# ESTADISTICAS E INDICADORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

1970-1995

Ciencias Agropecuarias

#### Rector de la Universidad Nacional de Colombia

GUILLERMO PÁRAMO ROCHA

Vicerrector General

JAIRO NOVOA CHAPARRO

Secretario General

LUIS ALFONSO RINCÓN

Vicerrector Sede Medellín

MARIO FRANCO HERNÁNDEZ

Vicerrector Sede Manizales

CARLOS ENRIQUE RUIZ

Vicerrector Sede Palmira

FRANCO ALIRIO VALLEJO

Directora de la Oficina de Planeación

ROSA DE LIMA GALLO

Directora Oficina de Planeación Sede Medellín

SYLVIA ESCUDERO MONTOYA

MARIA VICTORIA ANGEL

Director Oficina de Planeación Sede Manizales

ALFONSO PIO AGUDELO

Director del Depto de Admisiones e Información Profesional

Directora (E) Division de Asuntos de Personal Administrativo

DANIEL BOGOYA

Director Oficina de Planeación Sede Palmira

**NELSON LOZANO** 

Director de Registro LUIS GERARDO ASTAIZA

Oficina de Sistemas de Información y Procesos.

**FABIO VARGAS** 

Decano Facultad de Agronomía- Sede Bogotá

GERMAN ARBELÁEZ TORRES

FERNANDO ALVAREZ MEJIA

Decano Facultad de Medicina Veteri. y Zootecnia- Sede Bogotá

GONZALO TÉLLEZ IREGUI

Decano Facultad de Ciencias Agropecuarias- Sede Palmira

Decano Facultad de Ciencias Agropecuarias- Sede Medellín

FRANCO ALIRIO VALLEJO C.

#### Equipo de Trabajo Oficina de Planeación

GLORIA MORALES DE WILCHES

DAVID CUELLAR GALVEZ

Profesor Asociado - Dedicación exclusiva

CARLOS ARTURO FRANCO Z.

programador Equipo de Sistemas

Con el apoyo de:

CARLOS COBALEDA COBALEDA

Ingeniero de Sistemas

MARTHA JAUREGUI

Profesional Espacoalizado

CLARA PATRICIA DIAZ

Profesional Espacoalizado

JOSELYN ZARATE TORRES

Profesional Espacoalizado

DIRECCIÓN GENERAL: ROSA DE LIMA GALLO

DISEÑO EDITORIAL: JOHN BRIAN CUBAQUE

IMPRESIÓN: EDISOMA LTDA.

ISBN: 958-17-0172-9

#### UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

La serie "Informes" de la Oficina de Planeación divulga estadísticas, estudios e investigaciones adelantadas sobre la Universidad. PRIMERA EDICIÓN: SANTA FE DE BOGOTÁ D.C., NOVIEMBRE DE 1996

Universidad Nacional

2

#### PRESENTACIÓN

a Universidad Nacional de Colombia ha mantenido su estadística periódicamente actualizada y publicada desde 1965. Esta tradición ha permitido rescatar y compilar en la serie de publicaciones que hoy presenta la Oficina de Planeación, series históricas de información de algunas de las principales variables que se relacionan con la función docente en pregrado y postgrado desde 1970 hasta 1995. Para algunas variables y dependiendo de los programas o facultades a los que hace referencia no fué posible incluir los 25 años, ya sea porque la creación del programa o facultad fué posterior a 1970 o porque las fuentes de los datos no registraron la información.

La presente publicación se identifica dentro de la nueva serie de publicaciones de la Oficina de Planeación como la Nº 4 y su contenido responde a una visión histórica y actual de la información de las Facultades de Agronomía y de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Sede de Bogotá y de Ciencias Agropecuarias de las Sedes de Medellín y Palmira, las cuales se unieron para dar una visión de conjunto del área de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Colombia.

Este trabajo se fijó como objetivos: presentar la evolución cuantitativa de los últimos 25 años acompañada de un análisis principalmente de los últimos 5 años,

tener una base de información para construir indicadores y orientar diversos análisis de eficiencia y productividad, devolver a la comunidad universitaria la información para apoyar los procesos actuales de reestructuración de Planes de Desarrollo y estudios de interés particular. Nos hemos propuesto mostrar la relación entre la fidelidad del dato y la garantía de su utilidad en el análisis, presentar la información agrupada por áreas del conocimiento para facilitar las comparaciones con el nivel nacional y enfocar análisis mas coherentes para mirarse así misma y valorar su propia dinámica.

Lo anterior se ratifica en el enfoque del análisis que acompaña las estadísticas, el cual fué elaborado por el profesor David Cuéllar autorizado representante de la comunidad académica quien a partir de recoger la evolución del comportamiento cuantitativo de los procesos de admisión, matrícula y egreso de la población estudiantil y los cambios en la estructura del personal docente de la Universidad establece relaciones comparativas entre facultades, de éstas con el ámbito nacional en educación superior en particular y del conjunto del área con el sector agropecuario en general.

Puede apreciarse además de manera ampliada en el análisis, los retos de los nuevos modelos de

desarrollo y nuevas demandas que impone el sector agropecuario, los cuales son exigentes en cuanto a los cambios fundamentales que deben implantarse en la formación de un profesional más integral en conocimientos teóricos y uso de técnicas y tecnologías de avanzada que le permitan tener mayores niveles de competitividad. Le corresponde por tanto a la Universidad Nacional de Colombia dar prioridad a los procesos de acreditación, fortalecer la investigación en este campo,

sistematizar la experiencia de la extensión y reorientar y abrir nuevos frentes de trabajo.

Estas acciones seguramente demandaran información disponible y ordenada, la cual se ofrece a lo largo de los seis capítulos de esta publicación en la que se ha invertido un enorme esfuerzo que combina el trabajo de las facultades y el de diversas unidades de la administración central y de las sedes.

#### GERMAN ARBELAEZ TORRES

Decano Facultad de Agronomía Sede Bogotá

#### FERNANDO ALVAREZ MEJIA

Decano Facultad de Ciencias Agropecuarias Sede Medellín

#### GONZALO TELLEZ IREGUI

Decano Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia - Sede Bogotá

#### FRANCO A. VALLEJO CABRERA

Decano Facultad de Ciencias Agropecuarias Sede Palmira

### CONTENIDO

I. ANALISIS DEL AREA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS	11
1. Programas del área de Ciencias Agropecuarias ofrecidos en la Universidad Nacional de Colombia	13
2. Participación de la matrícula del área de Ciencias Agropecuarias en el total nacional	15
1. U.N. Area de Ciencias Agropecuarias — Tasa de Crecimiento Anual—	
3. Comportamiento de la inscripción, matrícula y egreso de pregrado,	
de la Universidad Nacional de Colombia, en el Area de Ciencias Agropecuarias	17
3.1 Cupos	
3.2 Relación matriculados en primer semestre académico / cupos	
2. Relación Matricula 1er Semestre Académico/cupos	
3.3 Tendencias de la matrícula total por facultades del área de Ciencias Agropecuarias	
– Facultad de Agronomía de Bogotá	19
– Facultad de Veterinaria y Zootecnia	20
Facultad de Ciencias Agropecuarias - Medellín	
– Facultad de Ciencias Agropecuarias - Palmira	22
3.4. Graduación	23
3. Proporción de graduados entre 1990 y 1994 de las promociones que ingresaron a 1er. semestre	
académico entre 1986 y 1990	24
4. Caracterización del recurso humano docente del área de Ciencias Agropecuarias	24
4.1. Según categoría	24
4.2. Según dedicacion, por facultades	25
4.3. Edad de los profesores	26
4.4. Relación alumnos por profesor	26
4. Recurso humano administrativo según niveles de cargo % 1992 - 1995	26
5. Caracterización del recurso humano administrativo del área de Ciencias Agropecuarias	26
II. SINTESIS DEL AREA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS	27
1. Sintesis del área con las variables de inscripción, matrícula y egreso de pregrado. 1991-1995	29
2. Sintesis del área con las variables de matrícula y egreso de postgrado. 1991-1995	

	3. Recurso humano docente según dedicación. 1975-1995	31
	4. Recurso humano docente según Categoria. 1975-1995	32
	5. Recurso humano administrativo según niveles de cargo. 1992-1995	34
	6. Recurso humano administrativo según sede modalidad de vinculación. 1992-1995	35
	7. Inscritos y admitidos en los programas especiales. 1992-1995	36
III.	ESTADISTICAS DE PREGRADO 1991-1995	37
	a. Facultad de Agronomía - Sede Santa Fe de Bogotá	37
	Cupos para primer semestre académico por programas. 1991 - 1995	39
	Agrupación quinquenal de los cupos por programas. 1989 - 1995	
	3. Inscritos para el primer semestre académico por programas. 1991-1995	
	4. Agrupación qunquenal de los inscritos por programas. 1976-1995	
	5. Admitidos en primer semestre académico por programas. 1991-1995	
	Agrupación quinquenal de los admitidos por programas. 1976-1995	
	7. Alumnos matriculados en primer semestre académico por programas. 1991-1995	40
	8. Agrupación quinquenal de matriculados en primer semestre académico por programas. 1976-1995	40
	9. Tasas de absorción por programas. 1991-1995	42
	10. Total de alumnos matriculados según sexo por programas. 1992-1995 (Primer semestre calendario)	42
	11. Total de alumnos matriculados según sexo por programas. 1991-1995 (Segundo semestre calendario)	43
	12. Evolución quinquenal del total de alumnos matriculados por programas. 1980-1995	43
	13. Total de alumnos matriculados según sexo por semestres académicos. 1992-1995 — Ingeniería Agronómica—	44
	14. Egresados por programas. 1991-1995	45
	15. Agrupación quinqueal de egresados. 1976-1995	45
	16. Graduados por programas. 1991-1995	45
	17. Agrupación quinquenal de graduados. 1976-1995	45
	h Frankland de Medicine Veterinaria y Zeoteonia - Code Canta Fe de Doceté	47
	b. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia - Sede Santa Fe de Bogotá	47
	18. Cupos para primer semestre académico por programas. 1991-1995	49
	19. Agrupación quinquenal de los cupos por programas. 1983-1995	
	20. Inscritos para el primer semestre académico por programas. 1991-1995	
	21. Agrupación quinquenal de los inscritos por programas. 1976-1995	49
	22. Admitidos en primer semestre académico por programas. 1991 - 1995	
	23. Agrupación quinquenal de los admitidos por programas. 1976 - 1995	
	24. Alumnos nuevos matriculados en primer semestre académico por programas. 1991 - 1995	50
	25. Agrupación quinquenal de los alumnos nuevos matriculados en primer semestre académico	-
	por progamas. 1976 - 1995	
	26. Tasas de absorción por programas.1991-1995	
	27. Total de alumnos matriculados según sexo por programas. 1992-1995 (Primer semestre calendario)	
	28. Total de alumnos matriculados según sexo por programas. 1991-1995 (Segundo semestre calendario)	
	29. Evolución quinquenal del total de alumnos matriculados por programas. 1980-1995	53

30. Total de alumnos matriculados según sexo por semestres académicos. 1992-1995 — Medicina Veterinaria —	54
31. Total de alumnos matriculados según sexo por semestres académicos. 1992-1995 — Zootecnia —	55
32. Graduados por programas. 1991-1995	56
33. Agrupación quinquenal de graduados. 1976-1995	57
c. Facultad de Ciencias Agropecuarias - Sede Medellín	59
34. Cupos para primer semestre académico por programas. 1991-1995	
35. Agrupación quinquenal de los cupos por programas. 1983-1995	
36. Inscritos para el primer semestre académico por programas. 1991-1995	
37. Agrupación quinquenal de los inscritos por pogramas. 1976-1995	
38. Admitidos en primer semestre académico por programas. 1991-1995	
39. Agrupación quinquenal de los admitidos por programas. 1976-1995	
40. Alumnos nuevos matriculados en primer semetre académico por programas. 1991-1995	
41. Agrupación quinquenal de los matriculados en primer semestre académico por programas. 1976-1995	
42. Tasas de absorcion por programas. 1991-1995	
44. Total de alumnos matriculados según sexo por programas. 1991-1995 (Segundo semestre calendario)	
45. Evolución quinquenal del total de alumnos matriculados por programas. 1980-1995	
46. Total de alumnos matriculados según sexo por semestres académicos. 1992-1995 —Ingeniería Agronómica—	
47. Total de alumnos matriculados según sexo por semestres académicos. 1992-1995 — Ingeniería Agrícola—	
48. Total de alumnos matriculados según sexo por semestres académicos. 1992-1995 — Ingeniería Forestal—	
49. Total de alumnos matriculados según sexo por semestres académicos. 1992-1995 —Zootecnia—	
50. Graduados por programas. 1991-1995	
51. Agrupación quinquenal de graduados. 1970-1995	
<b>3</b> Francisco de la constante	
d. Facultad de Ciencias Agropecuarias - Sede Palmira	73
52. Cupos para primer semestre académico por rogramas. 1991-1995	
53. Agrupación quinquenal de los cupos por programas. 1983-1995	
54. Inscritos para el primer semestre académico por programas. 1991-1995	
55. Agrupación quinquenal de los inscritos por programas. 1976-1995	
56. Admitidos en primer semestre académico por programas. 1991-1995	
57. Agrupación quinquenal de los admitidos por programas. 1976-1995	
58. Alumnos matriculados en primer semetre académico por programas. 1991 -1995	
59. Agrupación quinquenal de los matriculados en primer semestre académico por programas. 1976-1995	
60. Tasas de absorción por programas. 1991-1995	
61. Total de alumnos matriculados según sexo por programas. 1992-1995 (Primer semestre calendario)	
62. Total de alumnos matriculados según sexo por programas. 1991-1995 (Segundo semestre calendario)	
63. Evolución quinquenal del total de alumnos matriculados por programas. 1986-1995	
64. Total de alumnos matriculados según sexo por semestres académicos. 1992 - 1995 — Ingeniería Agronómica—	
65. Total de alumnos matriculados según sexo por semestres académicos. 1992 - 1995 — Zootecnia—	
66. Egresados por programas. 1991-1995	82

	67. Agrupación quinquenal de egresados. 1976-1995	
	68. Graduados por programas. 1991-1995	
	69. Agrupación quinquenal de graduados. 1976-1995	84
IV.	ESTADISTICAS DE POSTGRADO. 1991-1995	85
	a. Facultad de Agronomía - Sede Santa Fe de Bogotá	87
	1. Total alumnos matriculados por programas. 1991-1995	87
	2. Evolución quinquenal del total de alumnos matriculados por programas. 1980-1995	87
	3. Egresados por programas. 1991-1995	88
	4. Participación del sexo femenino en el total de egresados por programas. 1991-1995	88
	5. Agrupación quinquenal de egresados. 1977-1995	88
	6. Graduados por programas. 1991 - 1995	
	7. Participación del sexo femenino en el total de graduados por programas. 1991 - 1995	89
	8. Agrupación quinquenal de graduados. 1977 - 1995	89
	b. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, - Sede Santa Fe de Bogotá	90
	9. Total alumnos matriculados por programas . 1991-1995	90
	10. Participación del sexo femenino en el total de alumnos matriculados por programas. 1991-1995	90
	11. Evolución quinquenal del total de alumnos matriculados por programas. 1985-1995	
	12. Egresados programas 1991-1995	90
	13. Participación del sexo femenino en el total de alumnos egresados por programas. 1991-1995	91
	14. Agrupación quinquenal de graduados. 1977-1995	91
	c. Facultad de Ciencias Agropecuarias - Sede Medellín	92
	45 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	
	15. Total alumnos matriculados por programas. 1991-1995	
	16. Participación del sexo femenino en el total de alumnos matriculados por programas. 1991-1995	
	17. Evolución quinquenal del total de alumnos matriculados por programas. 1990-1995	
	18. Graduados por programas . 1992-1995-I	93
	d. Facultad de Ciencias Agropecuarias - Sede Palmira	94
	19. Total alumnos matriculados por programas. 1991-1995	94
	20. Participación del sexo femenino en el total de alumnos matriculados por programas. 1991-1995	
	21. Evolución quinquenal del total de alumnos matriculados por programas. 1985-1995	
	22. Egresados por programas. 1991-1995	
	23. Agrupación quinquenal de egresados. 1985-1995	
	24. Graduados por programas. 1991-1995	
	25. Participación del sexo femenino en el total de alumnos matriculados por programas. 1991-1995	
	26. Agrupación quinquenal de graduados. 1985-1995	98

V. ES	TADISTICAS HISTORICAS DE PREGRADO. 1970-1990	99
	a. Facultad de Agronomía - Sede Santa Fe de Bogotá	100
	1. Evolución de cupos, inscritos, admitidos y alumnos nuevos o matriculados	
	en el primer semestre académico en agronomía. 1970-1990	
	b. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia - Sede Santa Fe de Bogotá	103
	3. Evolución de cupos y alumnos nuevos o matriculados en primer semestre académico por programas 1974-1990	103
	4. Evolución de inscritos-admitidos-en primer semestre académico por programas. 1970-1990	
	5. Evolución del total de alumnos matriculados por programas. 1970-1990	
	6. Evolución de egresados y graduados por programas. 1970 -1990	
	c. Facultad de Ciencias Agropecuarias - Sede Medellín	107
	7. Evolución de cupos y alumnos nuevos o matriculados en	
	1 <sup>er</sup> semestre académico por programas . 1970 -1990	
	8. Evolución de los inscritos en el primer semestre académico por programas. 1970 - 1990	
	9. Evolución de los admitidos en el primer semestre académico por programas. 1970-1990	
	10. Evolución de los alumnos matriculados por programas. 1977-1990	
	11. Evolución de los egresados por programas. 1977 -1990	
	12. Evolución de los graduados por programas. 1977-1990	112
	d. Facultad de Ciencias Agropecuarias - Sede Palmira	113
	13. Evolución de cupos y alumnos nuevos o matriculados en	
	1 <sup>er</sup> semestre académico por programas. 1974-1990	
	14. Evolución de inscritos en el primer semestre académico por programas	
	15. Evolución de admitidos en el primer semestre académico por programas. 1970-1990	
	16. Evolución del total de alumnos matriculados por programas. 1970-1990	
	17. Evolución de egresados por programas. 1970-1990	
	18. Evolución de graduados por programas. 1970-1990	118
VI. E	STADISTICAS HISTORICAS DE POSTGRADO. 1977-1990	119
	a. Facultad de Agronomía - Sede Santa Fe de Bogotá	121
	1. Evolución del total de alumnos matriculados por programas. 1977-1990	121
	2. Evolución del total de egresados por programas. 1977-1990	122
	3. Evolución del total de graduados por programas. 1977-1990	123

b. l	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia - Sede Santa Fe de Bogotá	124
4. I	Evolución del total de alumnos matriculados por programas. 1977-1990	124
5. l	Evolución de egresados por programas. 1977-1990	125
6. 1	Evolución de graduados por programas. 1977-1990	126
c.	Facultad de Ciencias Agropecuarias - Sede Palmira	127
7. I	Evolución del total de alumnos matriculados por programas. 1983-1990	127
8. 8	Evolución de egresados y graduados por programas. 1983-1990	128
ANEXO		129
Glo	osario	129

## I. ANALISIS DEL AREA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

CIENCIAS AGROPECUARIAS

#### Convenciones

--- No se presentó el evento

• • • Se presentó pero no hay cifras disponibles

#### \*\*1.Programas del área de Ciencias Agropecuarias ofrecidos en la Universidad Nacional de Colombia.

as cifras sobre el nulo crecimiento en el ofrecimiento de programas curriculares en el área de Ciencias Agropecuarias en la U.N. en las sedes de Bogotá, Mede-Ilín y Palmira (10 programas de pregrado, 4 especializaciones, 5 maestrías y 1 doctorado), requiere de un análisis del contexto que permita proyectar el desarrollo del área. Desde los años siguientes a la Reforma Patiño cuando se crearon los programas de pregrado (Zootecnia, Ingeniería Agrícola y Economía Agrícola) y el PEG buscando apuntalar el desarrollo del sector, no se han adoptado políticas acerca de la creación de nuevos programas, sinembargo, han sido recurrentes los debates sobre el tema buscando dar respuestas a opciones sobre si la diversidad en el ofrecimiento debe darse a través de nuevos pregrados o transformar su naturaleza, hacerlos más básicos y multiplicar las líneas de profundización, impulsar el desarrollo de los postgrados, etc.

En efecto, es innegable el impacto de la apertura del país a los mercados mundiales sobre los conceptos con que se ha manejado la producción agraria En algunos productos se ha pasado de los precios de sustentación fijados con base en los costos de producción, a los precios ligados a los mercados mundiales. Hoy es necesario

entender que el crecimiento de los Partidos Verdes en Europa afectan nuestra forma de cultivar y que se deben buscar formas más limpias de producir cosechas. Hoy se habla seriamente de las barreras paraarancelarias y de los residuos tóxicos y hay preocupación por los gustos y preferencias de los consumidores en otros países. Actualmente se entiende que la revaluación puede ser un cuello de botella para la competitividad y muchos agricultores y ganaderos han comenzado a entender que al hablar de competitividad se habla de eficiencia, de calidad, de reducción de costos, de inversión, de productividad, de reorganización de las empresas y de mayor conocimiento de los mercados. Es decir, este nuevo contexto está señalando que el papel del profesional del sector es fundamental para la supervivencia de las empresas y la viabilidad de las regiones, y que el papel del profesional del sector agrario requiere conocimientos más amplios que en el pasado, para desenvolverse a cabalidad.

El papel del Estado se está transformando. Los procesos de desconcentración de funciones, la descentralización operativa, la asignación de un papel más activo a la iniciativa privada y ciudadana, la creciente necesidad de desclientelización del manejo del Estado y del fortalecimiento de la democracia son aspectos que moldean las relaciones del Estado con los ciudadanos.

El modelo de desarrollo tiende a que las decisiones económicas que afectan las regiones se tomen en centros

<sup>\*\*</sup> Análisis elaborado por el Profesor David Cuéllar, Profesor Asociado Dedicación Exclusiva de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.

urbanos de dentro y fuera del país. En las regiones la población puede incidir sobre aspectos referidos a la calidad de vida y sobre algunos aspectos de cómo realizar el proceso productivo. En estos sentidos el problema ambiental pasa a un primer plano.

Por otra parte, nuevas demandas se plantean al sector agrario. Con el crecimiento de la población, simultáneamente han crecido la pobreza y las clases medias en el país. El estilo de desarrollo predominante conlleva el crecimiento de las ciudades, una preocupación creciente por la calidad de vida, cambios en los tamaños de las familias., la incorporación de la mujer al mercado de trabajo, el desarrollo de las comunicaciones. Estos cambios han propiciado transformaciones substanciales en los hábitos de consumo, en los sistemas de compra, transporte y almacenamiento de productos, transformaciones que se han desplazado verticalmente hasta el productor. Cada vez más el cliente del productor agrario son empresas procesadoras y cada vez más la integración vertical es una herramienta organizacional para manejar calidad y competitividad. La formación del profesional del agro debe atender estas realidades.

A diferencia de las expectativas que sobre el sector se hacían con el modelo de desarrollo industrialista de sustitución de importaciones, en el cual se esperaba que el sector agrario expulsara mano de obra barata para el desarrollo industrial, hoy, con el agotamiento de ese modelo y los altos niveles de desempleo y de pobreza, se presiona un nuevo modelo en el cual se espera que el sector agrario genere empleo. Por otra parte, el desbalance entre los ingresos rurales y los urbanos combinado con la mayor tecnificación necesaria para competir, hace necesario incrementar la productividad de la mano de obra rural.

También el modelo de sustitución de importaciones asignaba al sector un papel estratégico en la seguridad alimentaria, y por tanto subsidiaba y protegía algunos productos. El nuevo modelo busca que la seguridad alimentaria se de por las vías de los ingresos y del comercio mundial. Ahora el sector se entiende más como un generador de divisas. Vale la pena señalar, que a diferencia de lo que piensan algunos, quienes señalan que el mercado interno está saturado y que las nuevas producciones deben orientarse exclusivamente a la demanda externa, las cifras de crecimiento del ingreso permiten creer que la demanda interna continuará creciendo y que exigirá nuevos productos, especialmente de productos más elaborados, con mayor valor agregado.

El manejo macroeconómico del país ha traído consigo el crecimiento sensible en los costos de la energía y de otros servicios. A pesar de que el país exporta petróleo, los costos de sus derivados se han elevado y se pronostica que se harán aún más costosos. Las crisis financieras de las empresas de energía eléctrica y de servicios se resuelven con incrementos en las tarifas o con revaluación.<sup>1</sup>

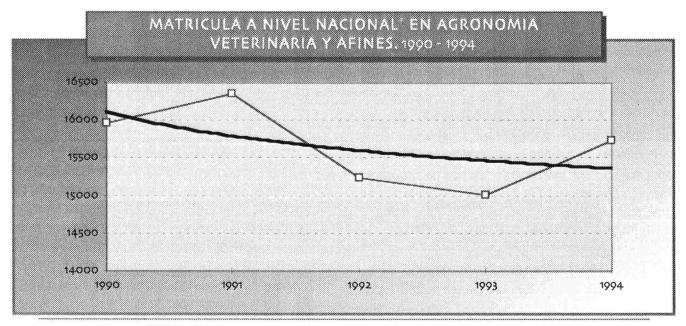
#### 1 Bibliografía:

- CIAT 1991. El CIAT hacia el año 2000: Un plan estratégico. Cali, Colombia. Parte 1:92 p. Documento Nacional de Ciencia y Tegnología: Polática Nacional de Innovación y Desarrollo Tecnológico. Colciencias, Ministerio de desarrollo, Ministerio de Agricultura y el IFI, Bogotá, 1995. 29 p.
- Consultative Group Internacional Agricultural Reserch, 1995. Renewall of the CGIAR, sustantinable Agriculture for food security in developing countries. Ministerial-level Meeting. summary on proceedings and decisions. Lucerne, Switzerland. 134p.
- · Consultative Group Internacional Agricultural Reserch, 1995. Renewall of the CGIAR, sustantinable Agriculture for food security in developing countries. Ministerial-level Meeting. Background on documents on major issues. Lucerne, Switzerland. 134p
- Corporación Colombia Internacional, Departamento Nacional de Planeación, COLCIENCIAS, 1994. Limitantes al omercio Mndial de Alimentos: Problemas Cuarentenariós y residuos quimicos, Bogotá 100p.
- Cuéllar David, la capacidad de dirección y la formación de los Ingenieros agrónomos. En Agronomía Colombiana Vol. 9 № 1:57-66.
- FAO. 1995. Agricultura hacia el año 2000. En Revista Nacional de Agricultura. Nº 910, Ene, Mar. 1995, Santa Fe de Bogotá, Pp. 47-73.

## 2. Participación de la matrícula del Area de Ciencias Agropecuarias en el total nacional

A nivel nacional, la matrícula total en pregrado y postgrado en Ciencias Agropecuarias muestra una tendencia a bajar entre 1990 y 1994, esto obedece muy probablemente a que mientras en 1991 demandaron ingreso a estos programas 17.176 bachilleres, en los

años siguientes se observa cada vez menos solicitantes (14.897- 13.728 - 12.526). Este mismo comportamiento se replica en la matrícula en el área en la Universidad Nacional de Colombia. En el análisis de las tendencias en los últimos tres quinquenios, el pregrado presenta un ligero crecimiento entre 1981 y 1986, un estancamiento entre 1987 y 1990 y una tendencia a decrecer entre 1991-1995.

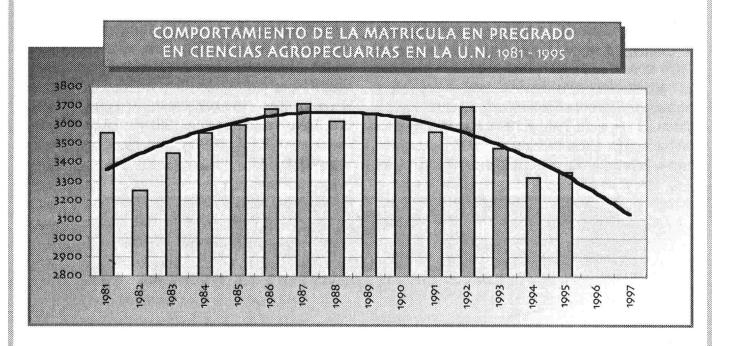


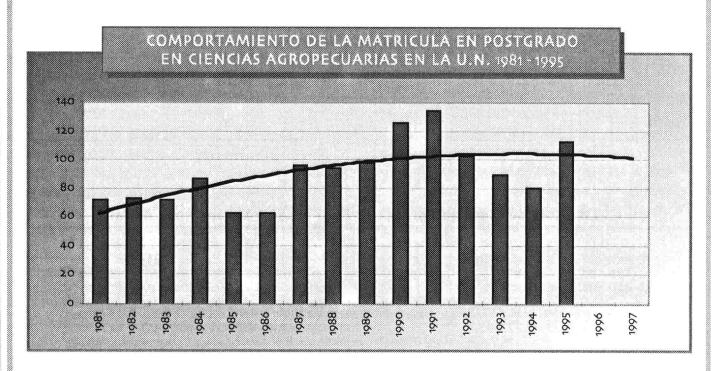
FUENTE: ICFES. Estadísticas de la Educación Superior. Resumen anual. Santa Fe de Bogotá, D.C. 1994

#### 1. U.N. Area de Ciencias Agropecuarias – Tasa de Crecimiento Anual–

Quinquenios	81-85	86-90	91-95
Pregrado	1.1	-0.4	-2.4
Postgrado	-1.0	15.1	-3.7

Entre los años 1991 y 1995 el total de matriculados en pregrado pasó de 3.569 a 3.350. Buena parte de la reducción obedece a la baja relación entre inscritos y matriculados en primer semestre académico, que para los cinco años es de 2.952/23.366 = 0.13, lo cual significa que de cada 100 inscritos solo se matriculan13.





Otra razon de este decrecimiento puedes ser la creación de nuevas carreras, por ejamplo de Agronomía en la UDCA (Santa Fe de Bogotá), Universidad de Cundinamarca (Fusagasuga) y Universidad de la Paz (Barrancabermeja).

La matrícula en el <u>postgrado</u> ha tenido descensos y recuperaciones en la matrícula y a excepción del año 1995, entre 1991 y 1994 tuvo una tasa negativa de crecimiento (-3.7 anual), lo cual determinó una leve tendencia a bajar.

La matrícula de la U.N. en Ciencias Agropecuarias dentro del total nacional ha incrementado su participación: de un total de 2795 matriculados en 1er semestre académico en el país <sup>2</sup> en 1994, la Universidad Nacional matriculó 492, es decir el 18%. Esta relación en 1991 era de 5799 /719, para un 12.4%. Este incremento, como se pudo observar, se debe mas a la reducción de matrículas nuevas en el total del país que a crecimiento de la matrícula en la Universidad Nacional en términos absolutos.

Para el postgrado la participación de la Universidad Nacional en el total nacional es alta, pues, exceptuando las maestrías en Desarrollo Rural y la de Fitopatología de la Universidad de Caldas, las demás maestrías son ofrecidas por la Universidad Nacional, que para 1995 presentaba 113 estudiantes matriculados.

En pocos años se ha comprendido que la importancia del sector agrario se ha reducido en el marco general de la economía del país y que no se puede hablar de un desarrollo del sector agropecuario aislado del desarrollo general. En efecto, la reducción porcentual de la población rural comparada con la población del sector urbano, la menor participación relativa del sector agropecuario en el PIB (sin incluir la industria ligada directamente al sector) han mermado el peso político del sector. Este hecho no es ajeno a la importancia política de grupos armados que campean en el sector rural, ni al estancamiento del número de aspirantes para estudiar carreras del sector agrario. Asimismo, los incrementos que se han logrado en la producción agrícola y pecuaria, han condu-

cido a una gran oferta que lleva a los precios de los alimentos a la baja, especialmente por la insuficiencia de la demanda efectiva, dado el carácter limitado del desarrollo de otros sectores.

3. Comportamiento de la inscripción, matrícula y egreso de pregrado, de la Universidad Nacional de Colombia, en el Area de Ciencias Agropecuarias.

#### 3.1 Cupos

Los cupos para 1er. semestre académico para las diversas carreras del área han presentado ligeras variaciones (entre 1991-1995) de tal manera que es posible señalar que la Universidad Nacional ofrece alrededor de 750 anuales. Mientras que el número de inscritos si ha presentado variaciones significativas. De 6.274 que demandaron ingreso en 1991 se bajó progresivamente a 3.654 en 1994. En 1995 se presenta una ligera recuperación a 4.167, para una reducción total en el período de referencia de un 33,5%. Estas tendencias siguen las tendencias generales del sector universitario del país para las carreras de Agronomía, Veterinaria y afines, que en el período 1991-1995 bajó un 15.5%

Las variaciones en los niveles de inscripción coinciden con variaciones en las decisiones de política del área en producción en cultivos a nivel del país. En efecto, la política de protección y estímulos al sector ofrecida durante el año 1990 por el gobierno de Virgilio Barco, produjo una fuerte recuperación de la agricultura que se manifiesta en el crecimiento en el área sembrada de los principales cultivos. Posteriormente, la política de choque, de apertura a las importaciones en época de bajos precios internacionales y la eliminación de barreras y subsidios en el gobierno de Cesar Gaviria, a mas de la sequía

prolongada de 1992 y 93 condujeron a deteriorar la rentabilidad de los cultivos y los productos pecuarios hasta 1994. En 1995 se recuperan los precios internacionales de algunos productos y el gobierno de Samper establece una política que somete a los productos a la competencia internacional, pero con algunas protecciones. Estos hechos han permitido una ligera recuperación del área sembrada en el sector, lo cual coincide con una ligera recuperación en las inscripciones.

A nivel Nacional, el total de inscripciones para Agronomía, Veterinaria y afines bajó entre 1991 y 1995 en un 32,5%, en tanto que para las carreras ofrecidas por la Universidad Nacional bajó un 21,2%

## 3.2 Relación matriculados en primer semestre académico / cupos

La oferta aceptada en relación con la oferta real, muestra la capacidad institucional para atraer aspirantes que aprueben el examen de admisión y que efectivamente se matriculen, en relación a los cupos que ofrece la Facultad en términos reales.

Es preocupante la relación que se da entre estudiantes matriculados en primer semestre y cupos ofrecidos en el área. En 1991 para 744 cupos se matriculan 719 estudiantes, mientras en 1994 para 705 cupos solo se matriculan 492. En este año, la relación es crítica especialmente para las facultades de Medellín (230/112) y Palmira (205/134). En el caso de Agronomía Bogotá se mantiene una relación ligeramente por encima de 1.

Las estadísticas muestran que buena parte de los cupos ofrecidos por la Universidad, no son utilizados, ya sea por que los aspirantes no obtienen el puntaje mínimo exigido para ingresar a la carrera, o porque habiéndolo obtenido no lo utilizan. Esto es especialmente cierto para la sede de Palmira, de acuerdo a los datos presentados en la siguiente tabla:

#### 2. Relación Matricula 1er Semestre Académico/cupos

Facultad	Sede	1991	1992	1993	1994	1995			
Agronomía	Bogotá	1.08	0.98	1.04	1.00	1.08			
Medicina. Vet. y Zootecnia.	Bogotá	1.08	0.72	0.91	0.85	0.57			
Ciencias Agropecuarias	Medellín	1.03	0.62	0.59	0.48	0.90			
Ciencias Agropecuarias	Palmira	0.79	0.67	0.750	0.65	0.57			

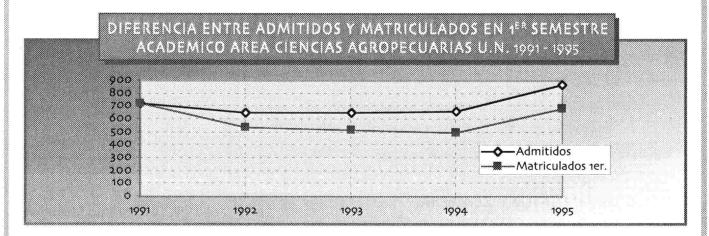
Si bien la relación entre matrícula en 1<sup>er</sup> curso/cupos que anteriormente se desarrollaba, arroja información relevante, también es necesario comprender que la variable cupos no corresponde exactamente a la capacidad real de oferta, la cual podría estar personificada en la variable, dado que finalmente este es el cupo que se está ofreciendo.

La diferencia entre los admitidos –oferta real de cupos– y los matriculados en 1<sup>er</sup> semestre académico

-oferta aceptada-, permite asegurar que no todos los admitidos se matriculan: entre 91-95 se aprecia que la relación 2.952 matriculados en 1<sup>er</sup> semestre/3.564 admitidos = 0.83, indicando que de cada 100 admitidos se matriculan 83 y no acepta el cupo 17. Las comparaciones año a año entre las mismas variables muestran que la diferencias se acentúan:1-18-20-25-22.

#### 3.3 Tendencias de la matrícula total por Facultades del Area de Ciencias Agropecuarias

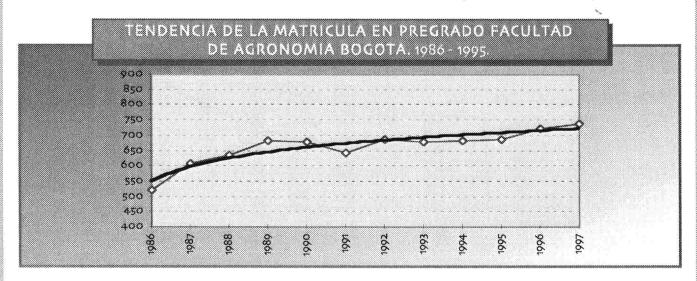
El sentido de analizar las series históricas de la matrícula es el de pronosticar el futuro a partir de las tendencias que muestran los datos, lo cual permite deducir que nuevas políticas de ampliación de la oferta real de cupos y de eficiencia en lo relativo a menor deserción y repitencia, entre otras, podrán variar el curso de estas tendencias.

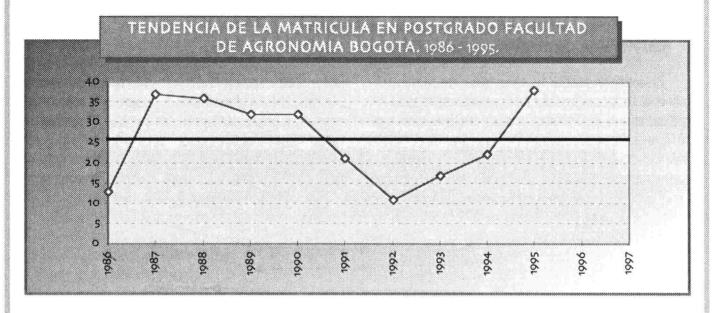


#### Facultad de Agronomía de Bogotá

Esta Facultad en los últimos 10 años (86-95) muestra tasas de crecimiento anual de 2,1 en pregrado y -0.2 en postgrado, de lo cual se infiere que mientras el pregrado tiende a crecer 2 alumnos por cada 100 matriculados

anualmente, el postgrado tiene variaciones en su matrícula mostrando entre 1987 y 1992 decrecimientos progresivos y entre 1992 y 1995 recuperación sistemática; lo cual incide en una tendencia hacia la estabilización. Gráficamente se puede observar mejor lo anteriormente expuesto:





#### Facultad de Veterinaria y Zootecnia

Las tasas de crecimiento anual de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de Bogotá para pregrado muestra una leve pero sistemática tendencia a crecer, la tasa entre 1986-1995 fué de 0.4% anual y en los

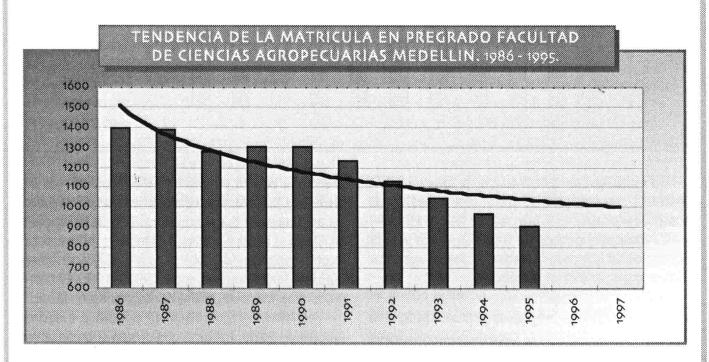
últimos 5 años de 5.0%. En el postgrado se aprecia una tasa anual de -0.1%, lo cual por lo poco significativa no determina una tendencia hacia el decrecimiento sino hacia la estabilización.

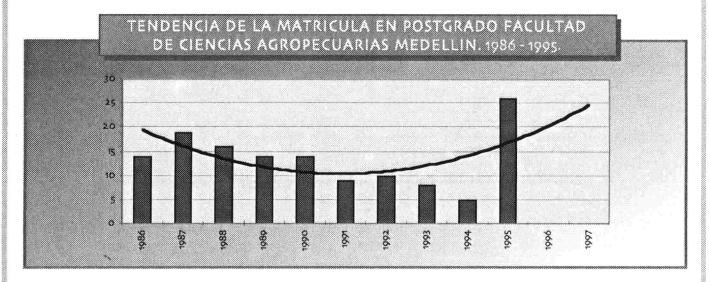




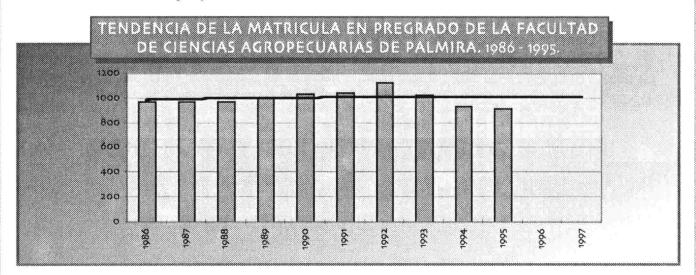
#### Facultad de Ciencias Agropecuarias - Medellín

Las tasas de crecimiento anual de la matrícula tanto para el pregrado como para el postgrado son negativas (-4.7 y -5.1), lo que permitiría predecir una baja progresiva en los dos niveles para el futuro, no obstante, la matrícula del postgrado en 1995 tuvo una recuperación que afectó la tendencia a bajar.



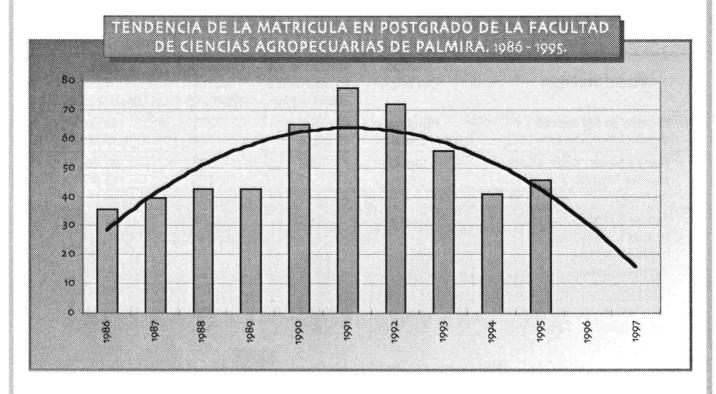


Facultad de Ciencias Agropecuarias - Palmira



La estabilidad de la matrícula de pregrado (1.0%) contrasta con una tasa de crecimiento anual en el postgrado positiva (3.3%) entre 1986-1995, y significativamente decreciente (-19.1%) en los ultimos 5 años, lo cual influye en la predicción de una baja sistemática de la matrícula en postgrado.

En conclusión, los programas de pregrado del área tienden a crecer muy ligeramente en las facultades de la sede de Bogotá y a bajar o estabilizarse en las de Medellín y Palmira, sinembargo el análisis de conjunto del área muestra que la acentuada baja de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de Medellín influye para mostrar una tendencia global hacia la estabilización entre 1986 y 1990 y una baja entre 1991 y 1995. El postgrado muestra decrecimientos importantes en Medicina Veterinaria y Zootecnia de Bogotá y Ciencias Agropecuarias de Palmira, que opacan el crecimiento



de Agronomía de Bogotá y Ciencias Agropecuarias de Medellín del último quinquenio .

Todo lo anterior muestra que deberán orientarse estudios explicativos que indiquen si estas tendencias están reflejando comportamientos de consolidación en los programas y niveles, es decir, las facultades del área han logrado un punto de estabilidad acorde con sus recursos, capacidades y necesidades, o por el contrario tienen problemas de eficiencia que les impide crecer. Estas definiciones podrán establecerse durante los análisis de rigor que se adelanten durante los procesos de acreditación.

#### 3.4 Graduación

Una de las formas para determinar factores que se asocian al logro de eficiencia en educación superior, es la comparación entre los que ingresan y los que se gradúan considerando el tiempo establecido normativa y curricularmente para cursar un programa. Esta relación calculada para varias promociones podrá arrojar un indicador del número de estudiantes que logran culminar en el tiempo reglamentario su carrera y el número de aquellos que demoran mayor tiempo o no logran su objetivo. El mayor o menor nivel en el indicador señalará el grado de eficiencia en la graduación en cada programa.

Conforme al cuadro siguiente, las Facultades de Agronomía de Bogotá, Medicina Veterinaria y Zootecnia y Ciencias Agropecuarias de Palmira, presentan una tasa máxima de graduación entre el 51% y 53%, esto significa que de cada 100 alumnos que ingresan a 1er semestre académico 10 u 11 semestres después sólo se gradúan un poco más de la mitad, el resto de estudiantes se demoran más del tiempo establecido para obtener su título probablemente por problemas de repitencia o flexibilidad en la exigencia en el número de asignaturas que se pueden tomar

## 3. Proporción de graduados entre 1990 y 1994 de las promociones que ingresaron a 1er semestre académico entre 1986 y 1990.

AÑO DE INGRESO	Tiempo Duración	Matrícula en 1o. semestre 1986-1990	Graduados entre 1990-1994	Tasa de Graduación
Facutad de Agronomia	Bogotá	734	378	51.50
Ingeniería Agronómica	12 Sem.*	734	378	51.50
Fac. de Medic. Veter. y Zoot.	Bogotá	632	333	52.69
Medicina Veterinaria	10 Sem.	337	165	48.96
Zootecnia		295	168	56.95
Fac. de C. Agropecuarias	Medellín	1,032	968	93.80
Ingeniería Agronómica		307	314	102.28
Ingeniería Agrícola	10 Sem.	251	139	55.38
Ingeniería Forestal		176	180	102.27
Zootecnia		298	335	112.42
Fac. de C. Agropecuarias	Palmira	607	308	50.74
Ingeniería Agronómica		607	308	50.74
Zootecnia	10 Sem.	412	404	98.06

FUENTE: U.N. Oficina de Planeación. Boletines Estadísticos. Santafé de Bogotá, D.C. 1986 - 1991 W.U.N. Oficinas de Planeacion. Sedes Medellin y Palmira. 1992-1995.

NOTA: - En la Facultad de Agronomía los datos de matrícula en 1<sup>ec</sup>. semestre corresponden al período 1985-1989 y los graduados al período 1990-1994. Se tomó como duración reglamentaria 12 semestres, la duración real es de 11, pero los datos anuales no se fraccionaron.

en un semestre, o desertan temporal o definitivamente del programa o de la Universidad.

En la Facultad de Ciencias Agropecuarias de Medellín se aprecian tasas superiores a 100% lo que indicaría una graduación superior al ingreso. Este fenómeno es posible debido a que en algunos años se acumulan los graduados que estaban rezagados ya sea porque normalmente así se presenta el flujo de estudiantes o porque la Facultad atrae a los egresados para graduarlos flexibilizando o cambiando los requisitos de graduación.

Esta forma de mirar la eficiencia puede replicarse para cada programa y para cada una de las promociones, o hacer el seguimiento por grupos de códigos de estudiantes y analizar la manera como cada promoción se desgrana en el tiempo para establecer el número de semestres que demoran para graduarse. Igualmente se deberán orientar estudios que permitan identificar relaciones causales entre mayores o menores tasas de graduación o tiempos promedios de duración.

## 4. Caracterización del recurso humano docente del área de Ciencias Agropecuarias.

#### 4.1. Según categoría.

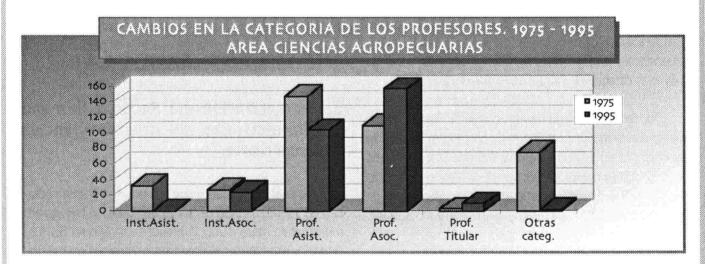
Es notoria la estabilidad en la planta docente de las diferentes facultades, desde 1975. Con excepción de Ciencias Agropecuarias de Palmira que pasó de 101 a 103 docentes en el período analizado, todas las demás han tenido ligeras bajas en el número de docentes. En el caso de Medellín, la estadística del año 1975, incluye docentes que luego de la reestructuración de la Sede pasaron de la

Facultad de Ciencias Agropecuarias a las Facultades de Ciencias y Ciencias Humanas, por esta razón baja de 169 a 78.

La desaparición de los Instructores Asistentes muestra la tendencia a enganchar profesores nuevos con títulos de postgrado y la facilidad con que se da la promoción de Instructor Asistente a Instructor Asociado, en el lapso de un año. En todas las Facultades el grueso del profesorado (más del 85%) se incluye en las categorías de Profesor Asistente y Profesor Asociado.

#### 4.2 Según dedicación, por facultades

Las cuatro facultades presentan un alto porcentaje de sus docentes en las categorías de Tiempo Completo y Dedicación Exclusiva (por encima del 76%), lo cual indica



sus posibilidades para el avance de las maestrías y doctorados, la investigación y la extensión. La dedicación de Medio Tiempo es muy baja (menor al 5% en todas las facultades y en el caso de Agronomía Bogotá no tiene porfesores en esta dedicación). Mientras los profesores de tiempo completo y dedicación exclusiva tienen muy buena relación con el medio productivo, los profesores de hora catedra no lo suficiente, lo cual debe considerarse muy especialmente, ya que las carreras que se ofrecen tienen carácter profesional y la dedicación en cátedra tiene sentido por la vinculación de los profesores de Hora Cátedra a entidades y empresas con funciones distintas a las de la Universidad Nacional.

El análisis de las horas dedicadas hacia las distintas funciones académicas de todos los profesores del área, muestra que el 53% de las horas están orientadas hacia la docencia y solamente el 15% a la investigación, el tiempo restante es dedicado a la extensión (4%), a la gestión académica (18%) y a situaciones especiales es decir, comisiones, licencias, años sabático (10%).

La más alta dedicación a la investigación (25%) la presentan los profesores de la Facultad de Agronomía de Bogotá, seguida por Medicina Veterinaria y Zootecnia de Bogotá y Ciencias Agropecuarias de Palmira con 16% y Ciencias Agropecuarias de Medellín apenas alcanza un 7%. En cuanto a las horas dedicadas a la gestión académica es Ciencias Agropecuarias de Palmira la de mayor número de horas dedicadas (29%) en relación con las demás facultades que tienen entre 10% y 16%. Esta mayor dedicación de Palmira obedece a que además de ser una Facultad es una Sede de la Universidad Nacional y por lo tanto, debe atender diferentes frentes de trabajo.

#### 4.3. Edad de los profesores

Como se observó, en el conjunto del Area de Ciencias Agropecuarias, más del 85% de los profesores están en las categorías de Profesor Asistente y Asociado y en los tiempos de dedicación más altos Tiempo Completo y Dedicación Exclusiva; lo que parecería estar íntimamente relacionado con la edad de los profesores, dado que el 82% de ellos están entre los 41-50 y mayores de 50 años. No obstante, algunos catedráticos estar ubicados en los rangos de edad altos, son los de mayor antiguedad, edad, experiencia y productividad los que logran ubicarse en las más altas categorías y alcanzan la mayor dedicación.

Por facultades, es la de Agronomía de Bogotá la que cuenta con la mayor proporción de profesores de más de 50 años (42%) y la de Medicina Veterinaria y Zootecnia de Bogotá la de menor proporción de profesores menores de 40 (12%), Ciencias Agropecuarias de Medellín y de Palmira tienen el 56% de sus profesores entre 41-50 años.

#### 4.4. Relación alumnos por profesor

Si bien a través del tiempo la relación alumno profesor ha permanecido relativamente estable en las cuatro facultades, es de notar que el crecimiento de los postgrados no ha hecho crecer las nóminas. Para los casos de la Facultades de Bogotá la relación ha aumentado ligeramente y para las Facultades de Medellín y Palmira ha diminuido.

Si se toma en consideración la relación de 15 estudiantes por profesor que se da a nivel global del país, la Facultad de Veterinaria está por encima de esa cifra (15,75), la Facultad de Agronomía de Bogotá se aproxima (13,73) y las Facultades de Medellín y Palmira están muy por debajo (11,41 y 9,39 respectivamente). Sinembargo, no existe un estudio que oriente sobre el particular significado de una u otra cifra. Por esta parte, es de anotar que la relación alumno profesor podria disminuir: <sup>i)</sup>Por la creación de nuevos postgrados con un número similar de profesores y en donde se tienen varias áreas y en relativo bajo número de estudiantes admitidos en cada área; <sup>ii)</sup> Por la creación de líneas de profundización (en el pregrado en Agronomia en los ultimos años).

#### 5.Caracterización del Recurso Humano Administrativo del Area de Ciencias Agropecuarias

Las cuatro facultades que estructuran el área contaban en 1992 con 326 personas dedicadas al trabajo administrativo, para 1995 la planta se redujo en 63 funcionarios especialmente drectivos, profesionales, asistenciales y operativos. A pesar de que el mayor recorte de personal fué de las dos últimas categorías, éstas aún representan la más alta proporción de los recursos administrativos en todas las facultades del área (72%), mientras que el personal técnico y profesional apenas un 22%, lo que parecería incompatible con las perspectivas de incremento de las labores de investigación y del fortalecimiento de los programas de pregrado y postgrado, lo cual exigiría una mayor asistencia administrativa centrada en más altos niveles de profesionalizació de la planta.

#### 4. Recurso Humano Administrativo Según Niveles de Cargo % 1992 - 1995.

AREA	Años	Total	Directivos	Ejecutivo	Profesional	Técnico	Asistencial	Operativo
Area Ciencias	1992	326	3.0%	2.2%	5.0%	11.6%	22.4%	55.8%
Agropecuarias	1995	263	0.8%	4.6%	4.8%	17.8%	72.0%	-

## II. SINTESIS DEL AREA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

#### Convenciones

No se presentó el evento Se presentó pero no hay cifras disponibles

#### 1. SINTESISDEL AREA CON LAS VARIABLES DE INSCRIPCION, MATRICULA Y EGRESO DE PREGRADO. 1991-1995

Facultad	Sede	Variable	1991	1992	1993	1994	1995
Agronomía	Bogotá	Cupos	100	100	100	110	100
Medicina Veterinaria y Zoot.			120	141	120	160	160
Ciencias Agropecuarias	Medellín		273	255	244	230	260
Ciencias Agropecuarias	Palmira		251	264	214	205	250
	Total		744	760	678	705	770
Agronomía	Bogotá	Inscritos	1.424	1.202	914	575	578
Medicina Veterinaria y Zoot.	Bogotá		2.163	1.902	1.866	1.654	1.771
Ciencias Agropecuarias	Medellín		1.564	999	924	987	1.256
Ciencias Agropecuarias	Palmira		1.123	846	618	438	562
	Total		6.274	4.949	4.322	3.654	4.167
Agronomía	Bogotá	Admitidos	108	107	114	110	115
Medicina Veterinaria y Zoot.	Bogotá		135	141	143	172	287
Ciencias Agropecuarias	Medellín		282	203	198	194	291
Ciencias Agropecuarias	Palmira		199	205	199	181	180
	Total		724	656	654	657	873
Agronomía	Bogotá	Matriculados	108	98	104	110	108
Medicina Veterinaria y Zoot.	Bogotá	en 1er sem.	130	102	110	136	197
Ciencias Agropecuarias	Medellín	Académico	282	159	145	112	235
Ciencias Agropecuarias	Palmira		199	179	161	134	143
	Total		719	538	520	492	683
Agronomía	Bogotá	Total	644	688	678	683	687
Medicina Veterinaria y Zoot.	Bogotá	Matriculados	647	747	728	733	835
Ciencias Agropecuarias	Medellín		1.234	1.138	1.049	973	910
Ciencias Agropecuarias	Palmira		1.044	1.130	1.025	938	918
	Total		3.569	3.703	3.480	3.327	3.350
Agronomía	Bogotá	Egresados	76	94	88	69	45
Medicina Veterinaria y Zoot.	Bogotá		39	73	85	69	60
Ciencias Agropecuarias	Medellín		150	161	122	135	91
Ciencias Agropecuarias	Palmira		104	249	197	365	149
	Total		369	577	492	638	345
Agronomía	Bogotá	Graduados	82	89	61	83	38
Medicina Veterinaria y Zoot.	Bogotá		60	73	85	69	60
Ciencias Agropecuarias	Medellín		433	161	122	135	91
Ciencias Agropecuarias	Palmira		123	123	178	220	98
	Total		698	446	446	507	287

NOTAS: En Matrículados en 1er Semestre Académico del año 1995 de Medicina Veterinaria y Zootecnia, solo incluye I Semestre calendario. **38** La información de Graduados en el año 1995 de todas las Facultades solo está incluido el I semestre calendario.

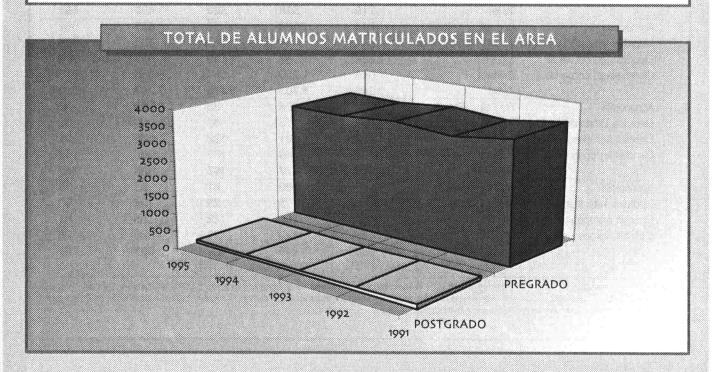
La información de Egresados en el año 1995 de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Sede Palmira solo está incluida la información del 1se semestre calendario.

#### 2. SINTESIS DEL AREA CON LAS VARIABLES DE MATRICULA Y EGRESO DE POSTGRADO, 1991-1995

Facultad	Sede	Variable	1991	1992	1993	1994	1995
Agronomía	Bogotá	Total	21	11	17	22	38
Medicina Veterinaria	Bogotá	Matriculados	26	10	9	13	13
Ciencias Agropecuarias	Medellín		9	10	8	5	26
Ciencias Agropecuarias	Palmira		78	72	56	41	36
	Total		134	103	90	81	113
Agronomía	Bogotá	Egresados	34	6	17	19	15
Medicina Veterinaria	Bogotá		6	4	16	4	1
Ciencias Agropecuarias	Medellín			1		4	
Ciencias Agropecuarias	Palmira		38	8	7	11	
	Total		78	19	40	38	16
Agronomía	Bogotá	Graduados	10	6	12	13	12
Medicina Veterinaria	Bogotá		***	4	16	4	340
Ciencias Agropecuarias	Medellín		=	1	***	4	1
Ciencias Agropecuarias	Palmira		3	15	17	22	7
	Total		13	26	45	43	20

**NOTA:** En la Facultad de Medicina Veterinaria y Ciencias Agropecuarias la información de Egresados año 1995 solo se incluye I Semestre Calendario. La información de Graduados en la Facultad de Agronomía es anual.

En la información de Graduados de las Facultades de Ciencias Agropecuarias de las sedes de Medellín y Palmira en el año 1995 corresponde al I Semestre Calendario.



#### 3. RECURSO HUMANO DOCENTE SEGUN DEDICACION.

1975-1995

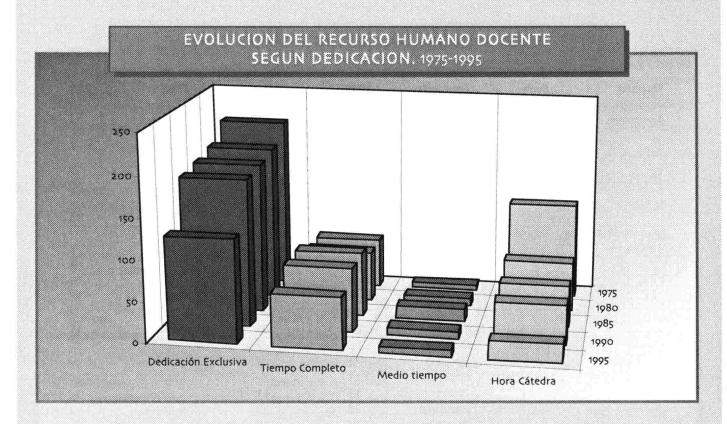
Facultad Sec		Dedicación	1975	1980	1985	1990	1995	
Agronomía	Bogotá	Dedicación Exclusiva	38	43	44	37	38	
		Tiempo Completo	1	1	8	8	9	
		Medio tiempo	0	1	2	2	-	
		Hora Cátedra	21	9	7	10	8	
		Totales	60	54	61	57	55	
Medicina Veterinaria	Bogotá	Dedicación Exclusiva	43	40	25	26	26	
y Zootecnia		Tiempo Completo	2	13	17	22	21	
		Medio tiempo	4	4	8	4	3	
		Hora Cátedra	19	25	23	16	11	
		Totales	68	82	73	68	61	
Ciencias Agropecuarias	Medellín	Dedicación Exclusiva	68	42	51	57	68	
		Tiempo Completo	37	30	27	20	6	
		Medio tiempo	2	3	3	1	1	
		Hora Cátedra	62	7	4	4	3	
		Totales	169	82	85	82	78	
Ciencias Agropecuarias	Palmira	Dedicación Exclusiva	62	66	65	61	59	
		Tiempo Completo	22	19	28	29	33	
		Medio tiempo	1	2	2	2	4	
		Hora Cátedra	16	21	17	18	7	
		Totales	101	108	112	110	103	
Total área		Dedicación Exclusiva	211	191	185	181	191	
		Tiempo Completo	62	63	80	79	69	
		Medio tiempo	7	10	15	9	8	
		Hora Cátedra	118	62	51	48	29	
		Totales	398	326	331	317	297	

FUENTE: U.N. Oficina de Planeación. Boletines Estadísticos. Santa Fe de Bogotá, D.C. 1975 - 1990 WU.N. OSIP Santa Fe de Bogotá, D.C. 1995 (Datos a Noviembre de 1995. W U.N. Oficina de Planeación. Estudio de Planta Docente. Síntesis del informe final Santa Fe de Bogotá. D.C. 1995.

#### 4. RECURSO HUMANO DOCENTE SEGUN CATEGORIA. 1975-1995

Facultad	Sede	Dedicación	1975	1980	1985	1990	1995
Agronomía	Bogotá	Instructor Asistente	4	1	-	-	-
		Instructor Asociado	1	5	6	2	2
		Profesor Asistente	28	26	32	31	23
		Profesor Asociado	19	22	23	23	27
		Profesor Titular	-		:=	1	3
		Otras Categorías *	8	₩	=	<u>=</u>	
		Totales	60	54	61	57	55
Medicina Veterinaria	Bogotá	Instructor Asistente	1	3	2	4	
y Zootecnia		Instructor Asociado	4	6	8	7	$\epsilon$
		Profesor Asistente	31	38	30	27	24
~		Profesor Asociado	31	33	32	29	29
		Profesor Titular	1	2	1	1	2
		Otras Categorías *	-	-	ω.	¥:	
		Totales	68	82	73	68	61
Ciencias Agropecuarias	Medellín	Instructor Asistente	12	1	1	-	
		Instructor Asociado	9	14	19	9	8
		Profesor Asistente	61	27	28	23	15
		Profesor Asociado	36	36	36	46	51
		Profesor Titular	1	2	1	4	4
		Otras Categorías *	50	2	-	-	
		Totales	169	82	85	82	78
Ciencias Agropecuarias	Palmira	Instructor Asistente	16	2	3	¥	ě
		Instructor Asociado	14	23	21	15	3
		Profesor Asistente	28	45	45	50	42
		Profesor Asociado	24	33	36	39	50
		Profesor Titular	1	2	*	=	1
		Otras Categorías *	18	3	. 7	6	2
		Totales	101	108	112	110	103
Total área		Instructor Asistente	33	7	6	4	
		Instructor Asociado	28	48	54	33	24
		Profesor Asistente	148	136	135	131	104
		Profesor Asociado	110	124	127	137	157
		Profesor Titular	3	6	2	6	10
		Otras Categorías *	76	5	7	6	2
		Totales	398	326	331	317	297

FUENTE: U.N: Oficina de Planeación, Boletines Estadísticos, Santa Fe de Bogotá, D.C. 1975-1990 W.N. OSIP Santa Fe de Bogotá, D.C. 1995 (Datos a Noviembre de 1995. W U.N. Oficina de Planeación, Estudio de Planta Docente, Sintesis del informe final, Santa Fe de Bogotá, D.C. 1995. \* Expertos, Auxiliares y Profesor Especial





## 5. RECURSO HUMANO ADMINISTRATIVO SEGUN NIVELES DE CARGO. 1992-1995

Facultad	Sede	Categoría	1992	1993	1994	1995
Agronomía	Bogotá	Directivo	2	2		-
		Ejecutivo	1	1	1	1
		Profesional	-	-	-	-
		Técnico	4	4	4	3
		Asistencial	10	11	9	18
		Operativo	9	8	9	
		Totales	26	26	23	22
Medicina Veterinaria	Bogotá	Directivo	2	2	-	
y Zootecnia		Ejecutivo	1	1	1	1
~3.		Profesional	4	4	5	5
		Técnico	4	3	6	6
		Asistencial	12	13	11	32
		Operativo	28	28	26	
		Totales	51	51	49	44
Ciencias	Medellín	Directivo	2	2	·ii	
Agropecuarias		Ejecutivo	1	1	***	
		Profesional	1	-	***	***
		Técnico	11	11	***	
		Asistencial	23	23	***	
		Operativo	78	78	***	
		Totales	116	115	•••	
Ciencias	Palmira	Directivo	4	4	1	1
Agropecuarias		Asesor	-	-	1	1
		Ejecutivo	4	4	10	10
		Profesional	11	11	8	8
		Técnico	19	18	39	38
		Asistencial	28	62	138	139
		Operativo	67	92	2	
		Totales	133	191	199	197
Total área		Directivo	10	10	1	1
		Asesor	-	-	1	1
		Ejecutivo	7	7	12	12
		Profesional	16	15	13	13
		Técnico	38	36	49	47
		Asistencial	73	109	158	189
		Operativo	182	206	37	
		Totales	326	383	271	263

FUENTE: U.N. División de Asuntos de Personal Administrativo, Santa Fe de Bogotá D.C. 1992 - 1995, NOTA: La sede de Medellín envió la información del año 1994 y 1995 pero no por dependencias.

## 6. RECURSO HUMANO ADMINISTRATIVO SEGUN SEDE MODALIDAD DE VINCULACION. 1992-1995

Facultad	Sede	Variable	1992	1993	1994	1995
Agronomía	Bogotá	Libre N. y R.	6	6	3	3
5	J	Carrera Adm.	20	20	20	19
		Trab. Oficial	=	_	t <b>=</b>	))=
	Total		26	26	23	22
Medicina	Bogotá	Libre N. y R.	14	12	9	9
Veterinaria yZoot.		Carrera Adm.	36	30	40	35
		Trab. Oficial	1	9	·	-
	Total		51	51	49	44
Ciencias	Medellín	Libre N. y R.	19	18	£.	***
Agropecuarias		Carrera Adm.	41	41	(#I★ ★□	***
		Trab. Oficial	56	56	ne(e.e.)	****
	Total		116	115	***	•••
Ciencias	Palmira	Libre N. y R.	57	57	49	54
Agropecuarias		Carrera Adm.	30	88	148	141
		Trab. Oficial	46	46	2	2
	Total		133	191	199	197
Total área		Libre N. y R.	96	93	61	66
C. Agropecuarias		Carrera Adm.	127	179	208	195
		Trab. Oficial	103	111	2	2
	Total		326	383	271	263

FUENTE: U.N. División de Asuntos de Personal Administrativo, Santa Fe de Bogotá D.C. 1992 - 1995.

NOTA: La Sede de Medellín envió la información del año 1994 y 1995 pero no por dependencias.

#### 7. INSCRITOS Y ADMITIDOS EN LOS PROGRAMAS ESPECIALES, 1992-1995

		Inscritos							
Facultad	Población	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Agronomía	Regulares	1.144	880	545	525	99	108	99	109
	Mejores Bachilleres	5	4	7	4	3	2	7	3
	Municipios Pobres	16	18	9	38	2	2	2	3
	Indígenas	37	12	14	11	3	2	2	
	Totales	1.202	914	575	578	107	114	110	115
Medicina	Regulares	1.847	1.812	1.624	1.696	132	136	165	276
Veterinaria	Mejores Bachilleres	4	6	5	8	2	3	4	:-
y Zootecnia	Municipios Pobres	21	15	12	56	3	4	2	8
	Indígenas	30	11	13	11	4	<u>#</u>	1	3
	Totales	1.902	1.844	1.654	1.771	141	143	172	287
Ciencias	Regulares	953	877	979	1,226	194	172	191	283
Agropecuarias	Mejores Bachilleres	25	7	4	3	7	3	3	2
Sede Medellín	Municipios Pobres	19	36	2	24	2	23	-	$\epsilon$
	Indígenas	2	4	2	3			-	ţ-
	Totales	999	924	987	1,256	203	198	194	291
Ciencias	Regulares	811	577	428	461	196	193	176	157
Agropecuarias	Mejores Bachilleres	5	13	1	5	2	4	1	7
Sede Palmira	Municipios Pobres	21	23	5	88	5	2	3	19
	Indígenas	9	5	4	8	2	~	1	:-
	Totales	846	618	438	562	205	199	181	180
Total área	Regulares	4.755	4.146	3.546	3.908	621	609	631	825
	Mejores Bachilleres	39	30	17	20	14	12	15	9
	Municipios Pobres	77	92	28	206	12	31	7	36
	Indígenas	78	32	33	33	9	2	4	3
	Totales	4.949	4.300	3.624	4.167	656	654	657	873

**FUENTE:** U.N. Vicerrectoría de Recursos Universitarios. Departamento de Admisiones e Información Profesional, Santa Fe de Bogotá D.C., 1992 - 1995. **NOTA:** Regulares. Se hace referencia con este término a los bachilleres que no pertenecen a programas especiales. Se incluyen para efectos de comparabilidad.

# III. ESTADISTICAS DE PREGRADO 1991-1995

a. Facultad de Agronomía Sede Santa Fe de Bogotá CIENCIAS AGROPECUARIAS

### Convenciones

--- No se presentó el evento

. . . Se presentó pero no hay cifras disponibles

### 1. CUPOS PARA PRIMER SEMESTRE ACADEMICO POR PROGRAMAS. 1991 - 1995

Programas	1991*	1992-I	1992-II	1993-I	1993-11	1994-I	1994-11	1995-I	1995-11
Total Facultad	100	50	50	50		60	50	50	50
Ingeniería Agronómica		50	50	50	50	60	50	50	50

FUENTE: U.N., Vicerrectoría de Recursos Universitarios. Departamento de Admisiones e Información Profesional. Santa Fe de Bogotá D.C. 1995. \*La información obtenida del año 1991 corresponde a los Boletines de Educación Superior. ICFES.

### 2. AGRUPACION QUINQUENAL DE LOS CUPOS POR PROGRAMAS. 1080 - 1905

Programas	1983-1985	1986-1990	1991-1995	Tasa de crecimiento anual 1986-1995
Total Facultad	335	707	510	0,981924
Ingeniería Agronómica	335	707	510	0,981924

FUENTE: ICFES: Subdirección Oficina de Planeación-Unidad de Estadística-Boletines Estadísticas de Educación Superior 1983-1991. **%** U.N. Vicerrectoría de Recursos Universitarios. Departamento de Admisiones e Información Profesional. Santa Fe de Bogotá D.C. 1992-1995.

# 3. INSCRITOS PARA EL PRIMER SEMESTRE ACADEMICO POR PROGRAMAS, 1991-1995

Programas	1991-I	1991-II	1992-I	1992-11	1993-I	1993-II	1994-I	1994-11	1995-I	1995-II
Total Facultad	784	640	777	425	609	305	363	212	366	212
Ingeniería Agronómica	784	640	777	425	609	305	363	212	366	212

FUENTE: U.N. Vicerrectoría de Recursos Universitarios. Departamento de Admisiones e Información Profesional. Santa Fe de Bogotá D.C. 1995.

### 4. AGRUPACION QUINQUENAL DE LOS INSCRITOS POR PROGRAMAS.1076-1905

Programas	1976-1980	1981-1985	1986-1990	1991-1995	Tasa de crecimiento anual 1986-1995
Total Facultad	4.344	2.540	3.421	4.693	1,022096
Ingeniería Agronómica	4.344	2.540	3.421	4.693	1,022096

FUENTE: U.N. Oficina de Planeación, Boletines Estadísticos, Santa Fe de Bogotá, D.C. 1976-1991. W U.N. Vicerretoría de Recursos Univesitarios, Departamento de Admisiones e Información Profesional, Santa Fe de Bogotá, D.C. 1992-1995,

### 5. ADMITIDOS EN PRIMER SEMESTRE ACADEMICO POR PROGRAMAS, 1991-1995

Programas	1991-I	1991-II	1992-I	1992-11	1993-I	1993-11	1994-I	1994-11	1995-I	1995-II
Total Facultad	57	51	- 56	51	59	55	67	43	65	50
Ingeniería Agronómica	a 57	51	56	51	59	55	67	43	65	50

FUENTE: U.N. Vicerrectoría de Recursos Universitarios. Departamento de Admisiones e Información Profesional. Santa Fe de Bogotá D.C. 1992 - 1995.
U.N. Oficina de Planeación Boletin Estadistico 1991.

### 6. AGRUPACION QUINQUENAL DE LOS ADMITIDOS POR PROGRAMAS, 1976-1995

Programas	1976-1980	1981-1985	1986-1990	1991-1995	Tasa de crecimiento anual 1986-1995	
Total Facultad	815	468	656	554	0,982805	
Ingeniería Agronómica	815	468	656	554	0,982805	

FUENTE: Oficina de Planeación, Boletines Estadísticos, Santa Fe de Bogotá. 1976-1991 🕷 U.N. Facultad de Agronomía, Santa Fe de Bogotá. D.C., 1992-1995.

### 7. ALUMNOS MATRICULADOS EN PRIMER SEMESTRE ACADEMICO POR PROGRAMAS, 1991-1995

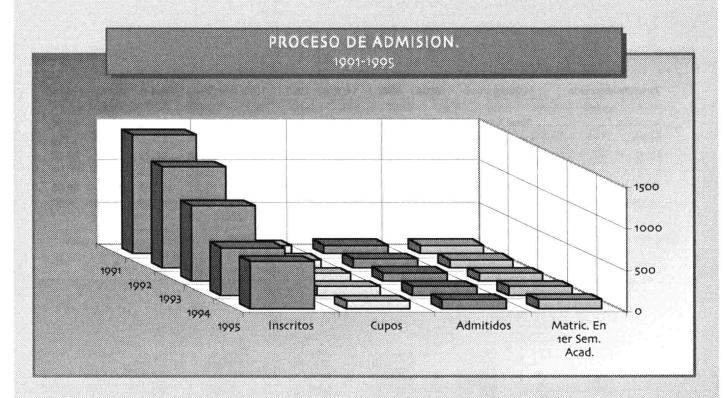
Programas	1991*	1992-I	1992-11	1993-I	1993-II	1994-1	1994-11	1995-I	1995-II
Total Facultad	108	46	52	55	49	66	44	64	44
Ingeniería Agronómica	108	46	52	55	49	66	44	64	44

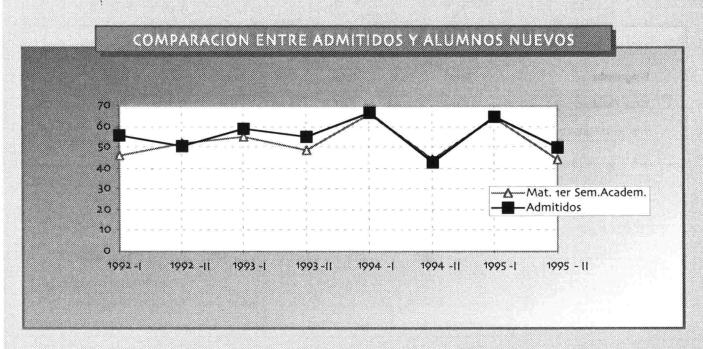
FUENTE: U.N. Facultad de Agronomía. Santa Fe de Bogotá D.C. 1992 - 1995. 🕷 U.N. ICFES, Oficina de Planeación Boletin Estadístico, 1991.

### 8. AGRUPACION QUINQUENAL DE MATRICULADOS EN PRIMER 5EMESTRE ACADEMICO POR PROGRAMAS, 1976-1995

Programas	1976-1980	1981-1985	1986-1990	1991-1995	Tasa de crecimiento anual 1986-1995
Total Facultad	597	560	675	528	0,958983
Ingeniería Agronómica	597	560	675	528	0,958983

FUENTE: ICFES: Oficina de Planeación Boletines Estadísticas 1983-1991. **3** U.N. Vicerrectoría de Recursos Universitarios. Departamento de Admisiones e Información Profesional. Santa Fe de Bogotá D.C., 1992-1995.





# 9. TASAS DE ABSORCION POR PROGRAMAS. 1991-1995

Tasas de absorción	Programas	1991*	1992-I	1992-II	1993-I	1993-II	1994-I	1994-11	1995-I	1995-11
Admitidos /	Total Facultad	7.27	7.21	12.00	9.69	18.03	18.46	20.28	17.76	23.58
Inscritos	Ing. Agronómica	7.27	7.21	12.00	9.69	18.03	18.46	20.28	17.76	23.58
Matric. 1er Sem. Academ./	<b>Total Facultad</b>	7.58	5.92	12.24	9.03	16.07	18.18	20.75	17.49	20.75
Inscritos	Ing. Agronómica	7.58	5.92	12.24	9.03	16.07	18.18	20.75	17.49	20.75
Matric. 1er Sem. Academ./	<b>Total Facultad</b>	100.00	82.14	101.96	93.22	89.09	98.51	102.33	98.46	88.00
Admitidos	Ing. Agronómica	100.00	82.14	101.96	93.22	89.09	98.51	102.33	98.46	88.00

**NOTA:** En los casos en los cuales, la tasa que relaciona matricula en 1<sup>st</sup> semestre académico/ admitido es superior a 100 96, se debe a que se le ofrece a los aspirantes, que a pesar de haber sacado un alto puntaje no es admitido en el programa para el cual se presentó una 2<sup>st</sup>, opción para ingresar a otro programa.

# 10. TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS SEGUN SEXO POR PROGRAMAS. 1992-1995 (Primer semestre calendario)

	1992		19	993	19	994	1995	
Programas	Total	% F						
Total Facultad	616	27,44	685	26,86	706	30,03	688	31,10
Ingeniería Agronómica	616	27,44	685	26,86	706	30,03	688	31,10

FUENTE: U.N., Facultad de Agronomía. Santa Fe de Bogotá 1992 - 1995.

# 11. TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS SEGUN SEXO POR PROGRAMAS 1991-1995 (Segundo semestre calendario)

	1991		1992		1993		1994		1995	
Carreras	Total	% F								
Total Facultad	644	26,24	688	27,62	678	29,06	683	30,45	687	32,17
Ingeniería Agronómica	644	26,24	688	27,62	678	29,06	683	30,45	687	32,17

FUENTE: U.N. Facultad de Agronomía. Santa Fe de Bogotá 1992 - 1995. NOTA: Se torna el dato registrado en el Boletín de Estadísticas 1991

# PARTICIPACION FEMENINA EN LOS MATRICULADOS - 1.995 [] T MATRICULADOS MUJERES 1991 1992 1993 1994 1995

### 12. EVOLUCION QUINQUENAL DEL TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS POR PROGRAMAS, 1980-1995

Programas	1980	1985	1990	1995	Tasa de crecimiento anual 1980-1995
Total Facultad	742	517	678	687	1,021806
Ingeniería Agronómica	742	517	678	687	1,021806

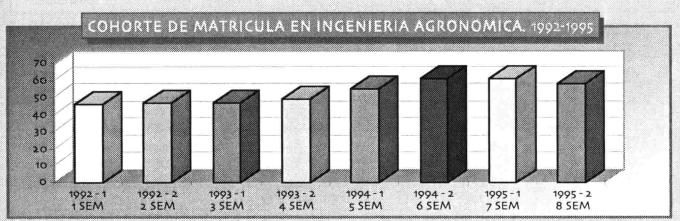
FUENTE: Oficina de Planeación. Boletines Estadísticos, Santa Fe de Bogotá D.C. 1980 - 1990. 🗯 U.N. Facultad de Agronomía Santa Fe de Bogotá 1995.

# 13. TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS SEGUN SEXO POR SEMESTRES ACADEMICOS. 1992-1995 — Ingenieria Agronómica—

	19	92-1	19	92-2	199	3-1	199	93-2
Grados	Total	% Feme.	Total	% Feme.	Total	% Feme.	Total	% Feme
Total	616	27,44	688	27,62	685	26,86	678	29,06
1erSemestre	46	36,96	52	32,69	55	21,82	49	40,82
2° Semestre	45	24,44	47	38,30	55	30,91	52	28,85
3° Semestre	54	37.04	51	21,57	47	40,43	46	34,78
4° Semestre	68	17.65	61	31,15	62	24.19	49	38,78
5° Semestre	53	32,08	64	18,75	72	25,00	67	25,37
6° Semestre	49	40,82	58	37,93	55	23,64	62	24,19
7° Semestre	54	27.78	78	37,18	76	40.79	68	33,82
8° Semestre	50	26,00	47	31,91	47	29,79	57	31,58
9° Semestre	41	17,07	44	31,82	44	20,45	36	33.33
10° Semestre	91	24,18	47	12,77	49	28,57	48	29,17
11° Semestre	65	23,08	139	19,42	123	17,89	144	19.44
12° Semestre	-		-			*		*

	199	94-1	199	4-2	199	5-1	199	95-2
Grados	Total	% Feme.	Total	% Feme.	Total	% Feme.	Total	% Feme
Total	706	30,03	683	30,45	688	31,10	687	32,17
1 <sup>er</sup> Semestre	66	31,82	44	22,73	64	23,44	44	38,64
2° Semestre	49	38,78	68	33,82	45	26,67	51	25,49
3° Semestre	57	33,33	49	42,86	62	37,10	51	27,45
4° Semestre	46	28.26	65	27,69	50	36,00	61	40,98
5° Semestre	55	40,00	37	40,54	68	36,76	56	37,50
6° Semestre	66	30,30	61	37,70	46	32,61	60	31,67
7° Semestre	68	22,06	72	25,00	61	37,70	46	32,61
8° Semestre	63	33,33	61	24,59	58	22,41	58	25,86
9° Semestre	44	36.36	52	34,62	42	26,19	42	30,95
10° Semestre	30	30,00	35	34,29	60	31,67	58	32,76
11° Semestre	162	22,84	139	25,18	132	30,30	160	31, 25
12° Semestre	-	~	-	-	-		-	-

FUENTE: U.N. Facultad de Agronomía, Santa Fe de Bogotá D.C. 1992 - 1995.,



NOTA: El programa de Ingeniería Agronómica tiene una duración de 11 semestres académicos. A partir de 1992 - 1 se Inició la reconstrucción de las cohortes , por lo tanto hasta 1995 solo es posible representar 8 semestres académicos.

																									ä		

Programas	1991	1992-1	1992-11	1993-I	1993-II	1994-I	1994-11	1995-I
Total Facultad	76	48	46	46	42	35	34	45
Ingeniería Agronómica	76	48	46	46	42	35	34	45

FUENTE: U.N. Facultad de Agronomía. Santa Fe de Bogotá 1992 - 1995.

### 15. AGRUPACION QUINQUENAL DE EGRESADOS. 1976-1995

Programas	1976-1980	1981-1985	1986-1990	1991-1995	Acumulado total 1976-1995
Total Facultad	320	325	269	372	1.286
Ingeniería Agronómica	320	325	269	372	1.286

FUENTE: Boletines Estadísticos, Santa Fe de Bogotá D.C. 1976-1991 🗱 Facultad de Agronomía. Santa Fe de Bogotá 1992-1995.

### 16. GRADUADOS POR PROGRAMAS.

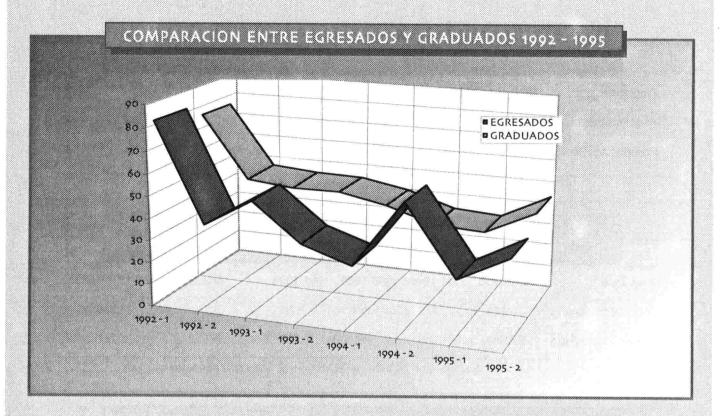
Programas	1991*	1992-1	1992-11	1993-I	1993-II	1994-I	1994-11	1995-I
Total Facultad	82	38	51	34	27	57	26	38
Ingeniería Agronómica	82	38	51	34	27	57	26	38

FUENTE: U.N. Facultad de Agronomía. Santa Fe de Bogotá D.C. 1992 - 1995.

# 17. AGRUPACION QUINQUENAL DE GRADUADOS. 1976-1995

Programas	1976-1980	1981-1985	1986-1990	1991-1995	Acumulado total 1976-1995
Total Facultad	320	255	272	353	1.200
Ingeniería Agronómica	320	255	272	353	1.200

FUENTE: U.N. Oficina de Planeación Boletines Estadísticos. Santa Fe de Bogotá D.C. 1976-1991 🟿 U.N. Facultad de Agronomía. Santa Fe de Bogotá 1992-1995.



# III. ESTADISTICAS DE PREGRADO 1991 - 1995

b. Facultad de MedicinaVeterinaria y ZootecniaSede Santa Fe de Bogotá

### Convenciones

No se presentó el evento

• • • Se presentó pero no hay cifras disponibles

# 18. CUPOS PARA PRIMER SEMESTRE ACADEMICO POR PROGRAMAS. 1991-1995

Programas	1991 *	1992-I	1992-11	1993-1	1993-11	1994-1	1994-11	1995-I	1995-11
Total Facultad	120	81	60	60	60	80	80	80	80
Medicina Veterinaria	60	42	30	30	30	40	40	40	40
Zootecnia	60	39	30	30	30	40	40	40	40

FUENTE: U.N. Vicerrectoría de Recursos Universitarios. Departamento de Admisiones e Información Profesional. Santa Fe de Bogotá D.C. 1992 - 1995, 🕷 ICFES Oficina de Planeación Estadística de la Educación Superior. Santa Fe de Bogotá, D.C. 1991

### 19. AGRUPACION QUINQUENAL DE LOS CUPOS POR PROGRAMAS, 1983-1995

Programas	1983-1985	1986-1990	1991-1995	Tasa de crecimiento anual 1986-1995
Total Facultad	340	604	701	1,024734
Medicina Veterinaria	170	306	352	1,024534
Zootecnia	170	298	349	1,024936

FUENTE: ICFES: Oficina de Planeación -Boletines Estadísticos de Educación Superior 1983-1991. U.N. Vicerrectoría de Recursos Universitarios, Departamento de Admisiones e Información Profesional, Santa Fe de Bogotá D.C. 1992-1995.

### 20. INSCRITOS PARA EL PRIMER SEMESTRE ACADEMICO POR PROGRAMAS, 1991-1995

Programas	1991-I	1991-II	1992-I	1992-II	1993-I	1993-II	1994-1	1994-11	1995-I	1995-11
Total Facultad	1.180	983	1.241	661	1.145	721	1.056	598	1.126	645
Medicina Veterinaria	899	716	894	473	823	534	774	421	841	476
Zootecnia	281	267	347	188	322	187	282	177	285	169

FUENTE: U.N. Vicerrectoría de Recursos Universitarios. Departamento de Admisiones e Información Profesional, Santa, Fe de Bogotá D.C. 1992 - 1995, # U.N. Oficina de Planeación, Boletin Estadístico 1991.

### 21. AGRUPACION QUINQUENAL DE LOS INSCRITOS POR PROGRAMAS, 1976-1995

Programas	1976-1980	1981-1985	1986-1990	1991-1995	Tasa de crecimiento anual 1986-1995
Total Facultad	9.820	7.456	7.840	9.356	1,025775
Medicina Veterinaria	7.646	6.065	6,070	6,851	1,016288
Zootecnia	2.174	1.391	1.770	2.505	1,056325

FUENTE: U.N. Oficina de Planeación, Boletines Estadísticos, Santa Fe de Bogotá, 1976-1991 ■ U.N Vicerrectoría de Recursos Universitarios, Departamento de admisiones e información Profesional 1992 - 1995.

### 22. ADMITIDOS EN PRIMER SEMESTRE ACADEMICO POR PROGRAMAS, 1991 - 1995

PROGRAMAS	1991-I	1991-II	1992-I	1992-11	1993-I	1993-II	1994-1	1994-11	1995-I	1995-II
TOTAL FACULTAD	69	66	72	69	72	71	90	82	193	94
Medicina Veterinaria	33	33	36	36	37	37	46	45	100	47
Zootecnia	36	33	36	33	35	34	44	37	93	47

FUENTE: U.N. Vicerrectoría de Recursos Universitarios. Departamento de Admisiones e Información Profesional. Santa Fe de Bogotá D.C.1992 -1995. **30** U.N Oficina de Planeación, Boletín Estadístico 1991. Santa Fe de Bogotá, D.C.

### 23. AGRUPACION QUINQUENAL DE LOS ADMITIDOS POR PROGRAMAS, 1076 - 1905

PROGRAMAS	1976-1980	1981-1985	1986-1990	1991-1995	Tasa de crecimiento-anual 1986 - 1995
TOTAL FACULTAD	936	625	566	878	1,094.367
Medicina Veterinaria	469	351	310	450	1,091395
Zootecnia	467	274	256	428	1,093071

FUENTE: Oficina de Planeación, Boletines Esradísticos, Santa Fe de Bogotá D.C. 1976 - 1991. ■ U.N. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Sede Santa Fe de Bogotá D.C. 1992 - 1995.

# 24. ALUMNOS NUEVOS MATRICULADOS EN PRIMER SEMESTRE ACADEMICO POR PROGRAMAS, 1991 - 1995

PROGRAMAS	1991 *	1992-1	1992-11	1993-I	1993-11	1994-I	1994-11	1995-1	1995 - II
TOTAL FACULTAD	130	51	51	53	57	70	66	83	114
Medicina Veterinaria	69	28	27	30	30	34	38	44	56
Zootecnia	61	23	24	23	27	36	28	39	58

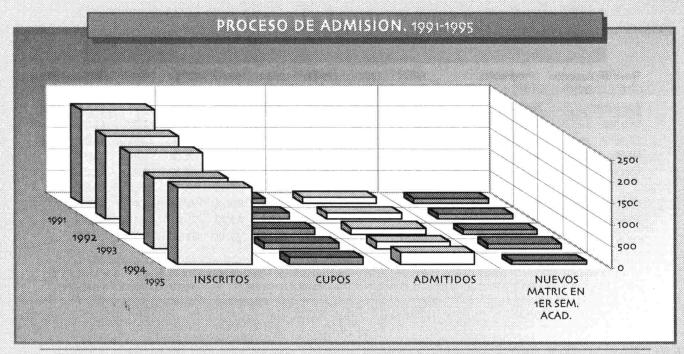
FUENTE: U.N. Facultad de Medicina Veterinaria, Santa Fe de Bogotá D.C., 1992 - 1995, 😻 U.N Oficina de Planeación, Boletín Estadístico 1991, Santa Fe de Bogotá, D.C.

### 25. AGRUPACION QUINQUENAL DE LOS ALUMNOS NUEVOS MATRICULADOS EN PRIMER SEMESTRE ACADÉMICO POR PROGRAMAS, 1976 - 1995

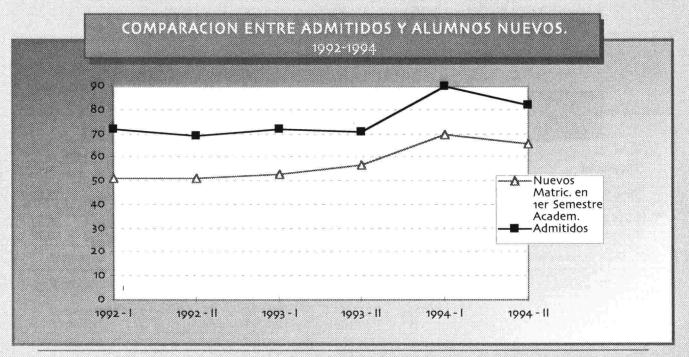
PROGRAMAS	1976-1980	1981-1985	1986-1990	1991-1995	Tasa de crecimiento anual 1986-1995
TOTAL FACULTAD	861	674	632	675	1,02931
Medicina Veterinaria	401	381	337	356	1,03514
Zootecnia	460	293	295	319	1,02360

FUENTE: ICFES: Oficina de Planeación, Boletines Estadísticos. 1976-1991. **38** U.N. Vicerrectoria de Recursos Universitarios. Departamento de Admisiones e Información Profesional, Santa Fe de Bogotá D.C. 1992-1995. **NOTA**: No incluye II semestre de 1995.

Medicina Veterinaria y Zootecnia - Sede Bogotá



NOTA: 1995 no fué reportada la información del II Sem, Calendario de Alumnos Matriculados en 1er Semestre Académico,



NOTA: 1995 no fué reportada la información del II Sem. Calendario de Alumnos Matriculados en 1er Semestre Académico.

### 26. TASAS DE ABSORCION POR PROGRAMAS. 1991-1995

Tasas de absorción	Programas	1991*	1992-1	1992-11	1993-1	1993-11	1994-1	1994-11	1995-1	1995-11
Admitidos/	Total Facultad	5,80	5,80	10,44	6,29	9,85	8,52	13,71	17,14	14,57
Inscritos	Medicina Veterinaria	5.59	4,03	7,61	4,50	6,93	5,94	10,69	11,89	9,87
	Zootecnia	11,82	10,37	17,55	10,87	18,18	15,60	20.90	32,63	27,81
Matric 1er Sem. /	<b>Total Facultad</b>	11,02	4,11	7,72	4,63	7,91	6,63	11,04	7,37	-
Inscritos	Medicina Veterinaria	5,85	3,13	5.71	3,65	5.62	4.39	9,03	5,23	-
	Zootecnia	10,45	12,77	12,77	7,14	14,44	12,77	15,82	13,68	-
Matric. 1er Sem. /	Total Facultad	96,30	70,83	73,91	73,61	80,28	77,78	80,49	43,01	
Admitidos	Medicina Veterinaria	104,55	77,78	75,00	81,08	81,08	73,91	84,44	44,00	~
	Zootecnia	88,41	63,89	72,73	65,71	79,41	81,82	75,68	41,94	-

**NOTA:** En los casos en los cuales, la tasa que relaciona matrícula en primer semestre académico/admitidos es superior a 100 %, se debe a que se le ofrece a los aspirantes, que a pesar de haber sacado un alto puntaje no es admitido en el programa para el cual se presentó, una 2<sup>s</sup>, opción para ingresar a otro programa.

# 27. TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS SEGUN SEXO POR PROGRAMAS. 1992-1995 (Primer semestre calendario)

	19	92	19	993	19	994	19	995
Programas	Total	% F	Total	% F	Total	% F	Total	% F
Total Facultad	***	•••	749	32,98	789	30,80	858	33,80
Medicina Veterinaria	***	***	387	32,82	407	35,38	448	38,39
Zootecnia		5.6	362	33,15	382	25,92	410	28,78

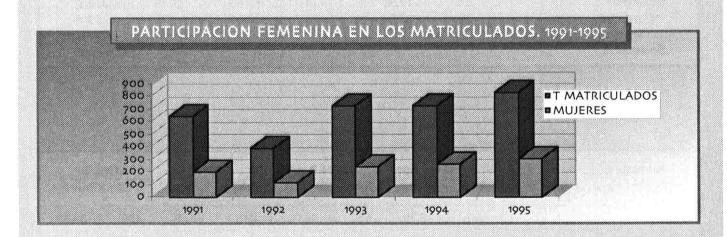
FUENTE: U.N. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Santa Fe de Bogotá 1992 - 1995.

Medicina Veterinaria y Zootecnia - Sede Bogotá

# 28. TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS SEGUN SEXO POR PROGRAMAS, 1991-1995 (Segundo semestre calendario)

	19	91	19	92	19	93	19	94	19	95
Carreras	Total	% F								
Total Facultad	647	31,22	747	30,87	728	33,93	733	36,43	835	36.29
Medicina Veterinaria	347	30,55	392	30,87	394	33,76	389	36,50	436	38,99
Zootecnia	300	32,00	355	***	334	34,13	344	36,34	399	33,33

FUENTE: ■ U.N. Oficina de Planeación, Boletin Estadístico. Santa Fe de Bogotá, D.C., 1991.
■ U.N. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Santa Fe de Bogotá, D.C., 1992 - 1995.



# 29. EVOLUCION QUINQUENAL DEL TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS POR PROGRAMAS. 1980-1995

Programas	1980	1985	1990	1995	Tasa de crecimiento anual 1986-1995
Total Facultad	827	806	639	835	1,002845
Medicina Veterinaria	481	483	338	436	0,988216
Zootecnia	346	323	301	399	1,022096

FUENTE: U.N. Oficina de Planeación. Boletines Estadísticos, Santa Fe de Bogotá D.C.1980 - 1990 ■ U.N. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,
Santa Fe de Bogotá 1995,

# 30. TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS SEGUN SEXO POR SEMESTRES ACADEMICOS. 1992-1995 — Medicina Veterinaria —

Semestre	199	2-2	199	93-1	19	93-2
Académico	Total	% Feme.	Total	% Feme.	Total	% Feme.
Total	392	30.87	387	32.82	394	33.76
1er Semestre	51	35,29	66	34,85	66	39,39
2° Semestre	57	43,86	50	46,00	52	32,69
3° Semestre	30	30,00	50	32,00	72	45,83
4° Semestre	35	40,00	15	33,33	4	25,00
5° Semestre	31	25,81	27	40.74	30	40,00
6° Semestre	32	21,88	25	28,00	13	15,38
7° Semestre	21	28,57	28	17,86	29	24,14
8° Semestre	36	36,11	34	29,41	28	21,43
9° Semestre	23	17,39	20	50,00	29	31,03
10° Semestre	76	22,37	72	23,61	71	28,17
11° Semestre						
Sin semestre						

Semestre	19	994-1	19	94-2	19	95-1	19	95-2
Académico	Total	% Feme.	Total	% Feme.	Total	% Feme.	Total	% Feme
Total	407	35.38	389	36.50	448	38.39	436	38.99
1er Semestre	68	45,59	25	48,00	68	38,24	58	36,21
2° Semestre	53	33,96	65	40,00	63	52,38	57	45,61
3º Semestre	42	52,38	47	42,55	49	30,61	50	56,00
4° Semestre	40	45,00	27	48,15	46	47,83	44	34,09
5° Semestre	28	39,29	44	45,45	37	48,65	39	48,72
6° Semestre	21	28,57	29	27,59	30	46,67	44	43,18
7° Semestre	24	4,17	30	36,67	9	22,22	43	37,21
8° Semestre	32	28,13	21	9,52	47	27,66	23	43,48
9° Semestre	22	22,73	26	26,92	14	14,29	19	5,26
10° Semestre	76	30,26	75	30,67	85	31,76	59	25,42
11° Semestre								
Sin semestre	1							

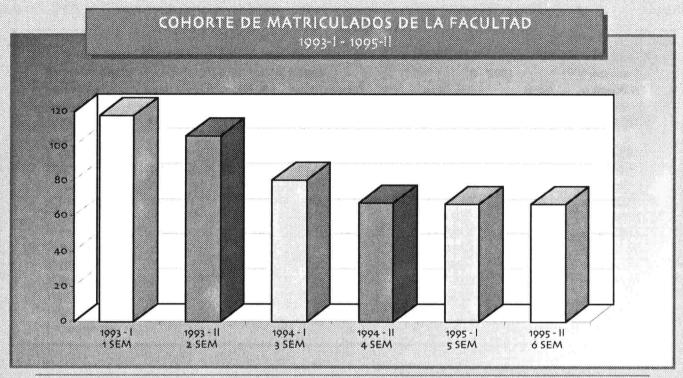
FUENTE: U.N Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Santa Fe de Bogotá D.C. 1992 - 1995.

# 31. TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS SEGUN SEXO POR SEMESTRES ACADEMICOS, 1992-1995 — Zootecnia—

Semestre	199	2 - 2	199	3-1	19	93-2
Académico	Total	% Feme.	Total	% Feme.	Total	% Feme.
Total	355	33.15	362	33.15	334	34.13
1 <sup>er</sup> Semestre	67	38,46	52	38,46	16	31,25
2° Semestre	17	20,00	45	20,00	54	40,74
3° Semestre	25	62,50	24	62,50	39	28,21
4° Semestre	53	37,50	32	37,50	14	57,14
5° Semestre	39	27,78	54	27,78	36	33,33
6° Semestre	17	28,57	21	28,57	48	29,17
7° Semestre	14	50,00	14	50,00	14	35,71
8° Semestre	20	33,33	33	33,33	15	40,00
9° Semestre	22	-	0	-:	14	21,43
10° Semestre	81	36,36	22	36,36	84	33,33
11° Semestre			64	€.		
Sin semestre			1			

Semestre	19	1994-1		1994-2		1995-1		95-2
Académico	Total	% Feme.						
Total	382	25.92	344	36.34	410	28.78	399	33.33
1 <sup>er</sup> Semestre	60	41,67	12	25,00	83	30,12	56	35,71
2° Semestre	48	29,17	48	47,92	23	21,74	47	29,79
3° Semestre	39	38,46	42	21,43	60	38,33	42	38,10
4° Semestre	74	31,08	41	41,46	30	23,33	47	38,30
5° Semestre	29	41,38	33	39,39	30	40,00	30	20,00
6° Semestre	31	32,26	15	60,00	35	40,00	23	47,83
7° Semestre			42	30,95	26	42,31	35	40,00
8° Semestre			36	30,56	41	31,71	34	44,12
9° Semestre			9	33,33	27	29,63	31	32,26
10° Semestre			64	37,50			29	31,03
11° Semestre								
Sin semestre	101		2		55		25	

FUENTE: U.N Facultad de Medicina Veterinaría y Zootecnia. Santa Fe de Bogotá D.C. 1992 - 1995.



NOTA: Los programas de la facultad de Médicina Veterinaria y Zootecnia tiene una duración de 10 semestres Académicos. La construcción de la Cohorte ha sido posible solo a partir de 1993 - 1 por tal razon la grafica representa 6 semestres académicos hasta 1995.

### 1001-1005 **Programas** 1991\* 1992-I 1992-11 1993-I 1993-II 1994-1 1994-II 1995-I **Total Facultad** 60 27 46 34 31 47 38 60 10 Medicina Veterinaria 37 28 19 23 17 15 35 Zootecnia 23 17 18 24 15 14 23 25

32. GRADUADOS POR PROGRAMAS.

FUENTE: U.N. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Santa Fe de Bogotá D.C. 1992 - 1995.

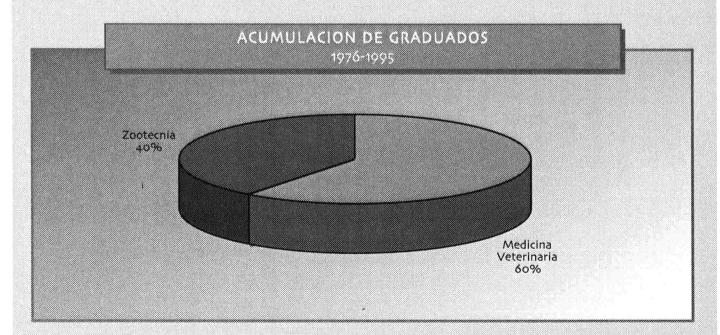
\*\*U.N. Oficina de Planeación. Boletin Estadístico. Santa Fe de Bogotá, D.C., 1991.

### 33. AGRUPACION QUINQUENAL DE GRADUADOS. 1976-1995

Programas	1976-1980			1991-1995	Acumulado total 1976-1995
Total Facultad	248	393	471	343	1.455
Medicina Veterinaria	156	240	298	184	878
Zootecnia	92	153	173	159	577

FUENTE: U.N. Oficina de Planeación, Boletines estadísticos, Santa Fe de Bogotá D.C. 1976-1991 **#** U.N. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Santa Fe de Bogotá D.C. 1992-1995.

'n



# III. ESTADISTICAS DE PREGRADO 1991-1995

c. Facultad de Ciencias Agropecuarias Sede Medellín

### Convenciones

No se presentó el evento

• • • Se presentó pero no hay cifras disponibles

# 34. CUPOS PARA PRIMER SEMESTRE ACADEMICO POR PROGRAMAS. 1991-1995

Programas	1991*	1992-I	1992-II	1993-I	1993-II	1994-I	1994-II	1995-I	1995-II
Total Facultad	273	135	120	114	130	130	100	100	160
Ing. Agronómica	73	35	30	24	35	35	30	30	40
Ingeniería Agrícola	70	40	30	36	25	25	30	20	40
Ingeniería Forestal	65	30	30	24	35	35	20	30	40
Zootecnia	65	30	30	30	35	35	20	20	40

FUENTE: U:N: Vicerrectoría de Recursos Universitarios, Departamento de Admisiones e Información Profesional Santa Fe de Bogotá D.C. 1992 - 1995.

ICFES, Subdirección de la Oficina de Planeación, -Unidad de Estadística -Boletines Estadísticos, Santa Fe de Bogotá, D.C., 1991.

### 35. AGRUPACIÓN QUINQUENAL DE LOS CUPOS POR PROGRAMAS, 1083-1005

Programas	1983-1985	1986-1990	1991-1995	Tasa de crecimiento anual 1986-1995
Total Facultad	1.065	1.235	1.262	1,24363
Ing. Agronómica	300	325	332	1,22881
Ingeniería Agrícola	220	360	316	1,07424
Ingeniería Forestal	180	190	309	1,28303
Zootecnia	275	330	305	1,35383
Tecnología Forestal	90	30	:=	

FUENTE: ICFES: Subdirección Oficina de Planeación-Unidad de Estadística-Boletines Estadísticas de Educación Superior 1983-1991. W.U.N. Vicerrectoría de Recursos Universitarios. Departamento de Admisiones e Información Profesional. Santa Fe de Bogotá D.C. 1992-1995.

NOTA: En el Programa de Tecnología Forestal solo existe información de los años 1983, 1984 y 1987.

## 36. INSCRITOS PARA EL PRIMER SEMESTRE ACADEMICO POR PROGRAMAS, 1001-1005

Programas	1991*	1992-I	1992-11	1993-1	1993-11	1994-I	1994-11	1995-I	1995-II
Total Facultad	1.564	542	457	558	366	667	320	779	477
Ing. Agronómica	528	191	105	156	94	150	76	174	104
Ingeniería Agrícola	139	52	69	53	43	63	41	80	33
Ingeniería Forestal	161	53	62	75	53	99	64	186	160
Zootecnia	736	246	221	274	176	355	139	339	180

FUENTE: U.N. Oficina de Planeación Boltin Estadistic de Santa Fe de Bogotá D.C. 1991.

■ U.N Vicerrectoria de Recursos Universitarios, Departamento de Admisiones e Información Profesional, Santa Fe de Bogotá, D.C. 1992 - 1995.

### 37. AGRUPACION QUINQUENAL DE LOS INSCRITOS POR PROGRAMAS, 1976-1995

Programas	1976-1980	1981-1985	1986-1990	1991-1995	Tasa de crecimi	iento anual 1986-1995
Total Facultad	8.104	11,345	7,064	5,730		0,987294
Ing. Agronómica	1.644	2.638	2.002	1.578		0,937705
Ingeniería Agrícola	545	1.248	699	573		0,960047
Ingeniería Forestal	950	1.426	677	913		1,053550
Zootecnia Tecnología Forestal	4.965	6.033	3.686	2.666		0,937619

FUENTE: U.N. Oficina de Planeación, Boletines Estadísticos, Santa Fe de Bogotá. 1976-1990. **#** U.N Vicerrectoría de Recursos Universitarios. Departamento de Admisiones e Información Profesional, Santa Fe de Bogotá D.C. 1992-1995

### 38. ADMITIDOS EN PRIMER SEMESTRE ACADEMICO POR PROGRAMAS. 1991-1995

Programas	1991*	1992-I	1992-11	1993-I	1993-II	1994-1	1994-11	1995-I	1995-II
Total Facultad	282	91	112	119	79	160	34	169	122
Ing. Agronómica	79	37	29	38	11	32	2	33	19
Ingeniería Agrícola	66	9	21	14	15	28	2	46	13
Ingeniería Forestal	65	15	31	29	14	55	10	47	46
Zootecnia	72	30	31	38	39	45	20	43	44

FUENTE: U.N. Oficina de Planeación Boltin Estadistic de Santa Fe de Bogotá D.C. 1991.

😻 U.N Vicerrectoría de Recursos Universitarios, Departamento de Admisiones e Información Profesional, Santa Fe de Bogotá D.C. 1992 - 1995.

### 39. AGRUPACION QUINQUENAL DE LOS ADMITIDOS POR PROGRAMAS, 1976-1995

Programas	1976-1980	1981-1985	1986-1990	1991-1995	Tasa de crecimiento anual 1986-1995
Total Facultad	1.444	1.372	1.164	1.168	1,034918
Ing. Agronómica	471	409	361	280	0,946993
Ingeniería Agrícola	197	245	247	214	0,974185
Ingeniería Forestal	251	258	188	312	1,087907
Zootecnia	525	460	368	362	1,022418

FUENTE: U.N Oficina de Planeación, Boletines Esradísticos, Santa Fe de Bogotá. 1976-1991. **3** U.N Vicerrectoría de Recursos Universitarios, Departamento de Admisiones e Información Profesional, Santafé de Bogotá D.C. 1992-1995.

# 40. ALUMNOS NUEVOS MATRICULADOS EN PRIMER SEMESTRE ACADÉMICO POR PROGRAMAS, 1901-1995

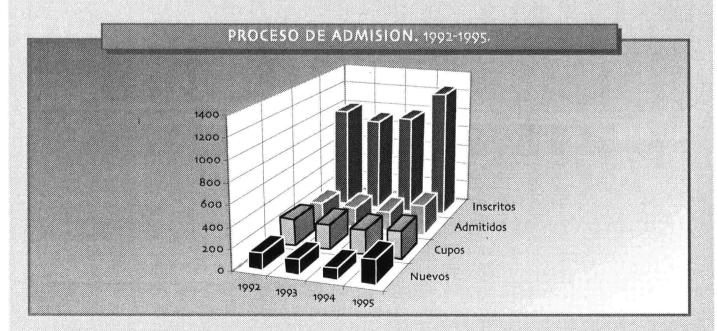
Programas	1991*	1992-I	1992-11	1993-1	1993-II	1994-I	1994-11	1995-1	1995-II
Total Facultad	282	80	79	83	62	92	20	109	126
Ing. Agronómica	79	23	22	29	10	22	0	28	23
Ingeniería Agrícola	66	14	10	9	11	13	0	24	29
Ingeniería Forestal	65	22	25	20	10	26	9	31	35
Zootecnia	72	21	22	25	31	31	11	26	39

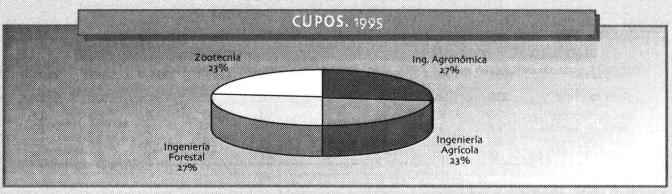
FUENTE: U.N. Oficina de Planeación-Sede Medellín. 1995.

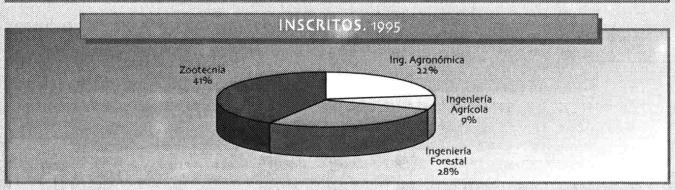
# 41. AGRUPACION QUINQUENAL DE LOS MATRICULADOS EN PRIMERSEMESTRE ACADEMICO POR PROGRAMAS. 1076-1005

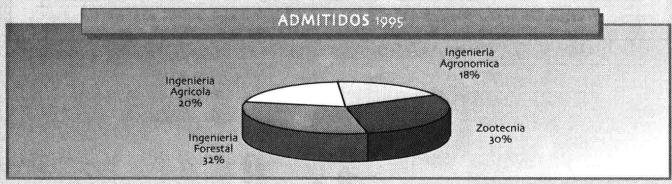
Programas	1976-1980	1981-1985	1986-1990	1991-1995	Tasa de crecimiento anual 1986-1995
Total Facultad	1.054	1.485	1.032	933	0,965099
Ing. Agronómica	334	416	307	236	0,937369
Ingeniería Agrícola	143	248	251	176	0,909762
Ingeniería Forestal	181	317	176	243	1,040831
Zootecnia	396	504	298	278	0,993669

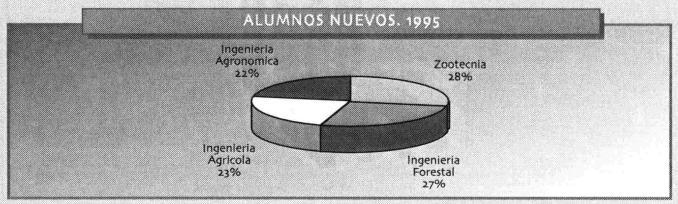
FUENTE: ICFES Subdirección Oficina de Planeación-Unidad de Estadística-Boletines Estadísticos de Educación Superior 1976, 1991. \*U.N. Oficina de Planeación-Sede Medellín, 1992-1995. \*NOTA: No está incluido el año 1977, debido a que no se reportó información.











# 42. TASAS DE ABSORCION POR PROGRAMAS. 1991-1995

Tasas de absorción	Programas	1991-I-II	1992-I	1992-11	1993-1	1993-II	1994-1	1994-11	1995-I	1995-II
Admitidos/	Total Facultad	18,03	16,79	24,51	21,33	21,58	23,99	10,97	21,69	25,58
Inscritos	Ing. Agronómica	14,96	19,37	27,62	24,36	11,70	21,33	2,63	18,97	18,27
	Ingeniería Agrícola	47,48	17,31	30,43	26,42	34,88	44,44	4,88	57.50	39,39
	Ingeniería Forestal	40,37	28,30	50,00	38,67	26,42	55,56	18,52	25,27	28,75
	Zootecnia	9,78	12,20	14,03	13,87	22,16	12,68	14,39	12,68	24,44
Alumnos nuevos/	Total Facultad	18,03	14,76	17,29	14,87	16,94	13,79	6,45	13,99	26,42
Inscritos 1	Ing. Agronómica	14,96	12,04	20,95	18,59	10,64	14,67	0,00	16,09	22,12
	Ingeniería Agrícola	47,48	26,92	14,49	16,98	25,58	20,63	0,00	30,00	87,88
	Ingeniería Forestal	40,37	41,51	40,32	26,67	18,87	26,26	16,67	16,67	21,88
	Zootecnia	9,78	8,54	9,95	9,12	17,61	8,73	7,91	7,67	21,67
Alumnos nuevos/	Total Facultad	100,00	87,91	70,54	69,75	78,48	57,50	58,82	64,50	103,28
Admitidos	Ing. Agronómica	100,00	62,16	75,86	76,32	90,91	68,75	0,00	84.85	121.05
	Ingeniería Agrícola	100,00	155,56	47,62	64,29	73,33	46,43	0,00	52,17	223,08
	Ingeniería Forestal	100,00	146,67	80,65	68,97	71,43	47,27	90,00	65,96	76,09
	Zootecnia	100,00	70,00	70,97	65,79	79,49	68,89	55,00	60,47	88,64

NOTA: En los casos en los cuales, la tasa se relaciona alumnos nuevos/admitidos es superior a 100% se debe a que se le ofrece a los aspirantes, que a pesar de haber sacado un alto puntaje no es admitido en el programa para el cual se presentó, una 2º, opción para ingresar a otro programa.

# 43. TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS SEGUN SEXO POR PROGRAMAS, 1992-1995 (Primer semestre calendario)

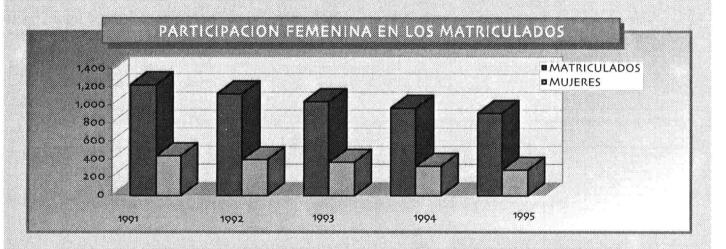
	19	92-I	19	93-1	19	94-1	199	95-I
Programas	Total	% F	Total	% F	Total	% F	Total	% F
Total Facultad	1.162	36.06	1.032	42.93	1.022	34,44	990	33,94
Ing. Agronómica	388	36,34	377	34,75	365	35,07	352	34,38
Ingeniería Agrícola	217	35,02	181	39,23	137	43,07	136	33,09
Ingeniería Forestal	217	41,47	138	100,00	185	38,38	201	39,80
Zootecnia	340	32,94	336	30,65	335	28,06	301	29,90

FUENTE: U.N. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Informes de Dirección Académica. Medellín 1992 - 1995..

# 44. TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS SEGUN SEXO POR PROGRAMAS. 1901-1905 (Segundo semestre calendario)

	199	1991*		1992		1993		94	19	95
Programas	Total	% F								
Total Facultad	1.234	35,90	1,138	34.71	1.049	34,51	973	33.20	910	31,65
Ing. Agronómica	419	36,28	386	36,27	364	35,71	355	34,65	322	34,16
Ingeniería Agrícola	235	34,89	202	34,65	163	34,36	127	33,86	138	29,71
Ingeniería Forestal	216	42,59	217	38,71	183	40,44	183	37,70	138	29,71
Zootecnia	364	32,14	333	30,33	339	30,09	308	28,57	312	30,77

FUENTE: Ü.N. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Informes de Dirección Académica. Medellín 1992 - 1995. ₩ U.N. Oficina de Planeación. Boletín de Estadísticas Santa Fe de Bogota, D.C.1991



### 45. EVOLUCION QUINQUENAL DEL TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS POR PROGRAMAS, 1980-1995

Programas	1980	1985	1990	1995	Tasa de crecimiento anual 1986-1995
Total Facultad	1.115	1.384	1.300	910	0.996363
Ing. Agronómica	358	444	418	322	0,965895
Ingeniería Agrícola	135	187	226	138	0,946167
Ingeniería Forestal	190	265	224	138	0,945809
Zootecnia	432	488	432	312	0,948181
Tecnología Forestal	-	-	5	=	

FUENTE: U.N. Oficina de Planeación, Boletines Estadísticos, 1980-1990. 😻 U.N. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Informes de Dirección Académica, Medellín 1995.

# 46. TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS SEGUN SEXO POR SEMESTRES ACADEMICOS. 1992-1995 —Ingeniería Agronómica —

Semestre	1	992	1993		1994		1995	
Académico	Total	% F	Total	% F	Total	% F	Total	% F
Total	388	36,34	386	36,27	377	34,75	364	35.71
1 <sup>er</sup> Sem.	55	38,18	38	23,68	38	21,05	10	40,00
2º Sem.	37	40,54	44	47,73	27	25,93	46	26,09
3° Sem.	36	38,89	27	44,44	59	40,68	25	48,00
4° Sem.	32	21,88	36	33,33	64	37,50	66	36,36
5° Sem.	23	26,09	28	25,00	35	25,71	58	36,21
6° Sem.	37	37,84	22	27,27	8	25,00	19	31,58
7° Sem.	34	38,24	38	39,47	1	100,00	10	10,00
8° Sem.	25	36,00	36	36,11	37	35,14	5	60,00
9° Sem.	30	43,33	23	34,78	35	37,14	41	34,15
10° Sem.	79	36,71	94	39,36	73	41,10	84	39,29
11° Sem.								
12° Sem.								

Semestre	19	994-1	19	94-2	19	95-1	19	95-2
Académico	Total	% Feme.						
Total	365	35.07	355	34.65	352	34.38	322	34.16
1er Sem.	30	16.67	2	0.00	30	36.67	25	32.00
2º Sem.	40	22.50	18	11.11	10	20.00	23	47.83
3° Sem.	23	43.48	24	25.00	19	15.79	18	11.11
4° Sem.	46	50.00	35	31.43	25	32.00	29	20.69
5° Sem.	45	33.33	35	40.00	27	33.33	23	52.17
6° Sem.	44	27.27	46	41.30	33	51.52	21	42.86
7° Sem.	81	41.98	40	27.50	53	26.42	22	40.91
8° Sem.	17	23.53	85	38.82	76	38.16	52	32.69
9° Sem.	1	0.00	14	42.86	17	52.94	52	34.62
10° Sem. 11° Sem. 12° Sem.	38	42.11	56	37.50	62	30.65	57	31.58

FUENTE: U.N. Facultad de Ciencias Agropecuarias Informes Semestrales de Dirección Académica — Medellín— 1992 - 1995.

# 47. TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS SEGUN SEXO POR SEMESTRES ACADEMICOS. 1992-1995 — Ingeniería Agricola—

Semestre Académico	1	1992		1993		1994		1995	
	Total	% F							
Total	217	35,02	202	34,65	181	39,23	163	34,36	
1 <sup>er</sup> Sem.	47	14,89	27	11,11	14	42,86	21	9,52	
2° Sem.	13	53,85	25	20,00	27	33,33	26	26,92	
3° Sem.	17	29,41	10	40,00	17	35,29	13	53,85	
4° Sem.	9	44.44	15	33,33	13	30,77	16	18,75	
5° Sem.	12	25,00	6	33,33	14	50,00	10	60,00	
6° Sem.	19	42,11	15	40.00	~	-	16	50,00	
7° Sem.	18	27,78	15	26,67	7	28.57	-	*	
8° Sem.	9	44,44	16	37.50	12	16,67	3	-	
9° Sem.	9	77,78	9	44,44	12	41,67	11	9,09	
10° Sem.	64	40,63	64	48,44	65	46,15	47	46,81	
11° Sem.									
12° Sem.									

Semestre	19	94-1	19	94-2	19	95-1	19	95-2
Académico	Total	% Feme.	Total	% Feme.	Total	% Feme.	Total	% Feme
Total	137	43,07	127	33,86	136	33,09	138	29,71
1 <sup>er</sup> Sem.	68	36,76	3	33,33	74	24,32	33	30,30
2° Sem.	21	23,81	17	23,53	4	25,00	25	16,00
3° Sem.	17	29,41	15	26,67	12	8,33	7	14,29
4° Sem.	11	27,27	12	33,33	19	42,11	16	37,50
5° Sem.	10	40,00	13	30,77	7	142,86	8	37,50
6° Sem.	7	242,86	6	33,33	10	10,00	2	50,00
7° Sem.	-	:=:	7	57,14	6	50,00	10	10,00
8° Sem.	-	-	20	40,00	3	66,67	3	33,33
9° Sem.	*	18	6	16,67	1	100,00	11	55
10° Sem. 11° Sem. 12° Sem.	3	-	28	39.29	-	-	23	35

FUENTE: U.N. Facultad de ciencias Agropecuarias Informes Semestrales de dirección académica — Medellín— 1992 - 1995.

# 48. TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS SEGUN SEXO POR SEMESTRES ACADEMICOS, 1992-1995 — Ingenieria Forestal —

Semestre	1992		1993		1	994	1995	
Académico	Total	% Feme						
Total \(\frac{1}{1}\)	217	41,47	217	38,71	138	113,04	183	40,44
1 <sup>er</sup> Sem.	39	35,90	45	28,89	28	42,86	17	23,53
2° Sem.	38	36,84	24	50,00	9	222,22	25	52,00
3° Sem.	6	33,33	17	17,65	11	236,36	14	57,14
4° Sem.	15	26,67	10	30,00	5	300,00	19	26.32
5° Sem.	11	36,36	15	33,33	5	340,00	21	28,57
6° Sem.	12	58,33	10	30,00	3	366,67	15	33,33
7° Sem.	13	46,15	12	58,33	8	200,00	23	47,83
8° Sem.	13	38,46	14	42,86	17	52,94	21	42,86
9° Sem.	24	45,83	22	50,00	49	44,90	1	0,00
10° Sem.	46	50,00	48	43,75	3	266,67	27	48,15
11° Sem.								
12º Sem.								

Semestre	19	94-1	19	94-2	1995-1		1995-2	
Académico	Total	% Feme.	Total	% Feme.	Total	% Feme.	Total	% Feme.
Total	185	38,38	183	37,70	201	39,80	138	29,71
1 <sup>er</sup> Sem.	80	38,75	16	18,75	41	46,34	33	30,30
2º Sem.	21	42,86	29	37,93	12	33,33	25	16,00
3° Sem.	18	50,00	12	41,67	24	33,33	7	14,29
4° Sem.	16	37,50	19	47,37	11	36,36	16	37,50
5° Sem.	11	36,36	17	47,06	21	57,14	8	37,50
6° Sem.	11	27,27	17	41,18	18	33,33	2	50,00
7° Sem.	19	36,84	13	30,77	22	36,36	10	10,00
8° Sem.	7	28,57	25	32,00	29	34,48	3	33,33
9° Sem.	0	:=	6	66,67	9	55,56	11	54,55
10° Sem.	2	0,00	29	34,48	14	28,57	23	34,78
11° Sem.								
12° Sem.								

FUENTE: U.N. Facultad de ciencias Agropecuarias Informes Semestrales de dirección académica — Medellín— 1992 - 1995.

# 49. TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS SEGUN SEXO POR SEMESTRES ACADEMICOS, 1992-1995 —Zootecnia—

Semestre	1	992	1	993	1994		1995	
Académico	Total	% Feme						
Total	340	32,94	333	30,33	336	30,65	339	30,09
1 <sup>er</sup> Sem.	25	28,00	26	11,54	33	18,18	37	21,62
2° Sem.	33	30,30	28	28,57	25	28,00	23	17,39
3° Sem.	27	37,04	30	26,67	24	29,17	26	34,62
4º Sem.	42	23,81	22	45,45	25	28,00	23	21,74
5° Sem.	37	29,73	41	19,51	25	48,00	18	38,89
6° Sem.	32	46,88	36	33,33	29	20,69	24	37,50
7º Sem.	31	32,26	33	48,48	42	23,81	36	19,44
8º Sem.	26	26,92	33	33,33	30	43,33	57	35,09
9º Sem.	28	32,14	22	22,73	31	45,16	32	43,75
10° Sem.	59	38,98	62	32,26	72	29,17	63	30,16
11° Sem.								
12° Sem.								

Semestre	19	994-1	1994-2		1995-1		1995-2	
Académico	Total	% Feme.	Total	% Feme.	Total	% Feme.	Total	% Feme
Total	335	28,06	308	28,57	301	29,90	312	30,77
1 <sup>er</sup> Sem.	45	17,78	16	43,75	42	35,71	40	37,50
2º Sem.	55	21,82	32	15,63	10	30,00	26	26,92
3° Sem.	18	33,33	34	29,41	35	20,00	17	29,41
4° Sem.	22	31,82	23	17,39	27	29,63	35	17,14
5° Sem.	16	25,00	20	40,00	19	21,05	27	33.33
6° Sem.	26	38,46	23	30,43	18	33,33	18	22,22
7º Sem.	41	19,51	27	40,74	24	41,67	20	30,00
8° Sem.	41	31,71	24	25,00	25	32,00	22	50,00
9° Sem.	24	54,17	18	11,11	19	21,05	28	28,57
10° Sem.	47	27,66	91	30,77	82	30,49	79	31,65
11° Sem.								
12° Sem.								

FUENTE: U.N. Facultad de Ciencias Agropecuarias Informes Semestrales de dirección académica — Medellín— 1992 - 1995.

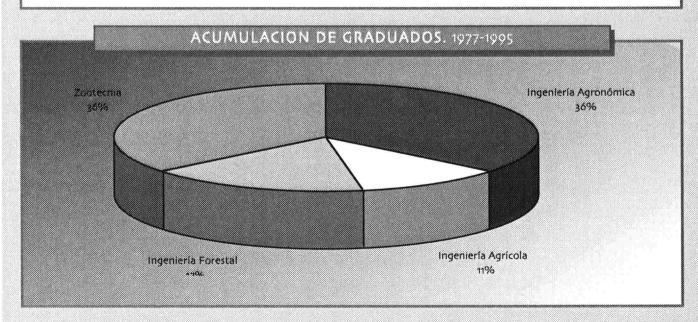
# 50. GRADUADOS POR PROGRAMAS.

Programas	1991 *	1992 I	1992 II	1993 I	1993 II	1994 I	1994 II	1995 I
Total Facultad	433	84	77	88	34	62	73	91
Ingeniería Agronómica	132	41	33	25	7	12	20	40
Ingeniería Agrícola	36	12	8	22	9	17	9	13
Ingeniería Forestal	49	21	21	13	7	22	35	27
Zootecnia	193	10	15	27	11	11	9	10
Tecnología Forestal	23	-	<u>≈</u>	1	_	-	-	1

FUENTE: U.N. Oficina de Planeación, Boletin Estadistico Santa Fe de Bogotá D.C. 1991 **10** U.N. Facultad de Ciencias Agropecuarias Informes Semestrales de Dirección Académica. Medellín 1995. **10** NOTA: En el año 1991 el programa Ingeniería Agronómica se denominaba Agronomía.

### 51. AGRUPACION QUINQUENAL DE GRADUADOS 1970-1995

Programas	1977-1980	1981-1985	1986-1990	1991-1995	Acumulado total 1970 - 1995
Total Facultad	250	497	552	942	2.241
Ingeniería Agronómica	111	176	183	310	780
Ingeniería Agrícola	32	39	42	126	239
Ingeniería Forestal	26	55	86	195	362
Zootecnia	81	227	222	286	816
Tecnología Forestal	¥	8	19	25	44



# III. ESTADISTICAS DE PREGRADO 1991-1995

d. Facultad de Ciencias Agropecuarias Sede Palmira

### Convenciones

- --- No se presentó el evento
- • Se presentó pero no hay cifras disponibles

## 52. CUPOS PARA PRIMER SEMESTRE ACADEMICO POR PROGRAMAS. 1901-1905

Programas	1991*	1992*	1993-1	1993-II	1994-I	1994-II	1995-I	1995-11
Total Facultad	251	264	124	90	110	95	140	110
Ingeniería Agrícola	56	56	0	0	***	***		
Ingeniería Agronómica	125	128	88	60	68	60	90	70
Zootecnia	70	80	36	30	42	35	50	40

FUENTE: U:N: Vicerrectoría de Recursos Universitarios, Departamento de Admisiones e Información Profesional Santa Fe de Bogotá D.C. 1993 - 1995. \* ICFES. Subdirección de la Oficina de Planeación, -Unidad de Estadística -Boletines Estadísticos, Santa Fe de Bogotá.D.C. 1991 - 1992

#### 53. AGRUPACION QUINQUENAL DE LOS CUPOS POR PROGRAMAS, 1082-1005

Programas	1983-1985	1986-1990	1991-1995	Tasa de crecimiento anual 1986-1995
Total Facultad	600	995	1.184	1,011908
Ingeniería Agrícola	-	-	112	
Ingeniería Agronómica	380	625	689	1,006408
Zootecnia	220	370	383	1,003118

FUENTE: ICFES: Oficina de Planeación-Unidad de Estadística-Boletines Estadísticas de Educación Superior 1983-1991. ■ U.N. Vicerrectoría de Recursos Universitarios.

Departamento de Admisiones e Información Profesional. Santa Fe de Bogotá D.C. 1992-1995.

#### 54. INSCRITOS PARA EL PRIMER SEMESTRE ÁCADEMICO POR PROGRAMÁS, 1901-1905

Programas	1991-I	1991-11	1992-I	1992-11	1993-I	1993-11	1994-I	1994-11	1995-I	1995-11
Total Facultad	543	580	436	410	283	335	221	217	236	326
Ingeniería Agrícola	***			***	•••	***	***	***		•••
Ingeniería Agronómica	365	406	328	314	200	221	140	156	158	214
Zootecnia	178	174	108	96	83	114	81	61	78	112

FUENTE: U:N: Vicerrectoria de Recursos Universitarios, Departamento de Admisiones e Información Profesional Santa Fe de Bogota D.C. 1992 - 1995. W U.N. Oficina de Planeación, Boletin Estadístico 1991.

#### 55. AGRUPACION QUINQUENAL DE LOS INSCRITOS POR PROGRAMAS, 1976-1995

Programas	1976-1980	1981-1985	1986-1990	1991-1995	Tasa de crecimiento anual 1986-1995
Total Facultad	3.721	3.276	3.372	3.587	0,996800
Ingeniería Agrícola Ingeniería Agronómica Zootecnia	2.340 1.381	1.806 1.470	2.090 1.282	2.502 1.085	1,021248 0,954112

FUENTE: U.N. Oficina de Planeación, Boletines Estadísticos, Santa Fe de Bogotá, 1976-1991 🟿 U.N. Facultad de Agronomía, Sede Palmira 1992 -1995.

■ 1. Para el primer período de 1978 Y 1979 la sede de Palmira no tuvo inscripciones ni admisiones.

2. Para el segundo período de 1988 la sede de Palmira no tuvo inscripciones ni admisiones.

#### 56. ADMITIDOS EN PRIMER SEMESTRE ACADEMICO POR PROGRAMAS, 1001-1005

Programas	1991-I	1991-II	1992-1	1992-11	1993-I	1993-II	1994-1	1994-11	1995-I	1995-11
Total Facultad	103	96	101	104	98	101	80	101	69	111
Ingeniería Agrícola	***	***		***		Tawa:	Teres	***	Tware:	- Park
Ingeniería Agronómica		60	66	66	71	67	54	65	49	74
Zootecnia	38	36	35	38	27	34	26	36	20	37

FUENTE: U:N: Vicerrectoría de Recursos Universitarios, Departamento de Admisiones e Información Profesional Santa Fe de Bogota D.C. 1992 - 1995. \* U.N. Oficina de Planeación. Boletin Estadístico, 1991

#### 57. AGRUPACION QUINQUENAL DE LOS ADMITIDOS POR PROGRAMAS. 1976-1995

Programas	1976-1980	1981-1985	1986-1990	1991-1995	Tasa de crecimiento anual 1986-1995
Total Facultad	1.185	896	1.052	964	0,979126
Ingeniería Agrícola	***	****	***	***	3000
Ingeniería Agronómica	740	561	632	637	0,999268
Zootecnia	445	335	420	327	0,945907

## 58.ALUMNOS MATRICULADOS EN PRIMER SEMESTRE ACADEMICO POR PROGRAMAS, 1991-1995

FUENTE: U.N. Oficina de Planeación, Boletines Estadísticos, Santa Fe de Bogotá. 1976-1991. # U.N. Facultad de Agronomía, Sede Palmira 1992-1995.

Programas	1991*	1992-I	1992-11	1993-I	1993-II	1994-1	1994-11	1995-I	1995-11
Total Facultad	199	94	85	81	80	72	62	57	86
Ingeniería Agrícola	•••				•••	***	***		***
Ingeniería Agronómica	125	64	54	61	49	47	44	41	59
Zootecnia	74	30	31	20	31	25	18	16	27

FUENTE: U.N Facultad de Agronomía-Sede Palmira, 1992 - 1995, MICFES Oficina de Planeación Boletin Estadistico Santa Fe de Bogotá D.C., 1991

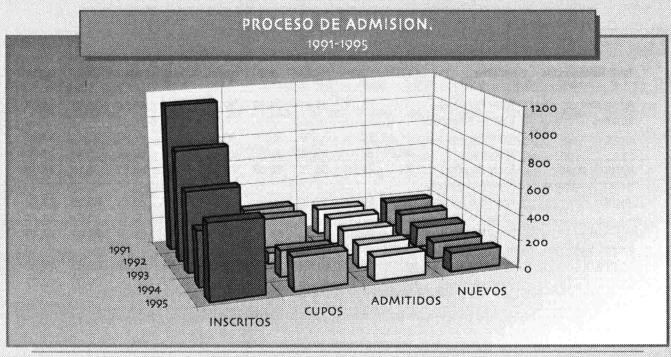
# 59. AGRUPACION QUINQUENAL MATRICULADOS EN PRIMER SEMESTRE ACADEMICO POR PROGRAMAS, 1976-1995

Programas	1976-1980	1981-1985	1986-1990	1991-1995	Tasa de crecimiento anual 1986-1995
Total Facultad	718	867	1,019	816	0,939747
Ingeniería Agrícola	-	-	-		-
Ingeniería Agronómica	447	550	607	544	0,962231
Zootecnia	271	317	412	272	0,904728

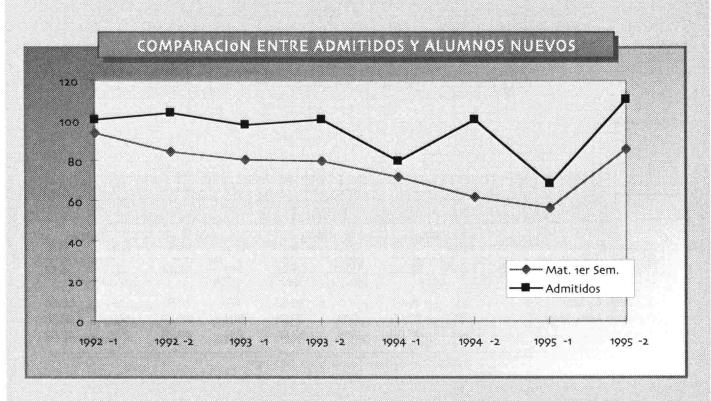
FUENTE: ICFES: Subdirección Oficina de Planeación-Unidad de Estadística-Boletines Estadísticas de Educación Superior 1976-1991.

© U.N. Facultad de Agronomia sede Palmira 1992-1995

76



NOTA: El dato del año 1993 en cupos solo incluye el II semestre calendario.



# 60. TASAS DE ABSORCION POR PROGRAMAS. 1991-1995

Tasas de absorción	Programas	1991*	1992-I	1992-11	1993-I	1993-II	1994-1	1994-II	1995-1	1995-1
Admitidos/	Total Facultad	******	23,17	25,37	34,63	30,15	36,19	46,54	29,24	34,05
Inscritos	Ingeniería Agrícola	38.4.6		***		***	3.897		***	***
	Ingeniería Agronó.	16,43	20,12	21,02	35,50	30,32	38,57	41,67	31,01	34,58
	Zootecnia	48,68	32.41	39,58	32,53	29,82	32,09	59,02	25,64	33,04
Matricula en 1er	Total Facultad		21,56	20,73	28,62	23,88	32,57	28,57	24,15	26,38
semest. académico	Ingeniería Agrícola									
Inscritos	Ingeniería Agronó.	16,21	19,51	17,20	30,50	22,17	32,57	28,21	25,95	27,57
	Zootecnia	21,02	27,78	32,29	24,10	27,19	30,86	29,51	20,51	24,11
Matricula en 1er	Total Facultad		93,07	81,73	82,65	79,21	90,00	61,39	82,61	77,48
semest. académico	Ingeniería Agrícola			· ·			***			
Admitidos	Ingeniería Agronó.	100,00	96,97	81,82	85,92	73,13	87,04	67,69	83,67	79,73
	Zootecnia	100,00	85,71	81,58	74,07	91,18	96,15	50,00	80,00	72,97

**NOTA:** En los casos en los cuales, la tasa de absorción que relaciona la matrícula en 1" semestre académico/admitidos es superior a 100 % se debe a que se le ofrece a los aspirantes una segunda opción para ingresar a un programa, debido a que a pesar de haber sacado un alto puntaje no es admitido en el programa para el cual se presentó.

# 61. TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS SEGUN SEXO POR PROGRAMAS. 1992-1995 (Primer semestre calendario)

	19	92-I	19	93-1	19	94-1	1995-I	
Programas	Total	% F	Total	% F	Total	% F	Total	% F
Total Facultad	1.030	33,40	1,081	35,89	951	32,28	931	35,98
Ingeniería Agrícola	51	19,61	43	20,93	63	23,81	78	52,56
Ingeniería Agronómica	631	27,73	683	27,96	601	25,29	580	28,28
Zootecnia	348	45,69	355	52,96	287	48,78	273	47,62

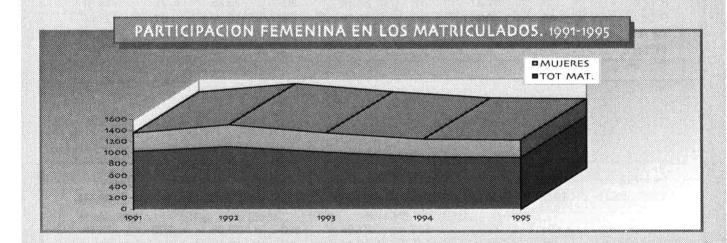
FUENTE: Oficina de Planeación-Sede Palmira. 1992 - 1995.

## 62. TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS SEGUN SEXO POR PROGRAMAS. 1991-1995 (Segundo semestre calendario)

	1991*		19	1992		1993		94	19	95
Carreras	Total	% F								
Total Facultad	1.044	31,90	1,130	34,78	1,025	34,15	938	33,26	918	34,20
Ingeniería Agrícola	56	14,29	68	25,00	46	65,22	92	25,00	94	25,53
Ingeniería Agronómica	611	25,70	675	28,59	665	24,51	577	27,04	572	28,50
Zootecnia	377	44,56	387	47,29	314	50,00	269	49,44	252	50,40

FUENTE: Oficina de Planeación-Sede Palmira 1992 - 1995. W U.N. Oficina de Planeación. Boletin Estadistico 1991.

NOTAS: 1. La información de Ingeniería Agrícola solo se tiene desde séptimo semestre. 😻 2. El programa de Ingeniería Agrícola se trabaja conjunto con la U. del Valle.



#### 63. EVOLUCION QUINQUENAL DEL TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS POR PROGRAMAS, 1986-1995

Programas	1980	1985	1990	1995	Tasa de crecimiento anual 1986-1995
Total Facultad	1.003	893	1.032	918	0,935096
Ingeniería Agrícola	65	50	37	94	1,091125
Ingeniería Agronómica	613	519	605	572	1,001630
Zootecnia	325	324	390	252	0,962191

NOTA: U.N. Oficina de Planeación. Boletínes Estadísticos 1980 - 1990 🕷 U.N. Facultad de Agronomía, Sede Palmira, 1995.

#### 64. TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS SEGUN SEXO POR SEMESTRES ACADEMICOS. 1992 - 1995 - INGENIERIA AGRONOMICA-

Semestre	199	92-1	19	92-2	19	93-1	19	93-2
Académico	TOTAL	% FEME.						
TOTAL	631	27.73	675	28.59	683	27.96	665	24.51
1º Sem.	51	33.33	54	35.19	75	25.33	53	22.64
2° Sem.	73	27.40	58	34.48	60	31.67	64	28.13
3° Sem.	57	24.56	82	31.71	65	32.31	61	31.15
4° Sem.	68	23.53	53	16.98	73	31.51	75	33.33
5° Sem.	61	22.95	68	26.47	62	16.13	74	21.62
6° Sem.	91	19.78	67	16.42	69	23.19	75	22.67
7° Sem.	69	23.19	65	27.69	56	17.86	39	17.95
8° Sem.	73	31.51	87	24.14	80	26.25	71	18.31
9° Sem.	43	48.84	50	40.00	65	30.77	67	23.88
10° Sem.	45	35.56	91	34.07	78	41.03	86	23.26
11° Sem.								
12° Sem.								

Semestre	19	94-1	199	4-2	199	5-1	199	95-2
Académico	TOTAL	% FEME.						
TOTAL	601	25.29	577	27.04	580	28.28	572	28.50
1° Sem.	56	17.86	85	28.24	52	36.54	73	30.14
2° Sem.	62	24.19	14	28.57	42	38.10	44	31.82
3° Sem.	58	31.03	68	23.53	63	22.22	51	31.37
4° Sem.	52	30.77	58	31.03	57	19.30	50	24.00
5° Sem.	82	34.15	56	28.57	72	31.94	64	23.44
6° Sem.	98	24.49	108	32.41	70	32.86	79	35.44
7° Sem.	47	23.40	66	25.76	87	25.29	56	26.79
8° Sem.	51	17.65	76	23.68	108	27.78	83	27.71
9° Sem.	40	15.00	37	16.22	16	12.50	29	31.03
10° Sem.	55	27.27	9	22.22	13	30.77	43	20.93
11° Sem.								
12° Sem.								

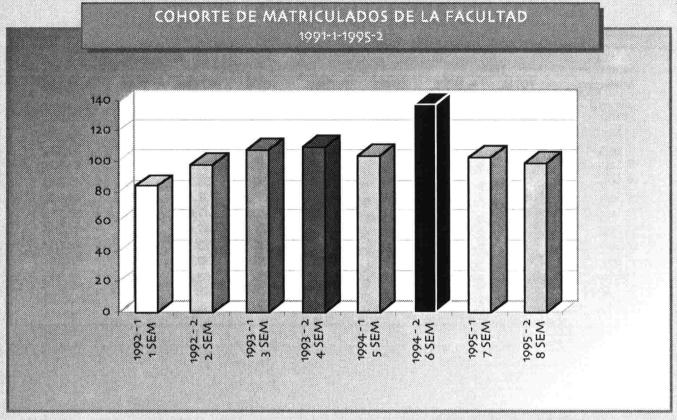
FUENTE: U.N. Oficina de Planeación. Sede Palmira. 1992 - 1995. NOTA: La Oficina de Planeación de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la sede de Palmira, reportó la información de El programa de Ciencias Agrícolas pero solo el total de los semestres académicos, y sin discriminar por sexo.

# 65. TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS SEGUN SEXO POR SEMESTRES ACADEMICOS. 1992 - 1995 - ZOOTECNIA -

Semestre	199	92-1	199	92-2	199	93-1	199	93-2
Académico	TOTAL	% FEME.						
TOTAL	348	45.69	387	47.29	355	52.96	314	50.00
1° Sem.	33	39.39	31	45.16	32	40.63	35	45.71
2° Sem.	37	40.54	40	40.00	33	48.48	22	50.00
3° Sem.	25	36.00	32	43.75	43	55.81	28	53.57
4° Sem.	49	46.94	36	63.89	30	53.33	35	45.71
5° Sem.	34	52.94	41	43.90	36	52.78	25	44.00
6° Sem.	37	51.35	37	51.35	42	47.62	37	62.16
7° Sem.	29	51.72	26	57.69	21	47.62	28	42.86
8° Sem.	32	43.75	28	39.29	36	72.22	27	48.15
9° Sem.	35	42.86	49	42.86	33	39.39	36	58.33
10° Sem.	37	48.65	67	47.76	49	63.27	41	46.34
11° Sem.								
12° Sem.								

Semestre	19	94-1	19	94-2	19	95-1	199	95-2
Académico	TOTAL	% FEME.	TOTAL	% FEME.	TOTAL	% FEME.	TOTAL	% FEME.
TOTAL	287	48.78	269	49.44	273	47.62	252	50.40
1° Sem.	30	40.00	27	55 <i>.</i> 56	20	30.00	28	60.71
2° Sem.	34	44.12	40	45.00	17	41.18	17	35.29
3° Sem.	27	48.15	21	38.10	33	45.45	22	54.55
4° Sem.	26	50.00	25	60.00	34	47.06	29	41.38
5° Sem.	22	36.36	27	37.04	31	45.16	41	53.66
6° Sem.	34	64.71	30	46.67	27	51.85	23	39.13
7° Sem.	27	55.56	23	56.52	16	62.50	12	41.67
8° Sem.	5	40.00	19	68.42	21	61.90	16	31.25
9° Sem.	43	37.21	26	34.62	21	42.86	14	78.57
10° Sem.	39	61.54	31	58.06	53	49.06	50	56.00
11° Sem.								
12° Sem.								

FUENTE: U.N. Oficina de Planeación. Sede Palmira. 1992 - 1995. NOTA: La Oficina de Planeación de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la sede de Palmira. reportó la información de El programa de Ciencias Agricolas pero solo el total de los semestres académicos, y sin discriminar por sexo.



NOTA: La Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Sede de Palmira tienen una duración de 11 semestres académicos a partir de 1992 - 1 se inició la reconstrucción de las cohortes, por lo tanto la gráfica solo representa 8 semestres académicos.

Programas	1991*	1992*	1993-I	1993-11	19914-I	1994-11	1995-
Total Facultad	104	249	76	121	173	192	149
Ingeniería Agrícola	***			***		***	
ngeniería Agrícola ngeniería Agronómica	73	159	45	77	88	120	84
Zootecnia	31	90	31	44	85	72	65

FUENTE: U.N. Oficina de planeación. Boletin Estadístico. Santa Fe de Bogotá, D.C., 1991. ■ U.N. Oficina de planeación. Sede Palmira 1992-1995.

NOTA: La Sede Palmira, Facultad de Ciencias Agropecuarias no tenia disponible información de Ingeniería Agrícola. La Facultad reportó la información del año 1992 totalizando I y II semestres calendario.

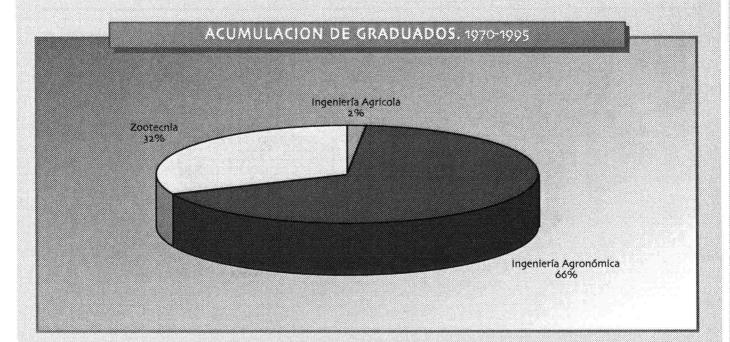
## 67. AGRUPACION QUINQUENAL DE EGRESADOS, 1976-1995

Programas	1970-1975	1976-1980	1981-1985	1986-1990	1991-1995	Acumulado 1970-1995
Total Facultad	646	451	456	519	1,064	3,136
Ingeniería Agrícola	14	17	10	13	****	40
Ingeniería Agronómica	646	400	315	308	646	2,315
Zootecnia	/ <del>=</del>	34	131	198	418	781

**FUENTE:** U.N. Oficina de Planeación, Boletines Estadísticos, Santa Fe de Bogotá 1976-1991. **₩** U.N. Oficina de Planeación sede Palmira 1992 - 1995.

NOTA: En los años 1979 y 1980 no aparece información en Ingeniería Agrícola, y

en los años 1976 y 1977 en Zootecnia. **38** En 1978 Ingeniería Agrícola trabajó en plan integrado con la Universidad del Valle.



Sede Palmira

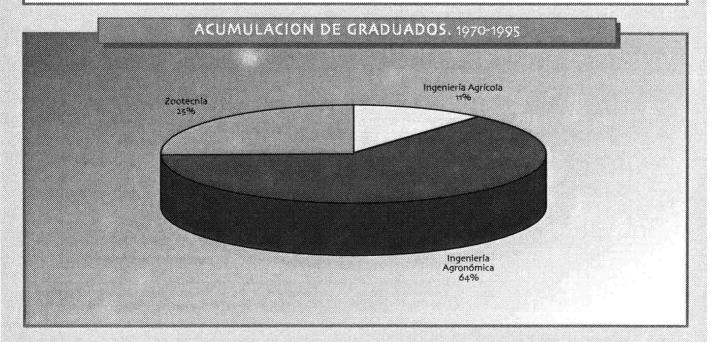
Programas	1991*	1992	1993	1994	1995
Total Facultad	123	123	178	220	98
Ingeniería Agrícola	4	10	11	19	8
Ingeniería Agronómica	69	75	91	131	58
Zootecnia	50	38	76	70	32

FUENTE: U.N. Oficina de Planeación sede Palmira. 1992 - 1995. NOTA: \* Se toma del dato registrado en el Boletín de Estadística de 1991..

## 69. AGRUPACION QUINQUENAL DE GRADUADOS. 1976-1995

Programas	1970 - 1975	1976-1980	1981-1985	1986-1990	1991-1995	Acum. 1970-1995
Total Facultad	660	584	652	590	742	3.228
Ingeniería Agrícola	-	61	89	92	52	294
Ingeniería Agronómica	660	489	402	305	424	2.280
Zootecnia	-	34	161	193	266	654

FUENTE: U.N. Oficina de Planeación, Boletines Estadísticos, Santa Fe de Bogotá 1976-1991. M U.N. Oficina de Planeación, Sede Palmira 1992 - 1995, NOTA: En los años 1979 y 1980 no aparece información en Ingeniería Agrícola, y en los años 1976 y 1977 en Zootecnia.



IV.
ESTADISTICAS
DE
POSTGRADO
1991-1995

CIENCIAS AGROPECUARIAS

## Convenciones

No se presentó el evento Se presentó pero no hay cifras disponibles

## A. Facultad de Agronomía Sede Santa Fe de Bogotá

#### 1. TOTAL ALUMNOS MATRICULADOS POR PROGRAMAS 1991-1995

Programas		1991 I *	1992-I	1992-II	1993-I	1993-11	1994-I	1994-11	1995-I	1995-II
Total Facultad	Modalidad	21	11	11	17	17	22	22	34	38
Ciencias Agrarias	Maestría	=	11	11	17	17	22	22	34	34
Areas:		~		="	*	=	· -	~	~	144
Protección de										
Cultivos		<u>~</u>	=	=:	8	*	9	*	=	-
Suelos		2	18	=0	Ξ	14		s	=	i <del>-</del>
Fitotecnia,		19	<u> </u>	=:	¥	14	=:	~	-	*
C. Agropecuarias	Doctorado	=	8	=	8	*	-	=	=	4

FUENTE: U.N. Facultad de Agronomía, Sede Santa Fe de Bogotá, D.C. 1992-1995, NOTA: 1991: No se aclara si los datos corresponden al l o II semestre calendario.

■ La información reportada por la Facultad sobre el total de los matriculados a partir de 1992, no viene desagregada por areas de Postgrado.

# 2. EVOLUCION QUINQUENAL DEL TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS POR PROGRAMAS. 1980-1995

Programas		1980	1985	1990	1995 - 1
Total Facultad	Modalidad	109	13	32	38
Ciencias Agrarias	Maestría	:=		econtrat contrato de contrato	34
Areas:					
Protección de Cultivos		iwi.		40	
Suelos		24		4	=
Fitotecnia		37	13	28	
Sanidad Vegetal		47	•	-	-
Ingeniería Ágrícola		1	_	-	-
Ciencias Agropecuarias	Doctorado	₩/	-	-	4

FUENTE: Oficina de Planeación, Boletines Estadísticos, Santa Fe de Bogotá. 1980-1990. ■ U.N. Facultad de Agronomía.1995.

NOTA: En el Boletín Estadístico de 1980. Los Programas Sanidad Vegetal e Ingeniería Agrícola no se específica la Modalidad. **\*** En el año 1995 la información del Programa Ciencias Agrarias no viene desagregada por áreas.

#### 3. EGRESADOS POR PROGRAMAS. 1991-1995

Programas		1991 *	1992-I	1993-I	1994-I	1995-I
Total Facultad	Modalidad	34	6	17	19	15
Ciencias Agrarias	Maestría	-	6	17	19	15
Areas:		₩.,	*	-	14	*
Suelos		7	~	-	·	-
Fitotecnia		27	-	-	-	

FUENTE: U.N. Facultad de Agronomía, 1992-1995. SM NOTA: 1991; No se aclara si los datos corresponden al Lo II semestre calendario.

## 4. PARTICIPACION DEL SEXO FEMENINO EN EL TOTAL DE EGRESADOS POR PROGRAMAS. 1991-1995

Programas		1991 * % F	1992-I % F	1993-I % F	1994-I % F	1995-I % F
Total Facultad	Modalidad	32.35	66.67	0.00	52.63	33.33
Ciencias Agrarias	Maestría	=:	66,67	***	52,63	33,33
Areas:		-	¥		· ·	*
Suelos		28.57	-			
Fitotecnia		33,33	-		-	

#### 5. AGRUPACION QUINQUENAL DE EGRESADOS, 1977-1995

	1977-1980	1981-1985	1986-1990	1991-1995	Acumulado Total 1977-1995
Modalidad	96	48	71	91	306
Maestría	:=	•	-	357	57
					€
vos Maestría					-
Maestría	9	8	10	7	34
Maestría			61	27	88
	10	9			19
vos	17				17
niento	7	4			11
	18	4			22
	12	1			13
	2	1			3
	9				9
	4	5			9
os	-	4			4
	8	12			20
	Maestría vos Maestría Maestría Maestría vos niento	Modalidad 96  Maestría -  vos Maestría 9  Maestría 9  Maestría 10  vos 17  niento 7  18  12  2  9  4  os -	Modalidad 96 48  Maestría	Modalidad 96 48 71  Maestría	Maestría 357  vos Maestría

FUENTE: Oficina de Planeación, Boletines Estadísticos, Santa Fe de Bogotá. 1980-1991. U.N. Facultad de Agronomia. 1992-1995. **\$\extit{\$\mathbb{R}\$** En el año 1995 la información del programa Ciencias Agrarias no se desagregada por Areas. **\$\extit{\$\mathbb{R}\$** Los Boletines elaborados hasta 1991 no específican la modalidad de algunos programas.

1994 - I % F

1995 - I % F

#### 6. GRADUADOS POR PROGRAMAS. 1991 - 1995

PROGRAMAS		1991 I *	1992 - I	1993 - I	1994 - I	1995 - I
TOTAL FACULTAD	MODALIDAD	10	6	12	13	12
Ciencias Agrarias	Maestría	-	6	12	13	12
Areas:		-	-	:=	1=:	-
Suelos	Maestría	2	*	<b>#</b>	-	×
Fitotecnia	Maestría	8	-	: <del>-</del>		=

FUENTE: U.N. Facultad de Agronomía. Santa Fe de Bogotá. D.C. 1992 - 1995. \* Se toman los datos registrados en el Boletín Estadístico 1991.

#### 7. PARTICIPACION DEL SEXO FEMENINO EN EL TOTAL DE GRADUADOS POR PROGRAMAS, 1991 - 1995

1991 I \* % F

**PROGRAMAS** 

TOTAL FACULTAD	MODALIDAD	32.35	33.33	33.33	23.08	0.00
Ciencias Agrarias	Maestría	-	33,33	33,33	23,08	0,00
Areas:		-	-	-	-	-
Suelos		28,57	-	-	-	-
Fitotecnia		33,33	*	-	-	=

1992 - I%F 1993 - I%F

#### 8. AGRUPACION QUINQUENAL DE GRADUADOS 1977 - 1995

PROGRAMAS		1977-1980	1981-1985	1986-1990	1991-1995	Acumulado Total 1977-1995
TOTAL FACULTAD	MODALIDAD		53	19	53	205
Ciencias Agrarias	Maestría				43	43
Areas:						0
Protección de Cultivos	Maestría	17				17
Suelos	Maestría	9	10	1	2	22
Fitotecnia	Maestría			18	8	26
Fitopatología		10	9			19
Producción de Cultivos						0
Genética y Mejoramient	0	7	4			11
Desarrollo Rural		18	4			22
Economía Agrícola			1			1
Riesgo y Drenajes		2	1			3
Fisiología Vegetal		9	3			12
Entomología		4	5			9
Fisiología de Cultivos			4			4
Producción Agraria		4	12			16

FUENTE: Oficina de Planeación, Boletines Estadísticos, Santa Fe de Bogotá. 1980 - 1991. 🕷 U.N. Facultad de Agronomía, Sede Santa Fe de Bogotá . 1992 - 1995.

NOTA: 1. En el año 1995 la información del Programa Ciencias Agrarias no viene desagregada por Areas.

■ 2. En los Boletines elaborados hasta 1991, no especifican la modalidad de Algunos programas

## B. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Sede Santa Fe de Bogotá

#### 9. TOTAL ALUMNOS MATRICULADOS POR PROGRAMAS . 1091-1095

		1991   *	1992-1	1993-1	1994 I	1995-1
Programas						
Total Facultad	Modalidad	26	10	9	13	13
Salud y Prod. Animal.	Maestría	26	10	9	13	13

FUENTE: Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia 1992 - 1995. NOTA: 1991. No se aclara si los datos corresponden al I o II semestre calendario.

## 10. PARTICIPACION DEL SEXO FEMENINO EN EL TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS POR PROGRAMAS. 1091-1995

Programas		1991-I * % F	1992-I % F	1993-I % F	1994-I % F	1995-I % F
Total Facultad	Modalidad	23.08	30.00	55.56	38.46	23.08
Salud Animal y Prod. A.	Maestría	23.08	30.00	55.56	38.46	23.08

#### 11. EVOLUCION QUINQUENAL DEL TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS POR PROGRAMAS, 1985-1995

Programas		1980	1990	1995
Total Facultad	Modalidad	70	15	13
Nutrición Animal	Maestría	2		
Salud y Producción Animal	Maestría	7		13
Patología		2		
Microbiología		12		
CS. Animales		46		
Med. Veter. Preventiva		1		
Reproducción Animal	Maestría		15	
CS. Veterinarias	Doctorado			

NOTA: Para el año 1985 no se no se registro información de Postgrado

#### 12, EGRESADOS POR PROGRAMAS 1091-1095

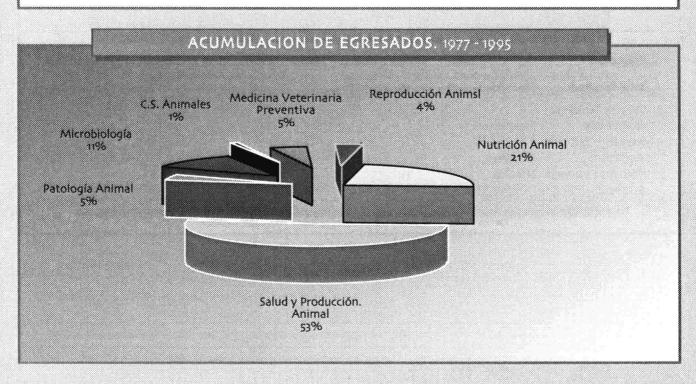
	19	991 *	1992-I	1992-II	1993-I	1993 II	1994-1	1994-11	1995-
Programas									
Total Facultad	Modalidad	6	1	. 3	6	10	3	1	1
Salud y Producción. A	Maestría	6	1	3	6	10	3	1	1

FUENTE: U.N. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecia Bogotá D.C. 1992 - 1995.

Medicina Veterinaria y Zootecnia - Sede Bogotá

# 13. PARTICIPACION DEL SEXO FEMENINO EN EL TOTAL DE ALUMNOS EGRESADOS POR PROGRAMAS. 1991-1995

Programas		1991 * % F	1992-I % F	1992-II % F	1993-I % F	1993 II % F	1994-I % F	1994-II % F	1995-I % F
Total Facultad	Modalidad	33.33	0.00	33.33	16.67	30.00	33.33	0.00	0.00
Salud y Producción. A	Maestría	33,33	0,00	33,33	16,67	30,00	33,33	0,00	0,00



# 14. AGRUPACION QUINQUENAL DE EGRESADOS. 1977-1995

1977 - 1980	1981-1985	1986 - 1990	1991 - 1995	Acumi 1977 - 1995
lidad 53	22	4	34	110
ría 19	5	·=		24
ría 18	10	· ·	31	59
5	Ħ	ije		5
10	2	-		12
·	1			. 1
1	4	:=:		5
ría -	~	4		4
	lidad 53	lidad 53 22	lidad 53 22 4	1977 - 1980 1981 - 1985 1986 - 1990 1991 - 1995  Ilidad 53 22 4 34  - fa 19 5

FUENTE: U.N. Oficina de Planeación, Boletines Estadisticos 1987 - 1991. 🕷 Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, sede Santa Fe de Bogotá D.C. 1992 - 1995

## C. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Sede Medellín

#### 15. TOTAL ALUMNOS MATRICULADOS POR PROGRAMAS . 1091-1095

Programas		1991-*	1992-1	1992-II	1993-I	1993-II	1994 I	1994-11	1995-I	1995-II
Total Facultad	Modalidad	9	10	10	11	8	11	5	31	26
Ciencia y Tecnología										
de alimentos	Especializad						-	-	17	17
Bosques y Conservac.	•									
Ambiental	Maestría						*		13	8
Silvicultura y manejo	Maestría	9	10	10	11	8	1.1	5	1	1
de bosques										

FUENTE: U.N. Oficina de Planeación Informes semestrales de Dirección Académica-Facultad de Ciencias Agropecuarias-Sede Medellín 1992 - 1995.

## U.N. Oficina de Planeación, Boletin Estadístico, Santa Fe de Bogotá, D.C. 1991.

#### 16. PARTICIPACION DEL SEXO FEMENINO EN EL TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS POR PROGRAMAS. 1991-1995

Programas		1991-* % F	1992-I % F	1992-II % F	1993-I % F	1993-II % F	1994 I % F	1994-II % F	1995-I % F	1995-II % F
Total Facultad	Modalidad	11.11	10.00	20.00	18.18	25.00	18.18	0.00	41.94	42.31
Ciencia y Tecnología										
de Alimentos	Especializac.	:	-				~		52,94	47,06
Bosques y Conservac	•									
Ambiental	Maestría						=	*1	30,77	37,50
Silvicultura y Manejo										
de bosques	Maestría	11,11	10,00	20,00	18,18	25,00	18,18	0,00	0,00	0,00

#### 17. EVOLUCION QUINQUENAL DEL TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS POR PROGRAMAS. 1990-1995

Programas		1990	1995
Total Facultad	Modalidad	7	57
Ciencia y Tecnología de Aliment.	Especialización		34
Bosques y Conservac. Ambiental	Maestría		21
Silvicultura y Manajo de bosques	Maestría	7	2

FUENTE: U.N. Oficina de Planeación, Boletines Estadísticos. Santa Fe de Bogotá, D.C. 1990, n U.N. Oficina de Planeación, Sede Medellín, 1995.

#### 18. GRADUADOS POR PROGRAMAS . 1092-1095-1

Programas		1992-11	1994-1	1994-11	1995-I	
Total Facultad	Nivel	1	2	2	1	
Silvicultura y Manejo Bosques	Maestría	1	2	2	1	

FUENTE: Informes semestrales de Dirección Académica-Facultad de Ciencias Agropecuarias-Sede Medellín, NOTA: No fué reportada la información del año 1993.

## D. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Sede Palmira

#### 19. TOTAL ALUMNOS MATRICULADOS POR PROGRAMAS, 1991-1995

	1991-*	1992-1	1992-11	1993-I	1993-11	1994 I	1994-11	1995-1	1995-II
Nivel	78	75	72	54	56	55	41	54	36
Maestría	·	=	ė	<u>~</u>	×	-	-	*	Ä
	-	ē	*	÷.	7	:5	₩.	8	8
Maestría	-:	-	:-	-	-	i <del></del>	<b>=</b> 3	2	2
Maestría				-	-			1	1
Maestría	-8	40	35	27	30	>=	-	4	5
Maestría		=	*	=	÷	-	2	2	2
Maestría		-	-	-	-	:-		6	3
Maestría	37	26	28	18	17	23	15	7	6
Maestría	41	=	je:	<u> </u>	3	20	19	18	13
Maestría	-:	9	9	9	9	12	7	14	4
	Maestría Maestría Maestría Maestría Maestría Maestría	Maestría - Maestría 37 Maestría 41	Nivel         78         75           Maestría         -         -           Maestría         -         -           Maestría         -         40           Maestría         -         -           Maestría         -         -           Maestría         -         -           Maestría         37         26           Maestría         41         -	Maestría	Nivel         78         75         72         54           Maestría         -         -         -         -           Maestría         -         -         -         -           Maestría         -         40         35         27           Maestría         -         -         -         -           Maestría         -         -         -         -           Maestría         37         26         28         18           Maestría         41         -         -         -	Nivel         78         75         72         54         56           Maestría         -         -         -         -         -           Maestría         -         -         -         -         -           Maestría         -         40         35         27         30           Maestría         -         -         -         -         -           Maestría         -         -         -         -         -           Maestría         37         26         28         18         17           Maestría         41         -         -         -         -	Nivel         78         75         72         54         56         55           Maestría         -	Nivel         78         75         72         54         56         55         41           Maestría         -	Nivel         78         75         72         54         56         55         41         54           Maestría         -

FUENTE: U.N. Sede Palmira, Facultad de Ciencias Agropecuarias 1992 - 1995. 🕷 1. 1991. No se aclara si los datos corresponden al I o II semestre calendario.

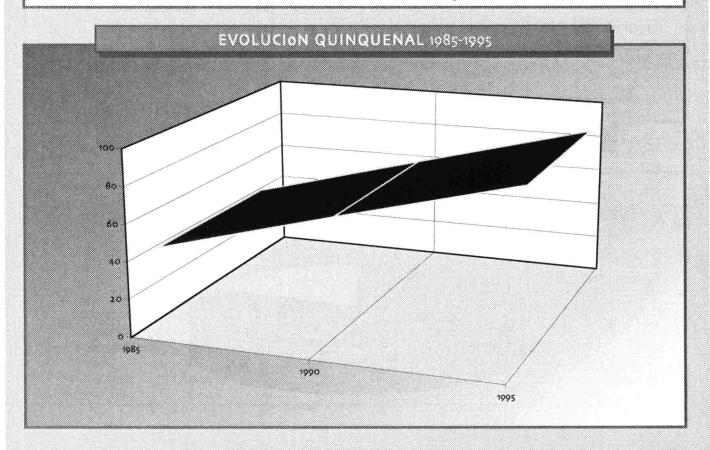
#### 20. PARTICIPACION DEL SEXO FEMENINO EN EL TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS POR PROGRAMAS. 1991-1995

Programas		1991-I % F	1992-1 % F	1992-II % F	1993-1 % F	1993-1I % F	1994-I % F	1994-II % F	1995-I % F	1995-II % F
Total Facultad	Nivel	12.82	12.00	9.72	11.11	10.71	0.00	0.00	12.96	19.44
Ciencias Agrarias	Maestría	<b>=</b>	="	ē	7 <u>0</u>	=	~	24	=	말
Areas:		Æ	=,.	<del>~</del>	16	H.	-	18		*
Suelos	Maestría	-		-	:	-	-	×	***	
Aguas	Maestría	=			1=	=	~	-		
Fitomejoramiento	Maestría	*	17,50	14,29	14,81	13,13	æ	2	75,00	60,00
Sistemas de Semilla	s Maestría	-	=	æ	3 <del>.5</del>	8	$\approx$	, <del>=</del>	50,00	50,00
Producción Animal										
Tropical	Maestría	-		-	-	-	-	-	50,00	100,00
Suelos y Aguas	Maestría	2,70	7,69	7,14	11,11	11,76	13,04	20,00	28,57	16,67
Producción Vegetal	Maestría	21,95	*	*	( <del>=</del>		15,00	15,79	16,67	23,08
Sistemas de Semillas	Maestría	·-	<del>-</del>	-	:-:	-	16,67	28,57	7.14	25,00

# 21. EVOLUCION QUINQUENAL DEL TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS POR PROGRAMAS. 1985-1995

Programas		1985	1990	1995
Total Facultad	Modalidad	39	65	90
Ciencias Agrarias	Maestría			
Areas:				
Suelos	Maestría			4
Aguas	Maestría			2
Fitomejoramiento	Maestría			9
Sistemas de Semillas	Maestría			4
Producción Animal Tropical	Maestría			9
Suelos y Aguas	Maestría	39	41	13
Producción Vegetal	Maestría		24	31
Sistemas de Semillas	Maestría			18
				0

FUENTE: U.N. Oficina de Planeación, Boletines Estadísticos Santa Fe de Bogtá, D.C. 1985 - 1990.



#### 22. EGRESADOS POR PROGRAMAS, 1991-1995

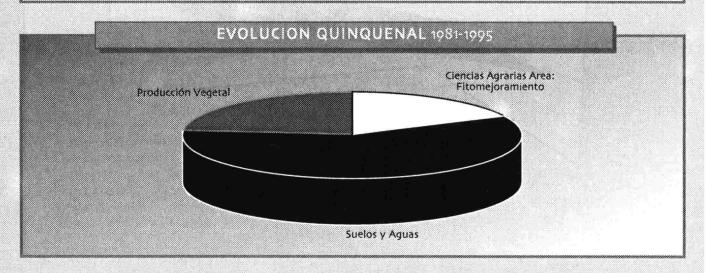
Programas		1991	1992-1	1992-2	1993-I	1993-II	1994-1	1994-11	1995-I
Total Facultad	Nivel	38	1	7	4	3	8	3	0
Ciencias Agrarias	Maestría	=	*	-	-	-	-	-	-
Areas:		i=	-		-	-	-	-	-
Suelos	Maestría		-	-	:	<u> </u>	-	-	-
Aguas	Maestría	78	=:	9	9-	1	=	差	*
Fitomejoramiento	Maestría	196	#	7	2	3	1	3	
Sistemas de Semillas	Maestría	÷.	Ę.,	-	-	-	-	-	-
Producción Animal									
Tropical	Maestría	54	-	-	141	-	-	-	
Suelos y Aguas	Maestría	19	1		2		7	*	*
Producción Vegetal	Maestría	19	8		Sec. 1	*			

**FUENTE:** Facultad de Ciencias Agropecuarias Sede Palmira, 1992 - 995. **NOTA:** 1991: No específica si el dato corresponde al total del año o a un semestre calendario.

La participación del sexo femenino en el total de egresados no fué reportado por la Facultad.

#### 23. AGRUPACION QUINQUENAL DE EGRESADOS. 1985-1995

Programas		1981-1985	1986-1990	1991-1995	Acumulado Total 1981-	1995
Total Facultad	Nivel	1	26	64		91
Ciencias Agrarias	Maestría					
Areas:						
Suelos	Maestría					
Aguas	Maestría					
Fitomejoramiento	Maestría			16		16
Sistemas de Semillas	Maestría					
Producción Animal Tropical	Maestría					
Suelos y Aguas	Maestría	1	24	29		54
Producción Vegetal	Maestría		2	19		21



	24. G	RADUA	DOS PO	)R PROC	(RAMA)		195		
Programas		1991 *	1992-I	1992-2	1993-I	1993-11	1994-I	1994-11	1995-I
Total Facultad	Nivel	3	7	8	8	9	13	9	7
Ciencias Agrarias	Maestría				######################################		000-0194-0000-000-000-0000-0000		
Areas:									
Suelos	Maestría								
Aguas	Maestría								
Fitomejoramiento	Maestría		2	4	5	6	1	3	2
Sistemas de Semillas	Maestría								
Producción Animal									
Tropical	Maestría								
Suelos y Aguas	Maestría	2	5	4	3	3	7	4	3
Producción Vegetal	Maestría	1					5	2	2

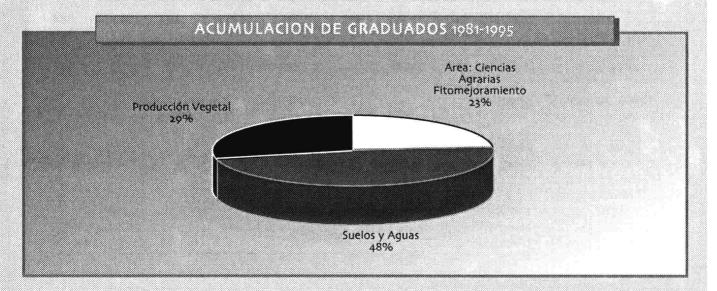
FUENTE: U.N. Facultad de Ciencias Agropecuarias Sede Palmira 1992 - 1995. WU.N. Boletin Estadístico santa Fe de Bogotá 1991.

# 25. PARTICIPACION DEL SEXO FEMENINO EN EL TOTAL DE ÁLUMNOS MATRICULADOS POR PROGRAMAS. 1991-1995

Programas		1991 % F	1992-I % F	1992-2 % F	1993-I % F	1993-II % F	1994-I % F	1994-II % F	1995- % F
Total Facultad	Nivel	gh Suas de 189 Se also ***	28.57	0.0	0.0	11.11	0.0	11.11	28.57
Ciencias Agrarias	Maestría								
Areas:									
Suelos	Maestría								
Aguas	Maestría								
Fitomejoramiento	Maestría		50,00	æ	*	16,67	×	i <del>±</del>	50,00
Sistemas de Semillas	Maestría								
Producción Animal									
Tropical	Maestría								
Suelos y Aguas	Maestría	***	20,00	: <u>=</u>	*	×	*	25,00	33,33
Sistemas y Semillas	Maestría						·-	-	=

#### 26. AGRUPACION QUINQUENAL DE GRADUADOS. 1985-1995

Programas		1981-1985	1986-1990	1991-1995	Acumulado Total 1981-	1995
Total Facultad	Nivel	i	34	64		99
Ciencias Agrarias	Maestría					
Areas:						
Suelos	Maestría					
Aguas	Maestría					
Fitomejoramiento	Maestría			23		23
Sistemas de Semillas	Maestría					
Producción Animal Tropical	Maestría					
Suelos y Aguas	Maestría	1	15	31		47
Producción Vegetal	Maestría		19	10		29



# V. ESTADISTICAS HISTORICAS DE PREGRADO 1970-1990

CIENCIAS AGROPECUARIAS

## Convenciones

No se presentó el evento

• • • Se presentó pero no hay cifras disponibles

## A. Facultad de Agronomía, Sede Santa Fe de Bogotá

#### 1. EVOLUCION DE CUPOS, INSCRITOS, ADMITIDOS Y ALUMNOS NUEVOS O MATRICULADOS EN EL PRIMER SEMESTRE ACADEMICO EN AGRONOMÍA. 1970-1990

Año	Cupos	Inscritos	Admitidos	Alum. nuevos o Matrio
Total	1.042	12.927	2.639	2.135
1970	***	692	156	***
1971	***	445	94	**9
1972	3000	312	156	***
1973	***		-	***
1974	2000	368	88	88
1975	36.64	805	206	215
1976	<b>3</b> €€•	1.153	201	87
1977	444	689	113	-
1978	careno:	808	132	168
1979	***	673	156	145
1980	***	1.021	213	197
1981	# MC#:	486	50	76
1982		600	81	78
1983	160	606	160	162
1984	80	347	80	78
1985	95	501	97	166
1986	160	762	160	142
1987	154	395	80	143
1988	128	739	140	140
1989	140	630	144	143
1990	125	895	132	107

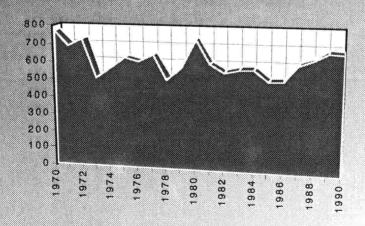
FUENTE: U.N. Oficina de Planeación, Boletines Estadísticos, Santa Fe de Bogotá D.C. 1970-1990 
Cupos y Matriculados en Primer semestre Académico. 
ICFES, Oficina de Planeación, Boletines estadísticos Santa Fe de Bogotá D.C 1976-1990. NOTAS: 1. En el año 1973 el nombre de facultad CIENCIAS AGRICOLAS. **■** 2. En el año 1976 pasa a ser Facultad de Agronomía **■** 3. En el año 1977 no hubo inscritos ni admitidos 2°. semestre.

# 2. EVOLUCION DEL TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS EGRESADOS Y GRADUADOS EN AGRONOMIA. 1970-1900

Año	Matriculados	Egresados	Graduados
1970	769	47	47
1971	691		20
1972	726	57	91
1973	509	80	61
1974	567	77	74
1975	629	147	147
1976	611	119	119
1977	648	48	48
1978	510	76	76
1979	581	54	54
1980	742	23	23
1981	608	98	28
1982	560	53	53
1983	580	75	75
1984	580	41	41
1985	517	58	58
1986	521	53	53
1987	610	53	53
1988	638	49	49
1989	682	59	54
1990	678	55	63

FUENTES: U.N. Oficina de Planeación, Boletines Estadísticos Santa Fe de Bogotá D.C. 1976-1990,

#### EVOLUCION TOTAL DE MATRICULADOS, 1970 - 1990



## B. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Sede Santa Fe de Bogotá

## 3. EVOLUCIÓN DE CUPOS Y ALUMNOS NUEVOS O MATRICULADOS EN PRIMER SEMESTRE ACADÉMICO POR PROGRAMAS 1974-1990

	CU	POS		MATRIC. EN 1er SEM. ACADEMICO					
Año	Med. Veterinaria	Zootecnia	Total Facult.	Año	Med. Veterinaria	Zootecnia	Total Facult		
Total	476	468	944	Total	1375	1299	2674		
1974	***	***	4.44	1974	88	88	176		
1975	***	***	***	1975	168	163	331		
1976	•••	***	***	1976	52	77	129		
1977	***	***	***	1977		333	***		
1978	***	***	***	1978	111	107	218		
1979	•••		***	1979	109	130	239		
1980	***	***	•••	1980	129	146	275		
1981	****		***	1981	129	90	219		
1982	***	***	309	1982	52	12	64		
1983	90	90	180	1983	85	82	167		
1984	40	40	80	1984	38	36	74		
1985	40	40	80	1985	77	73	150		
1986	61	58	119	1986	62	58	120		
1987	60	60	120	1987	61	59	120		
1988	60	60	120	1988	53	56	109		
1989	60	60	120	1989	54	61	115		
1990	65	60	125	1990	107	61	168		

**FUENTES:** U.N. Oficina de Planeación- Boletines Estadísticos 1977-1990, Santa Fe de Bogotá, D.C. **ண** ICFES Subdirección de planeación. Unidad de estadística. Boletines estadísticos. Santa Fe de Bogotá, D.C., 1974-1990

NOTAS: 1. En el año de 1984 no hubo proceso de inscripción para el segundo semestre. # 2. Las dos carreras pertenecían a la Facultad de Ciencias Agricolas hasta el año de 1975, # 3. La Sede Bogotá suspendió actividades académicas el 16 de Mayo de 1984.

Medicina Veterinaria y Zootecnia - Sede Bogotá

#### 4. EVOLUCION DE INSCRITOS-ADMITIDOS-EN PRIMER SEMESTRE ACADEMICO POR PROGRAMAS. 1970-1990

	INSC	RITOS		ADMITIDOS					
Año	Med. Veterinaria	Zootecnia	Total Facult.	Año	Med. Veterinaria	Zootecnia	Total Facult		
Total	23.748	6.891	30.639	Total	1.740	1.540	3.280		
1970	429	229	658	1970	86	83	169		
1971	321	128	449	1971	48	48	96		
1972	465	172	637	1972	99	91	190		
1973	676	178	854	1973	114	70	184		
1974	859	327	1.186	1974	92	91	183		
1975	1.217	522	1.739	1975	171	160	331		
1976	1.592	563	2.155	1976	105	105	210		
1977	1.115	337	1.452	1977	55	55	110		
1978	1.198	372	1.570	1978	58	66	124		
1979	1.376	324	1.700	1979	122	116	238		
1980	2.365	578	2.943	1980	129	125	254		
1981	1.766	477	2.243	1981	123	84	207		
1982	798	167	965	1982	53	17	70		
1983	1.804	345	2.149	1983	94	91	185		
1984	903	175	1.078	1984	40	42	82		
1985	794	227	1.021	1985	41	40	81		
1986	1.534	374	1.908	1986	62	58	120		
1987	1.797	529	2.326	1987	62	59	121		
1988	420	136	556	1988	32	30	62		
1989	1.051	341	1.392	1989	72	50	122		
1990	1.268	390	1.658	1990	82	59	141		

FUENTES: U.N. Oficina de Planeación- Boletines Estadísticos 1970-1990, Santa Fe de Bogotá, D.C.

NOTAS: 1. En el año 1984 no hubo proceso de inscripción para el segundo semestre, 

2. Las dos carreras pertenecían a la Facultad de Ciencias Agricolas hasta el año de 1975. 

3. La Sede Bogotá suspendió actividades académicas el 16 de Mayo de 1984.

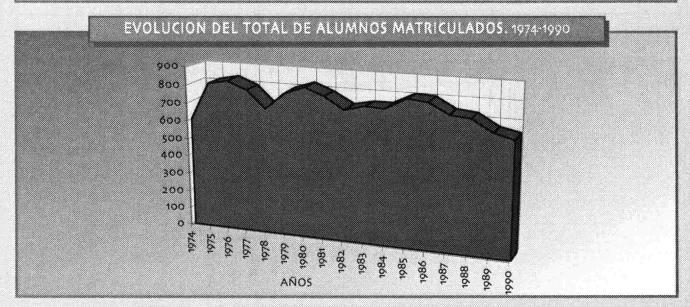


#### 5. EVOLUCION DEL TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS POR PROGRAMAS, 1970-1990

Año	Med. Veterinaria		Total Facu	
1970	-	-	487	
1971	÷.	-	468	
1972	×	æ	589	
1973	-	-	556	
1974	360	246	606	
1975	471	341	812	
1976	468	366	834	
1977	466	329	795	
1978	396	300	696	
1979	460	330	790	
1980	481	346	827	
1981	461	326	787	
1982	451	272	723	
1983	456	293	749	
1984	456	293	749	
1985	483	323	806	
1986	486	312	798	
1987	440	300	740	
1988	417	311	728	
1989	374	292	666	
1990	338	301	639	

FUENTES: U.N. Oficina de Planeación-Boletines Estadísticos 1977-1990, Santa Fe de Bogotá, D.C. .

NOTA: 1. La sede de Santa Fe de Bogotá suspendio actividades académica el 16 de mayo de 1981. 🕷 2. Para los años de 1970 - 1973 las dos carreras aparecen como una sede y no hay discriminación de datos

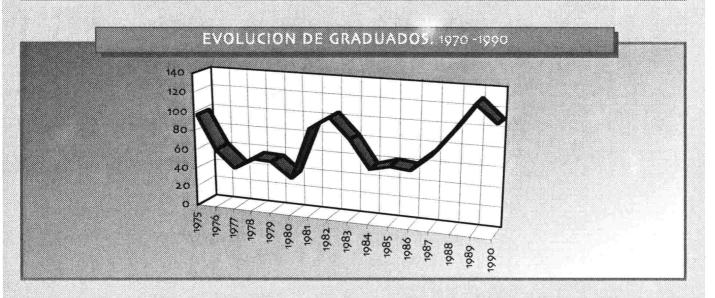


Medicina Veterinaria y Zootecnia - Sede Bogotá

#### 6. EVOLUCION DE EGRESADOS Y GRADUADOS POR PROGRAMAS, 1970-1990

	EGRE	SADOS		GRADUADOS						
Año	Med. Veterinaria	Zootecnia	Total Facult.	Año	Med. Veterinaria	Zootecnia	Total Facult.			
Total	816	522	1.539	Total	783	477	1.500			
1970			37	1970			46			
1971			14	1971			51			
1972			74	1972			41			
1973			76	1973			102			
1974	46	44	90	1974	28	24	52			
1975	56	34	90	1975	61	35	96			
1976	23	24	47	1976	39	21	60			
1977	54	18	72	1977	28	15	43			
1978	46	17	63	1978	37	17	54			
1979	61	33	94	1979	37	16	53			
1980	57	54	111	1980	15	23	38			
1981	78	46	124	1981	63	28	91			
1982	39	15	54	1982	66	38	104			
1983	48	30	78	1983	47	36	83			
1984	29	26	55	1984	29	26	55			
1985	24	22	46	1985	35	25	60			
1986	33	25	58	1986	33	25	58			
1987	51	24	75	1987	51	24	75			
1988	63	37	100	1988	63	37	100			
1989	75	53	128	1989	75	53	128			
1990	33	20	53	1990	76	34	110			

FUENTES: U.N. Oficina de Planeación- Boletínes Estadísticos 1977-1990, Santa Fe de Bogotá, D.C., NOTA: 1. Hasta 1972, las dos carreras aparecen como una sola y no hay discriminación de datos.



## C. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Sede Medellín

# 7. EVOLUCION DE CUPOS Y ALUMNOS NUEVOS O MATRICULADOS EN 1°' SEMESTRE ACADEMICO POR PROGRAMAS . 1970-1990

			CUI	POS			ALUMNO	S NUEVO	OS O MAT	RIC. EN	1er SEM.	ACADEM.
Año	Ing. Agronómica	Ing. Agrícola	Ingeniería Forestal	Tecnol. Forestal	Zootecnia	Total Facult	Ing. Agronómica	Ing. Agrícola	Ingeniería Forestal	Tecnol. Forestal	Zootecnia	Total Facult
Total	625	580	370	120	605	2.300	1.264	689	729	53	1.385	4.120
1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	60	25	40	30	65	220	117 90 99 66 39 130 61 57 65	12 35 35 35 22 17 69 12 38 25	20 35 52 26 13 90 43 85 51		53 134 123 63 43 167 67 164 73	125 294 309 0 177 112 456 183 344 214
1984 1985 1986	120 120 90	100 95 80	80 60 50	60	130 80 80	490 355 300	119 114 82	88 85 65	80 58 51	27	125 75 77	439 332 275
1987 1988 1989 1990	40 60 65 70	40 80 80 80	20 40 40 40	30	40 60 70 80	170 240 255 270	36 60 62 67	39 44 54 49	21 35 36 33	26	33 53 75 60	155 192 227 209

FUENTES: ICFES. Subdirección de Planeación, Boletines estadísticos Santa Fe de Bogotá D.C 1974-1990.

NOTA: Antes de 1975 la Facultad se llamó Ciencias Agrícolas.

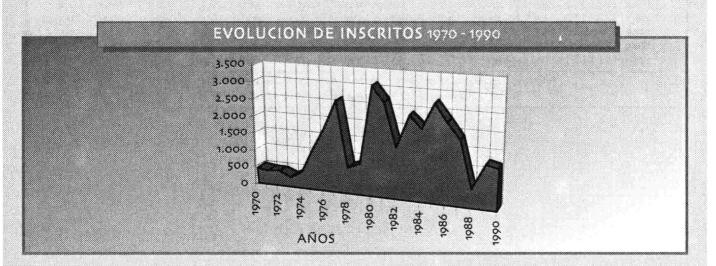
# 8. EVOLUCION DE LOS INSCRITOS EN EL PRIMER SEMESTRE ACADEMICO POR PROGRAMAS. 1970 - 1990

Año	Agronomía	I. Agrícola	I. Forestal	Zootecnia	<b>Total Facult</b>
Total	8.396	2859	3524	16.052	30.831
1970	223	67	50	114	454
1971	136	92	84	102	414
1972	142	57	88	141	428
1973	62	46	56	125	289
1974	118	32	71	246	467
1975	365	73	122	640	1.200
1976	577	79	172	960	1.788
1977	776	185	316	1.346	2.623
1978	285	24	40	402	751
1979	276	82	98	435	891
1980	796	175	324	1.822	3.117
1981	640	184	367	1.503	2.694
1982	354	101	171	828	1.454
1983	572	169	323	1.316	2.380
1984	426	504	207	915	2.052
1985	646	290	358	1.471	2.765
1986	610	215	248	1.204	2.277
1987	558	226	169	893	1.846
1988	141	44	43	303	531
1989	351	109	118	664	1.242
1990	342	105	99	622	1.168

**FUENTES**: U.N. Oficina de planeación, Boletines estadísticos, 1970-1990, Santa Fé de Bogotá, D.C.

NOTAS: **8** 1. Para el primer período de 1978, 1979 y de 1988 la sede de Medellín no tuvo inscripciones ni admisiones. **8** 2. En el año 1981 los incritos en el segundo

semestre no presentaron examen de conocimientos; en consecuencia no hubo admitidos. ■ 3. En el año 1984 en el segundo período no hubo inscripciones ni admisiones excepto en Ingeniería Agricola.



## 9. EVOLUCION DE LOS ADMITIDOS EN EL PRIMER SEMESTRE ACADEMICO POR PROGRAMAS, 1970-1990

Año	Agronomía	I. Agrícola	I. Forestal	Zootecnia	Total Facult.
Total	1.630	882	922	1.846	5.280
1970	53	42	36	45	176
1971	60	41	37	45	183
1972	72	33	44	66	215
1973	27	21	26	42	116
1974	45	13	22	80	160
1975	132	43	60	215	450
1976	141	48	71	172	432
1977	109	58	50	95	312
1978	25	3	9	35	72
1979	59	20	30	71	180
1980	137	68	91	152	448
1981	55	11	31	65	162
1982	40	19	39	112	210
1983	128	66	84	130	408
1984	65	56	43	69	233
1985	121	93	61	84	359
1986	90	70	51	77	288
1987	74	79	42	72	267
1988	34	11	18	30	93
1989	73	47	38	88	246
1990	90	40	39	101	270

**FUENTES**: U.N. Oficina de Planeación, Boletines estadísticos, Santa Fe de Bogotá D.C., 1970-1990

NOTAS: 1. Para el primer período de 1978 la sede de Medellín no tuvo inscripciones ni admisiones. **\*** 2. En el año 1981 los incritos en el segundo semestre no presenta-

ron examen de conocimientos; en consecuencia no hubo admitidos.

**%** 3. En el año 1984 en el segundo período no hubo inscripciones ni admisiones excepto en Ingeniería Agrícola.

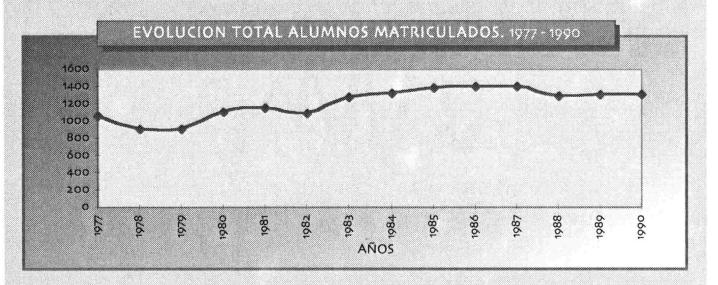
## 

#### 10. EVOLUCION DE LOS ALUMNOS MATRICULADOS POR PROGRAMAS, 1977-1990

Año	Ing. Agronómica	I. Agrícola	I. Forestal	Zootecnia	Tecnología Forestal	
1977	349	132	171	409	ACOUNTY SERVICE SERVIC	1.061
1978	306	105	146	350		907
1979	304	97	154	356		911
1980	358	135	190	432		1.115
1981	384	113	198	454		1.149
1982	347	89	194	456		1.086
1983	407	116	248	510		1.281
1984	424	148	244	514		1.330
1985	444	187	265	488		1.384
1986	456	209	259	475		1.399
1987	456	222	256	459		1.393
1988	412	204	228	441		1.285
1989	416	231	220	423	18	1.308
1990	418	226	224	432	5	1.305

FUENTE: U.N oficina de Planeacón, Boletines Estadísticos, Santa Fe de Bogotá D.C. 1977-1990

NOTAS: 1. En 1981 y 1984 solo se desarrollo un período académico. 🕷 2. En 1983 y 1984 no se incluyen la información de Tecnología Forestal.



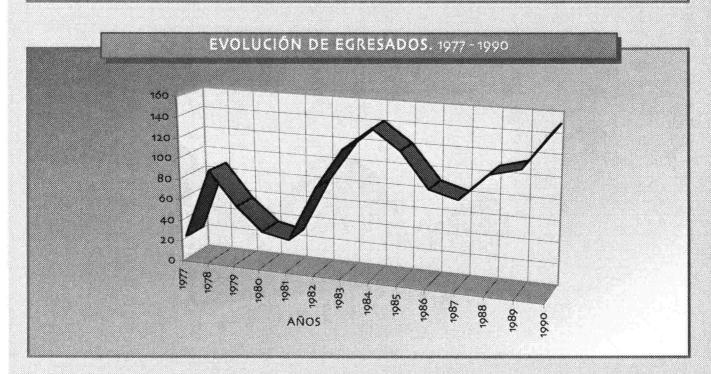
# 11. EVOLUCION DE LOS EGRESADOS POR PROGRAMAS. 1977-1990

Año	Ing. Agronómica	I. Agrícola	I. Forestal	Zootecnia	Tecnología Forestal	Total Facult.
Total	431	117	165	522	13	1.248
1977	13	2		7	=	22
1978	44	18	4	23	-	89
1979	6	10	21	20	-	57
1980	7	5	1	22	-	35
1981	11	6	3	10	-	30
1982	26	6	12	38	ā	82
1983	26	12	15	67	~	120
1984	65	8	8	61	~	142
1985	48	7	17	51	÷	123
1986	27	2	13	48	( <del>5</del>	90
1987	40	6	23	14	-	83
1988	42	4	16	44	2	108
1989	32	6	20	57	1	116
1990	44	25	12	60	10	151

FUENTE: U.N. Oficina de Planeación, Boletines estadísticos, Santa Fe de Bogotá D.C., 1977-1990

NOTAS: 1. En 1979 los datos de los Egresados fueron estimados con base en matricula del último curso de cada carrera por no tener los disponibles la sede.

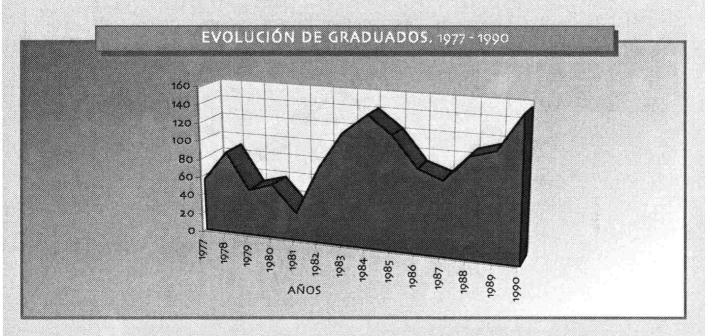
\* 2. En 1982 y1983 no se incluyen los datos de Tecnología Forestal.



# 12. EVOLUCION DE LOS GRADUADOS POR PROGRAMAS. 1977-1990

Año	Ing. Agronómica	I. Agrícola	I. Forestal	Zootecnia	Tecnología Forestal	Total Facult
Total	470	116	167	530	17	1.300
1977	28	9	3	16		56
1978	44	18	4	23		89
1979	23	5	5	17		50
1980	16	3	14	25		58
1981	11	6	3	10		30
1982	26	6	12	38		82
1983	26	12	15	67		120
1984	65	8	8	61		142
1985	48	7	17	51		123
1986	27	2	13	48		90
1987	38	6	23	14		81
1988	42	4	16	44	2	108
1989	32	4	22	57	1	116
1990	44	26	12	59	14	155

FUENTE: Oficina de Planeación, Boletines estadísticos, Santa Fe de Bogotá D.C., 1977 -1990 NOTA: En 1982 y 1983 no se incluye la información de tecnología forestal.



# D. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Sede Palmira

## 13. EVOLUCION DE CUPOS Y ALUMNOS NUEVOS O MATRICULADOS EN 1<sup>et</sup> SEMESTRE ACADEMICO POR PROGRAMAS, 1074-1990

		CUPOS	3	ALUMN	OS NUEVOS O MA	ATRIC. EN 1er S	EM. ACADEN
Año		Agronomía	Total Facult.	Zootecnia	Ing. y Econom Agricola	Agronomía	Total Facult
Total	590	1.005	1.595	1.136	86	1.903	3.125
1974			-	39	44	117	200
1975			-	97	÷.	185	282
1976			*	38	42	81	161
1977			:	***	-	***	-:
1978			:=:	51	=	105	156
1979			÷.	79	≝	123	202
1980			, <del>=</del> ,	103	÷	135	238
1981			-:	64		99	163
1982				55	-	87	142
1983	80	120	200	63	<u>~</u>	120	183
1984	70	130	200	66	×	117	183
1985	70	130	200	69	~	127	196
1986	70	130	200	119	-	157	276
1987	80	130	210	100	-	131	231
1988	80	125	205	78	=	116	194
1989	70	120	190	65	-	109	174
1990	70	120	190	50	-	94	144

FUENTES: ICFES. Subdirección de Planeación, Boletines estadísticos Santa Fe de Bogotá D.C 1974-1990.

NOTAS: En el año de 1973 el nombre de facultad Ciencias Agricolas.

Sede Palmira

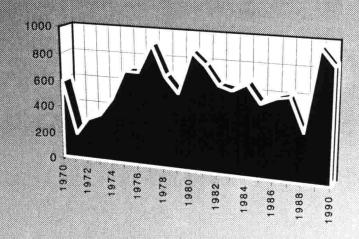
## 14. EVOLUCION DE INSCRITOS EN EL PRIMER SEMESTRE ACADEMICO POR PROGRAMAS

Año	I. Agrícola	Zootecnia		Economía Agrícola	
	20	4.596	8.341	36	12.993
1970	20		533	36	589
1971			191		191
1972			312		312
1973		75	272		347
1974		156	327		483
1975		232	470		702
1976		248	453		701
1977		302	603		905
1978		248	434		682
1979		218	344		562
1980		365	506		871
1981		310	470		780
1982		268	379		647
1983		312	312		624
1984		329	350		679
1985		251	295		546
1986		245	343		588
1987		261	350		611
1988		155	209		364
1989		346	620		966
1990		275	568		843

FUENTE: U.N. Oficina de Planeación, Boletines Estadísticos, Santa Fe de Bogotá. D.C., 1970-1990

NOTAS: 1. Para el primer período de 1978 y 1979 la sede de Palmira no tuvo inscripciones ni admisiones. 2. Para el segundo período de 1988 la sede de Palmira no tuvo inscripciones ni admisiones.

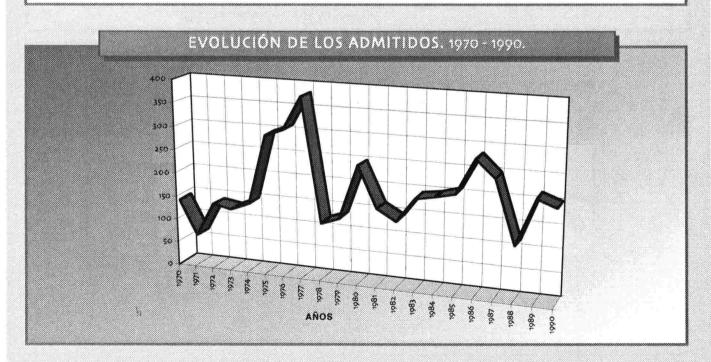




# 15. EVOLUCION DE ADMITIDOS EN EL PRIMER SEMESTRE ACADEMICO POR PROGRAMAS, 1970-1990

Año	Agronomía	Economía Agrícola	I. Agrícola	Zootecnia	Total Facult
Total	2.661	10	10	1.357	4.038
1970	118	10	10		138
1971	65				65
1972	136				136
1973	110			19	129
1974	110			35	145
1975	189			103	292
1976	191			116	307
1977	256			123	379
1978	75			44	119
1979	81			52	133
1980	137			110	247
1981	99			63	162
1982	81			59	140
1983	124			66	190
1984	125			72	197
1985	132			75	207
1986	159			122	281
1987	142			104	246
1988	69			45	114
1989	132			81	213
1990	130			68	198

FUENTE: U.N. Oficina de Planeación, Boletines Estadísticos, Santa Fe de Bogotá, D.C., 1970-1990. NOTAS: 1, Para el primer periodo de 1978 y 1979 la sede de Palmira no tuvo inscripciones ni admisiones. 2, Para el segundo periodo de 1988 la sede de Palmira no tuvo inscripciones ni admisiones.



# 16. EVOLUCION DEL TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS POR PROGRAMAS, 1970-1990

Año	Agronomía	I. Agrícola	Zootecnia	Total Facult
1970	530		CONCRETE VIOLENCE CONTRACTOR CONT	530
1971	587			587
1972	655			655
1973	749			749
1974	773			773
1975	***	***	***	946
1976	747	47	221	1.015
1977	624	40	256	920
1978	675	37	271	983
1979	586	53	275	914
1980	613	65	325	1.003
1981	564	147	304	1.015
1982	523	62	301	886
1983	500	50	290	840
1984	540	44	317	901
1985	519	50	324	893
1986	565	44	363	972
1987	552	49	369	970
1988	565	39	370	974
1989	583	36	388	1.007
1990	605	37	390	1.032

**FUENTE:** U.N. Oficina de Planeación, Boletines Estadísticos, Santa Fe de Bogotá D.C., 1970-1990

NOTAS: 1. En 1975 no se discriminó la información por programas \* 2. En 1976

y 1977 en Ingeniería Agrícola los alumnos matriculados son de VII semestre en adelante. Los alumnos de los semestres anteriores están matriculados en la Universidad del Valle. ■ 3. De 1978 a 1981 la carrera de Ingeniería Agricola se trabajó en programa conjunto con la Universidad del Valle.

# 

# 17. EVOLUCION DE EGRESADOS POR PROGRAMAS, 1970-1990

Año	Agronomía	I. Agrícola	Zootecnia	Total Facult
Total	1669	65	363	2.097
1970	51			51
1971	39			39
1972	103			103
1973	134			134
1974	181			181
1975	138			138
1976	69			69
1977	93			93
1978	51	17	5	73
1979	120		7	127
1980	67		22	89
1981	83	10	20	113
1982	35		26	61
1983	85		43	128
1984	67		32	99
1985	45	25	10	80
1986	83		45	128
1987	33		27	60
1988	60		46	106
1989	73	13	50	136
1990	59		30	89

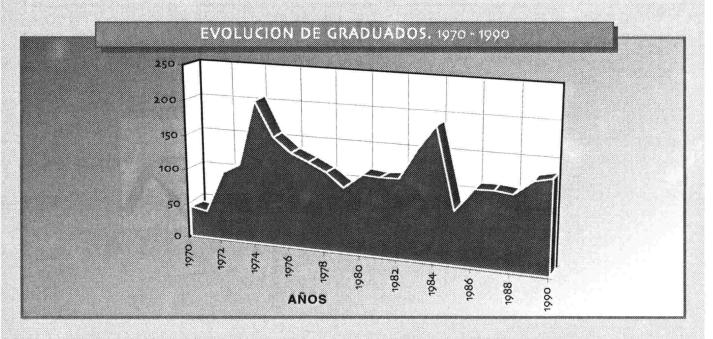
FUENTE: U.N. Oficina de Planeación. Boletines Estadísticos. Santa Fe de Bogotá D.C., 1970-1990.
NOTA: 1. En 1978 Ingeniería Agrícola trabajó en plan integrado con la Universidad del Valle.



# 18. EVOLUCION DE GRADUADOS POR PROGRAMAS. 1970-1990

Año	Agronomía	I. Agrícola	Zootecnia	Total Facult.
Total	1.856	242	388	2.486
1970	44			44
1971	39			39
1972	100			100
1973	114			114
1974	206			206
1975	157			157
1976	107	29	136	
1977	101	25	126	
1978	96	25 7	10	113
1979	88		6	94
1980	97		18	115
1981	83	10	20	113
1982	73	10	31	114
1983	96	22	39	157
1984	99	31	61	191
1985	51	16	10	77
1986	49	29	32	110
1987	64	6	41	111
1988	59	17	32	108
1989	59	19	50	128
1990	74	21	38	133

FUENTE: U.N. Oficina de Planeación, Boletines Estadísticos, Santa Fe de Bogotá D.C., 1970-1990



# VI. ESTADISTICAS HISTORICAS DE POSTGRADO 1977-1990

# Convenciones

- --- No se presentó el evento
- • Se presentó pero no hay cifras disponibles

# A. Facultad de Agronomía, Sede Santa Fe de Bogotá

# 1. EVOLUCION DEL TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS POR PROGRAMAS, 1977-1990

Años																version - S
1977	5		1	12	5	3	5		1	i estiloria propietoro	41711.0000.014	and minund	12			54
1978	3	Л	4	2	1	3	1	4	6			12	12	11		38
1979	5	10	4	L			7	4	6			12		1.1		36
1980									24	1		37		47		109
1981	7		5 5				4		5 8		9				5 5	35
1982	6		5				4		8		9				5	37
1983																***
1984												12				
1985 1986												13 13				13 13
1987									4			33				37
1988									5			31				36
1989									5			27				32
1990									4			28				32

FUENTE: U.N Oficina de Planeación, Boletines estadísticos. Santa Fe de Bogotá D.C. 1977-1990

# 2. EVOLUCION DEL TOTAL DE EGRESADOS POR PROGRAMAS. 1977-1990

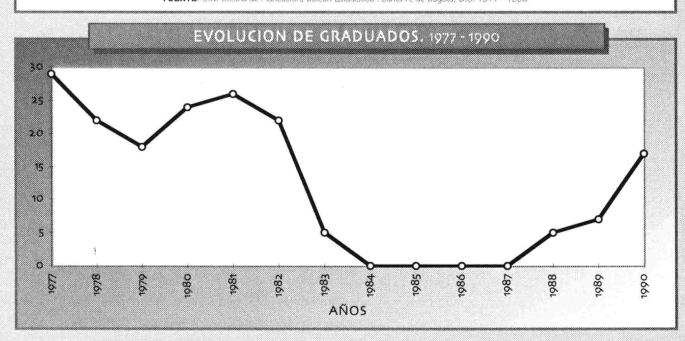
Años	Fitopatología	Producción de cultivos	Genética y mejoramiento	Desarrollo rural	Economía agrícola	Riegos y drenajes	Entomología	Fisiología vegetal	Suelos (M)	Produc. agraria	Fitotecnia	Fosiología de cultivos	Total
Total	19	17	11	22	13	3	9	9	27	20	61	4	215
1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990	3 2 3 2 3 6	8 4 1 4	4 1 1 3 1	9 6 1 2 3 1	8 3 1 1	1 1	1 3 4 1	2 2 5	2 4 3 6 2 2 3 5	4 4 8 8	22 10 17 12	1 3	33 22 18 23 26 22 0 0 0 0 22 12 20

FUENTE: U.N Oficina de Planeación. Boletines estadísticos. Santa fé de Bogotá D.C. 1977-1990.



#### EVOLUCION DEL TOTAL DE GRADUADOS POR PROGRAMAS. 1977-1990 Economía agrícola Riegos y drenajes Fisiología vegetal Desarrollo rural Genética y mejoramiento Produc. agraria Fosiología de cultivos Fitopatología Entomología Ing. agrícola Producción de cultivos Suelos (M) Fitotecnia Total Años Total 3 2 3 5 7 6





# B. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Sede Santa Fe de Bogotá

## 4. EVOLUCION DEL TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS POR PROGRAMAS, 1977-1990

Años	animal	Producción animal	animal	Microbiología		preventiva	Reproducción animal (M)	Cs. veterinarias	
1978	2	4			12			6	24
1979	2	6		4					12
1980	2	7	2	12	46	1			70
1981					10			4	14
1982	3	3		5					11
1983									
1984									*
1985									_
1986									-
1987									-
1988								181	
1989							9		9
1990							15		15

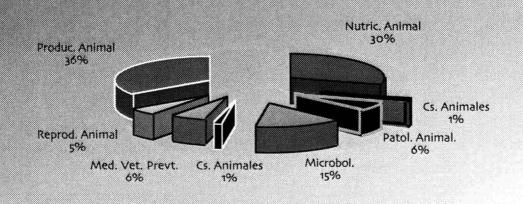
FUENTES: U.N. Oficina de Planeación-Boletines Estadísticos. Santa Fe de Bogotá, D.C.1977 - 1990

# 5. EVOLUCION DE EGRESADOS POR PROGRAMAS. 1977-1990

Años	Nutrición animal	Producción animal	Patología animal	Microbiología	Cs. animales	Med. Vete. preventiva	Reproducción animal (M)	Total
Total	24	28	5	12	1 1	5	4	79
1977	9	6	2	2				19
1978	2	4	1	2				9
1979	4	1		1				6
1980	4	7	2	5		1		19
1981	2	2		1	1.	2		8
1982	3	8		1		2		14
1983								·
1984								7=1
1985								
1986								, <del>=</del> ,
1987								(-)
1988								· ·
1989								161
1990							4	4

FUENTES: U.N. Oficina de Planeación-Boletines Estadísticos, Santa Fe de Bogotá D.C.. 1977 - 1990

# ACUMULACIÓN DE EGRESADOS, 1977 - 1990



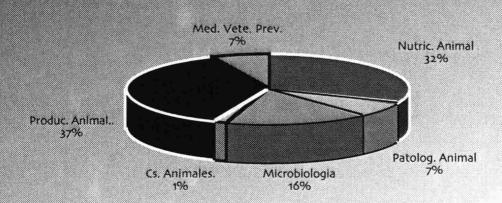
Medicina Veterinaria y Zootecnia - Sede Bogotá

# 6. EVOLUCION DE GRADUADOS POR PROGRAMAS. 1977-1990

Años	Nutrición animal	Producción animal	Patología animal	Microbiología	Cs. animales	Med. Vete. preventiva	Total
<b>Fotal</b>	24	28	5	12	1	5	75
1977	9	6	2	2			19
978	2	4	1	2			9
1979	4	1		1			6
1980	4	7	2	5		1	19
1981	2	2		1	1	2	8
1982	3	8		. 1		2	14
1983							
1984							-
1985							-
986							-
1987							-
988							-
989							-
1990							-

FUENTES: U.N. Oficina de Planeación-Boletines Estadísticos. Santa Fe de Bogotá D.C. 1977-1990

# ACUMULACIÓN DE GRADUADOS, 1977 - 1940

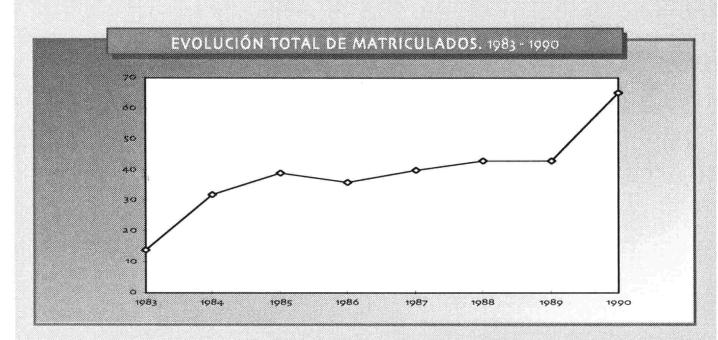


# C. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Sede Palmira

# 7. EVOLUCION DEL TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS POR PROGRAMAS, 1983-1990

	Producción vegetal (M)		Total
1983	-	14	14
1984	-	32	32
1985	¥	39	39
1986	-	36	36
1987	~	40	40
1988	5	43	43
1989	10	33	43
1990	24	41	65

FUENTE: U.N. Oficina de Planeación, Boletines Estadísticos, Santa Fe de Bogotá D.C., 1983-1990.

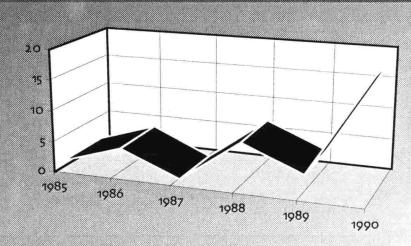


# 8. EVOLUCION DE EGRESADOS Y GRADUADOS POR PROGRAMAS. 1983-1990

	Egresados			Graduados		
Años	Suelos y aguas	Producción vegetal	Total	Suelos y aguas	Producción vegetal	Total
Total	24	2	26	15	19	34
1983	=	_	<b>#</b> :	-	=	>
1984		-	-	~	-	<i>H</i>
1985	1	E	1	1	¥	1
1986	13	-	13	4	-	4
1987	-	-		-	-	:-
1988	5	=	5	7	¥	7
1989	3	달	3	3	÷.	3
1990	2	2	4	-	19	19

FUENTE: U.N. Oficina de Planeación. Boletines Estadísticos . Santa Fe de Bogotá, D.C. 1985-1990





# **ANEXO**

Glosario

# **GLOSARIO**

# DE TERMINOS UTILIZADOS EN LA PUBLICACIÓN

#### **ADMITIDO**

Inscrito que presenta los exámenes de admisión de la Universidad y lo aprueba de acuerdo con el puntaje exigido para un determinado programa académico.

#### **ALUMNOS NUEVOS**

Son aquellos que una vez admitidos ingresan por primera vez a primer semestre académico a uno de los programas ofrecidos por la Universidad.

#### **AREA DEL CONOCIMIENTO**

Agrupación de programas académicos afines, de igual o distinta modalidad educativa, correspondiente a un campo específico del conocimiento:

Las estadísticas de la Educación Superior de Colombia han sido presentadas desde el año de 1960 por áreas del conocimiento, las cuales se fueron configurando y complementando a partir del estudio, adopción y adaptación de la Clasificación Normalizada de la UNESCO. En el ámbito nacional se identifican nueve áreas: i) Agronomía, Veterinaria y afines, ii) Bellas Artes, iii). Ciencias de la Educación, iv) Ciencias de la Salud, v) Ciencias Sociales, Derecho y Ciencias Políticas, vi) Economía, Administración, Contaduría y afines, vii) Humanidades y Ciencias Religiosas, viii) Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines, y ix) Matemáticas y Ciencias Naturales (Artículo 1º Decreto 2723 de 1980).

Para la presentación de los datos de la Universidad Nacional y con el fin de evitar el fraccionamiento de las facultades, se agruparon los programas en sólo cinco áreas del conocimiento, algunas de las cuales cubren más de un área de las identificadas en el nivel nacional. Las cinco áreas del conocimiento que abarcan las facultades y programas de las sedes de la Universidad son:

Artes, Arquitectura e Ingeniería: cubre las facultades de Artes e Ingeniería de la Sede de Bogotá; Arquitectura y Minas de la Sede de Medellín e Ingeniería y Arquitectura de la Sede de Manizales.

- Ciencias agropecuarias: cubre las facultades de Agronomía y Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Sede de Bogotá; Ciencias Agropecuarias de la Sede de Medellín y Ciencias Agropecuarias de la Sede de Palmira.
- Ciencias exactas y naturales: cubre las facultades de Ciencias de la Sede de Bogotá y de la Sede de Medellín.
- Ciencias sociales: cubre las facultades de Ciencias Económicas; Ciencias Humanas; Derecho, Ciencias Políticas y Sociales de la Sede de Bogotá; Ciencias Humanas de la Sede de Medellín y, Ciencias y Administración de la Sede de Manizales.
- Ciencias de la salud: cubre las facultades de Enfermería; Medicina y, Odontología.

# **CATEGORIA** (ver personal docente)

#### **CUPOS**

Es la capacidad de oferta, que las instituciones preven para atender la demanda de ingreso, ejercida por los egresados de la educación secundaria en un determinado programa académico. Esta capacidad depende de los recursos físicos, humanos y financieros.

## **DEDICACION DE LOS DOCENTES**

Los docentes de la Universidad Nacional podrán tener una de las siguientes dedicaciones, en las cuales el docente se compromete a prestar servicios o a desarrollar tareas que le asigne y autorice la Universidad:

- Cátedra: "... de una intensidad no mayor de doce (12) horas semana." (excepción para los catedráticos de la sede de Manizales)
- Medio tiempo: "... durante veinte (20) horas a la semana".
- *Tiempo completo: "...* durante cuarenta (40) horas a la semana" "... es incompatible con el ejercicio de actividades en horarios que interfieran con la jornada asignada por la Universidad".
- Dedicación exclusiva: "... durante cuarenta y cuatro (44) horas por semana". "...es incompatible con el ejercicio de actividades en horarios que interfieran con la jornada asignada por la Universidad. En esta dedicación el docente no podrá enseñar ni investigar en otras instituciones públicas o privadas"

<sup>1</sup> Universidad Nacional de Colombia. Estatuto de Personal Docente. Santa Fe de Bogotá D.C., 1995. Artículos 5°, 6°, 7°, 8°, 9°, 10° del Acuerdo 45 de 1986. p. 6-7.

#### **EDUCACION SUPERIOR**

# Principios<sup>2</sup>:

- "... es un proceso permanente que posibilita el desarrollo de las potencialidades del ser humano de una manera integral, se realiza con posterioridad a la educación media o secundaria y tiene por objeto el pleno desarrollo de los alumnos y su formación académica o profesional"
- "... es un servicio público cultural, inherente a la finalidad social del Estado"
- "... sin perjuicio de los fines específicos de cada campo del saber, despertaré en los educandos un espíritu reflexivo, orientado al logro de la autonomía personal, en un marco de libertad de pensamiento y de pluralismo ideológico que tenga en cuenta la universalidad de los saberes y la particularidad de las formas culturales existentes en el país. Por ello, la Educación Superior se desarrollará en un marco de libertades de enseñanza, de aprendizaje, de investigación y de cátedra"
- "... será accesible a quienes demuestren poseer las capacidades requeridas y cumplan con las condiciones académicas exigidas en cada caso"

#### **EGRESADO**

Es la persona que ha cursado y aprobado satisfactoriamente todas las materias del pénsum académico reglamentado para un programa académico de pregrado o de postgrado.

#### **EMPLEADOS PUBLICOS**

Empleados que prestan servicios en los ministerios, departamentos administrativos, superintendencias, unidades administrativas especiales, empresas industriales y comerciales de tipo oficial y sociedad de economía mixta, están vinculados legal y reglamentariamente por resolución y ejercen actividades de dirección y confianza.

Estos pueden ser de:

- Carrera administrativa: Un mecanismo de administración de personal que no reconoce para el acceso al servicio y para la permanencia y promoción dentro de él, factores distintos al mérito personal, demostrado mediante un serio proceso de selección. (convocatoria o concurso).
- \*Libre Nombramiento y Remoción (LNR): Es una modalidad de vinculación de los empleados públicos denominada legal o reglamentaria y el acto que la traduce es el nombramiento y la posesión. Como su nombre lo indica puede ser vinculado o desvinculado a discriminalidad del nominador.

Son los empleados que corresponden a la dirección administrativa o académica de la institución pueden tener como función principal el manejo de bienes o dineros, funciones de vigilancia o supervisión.

2

#### **FACULTAD**

Conjunto de dependencias de un área académica.

#### **GRADUADO**

Egresado que ha cumplido con todos los requisitos académicos exigidos (exámenes, preparatorios, monografías, tesis de grado, etc.) para un programa de pregrado o de postgrado y recibe un título expedido por la Universidad que lo gradúa en una profesión o disciplina.

#### INDICADOR

Instrumento técnico que relaciona dos o mas variables. Convierte el dato en información sobre el comportamiento de los eventos cuantitativos.

Se incluyen los siguientes:

- Cobertura: se utiliza para mostrar la capacidad para atender la demanda por un servicio
- *Tasa de absorción:* Es un indicador de cobertura, que mediante diferentes relaciones de variables aportan información sobre:
  - i) la relación entre la demanda por ingreso y la oferta efectiva o, la proporción de alumnos que se admiten respecto del total de inscripciones (admitidos/inscritos\*100)
  - ii) la relación entre la demanda total por ingreso y el ingreso real o, la proporción de alumnos nuevos que responden a la admisión y se matriculan en 1 er semestre académico, respecto del total de inscripciones (alumnos nuevos matriculados en 1% inscritos\*100)
  - iii) diferencia entre la oferta efectiva y el ingreso real o, la proporción de los alumnos nuevos que se matriculan en 1 er semestre académico respecto del total de admitidos (alumnos nuevos matriculados en 1º/admitidos\*100)
  - iv) diferencia entre la capacidad ofrecida y el ingreso real o, proporción de cupos que son llenados (alumnos nuevos matriculados en 1% cupos\*100)
- Proporción de admitidos por lugar de residencia habitual, se expresa en datos relativos (%) la cantidad de admitidos que provienen de los diferentes departamentos en los cuales está dividido el país; con el fin de determinar cuales son las unidades geográficas seccionales y locales que son preferencialmente atendidas por la Universidad en sus diferentes sedes.
- Proporción de admitidos por rangos de edad, se expresa en datos relativos (%) la cantidad de admitidos que se sitúan en los rangos: menores de 15, entre 15 y 17 años, entre 18 y 20, entre 21 y 23, entre 24 y 26 y más de 26 años; con el propósito de determinar las tendencias por edades de la población que ingresa a la Universidad.
- Proporción de admitidos de otras poblaciones en relación con los inscritos, se expresa en datos relativos (%) la cantidad de mejores bachilleres, provenientes de municipios pobres e

indígenas, con el fin de determinar los niveles de oportunidad que la Universidad le otorga a las poblaciones que han alcanzado de manera meritoria su título de bachiller, ya sea por sus altos puntajes académicos o por sus condiciones de proveniencia cultural y económica.

- Tasa de crecimiento anual: De una serie histórica de datos, muestra la proporción anual de incremento o decrecimiento. Para calcular la tasa de crecimiento anual -la cual a su vez también es útil para hacer estimaciones-, de las series históricas de los datos de las diferentes variables incluidas en esta publicación, se utilizó la estimación logaritmica:³ (matriz\_y; matriz\_x; constante; estadística), en donde la matriz y, es el conjunto de valores que ya se conocen en la ecuación y = b\*m∧x; la matriz x, es el conjunto de valores x opcionales que ya se conocen en la ecuación y = b\*m∧x; constante, es un valor lógico que especifica si la constante b debe ser igual a 1 y; estadística, es un valor lógico que especifica si se deberán devolver estadísticas de regresión adicionales. Cuando más tiende el trazado de los datos hacia una curva exponencial, mayor será la exactitud con la que la línea se ajuste a los datos.
- Eficiencia interna: Concepto que se utiliza, mediante varias relaciones de variables, para referirse a la capacidad que tiene el sistema de educación superior para promover en un tiempo reglamentario a la mayor población ingresada. Se calculan los siguientes indicadores:
- Tasa de graduación: Relaciona los matriculados en 1er semestre académico de un período de tiempo determinado y los compara con los graduados de otro período de tiempo, que se distancia del primero en 4, 5 o 6 años, dependiendo del tiempo reglamentario de duración del programa académico que se analiza: (graduado de un año determinado 8, 10 ó 12 semestres después del ingreso / matrícula en 1o semestre académico \*100)
- Proporción de recurso humano docente clasificado en una determinada categoría: Muestra en (%) el número de docentes ubicado en una de las categorías establecidas por el Estatuto Docente; sirve para determinar el peso que tiene una categoría en el total de docentes, (docentes en la categoría a,b,.../ total de docentes\*100)
- Proporción de recurso humano docente según el tiempo de dedicación académica: Muestra en (%) la cantidad de docentes que ocupa en a de las 4 clasificaciones de dedicación del profesorado; sirve para determinar el peso que tiene una dedicación en el total de docentes, (docentes en la dedicación a, b,.../ total de docentes \*100)
- Equivalencia en tiempo completo: Indicador que hace la conversión a tiempo completo de las diferentes dedicaciones del recurso docente.

Equivalencia T.C.= Dedicación Exclusiva \*(1.1)+ Tiempo Completo\*(1.0) + Tiempo Parcial \* (0.50) + Hora Cátedra \* (0.25)

- Proporción de recurso humano docente según máximo puntaje alcanzado: Muestra en (%) el número de docentes que está clasificado en cada puntaje establecido⁴; este indicador sirve para determinar el máximo nivel académico alcanzado por el profesorado de la Universidad: (docentes en un puntaje a,b,c,.../ total de docentes \*100)
- Proporción de recurso humano administrativo según niveles de cargo: Muestra en (%) el número de personas al servicio administrativo que ocupan cargos directivos, asesores, ejecutivos, profesionales, técnicos, asistenciales y operativos; este indicador sirve para determinar el peso de cada uno de estos cargos por departamentos, facultades, sedes y Universidad y compararla con otras instituciones con similares características:
  - ( personal administrativo en un cargo a,b,c,.../ total de personal administrativo \*100)
- Proporción de personal administrativo modalidad de vinculación: Muestra en (%) el número de personas al servicio administrativo que se encuentran en condiciones de libre nombramiento o remoción o pertenecen a la carrera administrativa (como empleados públicos); este indicador sirve para determinar el peso de cada una de estas modalidades de vinculación en cada uno de los departamentos, facultades, sedes y Universidad: (personal administrativo en una modalidad de vinculación a,b,c,... / total de personal administrativo \*100)
- Relación alumno por docente o por administrativo: Muestra la cantidad de alumnos que están matriculados por cada docente ( en equivalencia en tiempo completo) o por cada administrativo; sirve para mostrar las diferencias por departamentos, facultades, sedes y de la Universidad en su conjunto con otras universidades, en cuanto a los niveles de racionalidad de los recursos para funcionar académica y administrativamente: (alumnos matriculados en pregrado y postgrado/ total de docentes o total de administrativos)
- Relación área construida y la población universitaria: Muestra la cantidad de metros cuadrados (m²) construidos por cada persona de la vida universitaria; este indicador sirve para mostrar por departamentos, facultades, sedes y Universidad el grado de racionalidad de los espacios de la planta física para atender con holgura o hacinamiento a la población estudiantil, docente y administrativa: (m² construidos / total de población estudiantil en pregrado y postgrado+ personal docente+personal administrativo).

#### **INSCRITO**

Es la persona que adquiere, diligencia, cumple con todos los requisitos exigidos y trámites del proceso de inscripción y, entrega o envía por correo el formulario de inscripción a la Universidad Nacional de Colombia en cualquiera de sus Sedes durante el período estipulado por la Universidad.

<sup>4</sup> Decreto 1444 del 3 de Septiembre de 1992, el cual establece diversos factores de puntaje, así como el número de puntos que puede ser asignado a cada factor. En lo que se refiere a puntajes por postgrado, de acuerdo con lo dispuesto, los docentes que tienen hasta 20 puntos cuentan con una especialización; entre 20 y 40 puntos cuentan con maestría o varias especializaciones y en los rangos de 40 puntos en adelante se ubica a los docentes con varias maestrías o un doctorado, o un doctorado y una maestría como mínimo.

La Universidad tiene en funcionamiento programas especiales que permite el ingreso a los mejores bachilleres provenientes de los mejores colegios del país, de los colegios de municipios pobres y de comunidades indígenas, de acuerdo con los cupos disponibles.

## INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

- "Son instituciones de Educación Superior: a. Instituciones Técnicas Profesionales.
  - b. Instituciones Universitarias o Escuelas Tecnológicas.
  - c. Universidades"
  - Instituciones técnicas profesionales: "... aquellas facultadas legalmente para ofrecer programas de formación en ocupaciones de carácter operativo e instrumental y de especialización en su respectivo campo de acción, sin perjuicio de los aspectos humanísticos; propios de este nivel"
- Instituciones universitarias o escuelas tecnológicas: "... aquellas facultadas para adelantar programas de formación en ocupaciones, programas de formación académica en profesiones o disciplinas y programas de especialización"
- Universidades: " las reconocidas actualmente como tales y las instituciones que acrediten su desempeño con criterio de universalidad en las siguientes actividades: La investigación científica o tecnológica; la formación académica en profesiones o disciplinas y la producción, desarrollo y transmisión del conocimiento y de la cultura universal y nacional". "Estas instituciones están igualmente facultadas para adelantar programas de formación en ocupaciones, profesiones o disciplinas, programas de especialización, maestrías, doctorados y postdoctorados..."

#### MATRICULADOS EN PRIMER SEMESTRE ACADEMICO

Es el conjunto de estudiantes que han cumplido con todos los requisitos y trámites del proceso de matrícula en el primer semestre académico. Se incluyen en este grupo: los estudiantes nuevos, los repitentes, los transferidos de otros programas de la Universidad Nacional o de otras instituciones de educación superior, los estudiantes a los cuales se les ha aprobado el reintegro y estudiantes con otras situaciones especiales, estudiadas por la Universidad.

## PERSONAL ADMINISTRATIVO

Son todas aquellas personas vinculadas para el desempeño de labores diferentes a la docencia. Los niveles de clasificación establecidos en la Universidad Nacional son: <sup>6</sup>

<sup>5</sup> Ibid., p. 12 y 13

<sup>6</sup> Universidad Nacional de Colombia. Vicerrectoria General. División de Asuntos de Personal Administrativo. Manual de Descripción de Cargos y Responsabilidades. Santa Fe de Bogotá D.C. 1995.

- Nivel directivo: "...corresponde la dirección general de la institución, mediante la formulación de políticas y la adopción de planes, programas y proyectos que conduzcan al cumplimiento de la misión de la Universidad ( rector, vicerrector, secretario de sede, decano, vicedecano)"
- Nivel asesor: "...la responsabilidad básica consiste en asistir y aconsejar a los funcionarios que encabezan las dependencias directivas de la administración, mediante la emisión de conceptos y el análisis de problemáticas (asesor-jefe de oficina-, director de unidad, subdirector)"
- Nivel ejecutivo: "...le corresponde la ejecución y el desarrollo de políticas, planes, programas y proyectos establecidos mediante la orientación, la organización y el control de los procesos" (director, subdirector, jefe de división, jefe de oficina, jefe de unidad, jefe de sección, jefe de grupo, director de centro, director de unidad académica, secretario de facultad)"
- Nivel profesional: "...le demanda capacidad de análisis y de proyección para concebir planes y programas de investigación y desarrollar actividades en las que debe aplicarse conocimientos específicos de formación universitaria a nivel profesional ( profesional especializado, profesional universitario, secretario privado, capellán, médico u odontólogo)"
- Nivel técnico: "...se hace necesario la aplicación de métodos y procedimientos que permitan obtener resultados concretos y básicos para desarrollos posteriores (analista de sistemas, técnico en presupuesto, diseñador, programador de sistemas, técnico administrativo, técnico en educación, técnico operativo, instructor, dibujante, operador equipo de sistemas, topógrafo, auxiliar de técnico, instructor auxiliar, archivista, asistente administrativo, técnico profesional)"
- Nivel asistencial: "... apoyo académico y administrativo en los cuales predomina la ejecución de actividades manuales en el desarrollo de sus funciones (coordinador, tesorero, secretaria ejecutiva, pagador, jefe de almacén, almacenista, cajero, supervisor, auxiliar administrativo, secretaria, ayudante de oficina, mecanógrafo, operario calificado, conductor mecánico, fotógrafo, celador, ayudante, operario, auxiliar de servicios generales, enfermero auxiliar)"

#### PERSONAL DOCENTE

Para efectos de esta publicación, se hace equivalente el término a "personal académico", es aquel que cumple con funciones de "desarrollo de sus programas investigativos, docentes y de extensión". El personal académico de la Universidad estará conformado por:

- i) Profesores universitarios de carrera, con dedicaciones de cátedra, medio tiempo, tiempo completo y dedicación exclusiva, en las categorías de: técnicos profesionales, instructor asistente, instructor asociado, profesor asistente, profesor asociado, profesor titular.
  - Instructor: "constituye el primer nivel de la carrera docente en la Universidad Nacional, y se caracteriza por ser básicamente una etapa de formación del docente universitario"

- Profesor asistente, asociado o titular: "...corresponden a etapas en las cuales quien haya adquirido una formación básica como docente universitario entra a participar con un grado de responsabilidad cada vez mayor en los procesos de programación, coordinación, dirección y ejecución de tareas académicas docentes, investigativas., de extensión o de administración universitaria" "Los profesores asociados y titulares, tendrán la función de impulsar y dirigir grupos de investigación de docentes y estudiantes de postgrado, en la respectiva unidad académica"
- ii) Expertos: " es aquella persona que sin título profesional, debido a su preparación especial en un área del arte o de la técnica, puede prestar una colaboración complementaria a las labores del personal de carrera (experto I, II y III)"
- *iii)Profesores visitantes, especiales y ocasionales,* son empleados oficiales y se vinculan a la institución mediante contrato de prestación de servicios.
- profesores visitantes: "son profesores de otras Universidades o Instituciones universitarias de reconocido prestigio, que por sus méritos académicos y su experiencia investigativa en un determinado campo del saber, son invitados a la Universidad Nacional para prestar servicios de asesoría académica o participar en programas de investigación o postgrado"
- Profesores especiales: "... deberán acreditar títulos de postgrado y destacada producción académica o haberse destacado por su producción y excepcionales méritos académicos profesionales, y acreditar experiencia académica o profesional no inferior a 7 años" "... ser contratados para realizar labores especiales de asesorías académica y/o universitaria, o participar en programas de postgrado o de investigación"
- Profesores ocasionales: " deben ser profesionales con experiencia académica o profesional a juicio del Consejo de Facultad, Junta o Comité de Instituto, contratados para realizar transitoriamente labores ordinarias de docencia universitaria, que no puedan atender los docentes de planta por encontrarse incapacitados o en situaciones administrativas o por estar el cargo temporalmente vacante durante el semestre ".
- iv) Profesores ad-honorem7

## PROGRAMA ACADEMICO

Es el conjunto de conocimientos estructural y sistemáticamente ordenados los cuales se dispensan mediante la organización de cursos teóricos y prácticos, y otras actividades armónicamente integradas encaminadas a dar formación a nivel de pregrado o postgrado.

- Pregrado: "... preparan para el desempeño de ocupaciones, para el ejercicio de una profesión o disciplina determinada, de naturaleza tecnológica o científica o en el área de las humanidades, las artes y la filosofía." "También son programas de pregrado aquellos de naturaleza multidisciplinaria
- 7 Universidad Nacional de Colombia. Estatuto de Personal Docente. Santa Fe de Bogotá, D.C. 1995. Artículos 3º, 4º, 11º, 12º del Acuerdo 45 de 1986. Artículo 21 del Decreto 1210 de 1993. Artículos 4º del Acuerdo 51 de 1995.p.1-2-4-5-7-8-9-10.

conocidos también como estudios de artes liberales, entendiéndose como los estudios generales en ciencias, artes o humanidades, con énfasis en algunas de las disciplinas que hacen parte de dichos campos."

- Postgrado: "Son programas de postgrado las especializaciones, las maestrías, los doctorados y los postdoctorados"
  - **Especializaciones.** "... son aquellos que se desarrollan con posterioridad a un programa de pregrado y posibilitan el perfeccionamiento en la misma ocupación, profesión, disciplina o áreas afines o complementarias."
  - Maestrías. "... buscan ampliar y desarrollar los conocimientos para la solución de problemas disciplinarios, interdisciplinarios o profesionales y dotar a la persona de los instrumentos básicos que la habilitan como investigador en una área específica de las ciencias o de las tecnologías o que le permitan profundizar teórica y conceptualmente en un campo de la filosofía, de las humanidades y de las artes" "... no es condición para acceder a los programas de doctorado. Culmina con un trabajo de investigación".
  - Doctorado. "... se concentran en la formación de investigadores a nivel avanzado tomando como base la disposición, capacidad y conocimientos adquiridos por la persona en los niveles anteriores de formación". "El doctorado debe culminar con una tesis" <sup>8</sup>

#### SEMESTRE ACADEMICO

Hace referencia a cada uno de los grupos secuenciales en que esta estructurado el currículo de un programa académico.

## SEMESTRE CALENDARIO

Corresponde al período de tiempo durante el cual se desarrolla el trabajo académico. La Universidad Nacional, al año, labora en dos períodos calendario.

## **TOTAL DE ALUMNOS MATRICULADOS**

Es el conjunto de estudiantes que han cumplido con todos los requisitos y trámites del proceso de matrícula y constituyen la totalidad de alumnos de todos los semestres académicos de un programas y de todos los programas de pregrado o de postgrado que ofrece la Universidad en un período calendario determinado.

## TRABAJADORES OFICIALES

Personas que prestan sus servicios en las entidades oficiales. Son vinculados por contrato de trabajo.

#### TIPO DE VINCULACION

Formas de relación contractural que se establece con la Universidad Nacional:

- de planta: personal administrativo o docente vinculado mediante resolución de nombramiento a un cargo existente en la planta de personal docente o administrativo.
- **supernumerario:** personal docente vinculado mediante contrato u orden de trabajo, de manera:
  - ocasional. Vinculados hasta por dos semestres consecutivos para realizar labores académicas.
  - **especial.** Son docentes vinculados por contrato u orden de trabajo que estuvieron adscritos a la planta docente y realizaron un trabajo meritorio.
  - visitante. Docentes vinculados a otras universidades, instituciones de educación superior o
    centros de investigación que transitoriamente desempeñan labores de investigación, docencia
    o extensión.