencias de La Salud			
		Graduados	Graduados que cotizan	Tasa de cotizantes	IBC estimado
Nariño	Hombres	10	10	100,0 %	\$ 2.495.296
	Mujeres	47	47	100,0 %	\$ 1.794.043
Valle del Cauca	Hombres	1	1	100,0 %	\$ 689.500
	Mujeres	1	1	100,0 %	\$ 2.594.000

Fuente: Fuente: Observatorio Laboral para la Educación – OLE, 2019

Tabla 36. Empleabilidad por área geográfica de graduados Facultad de Ciencias Humanas - 2016

Zona geográfica laboral	Sexo	Facultad			
		Ciencias Sociales y Humanas			
		Graduados	Graduados que cotizan	Tasa de cotizantes	IBC estimado
Cauca	Hombres	1	1	100,0 %	NaN
Nariño	Hombres	10	10	100,0 %	\$ 1.906.661
	Mujeres	41	41	100,0 %	\$ 1.264.604
Valle del Cauca	Hombres	1	1	100,0 %	\$ 1.420.000
	Mujeres	1	1	100,0 %	NaN

Fuente: Fuente: Observatorio Laboral para la Educación – OLE, 2019

Tabla 37. Empleabilidad por área geográfica de graduados Facultad de Ciencias Contables y Administrativas - 2016

Zona geográfica laboral	Sexo	Facultad			
		Ciencias Contables y Administrativas			
		Graduados	Graduados que cotizan	Tasa de cotizantes	IBC estimado
Nariño	Hombres	44	44	100,0 %	\$ 1.665.647
	Mujeres	49	49	100,0 %	\$ 1.351.400
Valle del Cauca	Hombres	2	2	100,0 %	\$ 4.742.750
	Mujeres	2	2	100,0 %	\$ 829.728

Fuente: Fuente: Observatorio Laboral para la Educación – OLE, 2019

Tabla 38. Empleabilidad por área geográfica de graduados Facultad de Ingeniería - 2016

Zona geográfica laboral	Sexo	Facultad			
		Ingeniería			
		Graduados	Graduados que cotizan	Tasa de cotizantes	IBC estimado
Nariño	Hombres	9	9	100,0 %	\$ 847.094
	Mujeres	9	9	100,0 %	\$ 1.347.637

Fuente: Fuente: Observatorio Laboral para la Educación – OLE, 2019

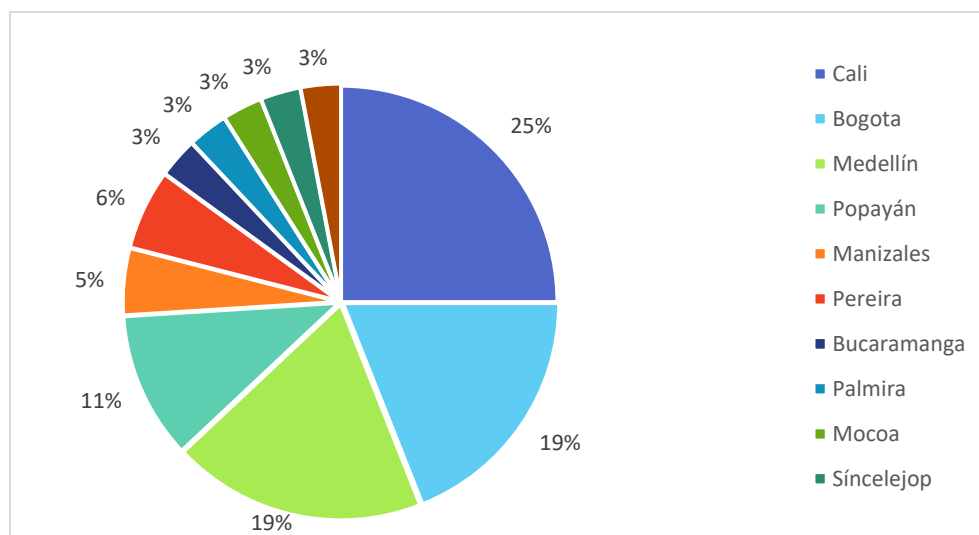
Tabla 39. Tasa de graduados cotizantes por facultades periodo 2013 a 2016

Facultad	Métricas	Año							
		2016		2015		2014		2013	
		Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Ciencias de La Educación	Graduados	13	73	27	65	39	75	44	225
	Graduados que cotizan	12	60	25	54	32	66	40	188
	Tasa de cotizantes	92,3 %	82,2 %	92,6 %	83,1 %	82,1 %	88,0 %	90,9 %	83,6 %
	IBC estimado	\$ 1.949.576	\$ 1.404.757	\$ 2.159.820	\$ 2.014.234	\$ 2.376.458	\$ 1.822.054	\$ 2.406.172	\$ 1.764.156
Ciencias de La Salud	Graduados	18	68	38	204	52	210	38	226
	Graduados que cotizan	12	57	34	183	51	191	36	218
	Tasa de cotizantes	66,7 %	83,8 %	89,5 %	89,7 %	98,1 %	91,0 %	94,7 %	96,5 %
	IBC estimado	\$ 2.406.286	\$ 1.748.001	\$ 2.480.952	\$ 1.904.227	\$ 2.098.150	\$ 2.083.495	\$ 2.694.422	\$ 2.207.761
Ciencias Sociales y Humanas	Graduados	18	65	62	125	22	86	20	77
	Graduados que cotizan	12	49	42	94	18	72	15	64
	Tasa de cotizantes	66,7 %	75,4 %	67,7 %	75,2 %	81,8 %	83,7 %	75,0 %	83,1 %
	IBC estimado	\$ 1.809.329	\$ 1.226.261	\$ 2.421.069	\$ 1.555.965	\$ 1.492.128	\$ 1.920.323	\$ 1.273.276	\$ 1.562.262
Ciencias Contables y Administrativas	Graduados	71	79	172	202	140	180	112	159
	Graduados que cotizan	58	64	152	163	119	129	92	135
	Tasa de cotizantes	81,7 %	81,0 %	88,4 %	80,7 %	85,0 %	71,7 %	82,1 %	84,9 %
	IBC estimado	\$ 1.699.995	\$ 1.215.741	\$ 1.895.497	\$ 1.525.248	\$ 1.929.659	\$ 1.772.965	\$ 1.966.943	\$ 1.762.584
Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo Y Afines	Graduados	31	17	77	37	61	16	50	26
	Graduados que cotizan	13	11	44	29	37	14	35	20
	Tasa de cotizantes	41,9 %	64,7 %	57,1 %	78,4 %	60,7 %	87,5 %	70,0 %	76,9 %
	IBC estimado	\$ 858.235	\$ 1.347.637	\$ 1.503.883	\$ 1.319.957	\$ 1.858.112	\$ 2.214.756	\$ 1.656.342	\$ 1.219.333

Fuente: Observatorio Laboral para la Educación OLE, 2019

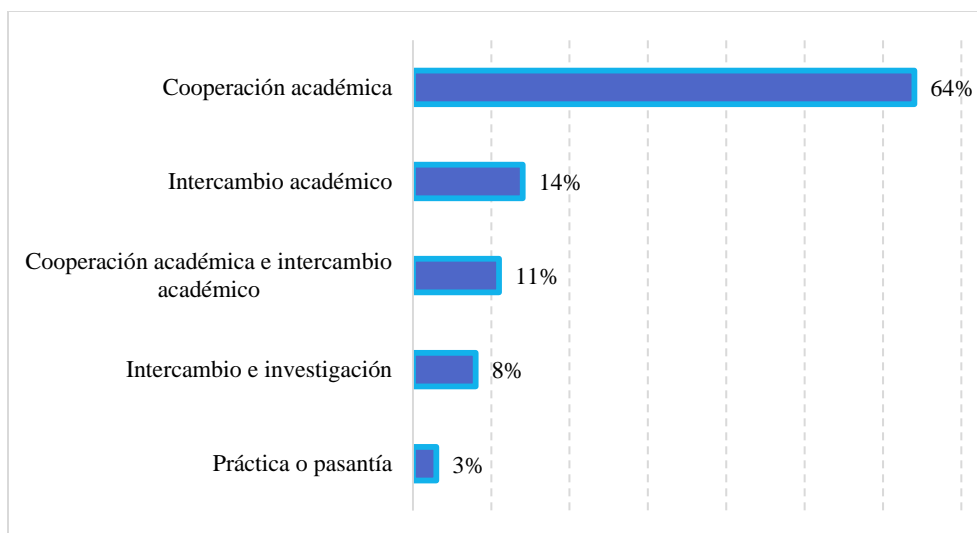
9 Visibilidad nacional e internacional

9.1 Convenios interinstitucionales nacionales e internacionales



Gráfica 44. Convenios interinstitucionales vigentes a nivel nacional a 2019

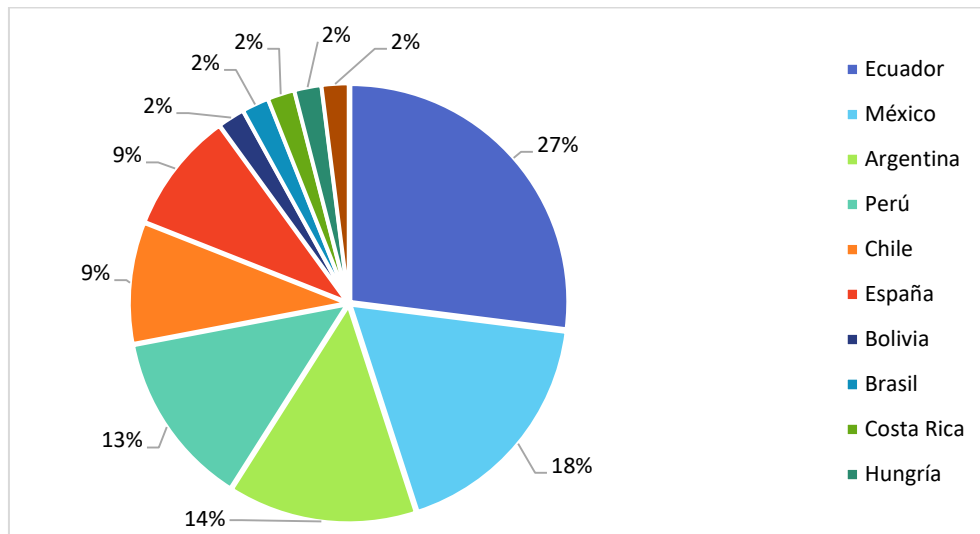
Fuente: Oficina de Relaciones Internacionales, Universidad Mariana, 2019



Gráfica 45. Objeto de los convenios interinstitucionales vigentes a nivel nacional a 2019

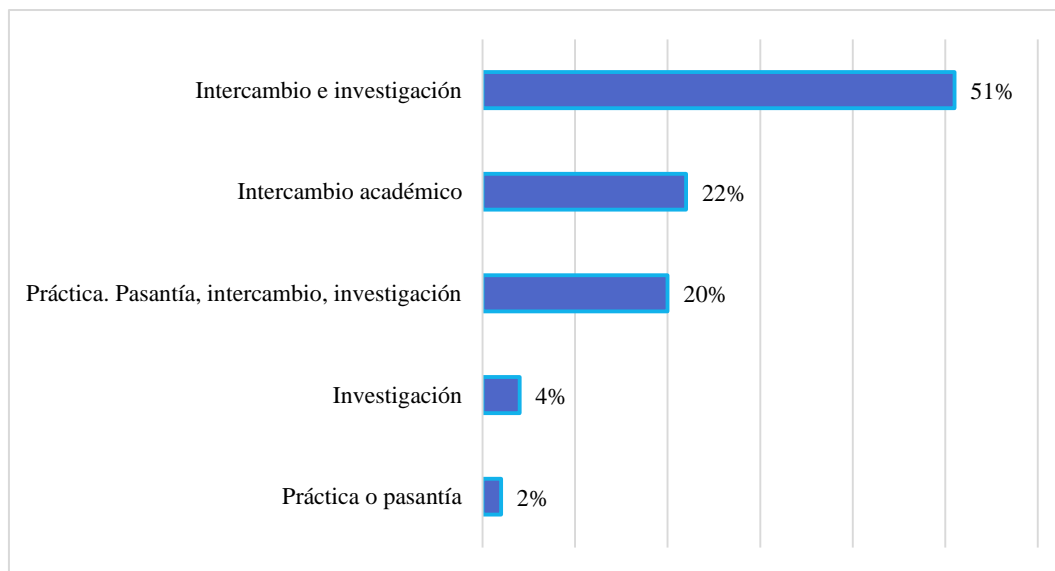
Fuente: Oficina de Relaciones Internacionales, Universidad Mariana, 2019

Convenios internacionales



Gráfica 46. Convenios interinstitucionales vigentes a nivel internacional a 2019

Fuente: Oficina de Relaciones Internacionales, Universidad Mariana 2019



Gráfica 47. Objeto de los convenios interinstitucionales vigentes a nivel internacional a 2019

Fuente: Oficina de Relaciones Internacionales, Universidad Mariana, 2019

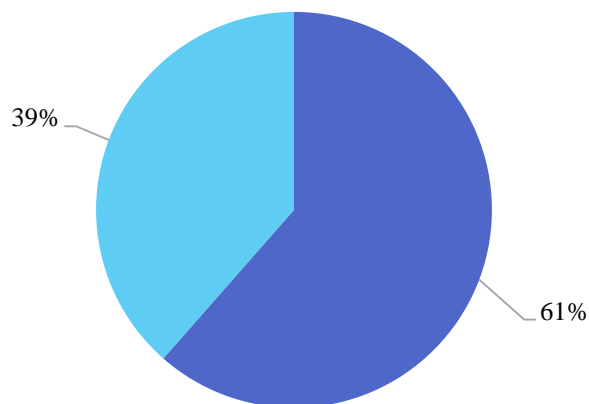
9.2. Movilidad docente

Tabla 40. Número de profesores entrantes a nivel nacional e internacional 2015-2019

Año	No. Docentes en Movilidades Entrante Nacional	No. Docentes en Movilidades Entrante internacional	No. Total Docentes Entrantes
2015	129	30	159
2016	138	45	183
2017	194	58	252
2018	83	74	157
2019	126	55	181
Total	670	262	932

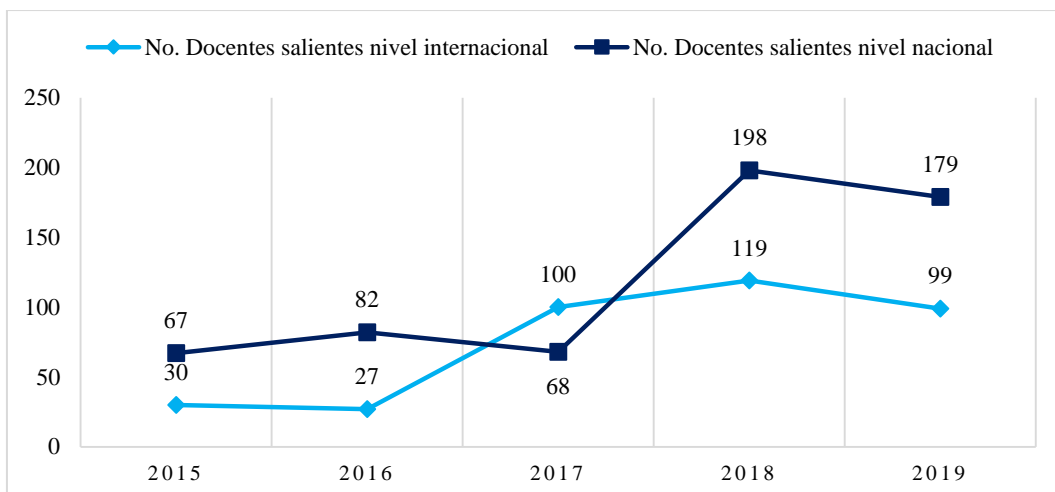
Fuente: Oficina de Relaciones Internacionales, Universidad Mariana, 2019

■ Docentes salientes nivel nacional ■ Docentes salientes nivel Internacional



Gráfica 48. Porcentaje de profesores salientes a nivel nacional e internacional 2015-2019

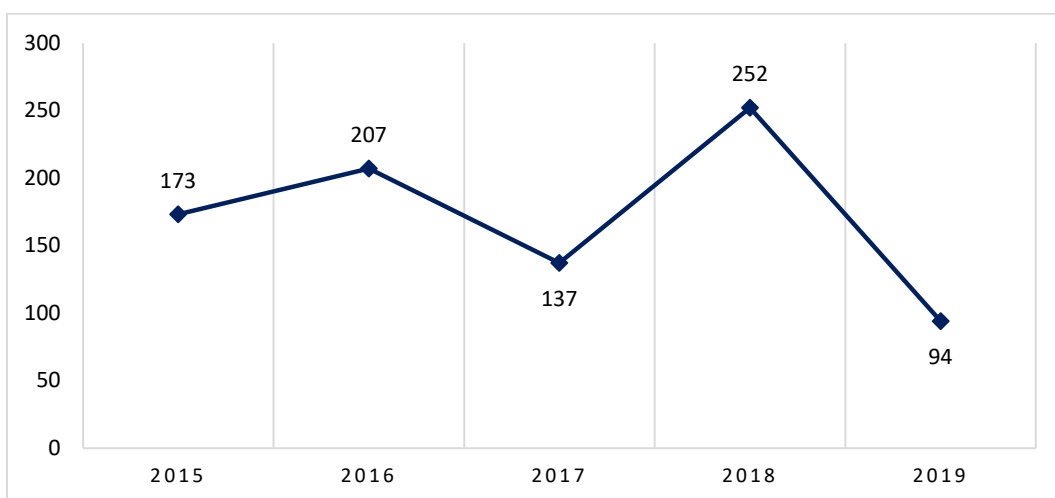
Fuente: Unidad de Relaciones Internacionales – Universidad Mariana, 2019



Gráfica 49. Cantidad de profesores salientes a nivel nacional e internacional 2015-2019

Fuente: Oficina de Relaciones Internacionales – Universidad Mariana, 2019

9.3. Movilidad estudiantil

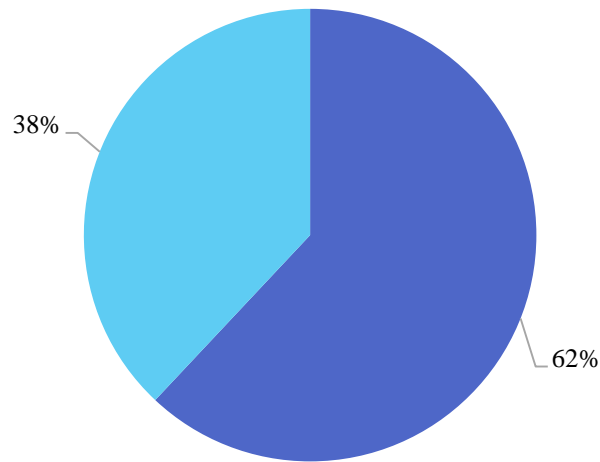


Gráfica 50. Número de estudiantes entrantes de nivel nacional e internacional 2015-2019

Fuente: Oficina de Relaciones Internacionales, Universidad Mariana, 2019

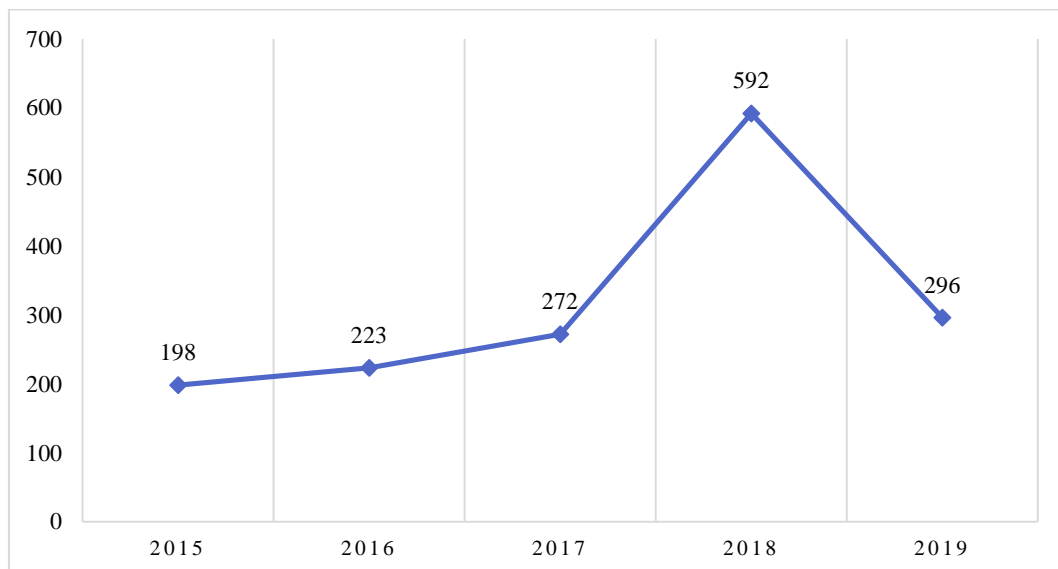
El intercambio internacional de movilidad entrante de estudiantes proviene principalmente de Ecuador, Perú, Argentina, México y Chile y nacional procedentes con mayor frecuencia de Cali y Bogotá.

■ Estudiantes salientes nivel nacional ■ Estudiantes salientes nivel internacional



Gráfica 51. Movilidad estudiantil saliente a nivel nacional e internacional 2015-2019

Fuente: Oficina de Relaciones Internacionales, Universidad Mariana, 2019

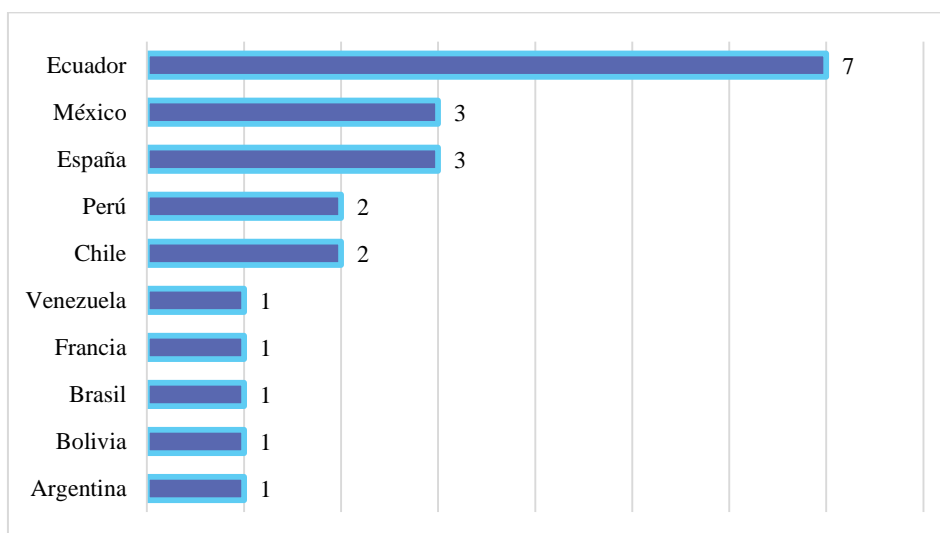


Gráfica 52. Cantidad de estudiantes salientes a nivel internacional periodo 2015-2018

Fuente: Oficina de Relaciones Internacionales, Universidad Mariana, 2019

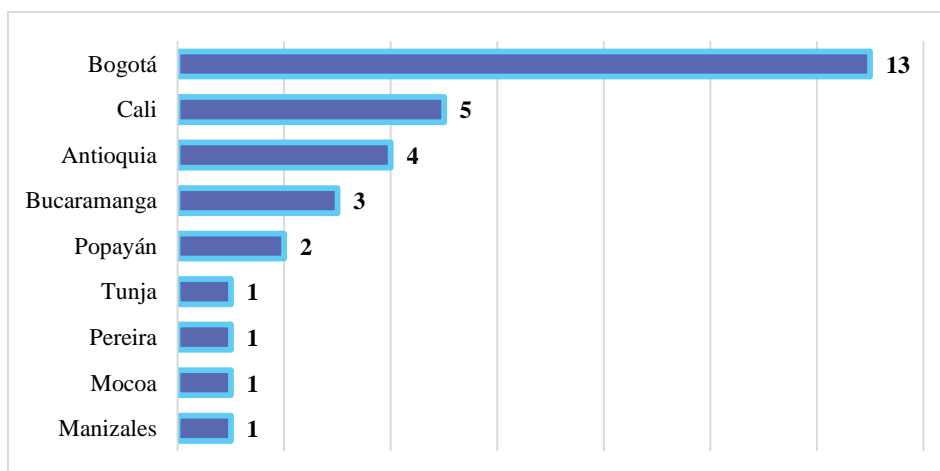
9.4 Internacionalización de la investigación

Entre 2015 a 2019 la Universidad ha tenido relaciones de cooperación en el campo investigativo con universidades a escala nacional e internacional.



Gráfica 53. Cantidad de universidades internacionales visitadas por eventos de investigación 2015-2019

Fuente: Dirección de Investigaciones, Universidad Mariana, 2019



Gráfica 54. Cantidad de universidades nacionales visitadas por eventos de investigación entre 2015-2019

Fuente: Dirección de Investigaciones, Universidad Mariana, 2019

10. Recursos Institucionales

10.1. Medios educativos

Tabla 41. Canales y ancho de banda disponibles para conexión a internet

Canal	Ubicación	2018	2019
Internet Canal Dedicado	Universidad Mariana	150 Megas	600 Megas
WiFi – Canal Dedicado	Universidad Mariana – Red Inalámbrica	100 Megas	300 Megas
Internet Canal Dedicado	Alvernia	20 Megas	40 Megas
Internet Canal Dedicado	Consultorios Jurídicos	10 Megas	40 Megas
Internet Canal Dedicado	Unidad Proyección Social	10 Megas	40 Megas

Fuente: Centro de Servicios Informáticos, Universidad Mariana, 2019

Tabla 42. Herramientas de software

Tipo	Software
Sistemas Operativos	Windows 10, Windows Server, Mac IOs, Linux, Solaris
Bases de Datos	Oracle, My Sql, Quantta
Antivirus	Seqrite Endponit Security
Paquetes Contables	Sigo, Trident, Cg-Uno, Helissa
Diseño	Arc View, Corel Draw, Photoshop, Adobe CS6, Autocad
Software Estadístico	Spss, Epi-Info, Atlas TI
Otros	Matlab, Stella, Aspen

Fuente: Centro de Servicios Informáticos, Universidad Mariana, 2019

Tabla 43. Cantidad de equipos de cómputo destinada a clases, prácticas y consultas

Equipos de Computo	Cantidad
Clases y prácticas	466
Consultas Internet	137
Equipos de apoyo Administrativo	513
Total	1116

Fuente: Centro de Servicios Informáticos, Universidad Mariana, 2019

Tabla 44. Laboratorios especializados por facultad

No.	Laboratorio	Facultad
1	Laboratorio de Física	Ingeniería
2	Laboratorio de Electrónica	Ingeniería
3	Laboratorio de Biología y Microbiología	Ingeniería y Ciencias de la Salud
4	Laboratorio de Automatización	Ingeniería
5	Laboratorio de Robótica y Control	Ingeniería
6	Laboratorio de Máquinas y Herramientas	Ingeniería
7	Laboratorio de Materiales y Geotecnia	Ingeniería
8	Laboratorio de Vías y Pavimentos	Ingeniería
9	Laboratorio de Fluidos y Almacén de Instrumentos de Calidad de Aire	Ingeniería
10	Laboratorio de Operaciones Unitarias	Ingeniería
11	Laboratorio de Procesos Físico-Químicos y Biológicos	Ingeniería
12	Laboratorios de Química	Ingeniería y Ciencias de la Salud
13	Laboratorio de Análisis Instrumental	Ingeniería
14	Laboratorio de Análisis Ambiental	Servicios Externos
15	Laboratorio de Fisioterapia	Ciencias de la Salud
16	Laboratorio de Nutrición y Dietética	Ciencias de la Salud
17	Laboratorio Psicología	Humanidades
18	Laboratorio Psicología – Cámara Gesell	Humanidades
19	Laboratorio Terapia Ocupacional	Ciencias de la Salud
20	Laboratorio Redes y Producción Multimedial	Ingeniería y Humanidades
21	Laboratorio de Simulación Clínica	Ciencias de la Salud
22	Laboratorio de Nutrición y Dietética	Ciencias de la Salud
23	Laboratorio de Medios	Humanidades
24	Consultorios Jurídicos	Humanidades
25	Laboratorio de Simulación en Radiología Convencional	Ciencias de la Salud

Fuente: Servicios Operacionales, Universidad Mariana, 2019

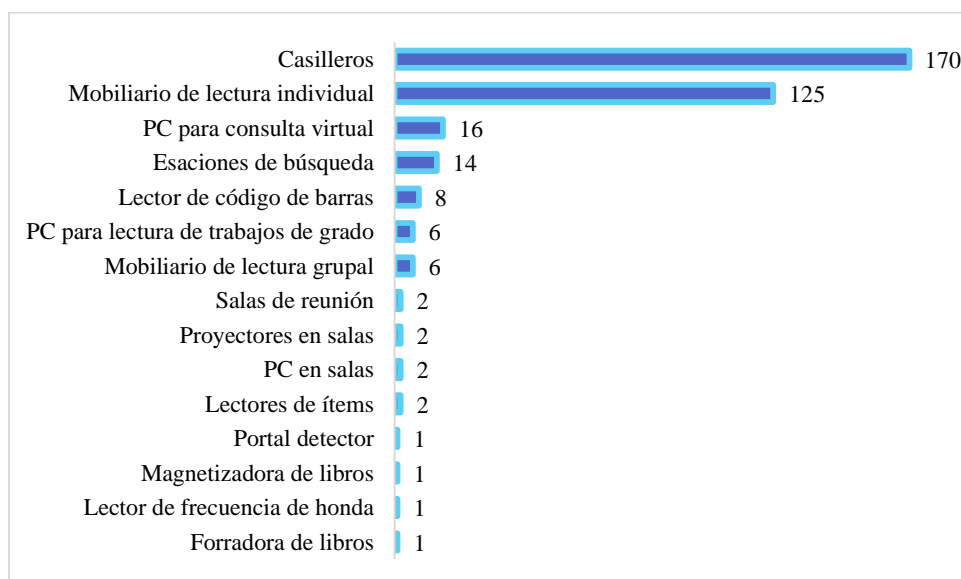
10.2. Recursos bibliográficos, bases de datos y otros recursos

La Universidad cuenta con una biblioteca abierta al público con una colección bibliográfica de más de 50.000 volúmenes y otras características que se describen a continuación.

Tabla 45. Áreas de servicio por tamaño y personal asignado

Área De Servicio	Tamaño	Personal Asignado
Procesos Técnicos	49,08 m ²	2
Circulación y Préstamo	30,63 m ²	2
Casillero	20,10 m ²	2
Servicios Especiales	30, 05 m ²	2
Salas de Reuniones	84 m ²	-
Áreas de Consulta	800 m ²	4
Salas de lectura	380 m ²	-
Dirección	21 m ²	1

Fuente: Biblioteca Hna. Elisabeth Guerrero N., Universidad Mariana, 2019



Gráfica 55. Infraestructura y equipamiento para consultas en biblioteca

Fuente: Biblioteca Hna. Elisabeth Guerrero N., Universidad Mariana, 2019

Tabla 46. Recursos Bibliográficos Institucionales

Tipo de Recurso Bibliográfico	Cantidad
Colección General	60.994
Colección de Referencia	3.920
Colección de Reserva	4.242
Colección materiales especiales (videos, DVD, CD)	523
Publicaciones periódicas	10.893
Trabajos de grado	12.347
Bases de datos especializadas nacionales e internacionales	12

Fuente: Biblioteca Hna. Elisabeth Guerrero N., Universidad Mariana, 2019

Tabla 47. Estaciones de búsqueda en las instalaciones de la biblioteca

Nombre	Cantidad	Descripción
E-libro	98.000	Títulos digitalizados en español con acceso completo, opción de descarga, copia e impresión
Ebrary	125.000	Títulos digitalizados en inglés con acceso completo, opción de descarga, copia e impresión
Nursing@ovid	19	Colección de referencia de libros específicos en inglés para las áreas de ciencias de la salud.
Multilegis	36	Códigos y normatividad Colombiana Completa y actualizada en español, opción de descarga y lectura offline

Fuente: Biblioteca Hna. Elisabeth Guerrero N., Universidad Mariana, 2019



Gráfica 56. Total de volúmenes por área. Año 2018

Fuente: Biblioteca Hna. Elisabeth Guerrero N., Universidad Mariana, 2019

10.3. Estadísticas de uso

Tabla 48. Estadística de uso de material bibliográfico por año

Año	Interno	Externo	Total
2015	127.800	33.938	161.738
2016	106.040	30.423	136.463
2017	80.451	30.477	110.928
2018	98.793	28.350	127.143
2019	113.929	29.831	143.760

Fuente: Biblioteca Hna. Elisabeth Guerrero N., Universidad Mariana, 2019

Tabla 49. Estadística de ingreso de usuarios por año

Año	Estudiantes	Profesores	Administrativos	Visitantes	Total
2015	122.633	4.620	11.954	1.516	140.723
2016	121.280	5.100	17.844	1.585	145.809
2017	132.996	4.687	17.401	2.139	157.223
2018	135.038	5.612	15.223	2.403	158.276
2019	113.417	5.085	11.487	2.268	132.337

Fuente: Biblioteca Hna. Elisabeth Guerrero N., Universidad Mariana, 2019

Tabla 50. Estadística de uso de bases de datos por año

Año	Usuario	Consultas
2015	47.170	113.927
2016	49.980	118.207
2017	59.992	138.974
2018	67.493	149.244
2019	57.966	139.118

Fuente: Biblioteca Hna. Elisabeth Guerrero N., Universidad Mariana, 2019

Tabla 51. Usuarios registrados en la plataforma virtual

Año	Cantidad Usuarios Registrados	%
2015	2.482	22,08%
2016	2.565	22,82%
2017	2.078	18,49%
2018	965	8,59%
2019	3.150	28,02%
Total	11.240	100%

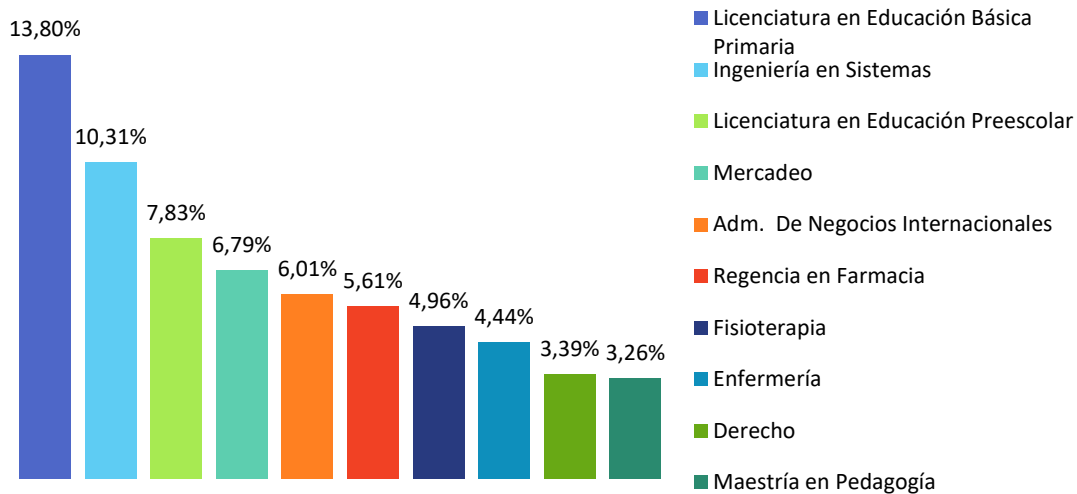
Fuente: Unidad de Educación Virtual, Universidad Mariana, 2019

10.4. Recursos para la virtualidad

Tabla 52. Número de cursos virtuales por facultad

Facultades	No. Cursos
Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas	116
Facultad de Ciencias de la Salud	161
Facultad de Humanidades y C. Sociales	78
Facultad Ingeniería	146
Facultad de Educación	181
Programas de Posgrados	66
Educación Virtual	18
Total cursos en Plataforma	766

Fuente: Unidad de Educación Virtual, Universidad Mariana, 2019



Gráfica 57. Diez primeros programas con más cursos virtuales

Fuente: Unidad de Educación Virtual, Universidad Mariana, 2019

Tabla 53. Total de equipos audiovisuales

Tipo de equipo audiovisual	Total
Video proyectores fijos	69
Video proyectores para préstamo	21
Tableros interactivos	1
Televisores de plasma	2
Portátiles para préstamo	25
Portátiles fijos en salas y auditorios	14
Grabadora con MP3	3
Parlantes para préstamo	12
Baffles aulas de clase	8

Fuente: Recursos Educativos, Universidad Mariana, 2019

10.5. Infraestructura física y tecnológica

La Universidad cuenta con un área total aproximada de ciento tres mil metros cuadrados (103.000m²), conformada por los siguientes predios:

Tabla 54. Predios físicos por sedes

Sede	Dirección	Área (aprox)
Principal	Calle 18 N°34-104	21.000 m ² .
Proyección Social	Carrera 28 N°18-73	300 m ² .
Consultorio Jurídico	Carrera 24 N°14-50	300 m ² .
Alvernia	Vereda El Sitio. Corregimiento Mapachico	81.400 m ² .

Fuente: Oficina de Servicios Operacionales, Universidad Mariana, 2019

Tabla 55. Espacios físicos construidos según su función y condiciones de bienestar

Uso de Espacios	Propiedad		Arriendo	
	Cantidad de Espacios	M2	Cantidad de espacios	M2
Aulas de Clase	-	-	89	3.981,48
Laboratorios	18	1.210,13	7	390,00
Sala de Tutores	-	-	15	853,73
Auditorios	1	1.191,78	4	1.236,90
Bibliotecas	-	-	1	1.198,22
Cómputo	-	-	16	980,56
Oficinas	-	-	72	2.055,06
Espacios Deportivos	11	12.731,08	1	51,60
Cafeterías	1	152,25	3	877,41
Zonas Recreación	3	268,29	3	332,40
Servicios Sanitarios	11	204,82	125	212,40
Otros	-	-	-	-
Totales	45	15.553,53	342	10.333,81

Fuente: Oficina de Servicios Operacionales, Universidad Mariana, 2019

10.6. Inversión en medios y recursos educativos

Tabla 56. Inversión en dotación y mantenimiento en millones de pesos

Concepto	2015	2016	2017	2018	2019
Construcciones y edificaciones	282	587	282	342	238
Maquinaria y equipo	30	27	57	121	124
Equipo de oficina	7	8	2	5	10
Equipo de cómputo y comunicación	9	4	5	18	46
Equipo médico y científico	29	36	24	31	10
Flota y equipo de transporte	11	11	18	18	25
Acueductos, plantas y redes	-	-	3	37	6
Bienes de arte y cultura	-	0	-	0	1
Total	368	673	390	572	459

Fuente: Oficina de servicios operacionales – Universidad Mariana, 2019

Tabla 57. Inversión medios educativos para procesos académicos

	2015	2016	2017	2018	2019
Biblioteca	74.321.945	74.321.945	212.865.942	205.209.354	203.549.499
Laboratorios	496.283.717	3.136.759.860	1.856.078.124	1.084.844.710	650.124.064
Recursos	50.864.634	46.524.918	60.484.052	118.872.314	80.169.288
Tecnología	330.877.435	377.894.244	188.798.707	838.756.890	1.313.994.293
Total	952.347.731	3.635.500.967	2.318.226.825	2.247.683.268	2.247.837.144

Fuente: Universidad Mariana, 2019