

# Contenido

## PRESENTACIÓN

[ 19 ]

## INDICADORES BÁSICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

[ 23 ]

### Tabla 1

Indicadores básicos de la Universidad Nacional de Colombia, 2003

[ 25 ]

## ESTADÍSTICAS DE INSCRITOS Y ADMITIDOS

[ 9 ]

[ 27 ]

### Tabla 2

Evolución de inscritos y admitidos en pregrado en la Universidad Nacional de Colombia, 1999-2003

[ 29 ]

### Gráfico 1

Inscritos y admitidos en pregrado en la Universidad Nacional de Colombia, 1999-2003

[ 29 ]

### Tabla 3

Evolución de inscritos en pregrado en la Universidad Nacional de Colombia, 1999-2003

[ 30 ]

### Tabla 4

Evolución de admitidos en pregrado en la Universidad Nacional de Colombia, 1999-2003

[ 31 ]

### Gráfico 2

Inscritos y admitidos en pregrado en la Universidad Nacional de Colombia-Sede Bogotá, 1999-2003

[ 32 ]

### Gráfico 3

Inscritos y admitidos en pregrado en la Universidad Nacional de Colombia-Sede Medellín, 1999-2003

[ 32 ]

### Gráfico 4

Inscritos y admitidos en pregrado en la Universidad Nacional de Colombia-Sede Manizales, 1999-2003

[ 33 ]

### Gráfico 5

Inscritos y admitidos en pregrado en la Universidad Nacional de Colombia-Sede Palmira, 1999-2003

[ 33 ]

### Tabla 5

Admitidos por rangos de edad en pregrado en la Universidad Nacional de Colombia, 1999-2003

[ 34 ]

[ 10 ]

### Tabla 6

Tasa de absorción en pregrado en la Universidad Nacional de Colombia, 1999-2003

[ 34 ]

### Tabla 7

Inscritos y admitidos en pregrado por programa de admisiones especiales (PAES), 2003

[ 35 ]

### Tabla 8

Evolución de inscritos y admitidos en el año en pregrado por áreas de conocimiento, 1999-2003

[ 36 ]

### Tabla 9

Inscritos en pregrado por género en la Universidad Nacional de Colombia, 2003

[ 37 ]

**Tabla 10**

Admitidos en pregrado por género en la Universidad Nacional de Colombia, 2003

[ 38 ]

**ESTADÍSTICAS DE ESTUDIANTES MATRICULADOS**

[ 39 ]

**Tabla 11**

Evolución de matriculados en pregrado en la Universidad Nacional de Colombia, 1999-2003

[ 41 ]

**Tabla 12**

Evolución de matriculados en postgrado en la Universidad Nacional de Colombia, 1999-2003

[ 42 ]

**Tabla 13**

Distribución de la matrícula total en pregrado en la Universidad Nacional de Colombia  
por áreas del conocimiento, 1999-2003

[ 11 ]

[ 43 ]

**Tabla 14**

Total matriculados por estrato socioeconómico en la Universidad Nacional de Colombia, 2003-I

[ 43 ]

**Tabla 15**

Total matriculados por estrato socioeconómico en la Universidad Nacional de Colombia, 2003-II

[ 44 ]

**Gráfico 6**

Matrícula total en pregrado por estrato socioeconómico-Sede Bogotá, 2003-I

[ 44 ]

**Gráfico 7**

Matrícula total en pregrado por estrato socioeconómico-Sede Medellín, 2003-I

[ 45 ]

### Gráfico 8

Matrícula total en pregrado por estrato socioeconómico-Sede Manizales, 2003-I

[ 45 ]

### Gráfico 9

Matrícula total en pregrado por estrato socioeconómico-Sede Palmira, 2003-I

[ 46 ]

### Gráfico 10

Matrícula total en pregrado por estrato socioeconómico-Sede Arauca, 2003-I

[ 46 ]

### Gráfico 11

Matrícula total en pregrado por estrato socioeconómico-Sede Leticia, 2003-I

[ 47 ]

### Gráfico 12

Matrícula total en pregrado por estrato socioeconómico Universidad Nacional de Colombia, 2003-I

[ 47 ]

[ 12 ]

### Gráfico 13

Matrícula total en pregrado por estrato socioeconómico-Sede Bogotá, 2003-II

[ 48 ]

### Gráfico 14

Matrícula total en pregrado por estrato socioeconómico-Sede Medellín, 2003-II

[ 48 ]

### Gráfico 15

Matrícula total en pregrado por estrato socioeconómico-Sede Manizales, 2003-II

[ 49 ]

### Gráfico 16

Matrícula total en pregrado por estrato socioeconómico-Sede Palmira, 2003-II

[ 49 ]

### Gráfico 17

Matrícula total en pregrado por estrato socioeconómico-Sede Arauca, 2003-II

[ 50 ]

### Gráfico 18

Matrícula total en pregrado por estrato socioeconómico-Sede Leticia, 2003-II

[ 50 ]

### Gráfico 19

Matrícula total en pregrado por estrato socioeconómico Universidad Nacional de Colombia, 2003-II

[ 51 ]

### Tabla 16

Matrícula total en pregrado por programa curricular, 1999-2003

[ 52 ]

### Tabla 17

Matrícula total en postgrado por programa curricular, 1999-2003

[ 56 ]

[ 13 ]

## ESTADÍSTICAS DE GRADUADOS

[ 63 ]

### Tabla 18

Graduados en pregrado en la Universidad Nacional de Colombia, 1999-2003

[ 65 ]

### Tabla 19

Graduados en postgrado en la Universidad Nacional de Colombia, 1999-2003

[ 66 ]

### Tabla 20

Distribución de graduados en pregrado en la Universidad Nacional de Colombia por áreas del conocimiento, 1999-2003

[ 66 ]

**Tabla 21**

Graduados en pregrado por programa curricular, 1999-2003

[ 67 ]

**Tabla 22**

Graduados en postgrado por programa curricular, 1999-2003

[ 71 ]

**ESTADÍSTICAS DE PROGRAMAS CURRICULARES**

[ 79 ]

**Tabla 23**

Evolución de los programas curriculares en la Universidad Nacional de Colombia, 1999-2003

[ 81 ]

**Tabla 24**

Programas de postgrado por nivel en la Universidad Nacional de Colombia, 2003

[ 81 ]

**Tabla 25**

Oferta de programas curriculares en la Universidad Nacional de Colombia, 2003

[ 82 ]

**ESTADÍSTICAS DE TALENTO HUMANO**

[ 93 ]

**Tabla 26**

Docentes de planta en la Universidad Nacional de Colombia por sedes y facultades, 2003

[ 95 ]

**Tabla 27**

Docentes de planta en la Universidad Nacional de Colombia según dedicación,  
por sedes y facultades, 2003

[ 96 ]

**Tabla 28**

Docentes de planta equivalentes en tiempo completo, por facultades y dependencias, 2003

[ 97 ]

**Tabla 29**

Docentes de planta en la Universidad Nacional de Colombia según máximo nivel de estudios alcanzado, por sedes, 1992-2003

[ 98 ]

**Tabla 30**

Docentes de planta en la Universidad Nacional de Colombia según máximo nivel de estudios alcanzado, por sedes y facultades, 2003

[ 100 ]

**Tabla 31**

Docentes de planta según categoría en la Universidad Nacional de Colombia, por sedes y facultades, 2003

[ 101 ]

[ 15 ]

**Tabla 32**

Docentes de planta según dedicación y máximo nivel de estudios alcanzado-Sede Bogotá, 2003

[ 102 ]

**Tabla 33**

Docentes de planta según dedicación y máximo nivel de estudios alcanzado-Sede Medellín, 2003

[ 102 ]

**Tabla 34**

Docentes de planta según dedicación y máximo nivel de estudios alcanzado-Sede Manizales, 2003

[ 103 ]

**Tabla 35**

Docentes de planta según dedicación y máximo nivel de estudios alcanzado-Sede Palmira, 2003

[ 103 ]

**Tabla 36**

Docentes de planta según dedicación y máximo nivel de estudios alcanzado-Sede Arauca, 2003

[ 104 ]

**Tabla 37**

Docentes de planta según dedicación y máximo nivel de estudios alcanzado-Sede Leticia, 2003

[ 104 ]

**Tabla 38**

Docentes de planta según dedicación y máximo nivel de estudios alcanzado-Sede San Andrés, 2003

[ 105 ]

**Tabla 39**

Docentes de planta según dedicación y máximo nivel de estudios alcanzado en la  
Universidad Nacional de Colombia, 2003

[ 105 ]

**Tabla 40**

Distribución de docentes de planta según género en la Universidad Nacional de Colombia, 2003

[ 106 ]

**Tabla 41**

Personal administrativo según nivel del cargo y sedes en la Universidad Nacional de Colombia, 2003

[ 107 ]

**INVESTIGACIÓN**

[ 109 ]

**Tabla 42**

Grupos de investigación reconocidos por Colciencias, 2003

[ 111 ]

[ 16 ]



**Tabla 43**

Revistas indexadas de la Universidad Nacional de Colombia, 2003

[ 113 ]

**Tabla 44**

Centros, institutos, observatorios y museos de la Universidad Nacional de Colombia, 2003

[ 114 ]

**ESTADÍSTICAS DEL CONCURSO NACIONAL OTTO DE GREIFF  
"MEJORES TRABAJOS DE GRADO" VII VERSIÓN (2002-2003)**

[ 117 ]

**Tabla 45**

Número de trabajos presentados por áreas del conocimiento y universidad

[ 119 ]

**Tabla 46**

Resultados del concurso por áreas del conocimiento

[ 120 ]

[ 17 ]

**CONVENIOS**

[ 121 ]

**Tabla 47**

Distribución de convenios académicos internacionales en la  
Universidad Nacional de Colombia, 1999-2003

[ 123 ]

**Tabla 48**

Intercambios estudiantiles de la Universidad Nacional de Colombia,  
según facultad y país anfitrión, 2003

[ 124 ]

## INDICADORES DE GESTIÓN DEL SISTEMA DE UNIVERSIDADES ESTATALES (SUE)

[ 125 ]

Glosario de términos y notas metodológicas del Índice de Capacidad Académica Disponible (ICAD)  
y del Índice de Resultados (IR)

[ 129 ]

### Tabla 49

Indicadores de gestión de la Universidad Nacional de Colombia considerados en el modelo  
de eficiencia de las universidades públicas, 2002-2003

[ 142 ]





[ Tabla 1 ]

## INDICADORES BÁSICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, 2003

INDICADORES	NIVEL	BOGOTÁ	MEDELLÍN	MANIZALES	PALMIRA	ARAUCA	LETICIA	S. ANDRÉS	TOTAL
Programas curriculares vigentes	Pregrado	49	25	13	7	3	1	0	98
	Postgrado	136	46	13	6	0	1	1	203
	Especialidades								
	médico-quirúrgicas	34	0	0	0	0	0	0	34
	Especialización	35	22	6	3	0	0	0	66
	Maestría	53	21	7	2	0	1	1	85
	Doctorado	14	3	0	1	0	0	0	18
<b>Total Pregrado y Postgrado</b>		<b>185</b>	<b>71</b>	<b>26</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>301</b>
Inscritos	Pregrado	79.883	8.717	4.225	1.573	29	0	0	94.427
Admitidos	Pregrado	5.685	3.110	1.213	721	9	0	0	10.738
Total estudiantes matriculados	Pregrado	23.795	8.077	5.292	2.370	120	20	0	39.674
	Postgrado	2.711	520	108	102	0	25	19	3.485
	Especialidades								
	médico-quirúrgicas	200	0	0	0	0	0	0	200
	Especialización	693	127	2	28	0	0	0	850
	Maestría	1.656	365	106	52	0	25	19	2.223
	Doctorado	162	28	0	22	0	0	0	212
<b>Total</b>		<b>26.506</b>	<b>8.597</b>	<b>5.400</b>	<b>2.472</b>	<b>120</b>	<b>45</b>	<b>19</b>	<b>43.159</b>
Graduados	Pregrado	2.764	736	488	166	36	0	0	4.190
	Postgrado	831	128	16	19	0	0	5	999
	Especialidades								
	médico-quirúrgicas	83	0	0	0	0	0	0	83
	Especialización	422	66	0	2	0	0	3	493
	Maestría	305	61	16	12	0	0	2	396
	Doctorado	21	1	0	5	0	0	0	27
<b>Total</b>		<b>3.595</b>	<b>864</b>	<b>504</b>	<b>185</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5.189</b>
Número de Docentes		2.098	603	239	97	2	9	7	3.055
Número de Docentes ETC		1.875,3	599,4	205,6	103,8	2,0	9,0	7,0	2.802,1
Personal administrativo		1.916	675	204	194	8	11	3	3.011
Tasa de Absorción	Pregrado	7,1	35,7	28,7	45,8	31,0			11,4
Relación Alumnos/Docentes ETC		14,1	14,3	26,3	23,8	60,0	5,0	2,7	15,4
Relación Alumnos/Personal Administrativo		13,8	12,7	26,5	12,7	15,0	4,1	6,3	14,3
Relación Docentes ETC/Personal Administrativo		1,0	0,9	1,0	0,5	0,3	0,8	2,3	0,9

[ 25 ]

Fuente: UN - Dirección Nacional de Programas Curriculares. Dirección Nacional de Admisiones. Sistema de Información Académica (SIA). Secretarías de Sede. Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

Nota 1: la cifra de inscritos, admitidos y graduados en pregrado y postgrado es anual.

Nota 2: la cifra del total de estudiantes matriculados en pregrado y postgrado corresponde al segundo semestre de 2003.

Nota 3: el cálculo de la relación alumnos/docentes y alumnos/personal administrativo se hace sobre la sumatoria del total de estudiantes matriculados de pregrado y postgrado.

Nota 4: ETC: docentes en tiempo completo equivalente.

Nota 5: la tasa de absorción en pregrado es un indicador de cobertura que mide la proporción de alumnos admitidos del total de solicitantes inscritos. Se calcula así: (Admitidos / Inscritos) x 100

Nota 6: se tienen en cuenta los programas curriculares vigentes. Se incluyen los programas en convenio entre las sedes de la Universidad con estudiantes activos.









## [ ESTADÍSTICAS DE INSCRITOS Y ADMITIDOS ]

**Inscrito:** es la persona que adquiere, diligencia y cumple con todos los requisitos exigidos y trámites del proceso de inscripción.

**Admitido:** es la persona que una vez inscrita obtiene los puntajes óptimos exigidos en las diferentes pruebas del examen de admisión que se realizan para el ingreso a un programa académico ofrecido por la Universidad.

[ Tabla 2 ]

### EVOLUCIÓN DE INSCRITOS Y ADMITIDOS EN PREGRADO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, 1999-2003

	1999	2000	2001	2002	2003
Inscritos	83.541	81.571	97.158	93.593	94.427
Admitidos	9.217	9.688	9.531	9.422	10.738
Tasa de absorción (%)	11,03	11,88	9,81	10,07	11,37

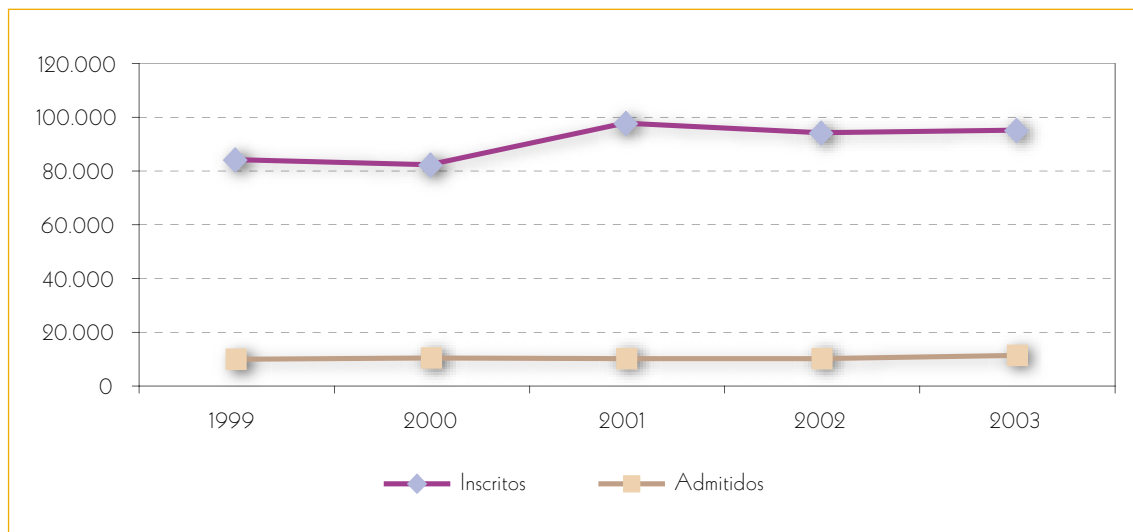
Fuente: Dirección Nacional de Admisiones. Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

Nota 1: la tasa de absorción en pregrado es un indicador de cobertura que mide la proporción de alumnos admitidos del total de solicitantes inscritos.  
Se calcula así:  $(\text{Admitidos} / \text{Inscritos}) \times 100$

[ 29 ]

[ Gráfico 1 ]

### INSCRITOS Y ADMITIDOS EN PREGRADO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, 1999-2003



Fuente: Dirección Nacional de Admisiones. Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

[ Tabla 3 ]

## EVOLUCIÓN DE INSCRITOS EN PREGRADO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, 1999-2003

Año	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Arauca	Total
1999 - I	41.130	8.340	2.967	862		53.299
1999 - II	23.416	3.423	2.311	930	162	30.242
<b>1999</b>	<b>64.546</b>	<b>11.763</b>	<b>5.278</b>	<b>1.792</b>	<b>162</b>	<b>83.541</b>
2000 - I	39.801	6.289	2.386	607	0	49.083
2000 - II	25.720	3.884	1.971	910	3	32.488
<b>2000</b>	<b>65.521</b>	<b>10.173</b>	<b>4.357</b>	<b>1.517</b>	<b>3</b>	<b>81.571</b>
2001 - I	46.256	6.651	2.514	863	0	56.284
2001 - II	34.746	3.025	2.050	1.016	37	40.874
<b>2001</b>	<b>81.002</b>	<b>9.676</b>	<b>4.564</b>	<b>1.879</b>	<b>37</b>	<b>97.158</b>
2002 - I	49.881	5.401	2.327	713	0	58.322
2002 - II	30.015	2.447	1.936	873	0	35.271
<b>2002</b>	<b>79.896</b>	<b>7.848</b>	<b>4.263</b>	<b>1.586</b>	<b>0</b>	<b>93.593</b>
2003 - I	50.798	5.625	2.335	742	29	59.529
2003 - II	29.085	3.092	1.890	831	0	34.898
<b>2003</b>	<b>79.883</b>	<b>8.717</b>	<b>4.225</b>	<b>1.573</b>	<b>29</b>	<b>94.427</b>
Crecimiento acumulativo anual para primer semestre	5,42	-9,38	-5,81	-3,68	0,00	2,80
Crecimiento acumulativo anual para segundo semestre	5,57	-2,51	-4,90	-2,77	0,00	3,64
Crecimiento acumulativo anual	5,47	-7,22	-5,41	-3,21	-34,95	3,11

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones. Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

[ 30 ]

Nota 1: el crecimiento acumulativo anual se calcula mediante una tasa geométrica, cuya fórmula es:

$$n = \sqrt[n]{P_t / P_0}$$

Donde:

n = número de observaciones

P<sub>t</sub> = último dato observado

P<sub>0</sub> = primer dato observado

[ Tabla 4 ]

## EVOLUCIÓN DE ADMITIDOS EN PREGRADO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, 1999-2003

Año	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Arauca	Total
1999 - I	2.646	1.029	529	255		4.459
1999 - II	2.743	1.063	574	296	82	4.758
<b>1999</b>	<b>5.389</b>	<b>2.092</b>	<b>1.103</b>	<b>551</b>	<b>82</b>	<b>9.217</b>
2000 - I	2.799	1.281	652	256	0	4.988
2000 - II	2.703	1.156	565	274	2	4.700
<b>2000</b>	<b>5.502</b>	<b>2.437</b>	<b>1.217</b>	<b>530</b>	<b>2</b>	<b>9.688</b>
2001 - I	2.921	1.163	568	233		4.885
2001 - II	2.623	1.010	641	349	23	4.646
<b>2001</b>	<b>5.544</b>	<b>2.173</b>	<b>1.209</b>	<b>582</b>	<b>23</b>	<b>9.531</b>
2002 - I	2.637	1.306	553	271	0	4.767
2002 - II	2.626	1.117	609	303	0	4.655
<b>2002</b>	<b>5.263</b>	<b>2.423</b>	<b>1.162</b>	<b>574</b>	<b>0</b>	<b>9.422</b>
2003 - I	2.917	1.697	632	346	9	5.601
2003 - II	2.768	1.413	581	375	0	5.137
<b>2003</b>	<b>5.685</b>	<b>3.110</b>	<b>1.213</b>	<b>721</b>	<b>9</b>	<b>10.738</b>
Crecimiento acumulativo anual para primer semestre	2,47	13,32	4,55	7,93	0,00	5,87
Crecimiento acumulativo anual para segundo semestre	0,23	7,37	0,30	6,09	0,00	1,93
Crecimiento acumulativo anual	1,35	10,42	2,41	6,95	-42,44	3,89

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones. Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

[ 31 ]

Nota 1: el crecimiento acumulativo anual se calcula mediante una tasa geométrica cuya fórmula es:

$$n\sqrt[n]{P_t / P_o}$$

Donde:

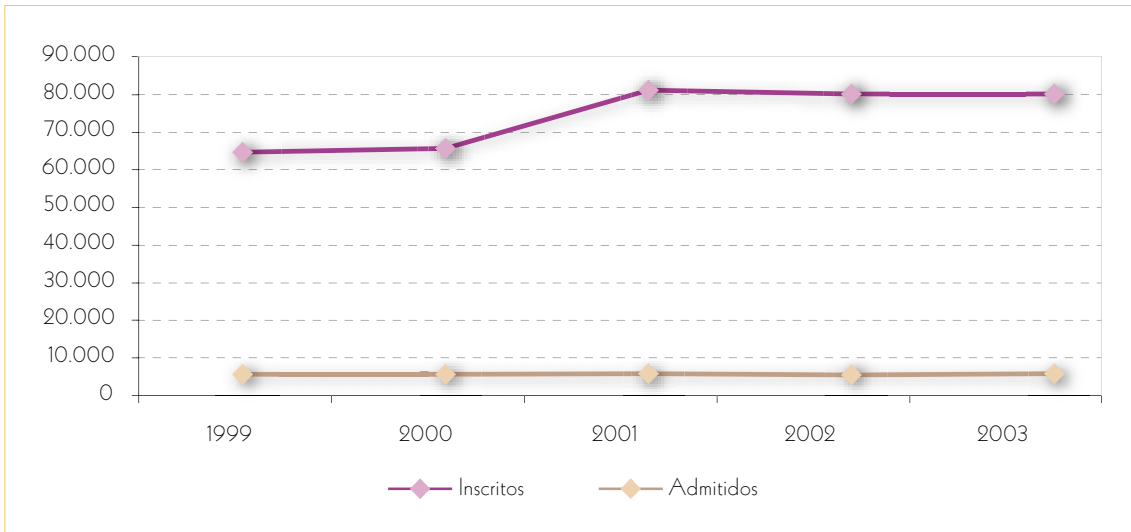
n = número de observaciones

P<sub>t</sub> = último dato observado

P<sub>o</sub> = primer dato observado

[ Gráfico 2 ]

INSCRITOS Y ADMITIDOS EN PREGRADO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
SEDE BOGOTÁ, 1999-2003

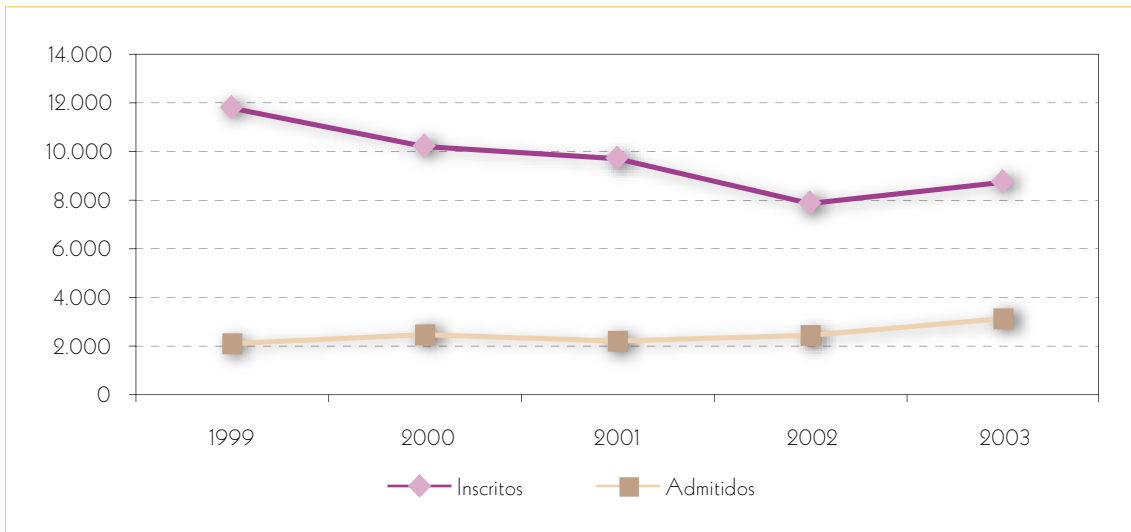


Fuente: Dirección Nacional de Admisiones. Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

[ 32 ]

[ Gráfico 3 ]

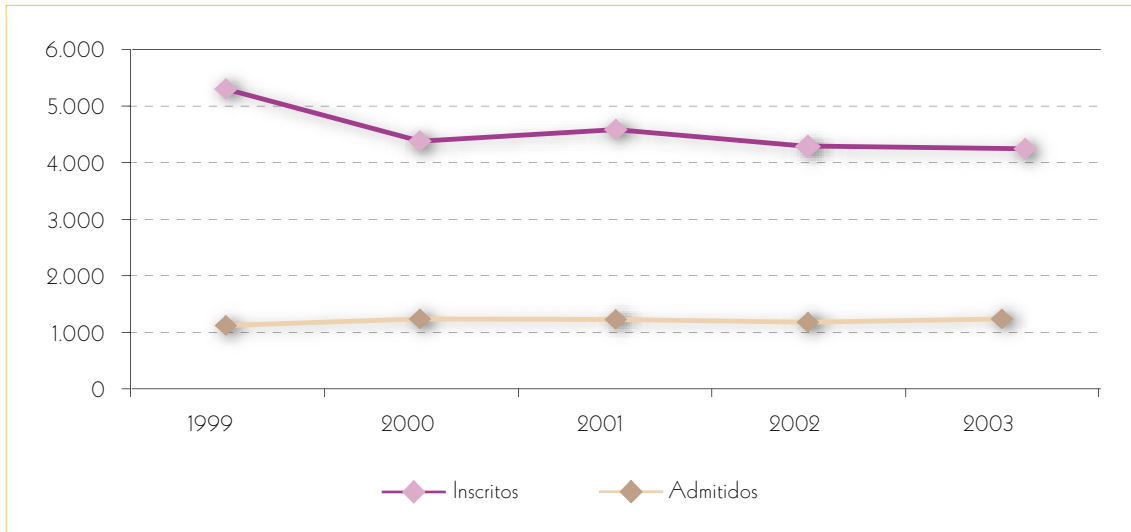
INSCRITOS Y ADMITIDOS EN PREGRADO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
SEDE MEDELLÍN, 1999-2003



Fuente: Dirección Nacional de Admisiones. Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

[ Gráfico 4 ]

INSCRITOS Y ADMITIDOS EN PREGRADO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
SEDE MANIZALES, 1999-2003

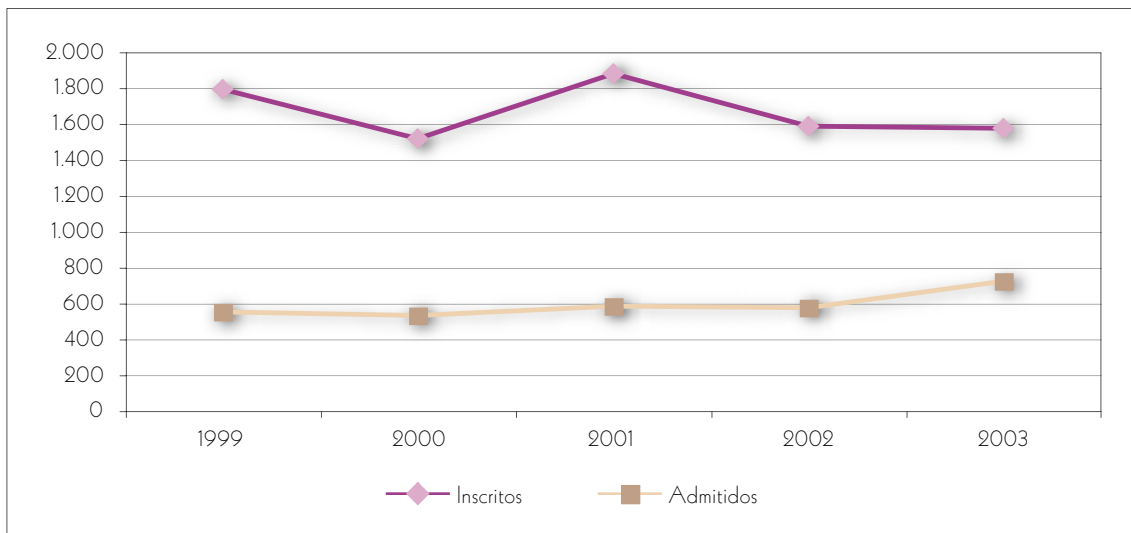


Fuente: Dirección Nacional de Admisiones. Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

[ 33 ]

[ Gráfico 5 ]

INSCRITOS Y ADMITIDOS EN PREGRADO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
SEDE PALMIRA, 1999-2003



Fuente: Dirección Nacional de Admisiones. Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

[ Tabla 5 ]

## ADMITIDOS POR RANGOS DE EDAD EN PREGRADO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, 1999-2003

Grupos de edad	1999		2000		2001		2002		2003	
	Admitidos	%	Admitidos	%	Admitidos	%	Admitidos	%	Admitidos	%
<= 15	18	0,2	118	1,2	156	1,8	334	3,5	145	1,4
16-17	1.753	21,3	3.703	38,5	2.880	33,5	3.450	36,6	4.048	37,7
18-20	4.410	53,6	3.827	39,7	3.231	37,6	3.498	37,1	4.020	37,5
21-25	1.434	17,4	1.514	15,7	1.534	17,9	1.629	17,3	1.887	17,6
>= 26	611	7,4	468	4,9	788	9,2	508	5,4	633	5,9
<b>Total</b>	<b>8.226</b>	<b>100,0</b>	<b>9.630</b>	<b>100,0</b>	<b>8.589</b>	<b>100,0</b>	<b>9.419</b>	<b>100,0</b>	<b>10.733</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones. Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

Nota 1: el total de admitidos por grupos de edad no corresponde con los datos de cuadros anteriores, ya que algunos estudiantes reportaron problemas en esta información.

[ Tabla 6 ]

## TASA DE ABSORCIÓN EN PREGRADO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, 1999-2003

Sedes / Facultades	1999	2000	2001	2002	2003
<b>TOTAL UN</b>	<b>11,3</b>	<b>11,9</b>	<b>9,8</b>	<b>10,1</b>	<b>11,4</b>
<b>TOTAL SEDE BOGOTÁ</b>	<b>8,9</b>	<b>8,4</b>	<b>6,8</b>	<b>6,6</b>	<b>7,1</b>
Agronomía	43,3	30,7	18,8	14,8	18,7
Artes	6,5	6,3	5,6	5,3	5,8
Ciencias	25,1	22,0	15,9	13,0	15,1
Ciencias Económicas	5,6	8,8	8,4	10,2	11,2
Ciencias Humanas	14,2	10,5	8,2	8,1	8,4
Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	10,0	8,1	7,3	6,2	6,8
Enfermería	6,8	7,3	6,4	6,1	7,0
Ingeniería	10,3	7,1	6,1	6,2	7,0
Medicina	4,4	4,6	3,1	3,0	2,9
Medicina Veterinaria y de Zootecnia	9,5	9,6	6,8	6,9	7,7
Odontología	7,9	10,4	6,8	7,0	6,1
<b>TOTAL SEDE MEDELLÍN</b>	<b>17,2</b>	<b>23,8</b>	<b>22,5</b>	<b>30,9</b>	<b>35,7</b>
Arquitectura	9,1	18,1	19,0	21,8	25,7
Ciencias	63,4	56,4	51,2	49,8	41,5
Ciencias Agropecuarias	28,6	29,3	24,8	39,6	54,7
Ciencias Humanas y Económicas	39,8	52,3	46,8	62,7	65,8
Minas	15,0	20,3	18,9	26,2	30,7
<b>TOTAL SEDE MANIZALES</b>	<b>21,1</b>	<b>27,9</b>	<b>26,5</b>	<b>27,3</b>	<b>28,7</b>
Ciencias y Administración	22,0	32,1	26,0	30,3	31,2
Ingeniería y Arquitectura	20,6	26,0	26,8	25,8	27,3
<b>TOTAL SEDE PALMIRA</b>	<b>30,7</b>	<b>34,9</b>	<b>31,0</b>	<b>36,2</b>	<b>45,8</b>
Ciencias Agropecuarias	43,0	41,4	38,4	45,0	60,8
Ingeniería y Administración	28,2	33,0	28,7	33,1	41,7
<b>TOTAL SEDE ARAUCA</b>		<b>66,7</b>	<b>62,2</b>		<b>31,0</b>

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones. Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

Nota 1: la tasa de absorción en pregrado es un indicador de cobertura que mide la proporción de alumnos admitidos del total de solicitantes inscritos.

Se calcula así: (Admitidos / Inscritos) x 100

[ Tabla 7 ]

## INSCRITOS Y ADMITIDOS EN PREGRADO POR PROGRAMA DE ADMISIONES ESPECIALES (PAES), 2003

Sedes / Facultades	Programa de admisiones especiales - PAES 2003				
	Inscritos PAES	Admitidos PAES	Admitidos PAES/Inscritos PAES x 100	Inscritos PAES/Inscritos UN (%)	Admitidos PAES/Admitidos UN (%)
<b>TOTAL UN</b>	<b>1.397</b>	<b>401</b>	<b>28,7</b>	<b>1,5</b>	<b>3,7</b>
<b>TOTAL SEDE BOGOTÁ</b>	<b>1.147</b>	<b>267</b>	<b>23,3</b>	<b>1,4</b>	<b>4,7</b>
Agronomía	18	4	22,2	2,4	2,9
Artes	61	16	26,2	0,8	3,4
Ciencias	45	18	40,0	0,9	2,4
Ciencias Económicas	90	29	32,2	1,6	4,6
Ciencias Humanas	111	32	28,8	1,1	3,8
Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	75	12	16,0	1,5	3,6
Enfermería	58	9	15,5	1,8	4,0
Ingeniería	333	101	30,3	1,6	6,9
Medicina	255	35	13,7	1,5	7,1
Medicina Veterinaria y de Zootecnia	31	5	16,1	1,1	2,3
Odontología	70	6	8,6	3,8	5,4
<b>TOTAL SEDE MEDELLÍN</b>	<b>120</b>	<b>75</b>	<b>62,5</b>	<b>1,4</b>	<b>2,4</b>
Arquitectura	8	4	50,0	0,7	1,4
Ciencias	3	2	66,7	0,4	0,6
Ciencias Agropecuarias	18	10	55,6	2,1	2,1
Ciencias Humanas y Económicas	7	4	57,1	1,2	1,1
Minas	84	55	65,5	1,5	3,3
<b>TOTAL SEDE MANIZALES</b>	<b>66</b>	<b>39</b>	<b>59,1</b>	<b>1,6</b>	<b>3,2</b>
Ciencias y Administración	9	4	44,4	0,6	0,8
Ingeniería y Arquitectura	57	35	61,4	2,1	4,7
<b>TOTAL SEDE PALMIRA</b>	<b>64</b>	<b>20</b>	<b>31,3</b>	<b>4,1</b>	<b>2,8</b>
Ciencias Agropecuarias	14	4	28,6	4,1	1,9
Ingeniería y Administración	50	16	32,0	4,1	3,1

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones. Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

Nota 1: el Programa de admisiones especiales (PAES) comprende a los estudiantes admitidos por Acuerdo Indígena, Mejores Bachilleres y Municipios Pobres del País.

[ Tabla 8 ]

## INSCRITOS Y ADMITIDOS EN EL AÑO EN PREGRADO POR ÁREAS DEL CONOCIMIENTO, 1999-2003

Áreas del conocimiento	Inscritos		Admitidos		Inscritos		Admitidos		Inscritos	
	1999	%	1999	%	2000	%	2000	%	2001	%
Agronomía, veterinaria y afines	3.763	4,5	644	7,0	3.733	4,6	702	7,2	4.595	4,7
Bellas artes	6.279	7,5	433	4,7	6.126	7,5	404	4,2	7.061	7,3
Ciencias de la salud	15.961	19,1	924	10,0	15.789	19,4	881	9,1	19.567	20,1
Ciencias sociales y humanas	10.683	12,8	1.339	14,5	12.410	15,2	1.306	13,5	16.209	16,7
Economía, administración, contaduría y afines	8.808	10,5	1.083	11,8	7.742	9,5	1.097	11,3	8.258	8,5
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	34.597	41,4	3.982	43,2	31.695	38,9	4.205	43,4	35.672	36,7
Matemáticas y ciencias naturales	3.450	4,1	812	8,8	4.076	5,0	1.093	11,3	5.796	6,0
<b>TOTAL UN</b>	<b>83.541</b>	<b>100,0</b>	<b>9.217</b>	<b>100,0</b>	<b>81.571</b>	<b>100,0</b>	<b>9.688</b>	<b>100,0</b>	<b>97.158</b>	<b>100,0</b>

## Continuación Tabla 8

Áreas del conocimiento	Admitidos		Inscritos		Admitidos		Inscritos		Admitidos	
	2001	%	2002	%	2002	%	2003	%	2003	%
Agronomía, veterinaria y afines	635	6,7	4.306	4,6	670	7,1	3.406	3,6	465	4,3
Bellas artes	447	4,7	6.885	7,4	417	4,4	6.911	7,3	472	4,4
Ciencias de la salud	766	8,0	20.508	21,9	786	8,3	21.957	23,3	829	7,7
Ciencias sociales y humanas	1.461	15,3	15.663	16,7	1.391	14,8	15.379	16,3	1.415	13,2
Economía, administración, contaduría y afines	1.017	10,7	7.232	7,7	1.101	11,7	7.401	7,8	1.220	11,4
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	4.090	42,9	33.327	35,6	4.115	43,7	34.180	36,2	5.397	50,3
Matemáticas y ciencias naturales	1.115	11,7	5.672	6,1	942	10,0	5.193	5,5	940	8,8
<b>TOTAL UN</b>	<b>9.531</b>	<b>100,0</b>	<b>93.593</b>	<b>100,0</b>	<b>9.422</b>	<b>100,0</b>	<b>94.427</b>	<b>100,0</b>	<b>10.738</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones. Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

Nota 1: se utilizan la áreas del conocimiento del Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES).



[ Tabla 9 ]

## INSCRITOS EN PREGRADO POR GÉNERO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, 2003

	Hombres		Mujeres		Total
	Inscritos	%	Inscritas	%	Inscritos
<b>TOTAL UN</b>	<b>47.140</b>	<b>49,9</b>	<b>47.287</b>	<b>50,1</b>	<b>94.427</b>
<b>TOTAL SEDE BOGOTÁ</b>	<b>38.690</b>	<b>48,4</b>	<b>41.193</b>	<b>51,6</b>	<b>79.883</b>
Agronomía	474	63,3	275	36,7	749
Artes	4.958	61,9	3.057	38,1	8.015
Ciencias	2.366	46,7	2.701	53,3	5.067
Ciencias Económicas	2.296	40,8	3.337	59,2	5.633
Ciencias Humanas	3.357	33,6	6.642	66,4	9.999
Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	2.232	45,3	2.695	54,7	4.927
Enfermería	344	10,6	2.892	89,4	3.236
Ingeniería	15.123	72,8	5.639	27,2	20.762
Medicina	5.780	34,2	11.111	65,8	16.891
Medicina Veterinaria y de Zootecnia	1.389	50,1	1.385	49,9	2.774
Odontología	371	20,3	1.459	79,7	1.830
<b>TOTAL SEDE MEDELLÍN</b>	<b>5.265</b>	<b>60,4</b>	<b>3.452</b>	<b>39,6</b>	<b>8.717</b>
Arquitectura	599	55,5	480	44,5	1.079
Ciencias	333	43,6	430	56,4	763
Ciencias Agropecuarias	484	56,3	375	43,7	859
Ciencias Humanas y Económicas	281	49,8	283	50,2	564
Minas	3.568	65,4	1.884	34,6	5.452
<b>TOTAL SEDE MANIZALES</b>	<b>2.367</b>	<b>56,0</b>	<b>1.858</b>	<b>44,0</b>	<b>4.225</b>
Ciencias y Administración	671	44,0	853	56,0	1.524
Ingeniería y Arquitectura	1.696	62,8	1.005	37,2	2.701
<b>TOTAL SEDE PALMIRA</b>	<b>799</b>	<b>50,8</b>	<b>774</b>	<b>49,2</b>	<b>1.573</b>
Ciencias Agropecuarias	179	52,0	165	48,0	344
Ingeniería y Administración	620	50,4	609	49,6	1.229
<b>TOTAL SEDE ARAUCA</b>	<b>19</b>	<b>65,5</b>	<b>10</b>	<b>34,5</b>	<b>29</b>

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones. Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

[ Tabla 10 ]

## ADMITIDOS EN PREGRADO POR GÉNERO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, 2003

	Hombres		Mujeres		Total
	Admitidos	%	Admitidas	%	Admitidos
<b>TOTAL UN</b>	<b>6.729</b>	<b>62,7</b>	<b>4.009</b>	<b>37,3</b>	<b>10.738</b>
<b>TOTAL SEDE BOGOTÁ</b>	<b>3.601</b>	<b>63,3</b>	<b>2.084</b>	<b>36,7</b>	<b>5.685</b>
Agronomía	90	64,3	50	35,7	140
Artes	324	69,4	143	30,6	467
Ciencias	492	64,3	273	35,7	765
Ciencias Económicas	375	59,3	257	40,7	632
Ciencias Humanas	480	56,9	363	43,1	843
Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	213	64,0	120	36,0	333
Enfermería	44	19,4	183	80,6	227
Ingeniería	1.211	82,8	251	17,2	1.462
Medicina	204	41,5	287	58,5	491
Medicina Veterinaria y de Zootecnia	134	62,6	80	37,4	214
Odontología	34	30,6	77	69,4	111
<b>TOTAL SEDE MEDELLÍN</b>	<b>1.946</b>	<b>62,6</b>	<b>1.164</b>	<b>37,4</b>	<b>3.110</b>
Arquitectura	154	55,6	123	44,4	277
Ciencias	184	58,0	133	42,0	317
Ciencias Agropecuarias	268	57,0	202	43,0	470
Ciencias Humanas y Económicas	191	51,5	180	48,5	371
Minas	1.149	68,6	526	31,4	1.675
<b>TOTAL SEDE MANIZALES</b>	<b>784</b>	<b>64,6</b>	<b>429</b>	<b>35,4</b>	<b>1.213</b>
Ciencias y Administración	275	57,8	201	42,2	476
Ingeniería y Arquitectura	509	69,1	228	30,9	737
<b>TOTAL SEDE PALMIRA</b>	<b>392</b>	<b>54,4</b>	<b>329</b>	<b>45,6</b>	<b>721</b>
Ciencias Agropecuarias	105	50,2	104	49,8	209
Ingeniería y Administración	287	56,1	225	43,9	512
<b>TOTAL SEDE ARAUCA</b>	<b>6</b>	<b>66,7</b>	<b>3</b>	<b>33,3</b>	<b>9</b>

Fuente: Dirección Nacional de Admisiones. Cálculos Oficina Nacional de Planeación.





## [ ESTADÍSTICAS DE ESTUDIANTES MATRICULADOS ]

**Matriculados por primera vez en primer curso:** son aquellos que una vez admitidos ingresan por primera vez a primer semestre académico a uno de los programas académicos ofrecidos por la Universidad.

**Matrícula total en primer curso:** son todos los alumnos matriculados en el primer semestre académico de un programa. Se incluyen los primíparos, los repitentes, las transferencias recibidas y los reintegros.

**Total estudiantes matriculados:** es el conjunto de estudiantes que han cumplido con todos los requisitos y trámites del proceso de matrícula para cada uno de los semestres académicos de un programa y constituyen la totalidad de alumnos del mismo.

[ Tabla 11 ]

### EVOLUCIÓN DE MATRICULADOS EN PREGRADO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, 1999-2003

Año / Semestre académico	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Arauca	Leticia	Total
1999 - I	20.270	6.380	3.250	1.292			31.192
1999 - II	21.182	6.328	3.476	1.358			32.344
2000 - I	22.294	6.606	4.012	1.490	121	28	34.551
2000 - II	21.859	6.916	4.567	1.663	111	24	35.140
2001 - I	22.939	7.018	4.681	1.715	110	20	36.483
2001 - II	23.173	6.957	4.937	1.827	156	20	37.070
2002 - I	23.261	7.299	4.578	1.886	159	20	37.203
2002 - II	23.617	7.336	5.068	1.955	128	20	38.124
2003 - I	23.837	8.081	5.286	2.156	124	20	39.504
2003 - II	23.795	8.077	5.292	2.370	120	20	39.674
<b>Crecimiento acumulativo anual para primer semestre</b>	<b>4,14</b>	<b>6,09</b>	<b>12,93</b>	<b>13,66</b>			<b>6,08</b>
<b>Crecimiento acumulativo anual para segundo semestre</b>	<b>2,95</b>	<b>6,29</b>	<b>11,08</b>	<b>14,94</b>			<b>5,24</b>

[ 41 ]

Fuente: Facultades y sedes. Sistema de Información Académica (SIA). Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

Nota 1: el crecimiento acumulativo anual se calcula mediante una tasa geométrica, cuya fórmula es:

$$n = \sqrt[n]{P_t / P_0}$$

Donde:

n = número de observaciones

P<sub>t</sub> = último dato observado

P<sub>0</sub> = primer dato observado

[ Tabla 12 ]

## EVOLUCIÓN DE MATRICULADOS EN POSTGRADO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, 1999-2003

Año / Semestre académico	Bogotá	Medellín	Manizales	Palmira	Arauca	San Andrés	Leticia	Total
1999 - I	1.859	327	79	54				2.319
1999 - II	1.788	359	77	50				2.274
2000 - I	2.219	406	99	51	37	19		2.831
2000 - II	2.090	360	108	31	14	19		2.622
2001 - I	2.302	461	97	109	51	44	18	3.082
2001 - II	2.229	403	127	81	70	41	16	2.967
2002 - I	2.597	464	128	101	32	39	21	3.382
2002 - II	2.417	491	127	112	32	39	21	3.239
2003 - I	2.834	502	149	106	0	19	24	3.634
2003 - II	2.711	520	108	102	0	19	25	3.485
<b>Crecimiento acumulativo anual para primer semestre</b>	<b>11,12</b>	<b>11,31</b>	<b>17,19</b>	<b>18,37</b>				<b>11,88</b>
<b>Crecimiento acumulativo anual para segundo semestre</b>	<b>10,97</b>	<b>9,71</b>	<b>8,83</b>	<b>19,51</b>				<b>11,26</b>

Fuente: Facultades y sedes. Sistema de Información Académica (SIA). Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

Nota 1: el crecimiento acumulativo anual se calcula mediante una tasa geométrica, cuya fórmula es:

$$n: \sqrt[n]{P_t / P_0}$$

[ 42 ]

Donde:

n = número de observaciones

P<sub>t</sub> = último dato observado

P<sub>0</sub> = primer dato observado

[ Tabla 13 ]

DISTRIBUCIÓN DE LA MATRÍCULA TOTAL EN PREGRADO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
POR ÁREAS DEL CONOCIMIENTO, 1999-2003

Áreas del conocimiento	1999-I	%	1999-II	%	2000-I	%	2000-II	%	2001-I	%
Agronomía, veterinaria y afines	2.880	9,2	2.894	8,9	3.002	8,7	2.899	8,2	2.867	7,9
Bellas artes	1.367	4,4	1.621	5,0	1.588	4,6	1.641	4,7	1.759	4,8
Ciencias de la salud	3.558	11,4	3.900	12,1	4.040	11,7	4.012	11,4	4.073	11,2
Ciencias sociales y humanas	4.436	14,2	4.617	14,3	5.020	14,5	5.032	14,3	5.081	13,9
Economía, administración, contaduría y afines	3.995	10,6	3.413	10,6	3.651	10,6	3.898	11,1	4.011	11,0
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	13.087	42,0	13.258	41,0	14.308	41,4	15.156	43,1	15.483	42,4
Matemáticas y ciencias naturales	2.569	8,2	2.641	8,2	2.942	8,5	2.502	7,1	3.209	8,8
<b>TOTAL UN</b>	<b>31.192</b>	<b>100,0</b>	<b>32.344</b>	<b>100,0</b>	<b>34.551</b>	<b>100,0</b>	<b>35.140</b>	<b>100,0</b>	<b>36.483</b>	<b>100,0</b>

Continuación Tabla 13

Áreas del conocimiento	2001-II	%	2002-I	%	2002-II	%	2003-I	%	2003-II	%
Agronomía, veterinaria y afines	2.945	7,9	3.119	8,4	3.152	8,3	3.106	7,9	3.139	7,9
Bellas artes	1.786	4,8	1.732	4,7	1.740	4,6	2.048	5,2	1.850	4,7
Ciencias de la salud	3.959	10,7	4.046	10,9	4.045	10,6	3.777	9,6	3.526	8,9
Ciencias sociales y humanas	5.259	14,2	5.469	14,7	5.571	14,6	5.796	14,7	5.611	14,1
Economía, administración, contaduría y afines	4.097	11,1	3.765	10,1	4.131	10,8	4.368	11,1	4.654	11,7
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	15.793	42,6	15.929	42,8	16.334	42,8	17.290	43,8	17.670	44,5
Matemáticas y ciencias naturales	3.231	8,7	3.143	8,4	3.151	8,3	3.119	7,9	3.224	8,1
<b>TOTAL UN</b>	<b>37.070</b>	<b>100,0</b>	<b>37.203</b>	<b>100,0</b>	<b>38.124</b>	<b>100,0</b>	<b>39.504</b>	<b>100,0</b>	<b>39.674</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Facultades y sedes. Sistema de Información Académica (SIA). Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

Nota 1: se utilizan las áreas del conocimiento del Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (Snies).

[ 43 ]

[ Tabla 14 ]

TOTAL ESTUDIANTES MATRICULADOS POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO  
EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, 2003-I

Estrato / Sede	Uno	%	Dos	%	Tres	%	Cuatro	%	Cinco	%	Seis	%	No tiene estrato <sup>1</sup>	%	No informa	%	Total Sede
Bogotá	1.341	5,6	7.309	30,7	11.253	47,2	3.057	12,8	469	2,0	154	0,6	254	1,1	0	0,0	23.837
Medellín	329	4,1	2.236	27,7	3.951	48,9	1.072	13,3	438	5,4	55	0,7	0	0,0	0	0,0	8.081
Manizales	210	4,0	1.129	21,4	2.541	48,1	967	18,3	221	4,2	197	3,7	16	0,3	5	0,1	5.286
Palмира	209	9,7	956	44,3	881	40,9	76	3,5	30	1,4	4	0,2	0	0,0	0	0,0	2.156
Arauca	26	21,0	48	38,7	47	37,9	3	2,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	124
Leticia	3	15,0	12	60,0	5	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	20
<b>TOTAL UN</b>	<b>2.118</b>	<b>5,4</b>	<b>11.690</b>	<b>29,6</b>	<b>18.678</b>	<b>47,3</b>	<b>5.175</b>	<b>13,1</b>	<b>1.158</b>	<b>2,9</b>	<b>410</b>	<b>1,0</b>	<b>270</b>	<b>0,7</b>	<b>5</b>	<b>0,0</b>	<b>39.504</b>

Fuente: Sistema de Información Académica (SIA). Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

<sup>1</sup> Hace referencia a las viviendas que no se encuentran estratificadas.

[ Tabla 15 ]

TOTAL ESTUDIANTES MATRICULADOS POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO  
EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, 2003-II

Estrato / Sede	Uno	%	Dos	%	Tres	%	Cuatro	%	Cinco	%	Seis	%	No tiene estrato <sup>1</sup>	%	No informa	%	Total Sede
Bogotá	1.153	4,8	7.489	31,5	11.445	48,1	3.048	12,8	441	1,9	161	0,7	58	0,2	0	0,0	23.795
Medellín	354	4,4	2.359	29,2	3.863	47,8	1.011	12,5	390	4,8	48	0,6	41	0,5	11	0,1	8.077
Manizales	219	4,1	1.154	21,8	2.543	48,1	954	18,0	208	3,9	190	3,6	13	0,2	11	0,2	5.292
Palmira	364	15,4	892	37,6	785	33,1	186	7,8	135	5,7	8	0,3	0	0,0	0	0,0	2.370
Arauca	24	20,0	48	40,0	45	37,5	3	2,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	120
Leticia	3	15,0	12	60,0	5	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	20
<b>TOTAL UN</b>	<b>2.117</b>	<b>5,3</b>	<b>11.954</b>	<b>30,1</b>	<b>18.686</b>	<b>47,1</b>	<b>5.202</b>	<b>13,1</b>	<b>1.174</b>	<b>3,0</b>	<b>407</b>	<b>1,0</b>	<b>112</b>	<b>0,3</b>	<b>22</b>	<b>0,1</b>	<b>39.674</b>

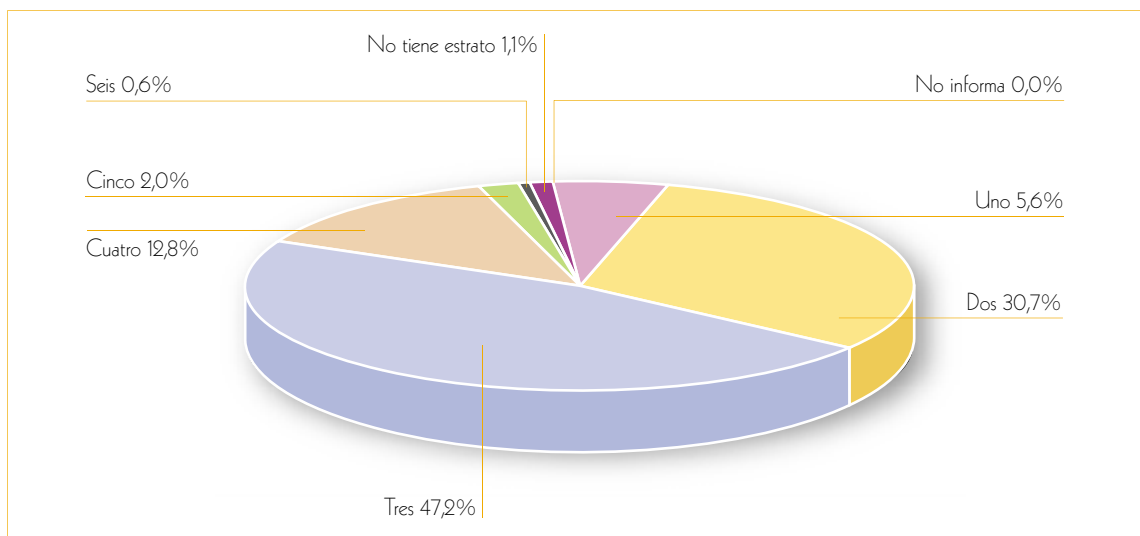
Fuente: Sistema de Información Académica (SIA). Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

<sup>1</sup> Hace referencia a las viviendas que no se encuentran estratificadas.

[ 44 ]

[ Gráfico 6 ]

MATRÍCULA TOTAL EN PREGRADO POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO  
SEDE BOGOTÁ 2003-I

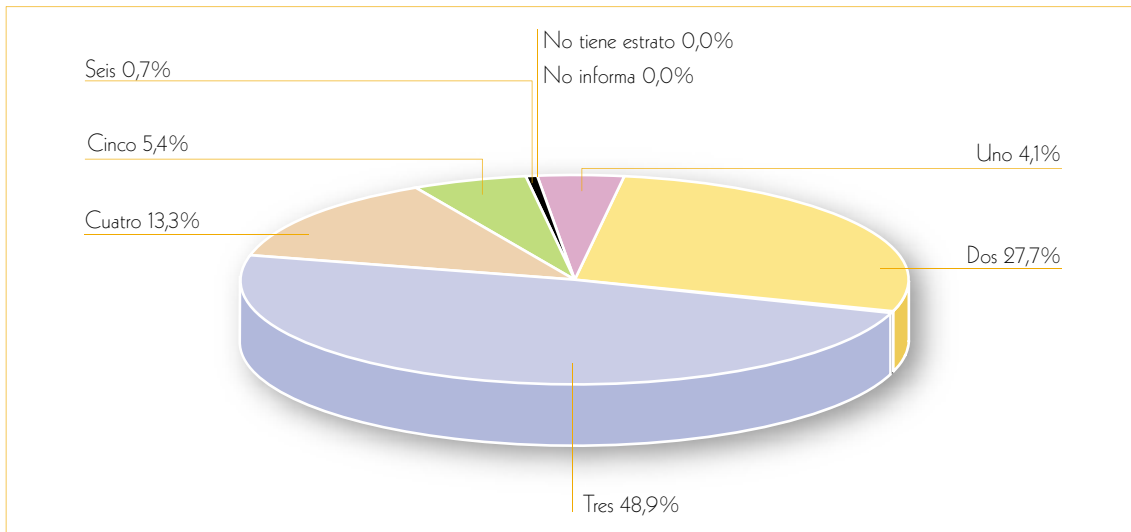


Fuente: Sistema de Información Académica (SIA). Cálculos Oficina Nacional de Planeación.



[ Gráfico 7 ]

MATRÍCULA TOTAL EN PREGRADO POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO  
SEDE MEDELLÍN 2003-I

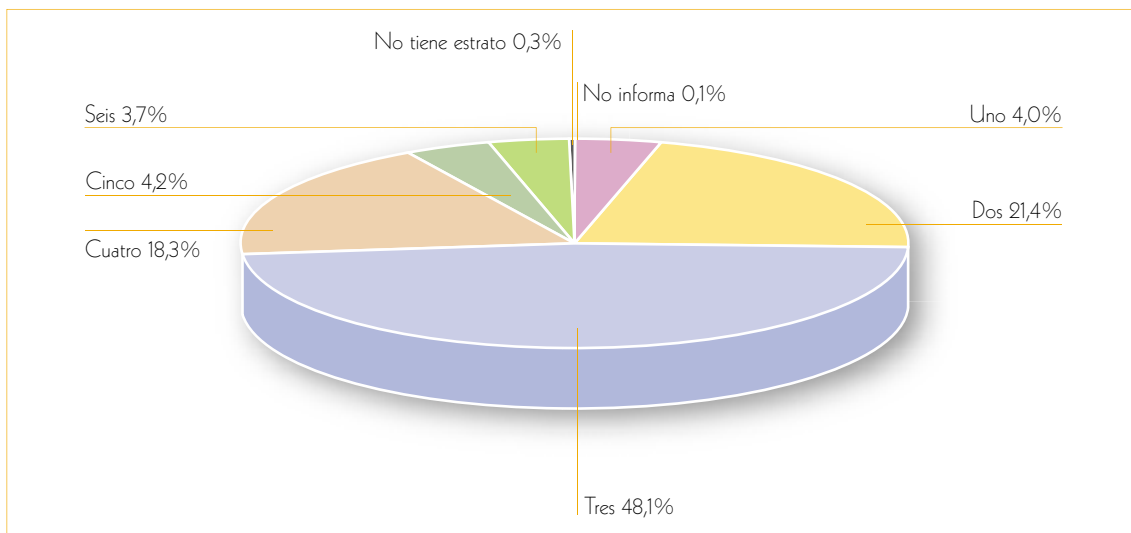


Fuente: Sistema de Información Académica (SIA). Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

[ 45 ]

[ Gráfico 8 ]

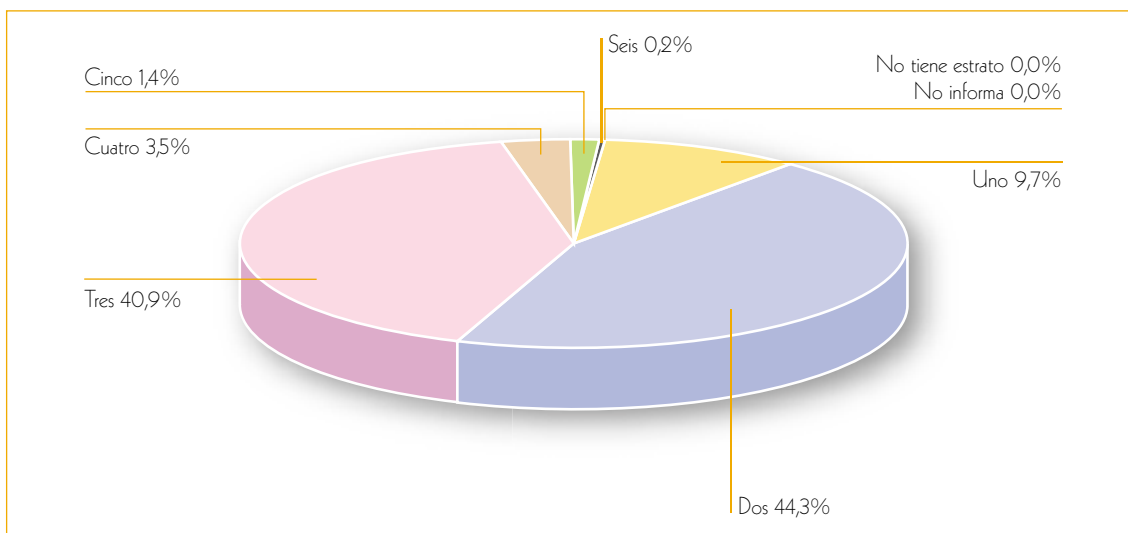
MATRÍCULA TOTAL EN PREGRADO POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO  
SEDE MANIZALES 2003-I



Fuente: Sistema de Información Académica (SIA). Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

[ Gráfico 9 ]

MATRÍCULA TOTAL EN PREGRADO POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO  
SEDE PALMIRA 2003-I

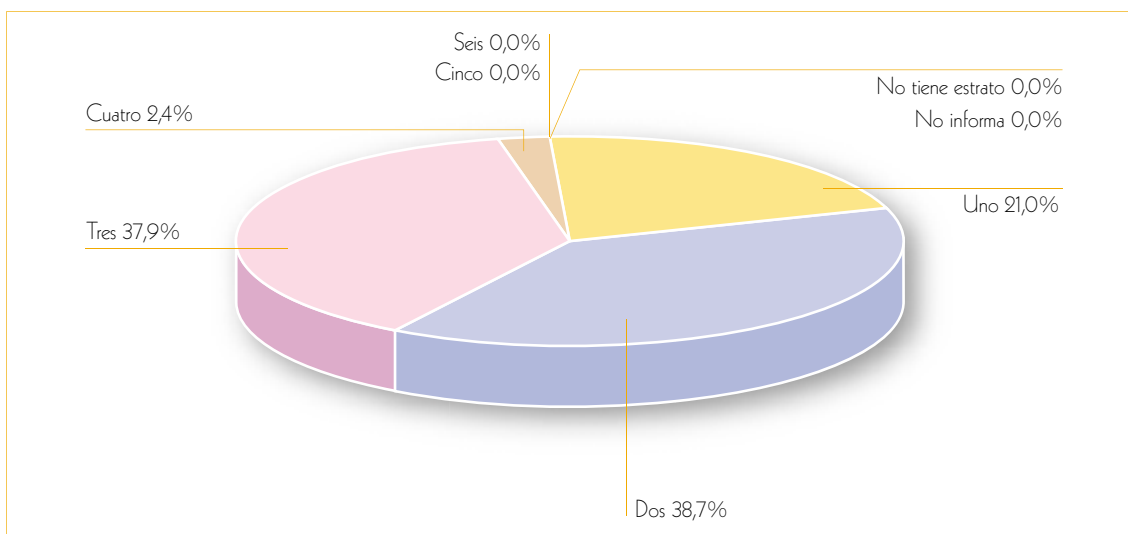


Fuente: Sistema de Información Académica (SIA). Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

[ 46 ]

[ Gráfico 10 ]

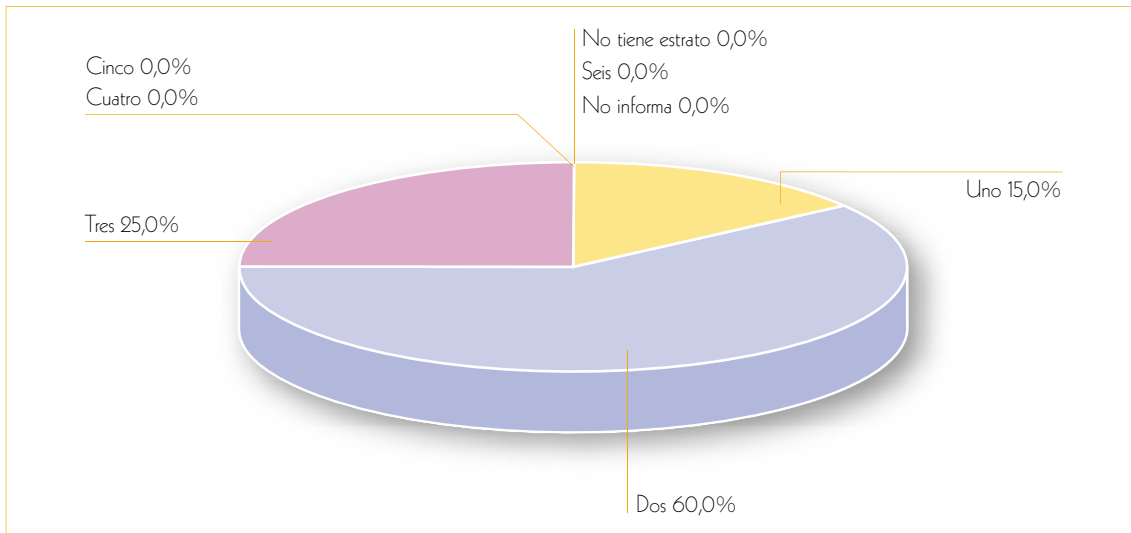
MATRÍCULA TOTAL EN PREGRADO POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO  
SEDE ARAUCA 2003-I



Fuente: Sistema de Información Académica (SIA). Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

[ Gráfico 11 ]

MATRÍCULA TOTAL EN PREGRADO POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO  
SEDE LETICIA 2003-I

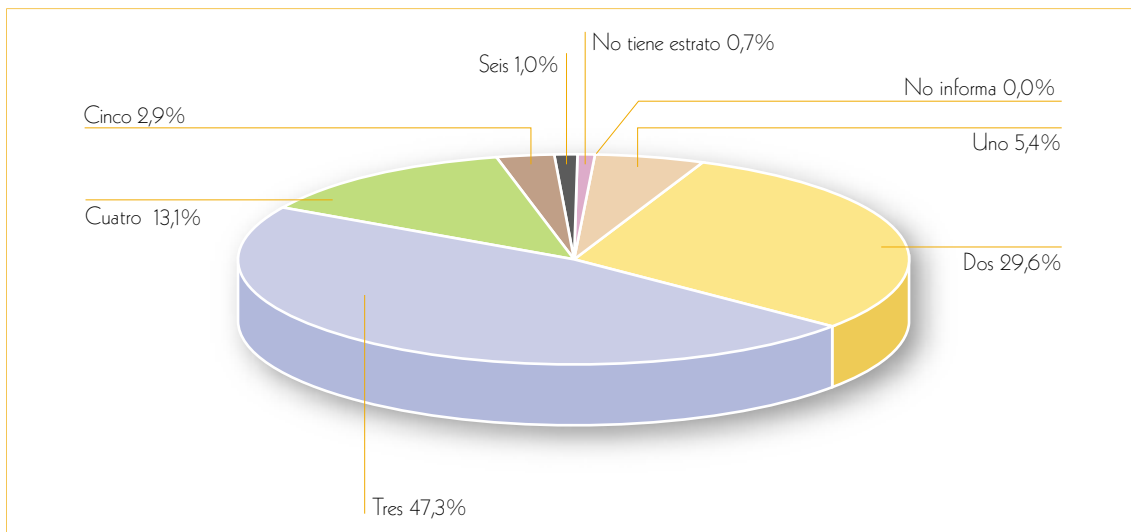


Fuente: Sistema de Información Académica (SIA). Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

[ 47 ]

[ Gráfico 12 ]

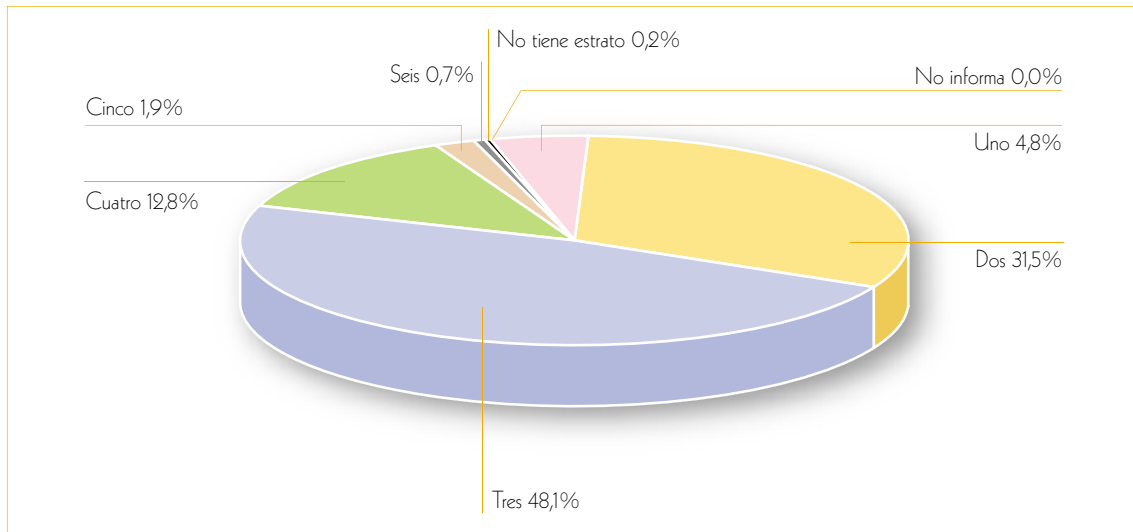
MATRÍCULA TOTAL EN PREGRADO POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2003-I



Fuente: Sistema de Información Académica (SIA). Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

[ Gráfico 13 ]

MATRÍCULA TOTAL EN PREGRADO POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO  
SEDE BOGOTÁ 2003-II

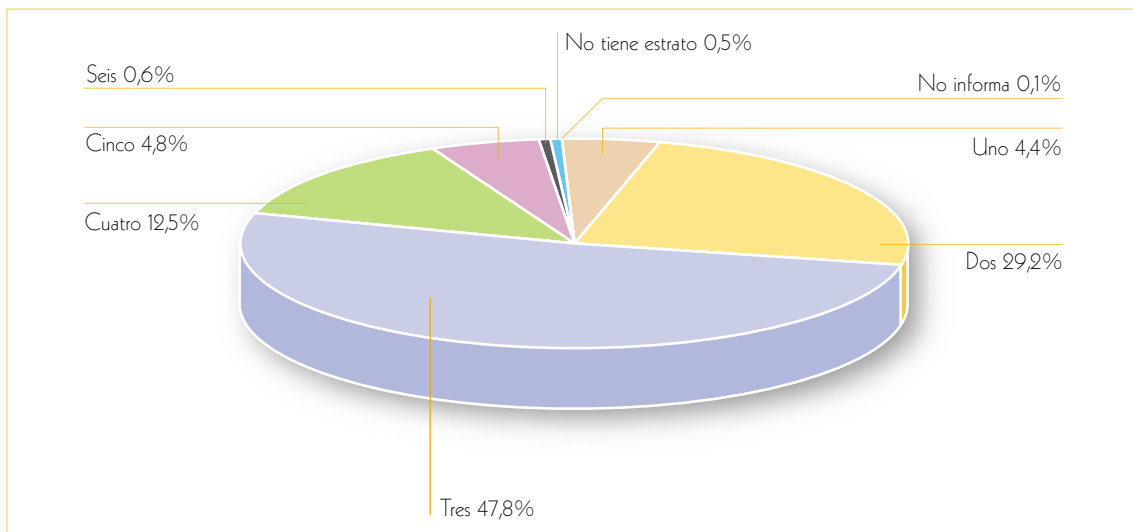


Fuente: Sistema de Información Académica (SIA). Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

[ 48 ]

[ Gráfico 14 ]

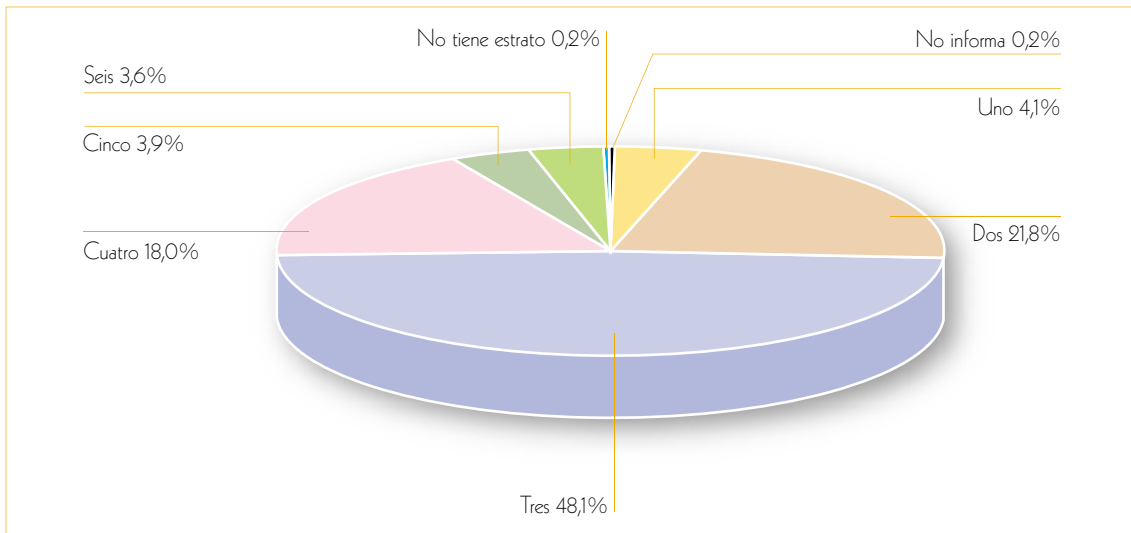
MATRÍCULA TOTAL EN PREGRADO POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO  
SEDE MEDELLÍN 2003-II



Fuente: Sistema de Información Académica (SIA). Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

[ Gráfico 15 ]

MATRÍCULA TOTAL EN PREGRADO POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO  
SEDE MANIZALES 2003-II

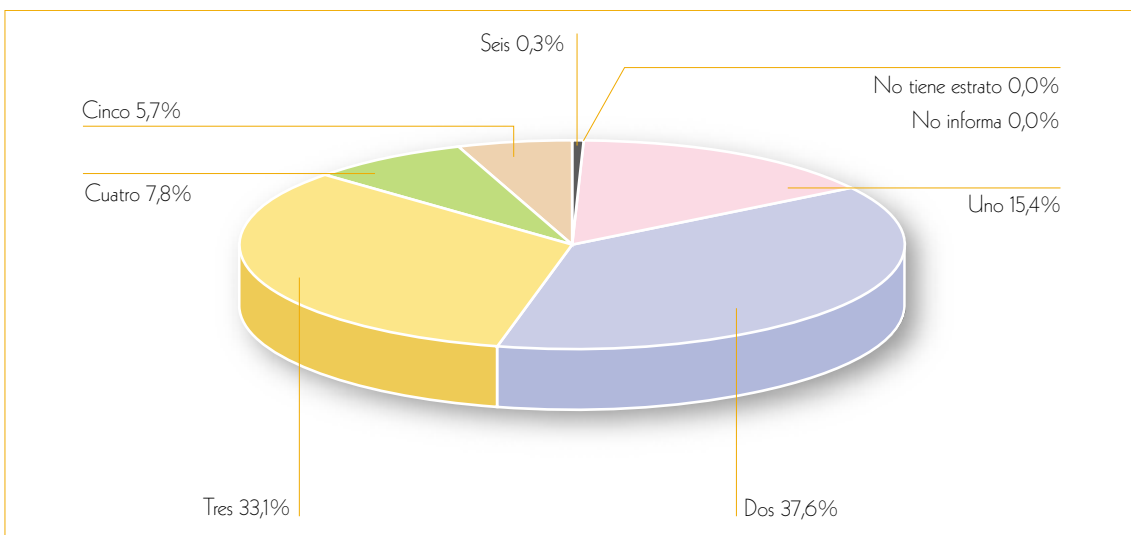


Fuente: Sistema de Información Académica (SIA). Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

[ 49 ]

[ Gráfico 16 ]

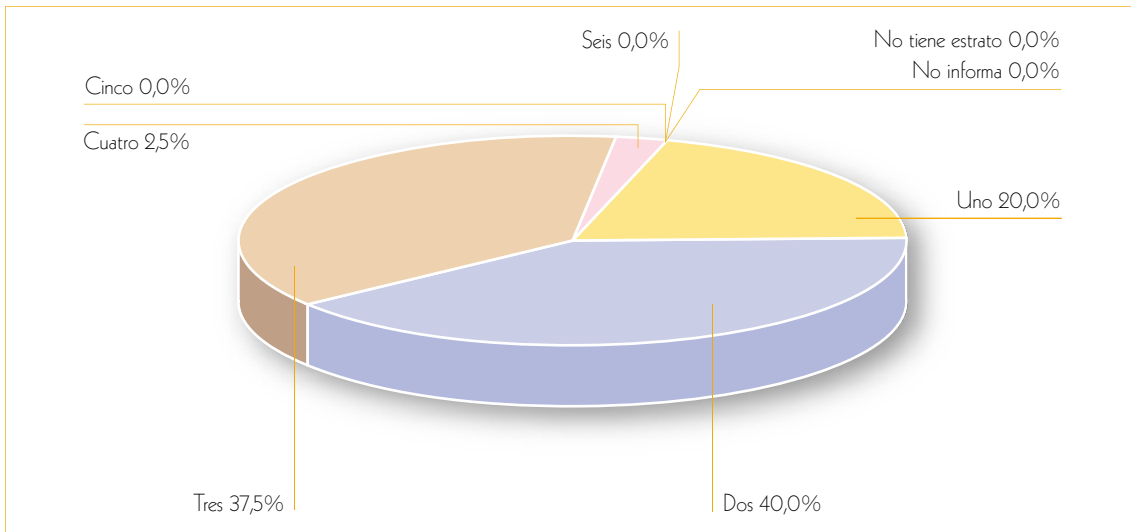
MATRÍCULA TOTAL EN PREGRADO POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO  
SEDE PALMIRA 2003-II



Fuente: Sistema de Información Académica (SIA). Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

[ Gráfico 17 ]

MATRÍCULA TOTAL EN PREGRADO POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO  
SEDE ARAUCA 2003-II

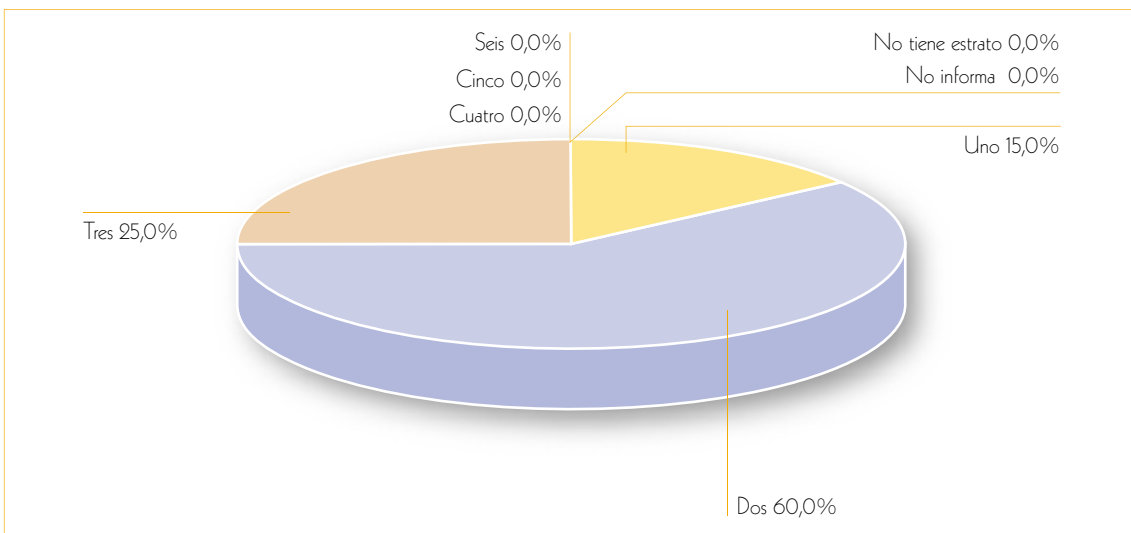


Fuente: Sistema de Información Académica (SIA). Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

[ 50 ]

[ Gráfico 18 ]

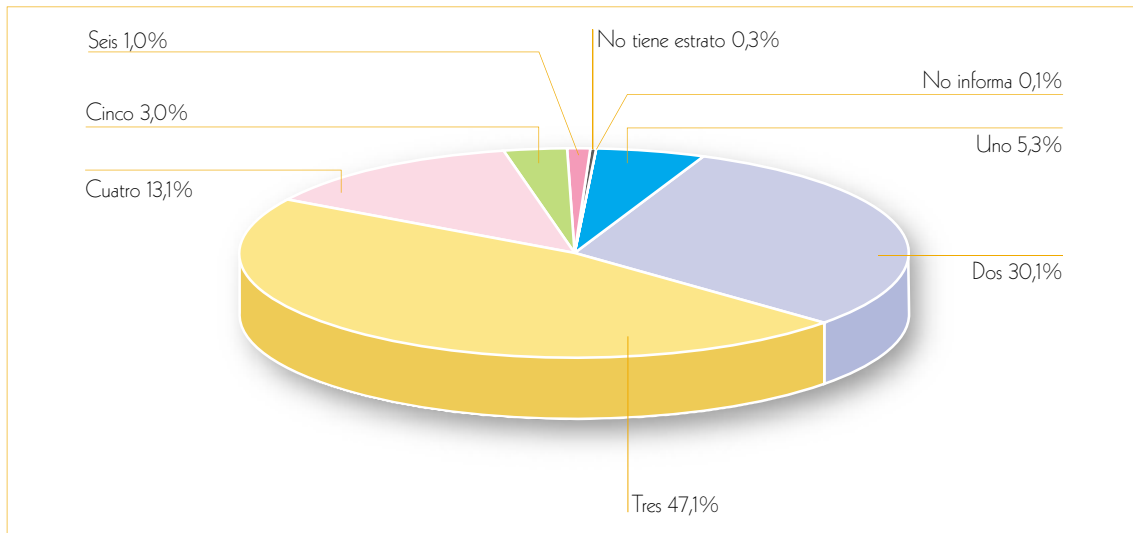
MATRÍCULA TOTAL EN PREGRADO POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO  
SEDE LETICIA 2003-II



Fuente: Sistema de Información Académica (SIA). Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

[ Gráfico 19 ]

MATRÍCULA TOTAL EN PREGRADO POR ESTRATO SOCIOECONÓMICO  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA 2003-II



Fuente: Sistema de Información Académica (SIA). Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

[ Tabla 16 ]

## MATRÍCULA TOTAL EN PREGRADO POR PROGRAMA CURRICULAR, 1999-2003

## SEDE BOGOTÁ

Facultad	Programa	1999-I	1999-II	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
Agronomía	Ingeniería Agronómica	665	716	768	809	784	766	909	895	717	782
	<b>Total</b>	<b>665</b>	<b>716</b>	<b>768</b>	<b>809</b>	<b>784</b>	<b>766</b>	<b>909</b>	<b>895</b>	<b>717</b>	<b>782</b>
Artes	Arquitectura	566	567	592	616	659	655	645	659	677	661
	Artes Plásticas	273	275	277	277	298	290	292	279	280	284
	Cine y Televisión	166	170	182	169	180	176	107	161	169	164
	Diseño Gráfico	256	249	259	259	263	259	243	233	233	232
	Diseño Industrial	444	478	470	519	553	538	542	513	534	532
	Música	35	219	169	168	194	216	217	212	224	211
	<b>Total</b>	<b>1.740</b>	<b>1.958</b>	<b>1.949</b>	<b>2.008</b>	<b>2.147</b>	<b>2.134</b>	<b>2.046</b>	<b>2.057</b>	<b>2.117</b>	<b>2.084</b>
Ciencias	Biología	446	427	445	402	496	460	454	450	475	465
	Estadística	202	207	220	196	267	246	219	213	253	264
	Farmacia	610	633	652	437	648	638	619	653	660	677
	Física	239	275	315	272	329	332	305	319	389	420
	Geología	268	279	312	295	318	333	304	290	318	336
	Matemáticas	228	244	279	235	269	275	257	247	282	314
	Química	418	434	431	360	485	536	501	478	537	537
<b>Total</b>	<b>2.411</b>	<b>2.499</b>	<b>2.654</b>	<b>2.197</b>	<b>2.812</b>	<b>2.820</b>	<b>2.659</b>	<b>2.650</b>	<b>2.914</b>	<b>3.013</b>	
Ciencias Económicas	Administración de Empresas	577	577	634	636	650	648	592	622	646	748
	Contaduría Pública	658	631	698	754	794	825	658	755	780	839
	Economía	572	625	658	650	675	696	647	654	686	771
	<b>Total</b>	<b>1.807</b>	<b>1.833</b>	<b>1.990</b>	<b>2.040</b>	<b>2.119</b>	<b>2.169</b>	<b>1.897</b>	<b>2.031</b>	<b>2.112</b>	<b>2.358</b>
Ciencias Humanas	Antropología	373	395	414	391	424	424	412	434	426	398
	Filología e Idiomas	817	858	937	799	789	844	768	801	825	741
	Filosofía	269	273	293	288	40	54	249	253	248	246
	Geografía	126	106	135	112	123	135	158	142	163	145
	Historia	152	134	154	149	173	173	207	176	201	173
	Estudios Literarios	159	146	175	147	180	172	189	178	182	139
	Psicología	587	632	643	650	631	653	606	620	675	680
	Sociología	372	394	406	414	435	418	413	425	426	390
	Trabajo Social	374	382	411	416	397	404	371	407	397	378
	Linguística	0	0	0	88	117	115	133	131	181	178
Español y Filología Clásica	0	0	0	71	119	103	118	106	175	158	
<b>Total</b>	<b>3.229</b>	<b>3.320</b>	<b>3.568</b>	<b>3.525</b>	<b>3.428</b>	<b>3.495</b>	<b>3.624</b>	<b>3.673</b>	<b>3.899</b>	<b>3.626</b>	
Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	Ciencia Política	314	366	414	446	506	532	561	587	618	603
	Derecho	717	732	782	782	823	863	837	833	760	864
	<b>Total</b>	<b>1.031</b>	<b>1.098</b>	<b>1.196</b>	<b>1.228</b>	<b>1.329</b>	<b>1.395</b>	<b>1.398</b>	<b>1.420</b>	<b>1.378</b>	<b>1.467</b>
Enfermería	Enfermería	492	540	576	608	649	691	696	758	703	805
	<b>Total</b>	<b>492</b>	<b>540</b>	<b>576</b>	<b>608</b>	<b>649</b>	<b>691</b>	<b>696</b>	<b>758</b>	<b>703</b>	<b>805</b>



## SEDE BOGOTÁ

Facultad	Programa	1999-I	1999-II	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
Ingeniería	Ingeniería Agrícola	389	345	404	384	385	396	423	421	429	464
	Ingeniería Civil	935	972	1.019	997	1.009	1.055	1.105	1.112	1.154	1.090
	Ingeniería de Sistemas	925	912	965	995	1.016	1.017	1.011	1.006	978	955
	Ingeniería Eléctrica	679	651	693	650	646	635	597	591	530	576
	Ingeniería Mecánica	823	837	830	878	887	874	908	894	914	943
	Ingeniería Electrónica	84	131	169	249	302	347	388	445	490	514
	Ingeniería Química	965	983	1.011	1.001	1.039	1.039	1.070	1.041	1.046	1.082
	Ingeniería Industrial	0	0	0	0	36	67	113	143	185	205
	Ingeniería Mecatrónica	0	0	0	0	0	0	39	79	107	143
<b>Total</b>		<b>4.800</b>	<b>4.831</b>	<b>5.091</b>	<b>5.154</b>	<b>5.320</b>	<b>5.430</b>	<b>5.654</b>	<b>5.732</b>	<b>5.833</b>	<b>5.972</b>
Medicina	Fonoaudiología	193	148	180	156	187	144	198	161	165	190
	Medicina	1.458	1.719	1.732	1.687	1.689	1.603	1.620	1.605	1.495	1.119
	Nutrición y Dietética	328	361	380	383	375	367	384	394	356	354
	Terapia Física	178	220	191	219	206	225	197	241	205	192
	Terapia Ocupacional	206	186	197	173	190	154	196	174	165	181
<b>Total</b>		<b>2.363</b>	<b>2.634</b>	<b>2.680</b>	<b>2.618</b>	<b>2.647</b>	<b>2.493</b>	<b>2.595</b>	<b>2.575</b>	<b>2.386</b>	<b>2.036</b>
Medicina Veterinaria y de Zootecnia	Medicina Veterinaria	544	556	598	575	610	610	602	634	620	527
	Zootecnia	485	471	501	371	377	455	482	512	501	471
	<b>Total</b>	<b>1.029</b>	<b>1.027</b>	<b>1.099</b>	<b>946</b>	<b>987</b>	<b>1.065</b>	<b>1.084</b>	<b>1.146</b>	<b>1.121</b>	<b>998</b>
Odontología	Odontología	703	726	723	726	717	715	699	680	657	654
	<b>Total</b>	<b>703</b>	<b>726</b>	<b>723</b>	<b>726</b>	<b>717</b>	<b>715</b>	<b>699</b>	<b>680</b>	<b>657</b>	<b>654</b>
<b>TOTAL SEDE BOGOTÁ</b>		<b>20.270</b>	<b>21.182</b>	<b>22.294</b>	<b>21.859</b>	<b>22.939</b>	<b>23.173</b>	<b>23.261</b>	<b>23.617</b>	<b>23.837</b>	<b>23.795</b>

[ 53 ]

## SEDE MEDELLÍN

Facultad	Programa	1999-I	1999-II	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
Arquitectura	Arquitectura	425	446	459	475	469	509	511	518	518	516
	Artes Plásticas	133	142	147	142	149	156	165	168	191	172
	Construcción	425	259	272	292	298	285	253	250	256	248
	<b>Total</b>	<b>983</b>	<b>847</b>	<b>878</b>	<b>909</b>	<b>916</b>	<b>950</b>	<b>929</b>	<b>936</b>	<b>965</b>	<b>936</b>
Ciencias	Matemáticas	77	58	72	79	83	74	83	85	111	96
	Estadística	24	24	34	22	26	30	26	26	43	49
	Ingeniería Física	29	60	82	97	140	137	147	151	168	169
	Ingeniería Biológica	0	0	0	0	0	0	28	27	67	97
<b>Total</b>	<b>130</b>	<b>142</b>	<b>188</b>	<b>198</b>	<b>249</b>	<b>241</b>	<b>284</b>	<b>289</b>	<b>389</b>	<b>411</b>	
Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agronómica	277	228	242	233	238	213	219	212	269	307
	Ingeniería Agrícola	174	141	147	149	140	132	126	122	141	146
	Ingeniería Forestal	309	328	331	340	357	353	390	386	426	422
	Zootecnia	319	318	304	315	317	303	319	311	365	369
<b>Total</b>	<b>1.079</b>	<b>1.015</b>	<b>1.024</b>	<b>1.037</b>	<b>1.052</b>	<b>1.001</b>	<b>1.054</b>	<b>1.031</b>	<b>1.201</b>	<b>1.244</b>	
Ciencias Humanas y Económicas	Economía	364	359	371	380	374	323	337	346	376	366
	Historia	176	199	228	255	265	256	259	269	276	283
	Ciencia Política	0	0	0	0	39	72	151	151	193	189
<b>Total</b>	<b>540</b>	<b>558</b>	<b>599</b>	<b>635</b>	<b>678</b>	<b>651</b>	<b>747</b>	<b>766</b>	<b>845</b>	<b>838</b>	

## SEDE MEDELLÍN

Facultad	Programa	1999-I	1999-II	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
Minas	Ingeniería Administrativa	482	499	502	530	482	472	527	524	571	565
	Ingeniería Civil	778	804	852	894	895	888	854	863	900	868
	Ingeniería de Minas y Metalurgia	194	182	177	191	199	187	188	190	200	210
	Ingeniería de Petróleos	215	220	245	275	270	273	290	288	313	337
	Ingeniería Eléctrica	338	329	336	330	347	353	367	370	399	391
	Ingeniería Industrial	587	597	606	625	607	623	571	582	606	568
	Ingeniería Mecánica	396	411	412	426	424	421	457	456	498	481
	Ingeniería Química	337	356	361	371	378	369	387	392	428	426
	Ingeniería Geológica	174	181	197	223	220	206	200	204	216	197
	Ingeniería de Sistemas e Informática	77	100	124	147	158	176	247	247	301	330
	Ingeniería de Control	70	87	105	125	143	146	197	198	249	275
<b>Total</b>	<b>3.648</b>	<b>3.766</b>	<b>3.917</b>	<b>4.137</b>	<b>4.123</b>	<b>4.114</b>	<b>4.285</b>	<b>4.314</b>	<b>4.681</b>	<b>4.648</b>	
<b>TOTAL SEDE MEDELLÍN</b>	<b>6.380</b>	<b>6.328</b>	<b>6.606</b>	<b>6.916</b>	<b>7.018</b>	<b>6.957</b>	<b>7.299</b>	<b>7.336</b>	<b>8.081</b>	<b>8.077</b>	

## SEDE MANIZALES

Facultad	Programa	1999-I	1999-II	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
Ingeniería y Arquitectura	Ingeniería Civil	503	522	573	604	624	633	611	617	632	633
	Ingeniería Eléctrica	294	331	417	462	485	496	467	502	510	500
	Ingeniería Química	401	416	418	496	484	507	450	508	526	512
	Ingeniería Industrial	406	439	487	551	572	607	538	595	615	600
	Ingeniería Electrónica	287	363	469	547	551	595	547	589	601	575
	Arquitectura	336	346	407	474	472	485	416	457	460	446
	Construcción	0	0	57	91	90	113	119	138	160	193
<b>Total</b>	<b>2.227</b>	<b>2.417</b>	<b>2.828</b>	<b>3.225</b>	<b>3.278</b>	<b>3.436</b>	<b>3.148</b>	<b>3.406</b>	<b>3.504</b>	<b>3.459</b>	
Ciencias y Administración	Administración de Empresas (diurno)	405	428	435	492	513	526	462	551	577	592
	Administración de Empresas (nocturno)	457	459	439	519	500	500	447	522	548	514
	Administración de Sistemas Informáticos	133	172	210	224	242	284	304	339	379	414
	Ingeniería Física	28	0	71	76	116	129	157	165	197	221
	Matemáticas	0	0	29	31	32	41	43	47	51	66
	Gestión Cultural y Comunicativa	0	0	0	0	0	21	17	38	30	26
	<b>Total</b>	<b>1.023</b>	<b>1.059</b>	<b>1.184</b>	<b>1.342</b>	<b>1.403</b>	<b>1.501</b>	<b>1.430</b>	<b>1.662</b>	<b>1.782</b>	<b>1.833</b>
<b>TOTAL SEDE MANIZALES</b>	<b>3.250</b>	<b>3.476</b>	<b>4.012</b>	<b>4.567</b>	<b>4.681</b>	<b>4.937</b>	<b>4.578</b>	<b>5.068</b>	<b>5.286</b>	<b>5.292</b>	

## SEDE PALMIRA

Facultad	Programa	1999-I	1999-II	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agronómica	390	381	373	377	322	324	318	304	335	351
	Zootecnia	200	224	216	219	219	228	237	254	270	303
	<b>Total</b>	<b>590</b>	<b>605</b>	<b>589</b>	<b>596</b>	<b>541</b>	<b>552</b>	<b>555</b>	<b>558</b>	<b>605</b>	<b>654</b>
Ingeniería y Administración	Ingeniería Agrícola	131	61	136	167	191	144	120	135	145	193
	Ingeniería Agroindustrial	204	237	257	287	305	347	372	370	203	408
	Ingeniería Ambiental	178	205	218	263	293	338	355	376	410	450
	Administración de Empresas	129	162	206	243	263	295	318	342	376	410
	Diseño Industrial	60	88	84	107	122	151	166	174	417	255
	<b>Total</b>	<b>702</b>	<b>753</b>	<b>901</b>	<b>1.067</b>	<b>1.174</b>	<b>1.275</b>	<b>1.331</b>	<b>1.397</b>	<b>1.551</b>	<b>1.716</b>
<b>TOTAL SEDE PALMIRA</b>		<b>1.292</b>	<b>1.358</b>	<b>1.490</b>	<b>1.663</b>	<b>1.715</b>	<b>1.827</b>	<b>1.886</b>	<b>1.955</b>	<b>2.156</b>	<b>2.370</b>

## SEDE ARAUCA

Facultad	Programa	1999-I	1999-II	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
	Enfermería	0	0	61	60	60	60	56	32	31	31
	Ingeniería Ambiental	0	0	60	51	50	50	70	66	64	60
	Ingeniería Agronómica	0	0	0	0	0	46	33	30	29	29
<b>TOTAL SEDE ARAUCA</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>121</b>	<b>111</b>	<b>110</b>	<b>156</b>	<b>159</b>	<b>128</b>	<b>124</b>	<b>120</b>

## SEDE LETICIA

Facultad	Programa	1999-I	1999-II	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
	Lingüística	0	0	28	24	20	20	20	20	20	20
<b>TOTAL SEDE LETICIA</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>TOTAL UN</b>		<b>31.192</b>	<b>32.344</b>	<b>34.551</b>	<b>35.140</b>	<b>36.483</b>	<b>37.070</b>	<b>37.203</b>	<b>38.124</b>	<b>39.504</b>	<b>39.674</b>

Fuente: Facultades y sedes. Sistema de Información Académica (SIA). Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

Nota 1: se tienen en cuenta los programas curriculares vigentes. Se incluyen los programas en convenio entre las sedes de la Universidad con estudiantes activos.

[ Tabla 17 ]

## MATRÍCULA TOTAL EN POSTGRADO POR PROGRAMA CURRICULAR, 1999-2000

## SEDE BOGOTÁ

Facultad	Programa	Nivel	1999-I	1999-II	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
Agronomía	Desarrollo Rural	Especialización	0	0	0	0	0	0	57	57	47	47
	Horticultura	Especialización	0	0	0	0	0	0	14	12	33	16
	Ciencias Agrarias	Maestría	75	58	88	58	75	69	118	106	107	122
	Ciencias Agropecuarias	Doctorado	7	6	9	9	8	3	20	22	9	8
	<b>Total</b>		<b>82</b>	<b>64</b>	<b>97</b>	<b>67</b>	<b>83</b>	<b>72</b>	<b>209</b>	<b>197</b>	<b>196</b>	<b>193</b>
Artes	Diseño de Multimedia	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	14	18	23
	Diseño Urbano	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
	Arquitectura	Maestría	0	0	0	0	0	0	0	12	12	18
	Artes Plásticas y Visuales	Maestría	0	0	0	0	11	10	5	22	13	17
	Construcción	Maestría	22	9	33	30	15	43	13	30	32	22
	Habitat	Maestría	0	0	0	0	0	0	18	23	16	16
	Historia y Teoría del Arte y la Arquitectura	Maestría	0	0	30	30	20	16	13	26	21	28
	Urbanismo	Maestría	0	24	30	30	16	13	8	16	15	20
	<b>Total</b>		<b>22</b>	<b>33</b>	<b>93</b>	<b>90</b>	<b>62</b>	<b>82</b>	<b>57</b>	<b>143</b>	<b>127</b>	<b>159</b>
Ciencias	Actuaría	Especialización	0	0	0	0	0	7	0	28	18	14
	Astronomía	Especialización	0	11	10	16	7	11	5	5	0	4
	Ciencia y tecnología de alimentos	Especialización	13	18	22	31	31	21	31	34	23	13
	Ciencias Físicas	Especialización	0	0	0	62	20	34	11	18	37	17
	Estadística	Especialización	0	0	0	37	42	80	49	47	56	55
	Farmacología	Especialización	0	0	0	12	4	3	8	5	2	2
	Matemática Avanzada	Especialización	4	3	18	16	5	19	34	42	17	16
	Meteorología	Especialización	0	0	0	16	4	3	15	12	1	1
	Ciencias Farmacéuticas	Maestría	0	0	0	0	0	0	3	4	3	4
	Ciencias-Astronomía	Maestría	0	0	0	0	0	0	0	0	15	10
	Ciencias-Biología	Maestría	17	42	38	33	40	34	26	19	46	49
	Ciencias-Bioquímica	Maestría	9	10	7	11	9	10	9	12	0	0
	Ciencias-Estadística	Maestría	67	73	72	45	45	23	23	12	59	42
	Ciencias-Física	Maestría	115	110	122	45	49	58	11	13	43	30
	Ciencias-Geofísica	Maestría	7	6	19	18	20	14	21	17	24	27
	Ciencias-Geología	Maestría	0	0	0	0	15	13	15	13	19	14
	Ciencias-Matemáticas	Maestría	0	0	0	18	42	40	18	22	42	37
	Ciencias-Meteorología	Maestría	10	6	22	16	25	23	10	6	7	1
	Ciencias-Química	Maestría	16	21	23	29	40	30	43	46	37	38
	Farmacología	Maestría	11	11	12	12	17	19	12	8	20	13
	Microbiología	Maestría	32	23	26	31	31	20	76	47	48	47
	Ciencias Farmacéuticas	Doctorado	0	0	0	0	0	0	5	3	8	7
	Ciencias-Biología	Doctorado	0	0	0	0	9	9	7	5	15	12
	Ciencias-Estadística	Doctorado	0	0	4	4	4	4	5	5	4	4
	Ciencias-Física	Doctorado	7	7	7	6	7	7	4	7	10	5
	Ciencias-Matemáticas	Doctorado	57	54	41	23	2	3	7	0	5	4
	Ciencias-Química	Doctorado	39	32	33	25	30	25	18	17	52	47
<b>Total</b>		<b>404</b>	<b>427</b>	<b>476</b>	<b>506</b>	<b>498</b>	<b>510</b>	<b>466</b>	<b>447</b>	<b>611</b>	<b>513</b>	

## SEDE BOGOTÁ

Facultad	Programa	Nivel	1999-I	1999-II	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
Ciencias Económicas	Economía pública y gestión pública	Especialización	0	1	6	1	0	0	0	0	0	0
	Industria y Tecnología	Especialización	4	2	2	2	2	0	4	4	0	0
	Administración	Maestría	100	119	111	112	108	104	107	112	132	180
	Ciencias Económicas	Maestría	167	140	157	138	147	120	156	134	179	187
	Ciencias Económicas	Doctorado	8	8	8	5	6	5	6	10	19	20
	<b>Total</b>		<b>279</b>	<b>270</b>	<b>284</b>	<b>258</b>	<b>263</b>	<b>229</b>	<b>273</b>	<b>260</b>	<b>330</b>	<b>387</b>
Ciencias Humanas	Antropología Forense	Especialización	21	22	22	0	15	14	14	0	19	17
	Proyectos de Desarrollo con Perspectiva de Género	Especialización	0	0	8	0	10	11	19	11	4	4
	Psicología de la Salud	Especialización	0	16	14	14	9	0	0	0	0	0
	Traducción	Especialización	0	0	0	12	7	12	17	19	9	9
	Antropología	Maestría	2	5	16	14	13	9	17	10	19	16
	Estudios de Género-Área Mujer y Desarrollo	Maestría	0	0	19	14	11	8	15	10	10	13
	Filosofía	Maestría	35	26	29	26	33	28	18	18	33	32
	Historia	Maestría	13	28	19	18	19	33	15	19	12	23
	Lingüística	Maestría	14	12	10	10	8	8	0	0	0	0
	Psicología	Maestría	0	0	0	0	0	0	17	15	32	28
	Sociología	Maestría	0	0	29	30	29	28	18	19	32	24
	Filosofía	Doctorado	0	0	5	4	4	5	0	2	5	11
	Historia	Doctorado	0	0	12	11	9	7	7	9	16	24
	<b>Total</b>		<b>85</b>	<b>109</b>	<b>183</b>	<b>153</b>	<b>167</b>	<b>163</b>	<b>157</b>	<b>132</b>	<b>191</b>	<b>201</b>
Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	Derecho Administrativo	Especialización	37	36	91	48	101	50	100	49	89	88
	Derecho Constitucional	Especialización	0	32	0	25	34	31	61	23	68	46
	Derecho Privado Económico	Especialización	29	25	48	18	16	33	24	53	60	42
	Instituciones Jurídicas de la Seguridad Social	Especialización	22	10	10	0	26	23	42	11	13	11
	Instituciones Jurídico-Familiares	Especialización	22	11	11	0	0	0	0	0	12	12
	Instituciones Jurídico-Laborales	Especialización	11	8	9	0	13	11	30	18	37	35
	Instituciones Jurídico-Penales	Especialización	28	27	53	25	61	26	56	26	58	28
	Instituciones Jurídico-Procesales	Especialización	32	28	52	29	101	64	110	47	91	36
	Derecho	Maestría	13	13	0	12	0	82	82	82	73	75
	Estudios Políticos	Maestría	17	17	21	19	18	27	25	21	18	26
	Medio Ambiente y Desarrollo	Maestría	28	28	28	57	45	32	31	32	44	36
	<b>Total</b>		<b>239</b>	<b>235</b>	<b>323</b>	<b>233</b>	<b>415</b>	<b>379</b>	<b>561</b>	<b>362</b>	<b>563</b>	<b>435</b>
Enfermería	Enfermería Cardio-Respiratoria	Especialización	11	11	24	13	16	14	7	18	14	20
	Enfermería Materna Perinatal con Apoyo Familiar	Especialización	8	12	0	0	2	2	0	3	5	8
	Salud Ocupacional	Especialización	36	18	31	27	17	13	29	17	0	0
	Salud Familiar Integral	Especialización	9	3	24	11	11	7	2	1	0	0
	Enfermería	Maestría	28	26	49	39	47	59	30	36	77	68
	Enfermería	Doctorado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<b>Total</b>		<b>92</b>	<b>70</b>	<b>128</b>	<b>90</b>	<b>93</b>	<b>95</b>	<b>68</b>	<b>75</b>	<b>96</b>

## SEDE BOGOTÁ

Facultad	Programa	Nivel	1999-I	1999-II	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II	
Ingeniería	Automatización Industrial	Especialización	0	0	0	0	9	8	6	7	3	6	
	Estructuras	Especialización	32	31	0	33	34	33	44	26	18	20	
	Geotecnia	Especialización	0	0	0	39	23	41	33	40	28	28	
	Ingeniería Ambiental -												
	Área Sanitaria	Especialización	45	46	0	40	31	37	30	37	15	31	
	Ingeniería Eléctrica	Especialización	28	18	0	18	22	11	5	18	12	4	
	Recursos Hidráulicos	Especialización	48	43	0	22	17	17	27	15	13	7	
	Sistemas	Especialización	46	35	0	9	22	13	7	4	0	0	
	Transportes	Especialización	27	21	0	22	29	25	44	23	27	18	
	Automatización Industrial	Maestría	0	0	23	15	27	23	19	34	27	36	
	Estructuras	Maestría	0	0	29	2	2	3	2	0	2	14	
	Geotecnia	Maestría	0	0	49	31	25	35	28	45	31	39	
	Ingeniería Agrícola	Maestría	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
	Ingeniería Ambiental	Maestría	0	0	0	10	8	5	52	49	21	27	
	Ingeniería de Sistemas	Maestría	0	0	0	29	46	33	53	72	43	57	
	Ingeniería Eléctrica	Maestría	0	0	0	11	14	13	14	12	11	15	
	Ingeniería Química	Maestría	0	0	0	18	24	22	38	26	27	24	
	Materiales y Procesos												
	de Manufactura	Maestría	0	0	0	12	19	19	29	20	24	18	
	Recursos Hidráulicos	Maestría	0	0	31	15	9	9	5	4	7	16	
	Transportes	Maestría	0	0	25	0	0	0	25	12	17	16	
	Ingeniería	Doctorado	0	0	4	4	4	5	6	18	18	19	
		<b>Total</b>		<b>226</b>	<b>194</b>	<b>161</b>	<b>330</b>	<b>365</b>	<b>352</b>	<b>467</b>	<b>462</b>	<b>344</b>	<b>404</b>
	Medicina	Anestesiología y Reanimación	Especialidad	24	24	24	19	13	13	7	7	8	8
		Bioquímica	Maestría	6	7	9	9	7	7	12	14	17	15
		Cirugía General	Especialidad	24	24	24	18	22	22	15	15	14	14
Cirugía Pediátrica		Especialidad	10	10	10	10	10	10	8	8	7	7	
Cirugía Plástica		Especialidad	13	13	13	10	11	11	8	10	7	2	
Dermatología		Especialidad	6	6	6	4	4	4	4	5	5	5	
Endocrinología		Especialidad	3	3	3	1	2	2	1	3	4	1	
Fisiología		Maestría	6	4	5	6	8	8	11	8	18	8	
Gastroenterología		Especialidad	5	5	5	2	0	0	1	1	1	1	
Genética Humana		Maestría	6	0	8	14	10	14	16	10	19	21	
Hematología		Especialidad	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
Infecciones y Salud en el Trópico		Maestría	9	7	11	6	7	7	13	11	16	15	
Infectología		Especialidad	3	3	3	2	2	2	3	3	2	2	
Medicina Física y Rehabilitación		Especialidad	11	11	11	6	4	4	2	3	2	1	
Medicina Forense		Especialidad	0	0	0	0	0	0	8	8	4	4	
Medicina Interna		Especialidad	36	36	36	25	19	19	11	11	16	16	
Neumología Clínica		Especialidad	5	5	5	3	2	2	1	1	2	2	
Neurocirugía		Especialidad	7	7	7	5	4	4	2	2	2	2	
Neurología Clínica		Especialidad	7	7	7	6	6	6	4	5	2	1	
Neuropediatría		Especialidad	0	0	0	0	0	0	2	4	3	3	
Obstetricia-Ginecología		Especialidad	31	31	31	20	24	24	11	21	18	4	
Oftalmología	Especialidad	12	12	12	8	5	5	1	3	3	1		
Onco-Hematología Pediátrica	Especialidad	1	1	1	4	0	0	2	2	2	2		

## SEDE BOGOTÁ

Facultad	Programa	Nivel	1999-I	1999-II	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
Medicina	Ortopedia y Traumatología	Especialidad	20	20	20	14	14	14	14	14	13	13
	Otorrinolaringología	Especialidad	9	9	9	6	5	5	2	3	7	7
	Patología Anatómica y Clínica	Especialidad	13	13	13	12	10	10	10	10	8	8
	Pediatría	Especialidad	41	41	41	34	34	34	37	37	35	35
	Perinatología y Neonatología	Especialidad	1	1	1	0	3	3	3	3	2	2
	Psiquiatría	Especialidad	11	11	11	6	7	7	5	7	7	1
	Radiología e Imágenes											
	Diagnósticas	Especialidad	13	13	13	9	9	9	7	10	8	1
	Reumatología	Especialidad	2	2	2	2	2	2	2	2	5	5
	Salud Pública	Maestría	11	0	35	23	30	23	39	26	29	25
	Urología	Especialidad	8	8	8	6	8	8	2	6	1	3
	Toxicología	Maestría	0	2	8	8	6	6	4	1	9	8
	Discapacidad e Inclusión Social	Maestría	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12
<b>Total</b>			<b>355</b>	<b>337</b>	<b>393</b>	<b>298</b>	<b>288</b>	<b>285</b>	<b>268</b>	<b>274</b>	<b>308</b>	<b>255</b>
Medicina Veterinaria y de Zootecnia	Anatomopatología											
	Veterinaria	Especialidad	0	0	4	5	7	7	8	3	9	6
	Salud y Producción Animal	Maestría	20	0	18	19	12	15	15	14	15	18
	Ciencias Agropecuarias	Doctorado	6	6	6	5	2	1	2	2	1	1
<b>Total</b>			<b>26</b>	<b>6</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
Odontología	Cirugía Oral y Maxilofacial	Especialidad	12	10	10	9	7	7	6	6	5	5
	Estomatología Pediátrica	Especialidad	10	9	12	12	12	12	14	14	14	14
	Ortodoncia	Especialidad	13	11	15	12	18	12	13	13	11	11
	Rehabilitación Oral	Especialidad	14	13	16	3	10	8	13	13	13	13
	<b>Total</b>		<b>49</b>	<b>43</b>	<b>53</b>	<b>36</b>	<b>47</b>	<b>39</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>43</b>	<b>43</b>
<b>TOTAL SEDE BOGOTÁ</b>			<b>1.859</b>	<b>1.788</b>	<b>2.219</b>	<b>2.090</b>	<b>2.302</b>	<b>2.229</b>	<b>2.597</b>	<b>2.417</b>	<b>2.834</b>	<b>2.711</b>

[ 59 ]

## SEDE MEDELLÍN

Facultad	Programa	Nivel	1999-I	1999-II	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
Arquitectura	Diseño Urbano	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
	Planeación Urbano-Regional	Especialización	15	10	51	10	18	27	20	10	15	7
	Estudios Urbano-Regionales	Maestría	24	37	30	26	36	25	29	30	26	31
	Hábitat	Maestría	0	0	0	0	14	14	9	8	3	12
	<b>Total</b>		<b>39</b>	<b>47</b>	<b>81</b>	<b>36</b>	<b>68</b>	<b>66</b>	<b>58</b>	<b>48</b>	<b>44</b>	<b>69</b>
Ciencias	Biología	Especialización	0	0	0	0	0	8	14	12	16	8
	Entomología	Especialización	3	3	3	2	1	1	2	2	2	2
	Estadística	Especialización	13	6	12	11	17	18	18	12	12	14
	Matemática Avanzada	Especialización	1	10	6	10	24	23	2	7	2	1
	Óptica Técnica	Especialización	2	5	2	3	8	0	1	1	1	0
	Biología	Maestría	0	23	28	25	34	23	24	25	22	33
	Ciencias-Física	Maestría	0	3	1	3	6	8	7	7	17	11
	Ciencias-Química	Maestría	0	4	5	4	8	7	5	4	5	7
	Entomología	Maestría	2	4	7	5	7	2	2	1	6	6
	Estadística	Maestría	1	1	3	3	4	2	5	3	4	6
	Geomorfología y Suelos	Maestría	7	6	5	3	6	10	9	6	5	5
	Matemáticas	Maestría	6	7	6	5	6	4	21	19	23	14
	Ciencias-Matemáticas	Doctorado	2	2	4	3	3	3	5	4	4	4
<b>Total</b>		<b>37</b>	<b>74</b>	<b>82</b>	<b>77</b>	<b>124</b>	<b>109</b>	<b>115</b>	<b>103</b>	<b>119</b>	<b>111</b>	

## SEDE MEDELLÍN

Facultad	Programa	Nivel	1999-I	1999-II	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
Ciencias Agropecuarias	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Especialización	9	3	10	7	15	8	12	6	10	6
	Gestión Agroambiental	Especialización	32	32	20	20	20	24	13	17	17	16
	Bosques y Conservación Ambiental	Maestría	6	13	14	11	17	11	12	22	12	21
	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Maestría	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ciencias Agrarias	Maestría	0	0	0	0	5	3	9	9	13	13
	Medio Ambiente y Desarrollo	Maestría	0	0	0	0	0	0	18	16	27	26
	<b>Total</b>			<b>47</b>	<b>68</b>	<b>44</b>	<b>38</b>	<b>57</b>	<b>46</b>	<b>64</b>	<b>70</b>	<b>79</b>
Ciencias Humanas y Económicas	Ciencia Política	Especialización	15	15	11	13	12	0	11	8	7	0
	Economía Internacional	Especialización	3	6	2	23	25	2	1	1	0	0
	Estética	Especialización	0	0	10	9	0	9	8	5	17	0
	Semiótica y Hermenéutica del Arte	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	Ciencias Económicas	Maestría	10	14	26	29	17	35	19	36	55	53
	Estética	Maestría	16	15	11	34	17	16	16	13	14	17
	Historia	Maestría	12	29	17	22	19	0	22	28	31	25
Historia	Doctorado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
<b>Total</b>			<b>56</b>	<b>79</b>	<b>77</b>	<b>130</b>	<b>90</b>	<b>62</b>	<b>77</b>	<b>91</b>	<b>124</b>	<b>117</b>
Minas	Aprovechamiento de Recursos Hidráulicos	Especialización	13	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Estructuras	Especialización	33	17	25	13	22	14	20	19	7	4
	Geotecnia	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	9	9	9
	Gerencia Organizacional	Especialización	0	0	0	0	11	11	4	4	0	0
	Gestión Ambiental	Especialización	34	4	14	5	12	10	8	6	7	3
	Ingeniería de la Administración	Especialización	0	0	0	0	15	17	15	29	0	14
	Ingeniería de Sistemas	Especialización	26	16	30	17	12	16	18	7	5	1
	Tratamientos Térmicos	Especialización	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Vías y Transportes	Especialización	9	21	9	9	16	25	14	20	11	11
	Aprovechamiento de Recursos Hidráulicos	Maestría	13	13	20	17	17	11	14	24	18	20
	Ciencia y Tecnología del Carbón	Maestría	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ingeniería de Materiales y Procesos	Maestría	0	0	0	0	0	0	15	12	19	23
	Ingeniería de Sistemas	Maestría	12	9	16	11	11	10	32	26	37	33
	Ingeniería Química	Maestría	0	0	0	0	0	0	9	9	13	9
	Ingeniería	Doctorado	2	6	8	7	6	6	1	13	10	14
<b>Total</b>			<b>148</b>	<b>91</b>	<b>122</b>	<b>79</b>	<b>122</b>	<b>120</b>	<b>150</b>	<b>179</b>	<b>136</b>	<b>141</b>
<b>TOTAL SEDE MEDELLÍN</b>			<b>327</b>	<b>359</b>	<b>406</b>	<b>360</b>	<b>461</b>	<b>403</b>	<b>464</b>	<b>491</b>	<b>502</b>	<b>520</b>



## SEDE MANIZALES

Facultad	Programa	Nivel	1999-I	1999-II	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
Ingeniería y Arquitectura	Aprovechamiento de Recursos Hidráulicos	Especialización	5	6	4	4	4	0	0	0	0	0
	Automatización Industrial	Especialización	0	0	0	0	0	6	13	24	0	0
	Estructuras	Especialización	6	1	20	14	12	15	12	8	6	2
	Ingeniería Ambiental	Especialización	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ingeniería Eléctrica	Especialización	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	Planeación Urbano-Regional	Especialización	0	0	0	0	0	21	3	0	0	0
	Vías y Transporte	Especialización	8	18	17	16	13	13	14	0	0	0
	Automatización Industrial	Maestría	0	0	0	0	0	13	0	0	18	23
	Hábitat	Maestría	0	0	0	0	0	21	21	17	17	8
	Ingeniería Eléctrica	Maestría	0	0	0	0	0	0	0	10	11	8
	Medio Ambiente y Desarrollo	Maestría	0	16	12	16	11	0	12	19	0	9
<b>Total</b>			<b>29</b>	<b>47</b>	<b>53</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>89</b>	<b>75</b>	<b>78</b>	<b>52</b>	<b>50</b>
Ciencias y Administración	Administración de Sistemas Informáticos	Especialización	15	11	11	4	3	2	0	1	0	0
	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Especialización	0	11	6	18	15	8	7	2	0	0
	Gestión del Desarrollo Municipal y Entidades Territoriales	Especialización	7	3	1	1	3	0	0	0	0	0
	Ingeniería de la Administración	Especialización	0	0	0	0	0	18	16	16	33	0
	Evaluación Socioeconómica de Proyectos de Inversión	Especialización	0	0	28	29	27	0	8	0	0	0
	Semiótica y Hermenéutica del Arte	Especialización	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sociología de la Cultura	Especialización	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	Administración	Maestría	0	0	0	0	0	0	0	0	34	29
	Ciencias Químicas	Maestría	0	0	0	0	0	0	10	14	13	13
	Física	Maestría	3	4	0	6	9	10	12	16	17	16
<b>Total</b>			<b>50</b>	<b>30</b>	<b>46</b>	<b>58</b>	<b>57</b>	<b>38</b>	<b>53</b>	<b>49</b>	<b>97</b>	<b>58</b>
<b>TOTAL SEDE MANIZALES</b>			<b>79</b>	<b>77</b>	<b>99</b>	<b>108</b>	<b>97</b>	<b>127</b>	<b>128</b>	<b>127</b>	<b>149</b>	<b>108</b>

[ 61 ]

## SEDE PALMIRA

Facultad	Programa	Nivel	1999-I	1999-II	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
Ciencias Agropecuarias	Agroecología	Especialización	6	6	6	4	15	11	15	15	1	1
	Manejo y Conservación de Suelos y Aguas	Especialización	0	0	0	0	7	2	7	7	27	27
	Ciencias con Énfasis en Recursos Fitogenéticos Neotropicales	Maestría	0	0	0	0	12	10	12	12	0	0
	Ciencias Agrarias	Maestría	30	26	29	26	37	28	43	40	52	52
	Ciencias Agropecuarias-Área Agraria	Doctorado	18	18	16	1	24	16	24	24	26	22
	<b>Total</b>			<b>54</b>	<b>50</b>	<b>51</b>	<b>31</b>	<b>95</b>	<b>67</b>	<b>101</b>	<b>98</b>	<b>106</b>

## SEDE PALMIRA

Facultad	Programa	Nivel	1999-I	1999-II	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
Ingeniería y Administración	Planeación Urbano-Regional	Especialización	0	0	0	0	14	14	0	14	0	0
	Total		0	0	0	0	14	14	0	14	0	0
TOTAL SEDE PALMIRA			54	50	51	31	109	81	101	112	106	102

## SEDE ARAUCA

Facultad	Programa	Nivel	1999-I	1999-II	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
	Gestión Ambiental	Especialización	0	0	23	*	*	21	0	0	0	0
	Instituciones Jurídico-Políticas y Derecho Público	Especialización	0	0	0	0	37	35	32	32	0	0
	Salud Ocupacional	Especialización	0	0	14	14	14	14	0	0	0	0
	Total		0	0	37	14	51	70	32	32	0	0
TOTAL SEDE ARAUCA			0	0	37	14	51	70	32	32	0	0

## SEDE LETICIA

	Estudios Amazónicos	Maestría	0	0	0	0	18	16	21	21	24	25
	Total		0	0	0	0	18	16	21	21	24	25
TOTAL SEDE LETICIA			0	0	0	0	18	16	21	21	24	25

## SEDE SAN ANDRÉS

	Derecho Constitucional	Especialización	0	0	0	0	26	24	23	23	0	0
	Biología Marina	Maestría	0	0	7	7	7	7	6	6	0	0
	Estudios del Caribe	Maestría	0	0	12	12	11	10	10	10	19	19
	Total		0	0	19	19	44	41	39	39	19	19
TOTAL SEDE SAN ANDRÉS			0	0	19	19	44	41	39	39	19	19
TOTAL LIN			2.319	2.274	2.831	2.622	3.082	2.967	3.382	3.239	3.634	3.485

Fuente: Facultades y sedes. Sistema de Información Académica (SIA). Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

Nota 1: se tienen en cuenta los programas curriculares vigentes. Se incluyen los programas en convenio entre las sedes de la Universidad con estudiantes activos.





## [ ESTADÍSTICAS DE GRADUADOS ]

**Egresado:** es la persona que ha cursado y aprobado satisfactoriamente todas las materias del plan de estudios de un programa académico y le queda pendiente el trabajo de grado.

**Graduado:** es el egresado que ha cumplido todos los requisitos académicos exigidos (exámenes, preparatorios, monografías, tesis) para un programa académico y recibe un título.

[ Tabla 18 ]

### GRADUADOS EN PREGRADO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, 1999-2003

Facultad	1999	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
<b>TOTAL UN</b>	<b>2.887</b>	<b>1.538</b>	<b>1.545</b>	<b>1.393</b>	<b>1.984</b>	<b>1.582</b>	<b>1.874</b>	<b>1.799</b>	<b>2.391</b>
<b>TOTAL SEDE BOGOTÁ</b>	<b>1.933</b>	<b>873</b>	<b>1.133</b>	<b>1.062</b>	<b>1.359</b>	<b>1.131</b>	<b>1.206</b>	<b>1.269</b>	<b>1.495</b>
Agronomía	48	21	21	28	27	19	46	18	18
Artes	242	97	90	111	113	123	108	120	178
Ciencias	225	258	130	129	140	134	173	152	165
Ciencias Económicas	130	65	129	84	128	100	118	95	107
Ciencias Humanas	148	45	128	109	149	119	158	188	214
Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	123	50	53	64	66	59	21	62	20
Enfermería	100	21	32	45	41	48	48	73	120
Ingeniería	516	211	215	259	266	237	262	285	317
Medicina	260	24	219	162	336	199	188	175	219
Medicina Veterinaria y de Zootecnia	48	45	59	36	35	31	25	50	61
Odontología	93	36	57	35	58	62	59	51	76
<b>TOTAL SEDE MEDELLÍN</b>	<b>519</b>	<b>397</b>	<b>255</b>	<b>163</b>	<b>315</b>	<b>286</b>	<b>265</b>	<b>310</b>	<b>426</b>
Arquitectura	81	48	35	13	60	27	81	57	76
Ciencias	5	1	2	0	1	2	1	0	0
Ciencias Agropecuarias	86	116	67	24	42	38	28	37	44
Ciencias Humanas y Económicas	26	14	1	20	17	8	33	25	39
Minas	321	218	150	106	195	211	122	191	267
<b>TOTAL SEDE MANIZALES</b>	<b>351</b>	<b>221</b>	<b>127</b>	<b>72</b>	<b>259</b>	<b>108</b>	<b>343</b>	<b>198</b>	<b>290</b>
Ciencias y Administración	131	59	28	16	75	18	56	32	58
Ingeniería y Arquitectura	220	162	99	56	184	90	287	166	232
<b>TOTAL SEDE PALMIRA</b>	<b>84</b>	<b>47</b>	<b>30</b>	<b>96</b>	<b>51</b>	<b>49</b>	<b>45</b>	<b>20</b>	<b>146</b>
Ingeniería y Administración	0	11	3	14	14	10	13	0	93
Ciencias Agropecuarias	84	36	27	82	37	39	32	20	53
<b>TOTAL SEDE ARAUCA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>34</b>

Fuente: Secretarías de Sede. Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

[ Tabla 19 ]

## GRADUADOS EN POSTGRADO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, 1999-2003

Facultad	1999	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
<b>TOTAL UN</b>	<b>814</b>	<b>464</b>	<b>430</b>	<b>347</b>	<b>392</b>	<b>310</b>	<b>434</b>	<b>448</b>	<b>551</b>
<b>TOTAL SEDE BOGOTÁ</b>	<b>506</b>	<b>288</b>	<b>309</b>	<b>276</b>	<b>258</b>	<b>226</b>	<b>347</b>	<b>376</b>	<b>455</b>
Agronomía	11	3	7	13	10	7	9	34	51
Artes	3	14	7	1	6	7	7	17	5
Ciencias	123	84	59	33	39	70	67	78	95
Ciencias Económicas	13	18	14	8	15	20	13	28	35
Ciencias Humanas	4	4	40	22	17	9	29	25	18
Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	104	17	89	44	85	65	136	90	155
Enfermería	22	9	28	13	18	6	13	0	0
Ingeniería	55	39	31	34	45	30	52	46	44
Medicina	150	92	16	101	10	10	0	56	30
Medicina Veterinaria y de Zootecnia	3	0	1	3	1	2	3	0	6
Odontología	18	8	17	4	12	0	18	2	16
<b>TOTAL SEDE MEDELLÍN</b>	<b>188</b>	<b>161</b>	<b>90</b>	<b>66</b>	<b>105</b>	<b>76</b>	<b>51</b>	<b>61</b>	<b>67</b>
Arquitectura	31	40	12	0	26	6	9	7	5
Ciencias	8	16	12	3	18	5	0	9	24
Ciencias Agropecuarias	17	18	16	0	16	2	8	5	16
Ciencias Humanas y Económicas	63	18	12	11	12	17	4	7	8
Minas	69	69	38	52	33	46	30	33	14
<b>TOTAL SEDE MANIZALES</b>	<b>95</b>	<b>11</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>12</b>
Ciencias y Administración	59	10	14	2	12	0	1	1	0
Ingeniería y Arquitectura	36	1	15	0	11	4	11	3	12
<b>TOTAL SEDE PALMIRA</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>12</b>
Ciencias Agropecuarias	6	4	2	2	2	1	8	7	12
Ingeniería y Administración	19	0	0	1	4	0	0	0	0
<b>TOTAL SEDE ARAUCA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL SEDE SAN ANDRÉS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>5</b>

Fuente: Secretarías de Sede. Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

[ Tabla 20 ]

DISTRIBUCIÓN DE GRADUADOS EN PREGRADO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
POR ÁREAS DEL CONOCIMIENTO, 1999-2003

Áreas del conocimiento	1999	%	2000	%	2001	%	2002	%	2003	%
Agronomía, veterinaria y afines	233	8,1	278	9,0	299	8,9	231	6,7	317	7,6
Bellas artes	177	6,1	138	4,5	171	5,1	195	5,6	227	5,4
Ciencias de la salud	453	15,7	389	12,6	677	20,0	627	18,1	743	17,7
Ciencias sociales y humanas	276	9,6	278	9,0	392	11,6	367	10,6	509	12,1
Economía, administración, contaduría y afines	282	9,8	294	9,5	336	9,9	323	9,3	349	8,3
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	1236	42,8	1315	42,7	1232	36,5	1403	40,6	1782	42,5
Matemáticas y ciencias naturales	230	8,0	391	12,7	270	8,0	310	9,0	263	6,3
<b>TOTAL UN</b>	<b>2.887</b>	<b>100,0</b>	<b>3.083</b>	<b>100,0</b>	<b>3.377</b>	<b>100,0</b>	<b>3.456</b>	<b>100,0</b>	<b>4.190</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Secretarías de Sede. Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

Nota 1: se utilizan las áreas del conocimiento del Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (Snies).

[ Tabla 21 ]

## GRADUADOS EN PREGRADO POR PROGRAMA CURRICULAR, 1999-2003

## SEDE BOGOTÁ

Facultad	Programa	1999	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
Agronomía	Ingeniería Agronómica	48	21	21	28	27	19	46	18	18
	<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>19</b>	<b>46</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
Artes	Arquitectura	85	30	24	30	32	30	19	36	62
	Artes Plásticas	31	16	20	14	21	27	17	18	35
	Cine y Televisión	5	4	13	12	5	13	8	12	17
	Diseño Gráfico	53	11	14	29	14	21	24	16	21
	Diseño Industrial	49	26	13	25	37	27	37	24	26
	Música	19	10	6	1	4	5	3	14	17
	<b>Total</b>	<b>242</b>	<b>97</b>	<b>90</b>	<b>111</b>	<b>113</b>	<b>123</b>	<b>108</b>	<b>120</b>	<b>178</b>
Ciencias	Biología	38	65	41	22	24	22	36	35	37
	Estadística	15	13	6	9	8	11	12	10	7
	Farmacia	83	93	39	41	58	41	44	41	41
	Física	22	9	8	11	11	10	15	10	21
	Geología	25	24	7	14	15	17	19	27	14
	Matemáticas	5	16	14	8	10	18	19	6	20
	Química	37	38	15	24	14	15	28	23	25
	<b>Total</b>	<b>225</b>	<b>258</b>	<b>130</b>	<b>129</b>	<b>140</b>	<b>134</b>	<b>173</b>	<b>152</b>	<b>165</b>
Ciencias Económicas	Administración de Empresas	48	18	44	28	41	33	39	28	28
	Contaduría Pública	43	19	49	23	47	41	45	41	45
	Economía	39	28	36	33	40	26	34	26	34
	<b>Total</b>	<b>130</b>	<b>65</b>	<b>129</b>	<b>84</b>	<b>128</b>	<b>100</b>	<b>118</b>	<b>95</b>	<b>107</b>
Ciencias Humanas	Antropología	19	5	15	18	15	9	34	27	36
	Filosofía	11	2	10	4	11	8	13	10	9
	Geografía	2	1	1	1	7	2	4	8	2
	Historia	3	0	0	2	7	2	6	6	7
	Lingüística	0	0	0	0	0	0	1	1	4
	Español y Filología Clásica	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Filología e Idiomas (Inglés, Francés y Alemán)	33	9	15	23	25	32	32	53	30
	Literatura	2	0	5	4	6	5	8	10	14
	Psicología	37	16	50	17	29	38	36	35	54
	Sociología	21	7	15	6	20	9	14	14	18
	Trabajo Social	20	5	17	34	29	14	10	24	40
	<b>Total</b>	<b>148</b>	<b>45</b>	<b>128</b>	<b>109</b>	<b>149</b>	<b>119</b>	<b>158</b>	<b>188</b>	<b>214</b>
Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	Derecho	123	41	45	60	57	42	19	39	6
	Ciencia Política	0	9	8	4	9	17	2	23	14
	<b>Total</b>	<b>123</b>	<b>50</b>	<b>53</b>	<b>64</b>	<b>66</b>	<b>59</b>	<b>21</b>	<b>62</b>	<b>20</b>
Enfermería	Enfermería	100	21	32	45	41	48	48	73	120
	<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>21</b>	<b>32</b>	<b>45</b>	<b>41</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>73</b>	<b>120</b>

[ 67 ]

## SEDE BOGOTÁ

Facultad	Programa	1999	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
Ingeniería	Ingeniería Mecánica	83	38	31	52	50	34	38	54	37
	Ingeniería Mecatrónica	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ingeniería Eléctrica	113	57	47	30	52	35	47	33	37
	Ingeniería Electrónica	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	Ingeniería Civil	81	34	56	39	45	39	55	68	100
	Ingeniería Agrícola	26	30	3	17	9	16	21	10	8
	Ingeniería Química	123	9	45	71	56	60	57	54	60
	Ingeniería de Sistemas	90	43	33	50	54	53	44	66	65
	Ingeniería Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>516</b>	<b>211</b>	<b>215</b>	<b>259</b>	<b>266</b>	<b>237</b>	<b>262</b>	<b>285</b>	<b>317</b>
Medicina	Medicina	130	12	112	97	241	122	130	121	135
	Nutrición y Dietética	12	0	30	23	33	35	10	25	40
	Terapia Ocupacional	39	0	50	25	26	12	9	7	12
	Terapia Física	34	12	14	2	19	10	32	9	17
	Fonoaudiología	45	0	13	15	17	20	7	13	15
	<b>Total</b>	<b>260</b>	<b>24</b>	<b>219</b>	<b>162</b>	<b>336</b>	<b>199</b>	<b>188</b>	<b>175</b>	<b>219</b>
Medicina Veterinaria y de Zootecnia	Medicina Veterinaria	25	17	25	20	21	14	11	36	43
	Zootecnia	23	28	34	16	14	17	14	14	18
	<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>45</b>	<b>59</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>61</b>
Odontología	Odontología	93	36	57	35	58	62	59	51	76
	<b>Total</b>	<b>93</b>	<b>36</b>	<b>57</b>	<b>35</b>	<b>58</b>	<b>62</b>	<b>59</b>	<b>51</b>	<b>76</b>
<b>TOTAL SEDE BOGOTÁ</b>		<b>1.933</b>	<b>873</b>	<b>1.133</b>	<b>1.062</b>	<b>1.359</b>	<b>1.131</b>	<b>1.206</b>	<b>1.269</b>	<b>1.495</b>

[ 68 ]

## SEDE MEDELLÍN

Facultad	Programa	1999	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
Arquitectura	Arquitectura	31	38	28	5	33	10	53	31	30
	Artes Plásticas	20	3	2	1	8	7	6	7	20
	Construcción	30	7	5	7	19	10	22	19	26
	<b>Total</b>	<b>81</b>	<b>48</b>	<b>35</b>	<b>13</b>	<b>60</b>	<b>27</b>	<b>81</b>	<b>57</b>	<b>76</b>
Ciencias	Estadística	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ingeniería Física	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Matemáticas	5	1	2	0	1	2	1	0	0
	Ingeniería Biológica	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agronómica	29	17	10	10	17	14	11	6	6
	Ingeniería Forestal	24	69	30	2	8	4	10	16	15
	Ingeniería Agrícola	9	7	8	2	0	10	3	2	5
	Zootecnia	24	23	19	10	17	10	4	13	18
	<b>Total</b>	<b>86</b>	<b>116</b>	<b>67</b>	<b>24</b>	<b>42</b>	<b>38</b>	<b>28</b>	<b>37</b>	<b>44</b>



## SEDE MEDELLÍN

Facultad	Programa	1999	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
Ciencias Humanas y Económicas	Economía	21	12	1	19	14	6	25	16	23
	Historia	5	2	0	1	3	2	8	9	16
	Ciencia Política	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>33</b>	<b>25</b>	<b>39</b>
Minas	Ingeniería Industrial	49	39	24	30	34	60	31	38	47
	Ingeniería Administrativa	48	25	24	24	34	33	20	23	36
	Ingeniería de Sistemas e Informática	0	0	0	0	0	0	0	6	4
	Ingeniería Eléctrica	34	21	13	9	13	11	10	10	24
	Ingeniería Mecánica	34	33	17	0	19	15	7	23	32
	Ingeniería de Control	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ingeniería de Minas y Metalurgia	15	8	7	3	7	6	6	11	9
	Ingeniería Química	37	34	21	2	19	14	17	15	17
	Ingeniería de Petróleos	17	1	7	10	5	18	0	12	15
	Ingeniería Civil	73	52	31	26	59	46	24	46	66
	Ingeniería Geológica	14	5	6	2	5	8	7	7	16
<b>Total</b>	<b>321</b>	<b>218</b>	<b>150</b>	<b>106</b>	<b>195</b>	<b>211</b>	<b>122</b>	<b>191</b>	<b>267</b>	
<b>TOTAL SEDE MEDELLÍN</b>		<b>519</b>	<b>397</b>	<b>255</b>	<b>163</b>	<b>315</b>	<b>286</b>	<b>265</b>	<b>310</b>	<b>426</b>

## SEDE MANIZALES

Facultad	Programa	1999	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
Ciencias y Administración	Administración de Empresas (diurno)	69	25	15	12	50	12	37	19	40
	Administración de Empresas (nocturno)	62	34	13	4	25	6	19	13	13
	Gestión Cultural y Comunicativa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ingeniería Física	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Administración de Sistemas Informáticos	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	Matemáticas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>131</b>	<b>59</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>75</b>	<b>18</b>	<b>56</b>	<b>32</b>	<b>58</b>
Ingeniería y Arquitectura	Arquitectura	48	4	8	22	42	17	21	26	37
	Construcción	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ingeniería Civil	50	73	27	11	63	23	66	40	39
	Ingeniería Eléctrica	28	10	9	1	14	8	26	16	13
	Ingeniería Electrónica	14	27	13	3	16	19	72	17	53
	Ingeniería Industrial	47	32	30	9	31	13	70	37	53
	Ingeniería Química	33	16	12	10	18	10	32	30	37
<b>Total</b>	<b>220</b>	<b>162</b>	<b>99</b>	<b>56</b>	<b>184</b>	<b>90</b>	<b>287</b>	<b>166</b>	<b>232</b>	
<b>TOTAL SEDE MANIZALES</b>		<b>351</b>	<b>221</b>	<b>127</b>	<b>72</b>	<b>259</b>	<b>108</b>	<b>343</b>	<b>198</b>	<b>290</b>

## SEDE PALMIRA

Facultad	Programa	1999	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agronómica	56	23	17	61	20	33	26	11	33
	Zootecnia	28	13	10	21	17	6	6	9	20
	<b>Total</b>	<b>84</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>82</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>53</b>
Ingeniería y	Ingeniería Agroindustrial	0	0	0	0	0	0	5	0	29
	Ingeniería Ambiental	0	0	0	0	0	0	0	0	16
	Ingeniería Agrícola	0	11	3	14	14	10	8	0	30
	Administración de Empresas	0	0	0	0	0	0	0	0	18
	Diseño Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>93</b>
<b>TOTAL SEDE PALMIRA</b>		<b>84</b>	<b>47</b>	<b>30</b>	<b>96</b>	<b>51</b>	<b>49</b>	<b>45</b>	<b>20</b>	<b>146</b>

## SEDE ARAUCA

Facultad	Programa	1999	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
	Enfermería	0	0	0	0	0	8	15	0	29
	Ingeniería Ambiental	0	0	0	0	0	0	0	2	5
	Ingeniería Agronómica	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL SEDE ARAUCA</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>34</b>

## SEDE LETICIA

Facultad	Programa	1999	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
	Lingüística	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL SEDE LETICIA</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL UN</b>		<b>2.887</b>	<b>1.538</b>	<b>1.545</b>	<b>1.393</b>	<b>1.984</b>	<b>1.582</b>	<b>1.874</b>	<b>1.799</b>	<b>2.391</b>

Fuente: Secretarías de Sede. Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

Nota 1: se tienen en cuenta los programas curriculares vigentes. Se incluyen los programas en convenio entre las sedes de la Universidad con estudiantes activos.

[ Tabla 22 ]

## GRADUADOS EN POSTGRADO POR PROGRAMA CURRICULAR, 1999-2003

## SEDE BOGOTÁ

Facultad	Programa	Nivel	1999	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
Agronomía	Ciencias Agrarias	Maestría	11	3	7	12	9	6	7	12	11
	Ciencias Agropecuarias	Doctorado	0	0	0	1	1	1	2	1	0
	Desarrollo Rural	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	18	18
	Horticultura	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	<b>Total</b>		<b>11</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>34</b>	<b>32</b>
Artes	Diseño de Multimedia	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	19
	Artes Plásticas y Visuales	Maestría	0	0	0	0	0	0	0	9	0
	Construcción	Maestría	0	7	2	0	2	3	0	1	4
	Hábitat	Maestría	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Historia y Teoría del Arte y la Arquitectura	Maestría	3	5	3	1	4	0	6	5	0
	Urbanismo	Maestría	0	2	2	0	0	4	1	2	1
	<b>Total</b>		<b>3</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>24</b>
Ciencias	Actuaría	Especialización	1	0	0	0	0	2	1	0	0
	Astronomía	Especialización	0	0	0	7	0	0	2	4	0
	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Especialización	9	2	2	1	11	8	13	3	9
	Ciencias Físicas	Especialización	36	14	8	2	2	2	1	2	12
	Estadística	Especialización	17	18	17	1	6	13	7	6	17
	Farmacología	Especialización	4	4	4	0	5	1	1	0	0
	Matemática Avanzada	Especialización	0	1	1	0	1	2	0	2	0
	Meteorología	Especialización	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ciencias Farmacéuticas	Maestría	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ciencias-Biología	Maestría	4	10	8	5	1	5	7	4	5
	Ciencias-Bioquímica	Maestría	8	3	2	0	0	2	1	4	0
	Ciencias-Estadística	Maestría	0	2	0	2	0	5	2	4	2
	Ciencias-Física	Maestría	11	7	4	3	3	3	10	8	21
	Ciencias-Geofísica	Maestría	0	0	0	0	0	2	0	4	3
	Ciencias-Geología	Maestría	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Ciencias-Matemáticas	Maestría	4	7	2	1	3	7	3	6	2
	Ciencias-Meteorología	Maestría	1	0	0	0	1	0	2	6	3
	Ciencias-Química	Maestría	4	3	1	3	3	4	2	7	5
	Farmacología	Maestría	2	1	4	0	0	0	2	4	1
	Microbiología	Maestría	12	4	1	3	3	7	7	4	8
	Ciencias Farmacéuticas	Doctorado	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ciencias-Biología	Doctorado	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ciencias-Estadística	Doctorado	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ciencias-Física	Doctorado	3	0	0	0	0	1	0	1	2
	Ciencias-Matemáticas	Doctorado	1	4	2	0	0	2	0	0	0
	Ciencias-Química	Doctorado	3	4	3	5	0	4	6	9	1
	<b>Total</b>		<b>123</b>	<b>84</b>	<b>59</b>	<b>33</b>	<b>39</b>	<b>70</b>	<b>67</b>	<b>78</b>	<b>95</b>

Facultad	Programa	Nivel	1999	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
Ciencias Económicas	Economía pública y gestión pública	Especialización	1	2	2	0	0	0	0	0	0
	Industria y Tecnología	Especialización	0	0	0	0	0	0	1	1	1
	Administración	Maestría	3	5	5	1	12	3	5	8	14
	Ciencias Económicas	Maestría	9	11	7	7	3	17	7	18	18
	Ciencias Económicas	Doctorado	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	<b>Total</b>		<b>13</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>28</b>	<b>35</b>
Ciencias Humanas	Antropología Forense	Especialización	0	0	21	1	0	0	13	0	0
	Proyectos de desarrollo con perspectiva de género	Especialización	0	1	8	0	0	0	8	0	1
	Psicología de la salud	Especialización	0	0	0	8	5	0	0	0	0
	Traducción	Especialización	0	0	0	3	2	1	1	13	1
	Antropología	Maestría	0	0	2	0	0	0	0	1	2
	Estudios de género-área mujer y desarrollo	Maestría	1	0	0	0	0	0	2	1	1
	Filosofía	Maestría	0	0	2	2	0	2	0	1	4
	Historia	Maestría	2	2	5	5	5	1	2	2	2
	Lingüística	Maestría	0	0	0	1	2	3	0	0	0
	Psicología	Maestría	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sociología	Maestría	1	1	2	2	3	1	2	5	6
	Filosofía	Doctorado	0	0	0	0	0	1	0	1	1
	Historia	Doctorado	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	<b>Total</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>40</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>29</b>	<b>25</b>	<b>18</b>
Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	Derecho Constitucional	Especialización	0	0	0	3	1	4	13	4	18
	Derecho Privado Económico	Especialización	17	4	17	2	11	4	2	17	4
	Instituciones Jurídicas de la Seguridad Social	Especialización	0	0	4	2	1	2	7	9	8
	Instituciones Jurídico-Familiares	Especialización	27	0	15	1	1	2	0	0	2
	Instituciones Jurídico-Laborales	Especialización	19	5	4	5	5	1	2	13	2
	Instituciones Jurídico-Penales	Especialización	21	6	17	6	13	12	29	24	25
	Instituciones Jurídico-Políticas y Derecho Público	Especialización	20	2	25	13	24	19	31	1	39
	Instituciones Jurídico-Procesales	Especialización	0	0	7	3	18	16	45	21	50
	Derecho	Maestría	0	0	0	0	0	0	2	1	3
	Estudios Políticos	Maestría	0	0	0	1	4	1	2	0	2
Medio Ambiente y Desarrollo	Maestría	0	0	0	8	7	4	3	0	2	
	<b>Total</b>		<b>104</b>	<b>17</b>	<b>89</b>	<b>44</b>	<b>85</b>	<b>65</b>	<b>136</b>	<b>90</b>	<b>155</b>
Enfermería	Enfermería Cardio-Respiratoria	Especialización	0	0	9	5	10	0	4	0	0
	Enfermería materna perinatal con apoyo familiar	Especialización	3	0	0	1	4	0	2	0	0
	Salud familiar integral	Especialización	0	5	6	2	2	0	0	0	0
	Salud Ocupacional	Especialización	15	0	10	3	1	6	4	0	0
	Enfermería	Maestría	4	4	3	2	1	0	3	0	0
	Enfermería	Doctorado	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<b>Total</b>		<b>22</b>	<b>9</b>	<b>28</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>0</b>

## SEDE BOGOTÁ

Facultad	Programa	Nivel	1999	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II	
Ingeniería	Automatización Industrial	Especialización	2	0	0	0	0	0	0	2	1	
	Estructuras	Especialización	4	0	4	4	1	3	4	1	0	
	Geotecnia	Especialización	1	1	3	2	1	2	4	5	4	
	Ingeniería Ambiental-Área Sanitaria	Especialización	8	4	0	0	7	7	6	7	3	
	Ingeniería Eléctrica	Especialización	7	1	5	2	4	0	0	1	3	
	Recursos Hidráulicos	Especialización	7	4	2	4	6	0	0	2	8	
	Sistemas	Especialización	3	2	3	3	12	4	1	5	0	
	Transportes	Especialización	7	7	2	3	4	2	6	6	4	
	Automatización Industrial	Maestría	1	3	3	0	1	1	1	1	2	
	Estructuras	Maestría	1	0	1	2	1	1	5	0	0	
	Geotecnia	Maestría	5	0	0	3	2	3	4	5	5	
	Ingeniería Agrícola	Maestría	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ingeniería Ambiental	Maestría	1	8	2	1	1	2	3	3	2	
	Ingeniería de Sistemas	Maestría	3	6	2	4	2	1	4	3	2	
	Ingeniería Eléctrica	Maestría	0	0	0	0	0	0	8	0	1	
	Ingeniería Química	Maestría	3	1	3	5	2	0	2	3	2	
	Materiales y Procesos de Manufactura	Maestría	0	0	0	0	1	2	0	0	4	
	Recursos Hidráulicos	Maestría	2	2	1	1	0	2	4	1	1	
	Transportes	Maestría	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
	Ingeniería	Doctorado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	<b>Total</b>			<b>55</b>	<b>39</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>45</b>	<b>30</b>	<b>52</b>	<b>46</b>	<b>44</b>
	Medicina	Anestesiología y Reanimación	Especialidad	15	6	1	4	0	0	0	1	1
		Cirugía General	Especialidad	12	5	0	6	0	0	0	6	0
Cirugía Pediátrica		Especialidad	4	2	0	1	0	1	0	2	0	
Cirugía Plástica		Especialidad	4	3	0	5	0	0	0	1	2	
Dermatología		Especialidad	4	2	0	2	0	0	0	0	1	
Endocrinología		Especialidad	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
Gastroenterología		Especialidad	4	3	0	1	0	0	0	0	0	
Hematología		Especialidad	0	1	0	1	0	0	0	0	0	
Infectología		Especialidad	1	1	0	0	0	0	0	1	0	
Medicina Física y Rehabilitación		Especialidad	8	3	0	3	0	0	0	0	0	
Medicina Forense		Especialidad	0	8	0	9	0	0	0	5	0	
Medicina Interna		Especialidad	11	9	1	11	0	0	0	0	0	
Neumología Clínica		Especialidad	0	1	0	1	0	0	0	1	0	
Neurocirugía		Especialidad	2	0	0	1	0	0	0	2	0	
Neurología Clínica		Especialidad	4	1	0	2	0	0	0	2	0	
Neuropediatría		Especialidad	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Obstetricia y Ginecología		Especialidad	12	10	0	10	0	0	0	0	5	
Oftalmología		Especialidad	8	4	0	3	0	0	0	0	1	
Oncohematología Pediátrica		Especialidad	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ortopedia y Traumatología		Especialidad	7	4	0	4	0	0	0	4	0	
Otorrinolaringología		Especialidad	4	3	0	3	0	0	0	0	2	
Patología Anatómica y Clínica		Especialidad	8	1	0	5	0	1	0	2	0	
Pediatría		Especialidad	24	11	0	11	0	0	0	13	0	

## SEDE BOGOTÁ

Facultad	Programa	Nivel	1999	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
Medicina	Perinatología y Neonatología	Especialidad	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Psiquiatría	Especialidad	6	4	0	4	0	0	0	0	1
	Radiología e Imágenes	Especialidad	3	3	0	5	0	0	0	0	2
	Diagnósticas		0	0	0	0	0	0	0	2	0
	Reumatología	Especialidad	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	Urología	Especialidad	4	2	0	2	0	0	0	2	0
	Bioquímica	Maestría	0	0	3	1	3	1	0	0	0
	Fisiología	Maestría	0	0	0	2	2	0	0	0	2
	Genética Humana	Maestría	4	0	2	0	1	0	0	1	3
	Infecciones y Salud en el Trópico	Maestría	0	0	6	2	0	1	0	0	1
	Salud Pública	Maestría	0	3	3	2	4	4	0	8	6
	Toxicología	Maestría	0	0	0	0	0	2	0	2	1
<b>Total</b>			<b>150</b>	<b>92</b>	<b>16</b>	<b>101</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>30</b>
Medicina Veterinaria y de Zootecnia	Anatomopatología Veterinaria	Especialidad	0	0	0	0	0	0	2	0	3
	Salud y Producción Animal	Maestría	3	0	1	2	0	2	1	0	3
	Ciencias Agropecuarias-Área Salud Animal y Producción Animal	Doctorado	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	<b>Total</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
Odontología	Cirugía Oral y Maxilofacial	Especialidad	6	0	3	0	2	0	2	1	3
	Estomatología Pediátrica	Especialidad	6	0	6	0	4	0	6	0	8
	Ortodoncia	Especialidad	2	3	6	0	5	0	6	0	0
	Rehabilitación Oral	Especialidad	4	5	2	4	1	0	4	1	5
	<b>Total</b>		<b>18</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>16</b>
<b>TOTAL SEDE BOGOTÁ</b>			<b>506</b>	<b>288</b>	<b>309</b>	<b>276</b>	<b>258</b>	<b>226</b>	<b>347</b>	<b>376</b>	<b>455</b>

## SEDE MEDELLÍN

Facultad	Programa	Nivel	1999	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
Arquitectura	Diseño Urbano	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	4	0
	Planeación Urbano-Regional	Especialización	27	34	9	0	18	2	8	3	1
	Estudios Urbano-Regionales	Maestría	4	6	3	0	8	4	1	0	2
	Hábitat	Maestría	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	<b>Total</b>		<b>31</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>5</b>
Ciencias	Biotecnología	Especialización	0	3	2	0	0	0	0	0	1
	Entomología	Especialización	0	1	1	0	0	1	0	0	0
	Estadística	Especialización	5	1	2	1	0	1	0	1	4
	Matemática Avanzada	Especialización	0	0	0	0	5	0	0	0	0
	Óptica Técnica	Especialización	0	4	0	1	0	0	0	0	0
	Biotecnología	Maestría	0	0	2	1	9	0	0	4	4
	Ciencias-Química	Maestría	0	3	1	0	0	0	0	1	0
	Estadística	Maestría	1	0	0	0	0	1	0	1	1
	Entomología	Maestría	0	1	2	0	1	1	0	1	0
	Física	Maestría	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Geomorfología y Suelos	Maestría	0	2	1	0	0	0	0	0	1
	Matemáticas	Maestría	2	1	1	0	3	1	0	1	11
	Matemáticas	Doctorado	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>8</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	

## SEDE MEDELLÍN

Facultad	Programa	Nivel	1999	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
Ciencias Agropecuarias	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Especialización	6	8	11	0	6	0	4	2	5
	Gestión Agroambiental	Especialización	10	6	4	0	10	0	1	2	6
	Manejo de Plantaciones Forestales	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Bosques y Conservación Ambiental	Maestría	1	4	1	0	0	2	3	0	3
	Ciencias Agrarias	Maestría	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Medio Ambiente y Desarrollo	Maestría	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	<b>Total</b>			<b>17</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>5</b>
Ciencias Humanas y Económicas	Ciencia Política	Especialización	26	8	7	0	3	5	0	0	7
	Economía Internacional	Especialización	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Estética	Especialización	24	0	0	8	1	0	0	4	0
	Ciencias Económicas	Maestría	11	2	3	1	2	4	1	2	1
	Estética	Maestría	1	2	0	2	1	3	1	0	0
	Historia	Maestría	1	5	2	0	5	5	2	1	0
	Historia	Doctorado	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>			<b>63</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
Minas	Aprovechamiento de Recursos Hidráulicos	Especialización	0	0	1	1	0	2	1	0	0
	Estructuras	Especialización	15	9	7	3	9	4	7	1	4
	Gerencia Organizacional	Especialización	3	0	0	0	4	0	0	4	0
	Gestión Ambiental	Especialización	17	24	0	12	4	13	4	2	0
	Ingeniería de la Administración	Especialización	0	0	0	0	0	14	2	6	0
	Ingeniería de Materiales y Procesos	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sistemas	Especialización	12	5	4	1	3	8	2	1	1
	Vías y Transporte	Especialización	11	23	16	33	3	0	12	5	2
	Aprovechamiento de Recursos Hidráulicos	Maestría	5	4	4	2	4	3	1	11	1
	Ciencia y Técnica del Carbón	Maestría	1	2	0	0	1	0	0	0	0
	Ingeniería-Área Materiales y Procesos	Maestría	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ingeniería-Geotecnia	Maestría	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ingeniería de Sistemas	Maestría	4	2	5	0	5	1	1	3	3
	Ingeniería Química	Maestría	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Ingeniería	Doctorado	1	0	1	0	0	1	0	0	1
	<b>Total</b>			<b>69</b>	<b>69</b>	<b>38</b>	<b>52</b>	<b>33</b>	<b>46</b>	<b>30</b>	<b>33</b>
<b>TOTAL SEDE MEDELLÍN</b>			<b>188</b>	<b>161</b>	<b>90</b>	<b>66</b>	<b>105</b>	<b>76</b>	<b>51</b>	<b>61</b>	<b>67</b>

## SEDE MANIZALES

Facultad	Programa	Nivel	1999	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
Ciencias y Administración	Ingeniería de la Administración	Especialización	4	2	4	0	0	0	0	0	0
	Ciencia y Tecnología de Alimentos	Especialización	0	5	6	0	0	0	0	0	0
	Evaluación Socioeconómica de Proyectos de Inversión	Especialización	28	1	2	0	12	0	0	0	0
	Gestión del Desarrollo Municipal y Entidades Territoriales	Especialización	6	1	0	0	0	0	0	0	0
	Semiótica y Hermenéutica del Arte	Especialización	19	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sistemas	Especialización	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Sociología de la Cultura	Especialización	1	1	2	0	0	0	0	0	0
	Física	Maestría	0	0	0	2	0	0	0	1	0
<b>Total</b>			<b>59</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Ingeniería y Arquitectura	Alta Gerencia	Especialización	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	Aprovechamiento de Recursos Hidráulicos	Especialización	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	Automatización Industrial	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Estructuras	Especialización	3	0	0	0	7	0	0	0	0
	Ingeniería Ambiental-Área Sanitaria	Especialización	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ingeniería Eléctrica	Especialización	8	1	1	0	0	0	0	0	0
	Planeación Urbano-Regional	Especialización	0	0	0	0	3	2	0	0	0
	Vías y Transporte	Especialización	14	0	14	0	0	0	11	0	0
	Automatización Industrial	Maestría	0	0	0	0	0	0	0	1	6
	Habitat	Maestría	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ingeniería Eléctrica	Maestría	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medio Ambiente y Desarrollo	Maestría	0	0	0	0	1	2	0	2	6	
<b>Total</b>			<b>36</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>12</b>
<b>TOTAL SEDE MANIZALES</b>			<b>95</b>	<b>11</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>12</b>

## SEDE PALMIRA

Facultad	Programa	Nivel	1999	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
Ciencias Agropecuarias	Agroecología	Especialización	0	0	0	0	0	1	4	2	0
	Biotecnología	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Manejo y Conservación de Suelos y Aguas	Especialización	0	0	0	0	2	0	1	0	0
	Riegos	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Tecnología de Semillas	Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ciencias Agrarias	Maestría	6	4	2	3	4	0	1	3	7
	Ciencias con Énfasis en Recursos Fitogenéticos Neotropicales	Maestría	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Ciencias Agropecuarias	Doctorado	0	0	0	0	0	0	2	2	3
<b>Total</b>			<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>12</b>
Ingeniería y Administración	Planeación Urbano-Regional	Especialización	19	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>			<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL SEDE PALMIRA</b>			<b>25</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>12</b>



Continuación Tabla 22

SEDE ARAUCA

Facultad	Programa	Nivel	1999	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
	Gestión Ambiental	Especialización	0	0	0	0	0	3	0	0	0
	Instituciones Jurídico-Políticas y Derecho Público	Especialización	0	0	0	0	0	0	4	0	0
<b>TOTAL SEDE ARAUCA</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

SEDE LETICIA

Facultad	Programa	Nivel	1999	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
	Estudios Amazónicos	Maestría	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL SEDE LETICIA</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

SEDE SAN ANDRÉS

Facultad	Programa	Nivel	1999	2000-I	2000-II	2001-I	2001-II	2002-I	2002-II	2003-I	2003-II
	Derecho Constitucional	Especialización	0	0	0	0	0	0	10	0	3
	Biología Marina	Maestría	0	0	0	0	0	0	1	0	2
	Estudios del Caribe	Maestría	0	0	0	0	0	0	1	0	0
<b>TOTAL SEDE SAN ANDRÉS</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>5</b>

<b>TOTAL UN</b>			<b>814</b>	<b>464</b>	<b>430</b>	<b>347</b>	<b>392</b>	<b>310</b>	<b>434</b>	<b>448</b>	<b>551</b>
-----------------	--	--	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Fuente: Secretarías de Sede. Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

Nota 1: se tienen en cuenta los programas curriculares vigentes. Se incluyen los programas en convenio entre las sedes de la Universidad con estudiantes activos.







## [ ESTADÍSTICAS DE PROGRAMAS CURRICULARES ]

[ Tabla 23 ]

### EVOLUCIÓN DE LOS PROGRAMAS CURRICULARES EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, 1999-2003

Sede	Programas de pregrado					Programas de postgrado				
	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Bogotá	47	48	49	49	49	120	124	124	134	136
Medellín	23	24	24	26	25	40	41	43	45	46
Manizales	11	11	12	12	13	3	6	6	16	13
Palmira	7	7	7	7	7	6	7	7	9	6
Arauca	2	2	3	3	3	2	2	3	1	0
Leticia	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1
San Andrés	0	0	0	0	0	0	2	3	3	1
<b>Total UN</b>	<b>91</b>	<b>93</b>	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>171</b>	<b>182</b>	<b>187</b>	<b>209</b>	<b>203</b>

Fuente: Dirección Nacional de Programas Curriculares. Cálculos Oficina Nacional de Planeación.

Nota 1: se tienen en cuenta los programas vigentes. Se incluyen los programas en convenio entre las sedes de la Universidad con estudiantes activos.

[ 81 ]

[ Tabla 24 ]

### PROGRAMAS DE POSTGRADO POR NIVEL EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, 2003

Sede	Especialización	Especialidad Área de la Salud	Maestría	Doctorado	Total
Bogotá	35	34	53	14	136
Medellín	22	0	21	3	46
Manizales	6	0	7	0	13
Palmira	3	0	2	1	6
Arauca	0	0	0	0	0
Leticia	0	0	1	0	1
San Andrés	0	0	1	0	1
<b>Total UN</b>	<b>66</b>	<b>34</b>	<b>85</b>	<b>18</b>	<b>203</b>

Fuente: UNAL - Dirección Nacional de Programas Curriculares.

Nota 1: se tienen en cuenta los programas vigentes. Se incluyen los programas en convenio entre las sedes de la Universidad con estudiantes activos.

[ Tabla 25 ]

## OFERTA DE PROGRAMAS CURRICULARES EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, 2003

## SEDE ARAUCA

PREGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
Enfermería	8 semestres	Por cohorte
Ingeniería Agronómica	10 semestres	Por cohorte
Ingeniería Ambiental	10 semestres	Por cohorte

## SEDE BOGOTÁ

## FACULTAD DE AGRONOMÍA

PREGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
Ingeniería Agronómica	10 semestres	Semestral

POSTGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
<b>Doctorado en:</b> Ciencias Agropecuarias-Área Agraria	6 semestres	Anual
<b>Especialización en:</b>		
Desarrollo Rural	3 semestres	Anual
Horticultura	3 semestres	Anual
<b>Maestría en:</b>		
Ciencias Agrarias	4 semestres	Anual
Geomática	4 semestres	Anual

## FACULTAD DE ARTES

PREGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
Arquitectura	10 semestres	Semestral
Artes Plásticas	10 semestres	Semestral
Cine y Televisión	8 semestres	Semestral
Diseño Gráfico	8 semestres	Semestral
Diseño Industrial	10 semestres	Semestral
Música	10 semestres	Semestral
Música Instrumental	10 semestres	Semestral

POSTGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
<b>Especialización en:</b>		
Diseño de Multimedia	1 año	Anual
Diseño Urbano	1 año	Anual
<b>Maestría en:</b>		
Arquitectura	4 semestres	Bienal
Artes Plásticas y Visuales	4 semestres	Bienal
Construcción	5 semestres	Anual
Hábitat	4 semestres	Bienal
Historia y Teoría del Arte y la Arquitectura	4 semestres	Bienal
Urbanismo	4 semestres	Bienal

## FACULTAD DE CIENCIAS

PREGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
Biología	10 semestres	Semestral
Estadística	10 semestres	Semestral
Farmacia	10 semestres	Semestral
Física	10 semestres	Semestral
Geología	10 semestres	Semestral
Matemáticas	10 semestres	Semestral
Química	10 semestres	Semestral
POSTGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
<b>Doctorado en:</b>		
Ciencias Farmacéuticas	6 semestres	Anual
Ciencias-Biología	8 semestres	Anual
Ciencias-Estadística	6 semestres	Anual
Ciencias-Física	6 semestres	Semestral
Ciencias-Matemáticas	6 semestres	Anual
Ciencias-Química	10 semestres	Semestral
<b>Especialización en:</b>		
Actuaría	3 semestres	Anual
Astronomía	3 semestres	Semestral
Ciencia y Tecnología de Alimentos*	3 semestres	Anual
Ciencias Físicas	3 semestres	Semestral
Estadística	3 semestres	Semestral
Farmacología	3 semestres	Anual
Matemática Avanzada	3 semestres	No definida
Meteorología	3 semestres	Anual
<b>Maestría en:</b>		
Ciencias Farmacéuticas	4 semestres	Anual
Ciencias-Astronomía	4 semestres	Semestral
Ciencias-Biología	4 semestres	Anual
Ciencias-Bioquímica	4 semestres	Anual
Ciencias-Geología	4 semestres	Anual
Ciencias-Meteorología	4 semestres	Anual
Estadística	4 semestres	Anual
Farmacología	4 semestres	Anual
Física	4 semestres	Semestral
Geofísica	4 semestres	Anual
Matemáticas	4 semestres	Anual
Microbiología*	4 semestres	Anual
Química	4 semestres	Semestral

## FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

PREGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
Administración de Empresas	10 semestres	Semestral
Contaduría Pública	10 semestres	Semestral
Economía	10 semestres	Semestral

## FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

POSTGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
<b>Doctorado en:</b>		
Ciencias Económicas	6 semestres	Anual
<b>Maestría en:</b>		
Administración	4 semestres	Semestral
Ciencias Económicas	3 semestres 2 (nivelatorios)	Semestral

## FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS

PREGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
Antropología	8 semestres	Semestral
Español y Filología Clásica	8 semestres	Anual
Filología e Idiomas	8 semestres	Semestral
Filosofía	8 semestres	Semestral
Geografía	8 semestres	Anual
Historia	8 semestres	Anual
Lingüística	8 semestres	Anual
Literatura	8 semestres	Anual
Psicología	10 semestres	Semestral
Sociología	8 semestres	Semestral
Trabajo Social	8 semestres	Semestral

POSTGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
<b>Doctorado en:</b>		
Filosofía	8 semestres	Semestral
Historia	6 semestres	Anual
<b>Especialización en:</b>		
Antropología Forense	3 semestres	Por cohorte
Proyectos de Desarrollo con Perspectiva de Género	3 semestres	Bienal
Traducción	3 semestres	Anual
<b>Maestría en:</b>		
Antropología	4 semestres	Por cohorte
Estudios de Género Área Mujer y Desarrollo	4 semestres	Bienal
Filosofía	4 semestres	Anual
Historia	4 semestres	Bienal
Lingüística	4 semestres	Bienal
Psicología	4 semestres	Anual
Sociología	4 semestres	Anual

## FACULTAD DE DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

PREGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
Ciencia Política	8 semestres	Semestral
Derecho	10 semestres	Semestral



## FACULTAD DE DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

POSTGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
<b>Maestría en:</b>		
Estudios Políticos	4 semestres	Bienal
Medio Ambiente y Desarrollo	4 semestres	Anual
Derecho	4 semestres	Anual
<b>Especialización en:</b>		
Derecho Administrativo	3 semestres	Anual
Derecho Constitucional	3 semestres	Anual
Derecho Privado Económico	3 semestres	Anual
Instituciones Jurídicas de la Seguridad Social	3 semestres	Anual
Instituciones Jurídico-Familiares	3 semestres	Anual
Instituciones Jurídico-Laborales	3 semestres	Anual
Instituciones Jurídico-Penales	3 semestres	Anual
Instituciones Jurídico-Procesales	3 semestres	Anual

## FACULTAD DE ENFERMERÍA

PREGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
Enfermería	8 semestres	Semestral

POSTGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
<b>Doctorado en:</b>		
Enfermería	6 semestres	Anual
<b>Especialización en:</b>		
Enfermería Cardiorrespiratoria	3 semestres	Anual
Enfermería Materna Perinatal con Apoyo Familiar	3 semestres	Semestral
Salud Familiar Integral	3 semestres	Anual
Salud Ocupacional	3 semestres	Semestral
<b>Maestría en:</b>		
Enfermería	4 semestres	Anual

## FACULTAD DE INGENIERÍA

PREGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
Ingeniería Agrícola	10 semestres	Semestral
Ingeniería Civil	10 semestres	Semestral
Ingeniería de Sistemas	10 semestres	Semestral
Ingeniería Eléctrica	10 semestres	Semestral
Ingeniería Electrónica	10 semestres	Semestral
Ingeniería Industrial	10 semestres	Semestral
Ingeniería Mecánica	10 semestres	Semestral
Ingeniería Mecatrónica	10 semestres	Semestral
Ingeniería Química	10 semestres	Semestral

## FACULTAD DE INGENIERÍA

POSTGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
<b>Doctorado en:</b>		
Ingeniería	6 semestres	Anual
<b>Especialización en:</b>		
Automatización Industrial	3 semestres	Anual
Estructuras	3 semestres	Semestral
Geotecnia	3 semestres	Anual
Ingeniería Ambiental-Área Sanitaria	3 semestres	Anual
Ingeniería Eléctrica	3 semestres	No definida
Recursos Hidráulicos	3 semestres	Anual
Sistemas	3 semestres	Anual
Transportes	3 semestres	Anual
<b>Maestría en:</b>		
Ingeniería-Automatización Industrial	4 semestres	Anual
Ingeniería-Estructuras	4 semestres	Anual
Ingeniería-Geotecnia	4 semestres	Anual
Ingeniería-Ingeniería Agrícola	4 semestres	Anual
Ingeniería-Ingeniería Ambiental	4 semestres	Anual
Ingeniería-Ingeniería de Sistemas	4 semestres	No definida
Ingeniería-Ingeniería Eléctrica	4 semestres	Anual
Ingeniería-Ingeniería Química	4 semestres	Anual
Ingeniería-Materiales y Procesos de Manufactura	4 semestres	Anual
Ingeniería-Recursos Hidráulicos	4 semestres	Semestral
Ingeniería-Transportes	4 semestres	Anual

[ 86 ]

## FACULTAD DE MEDICINA

PREGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
Fisioterapia	8 semestres	Anual
Fonoaudiología	8 semestres	Anual
Medicina	12 semestres	Semestral
Nutrición y Dietética	8 semestres	Semestral
Terapia Ocupacional	8 semestres	Anual
POSTGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
<b>Especialidad en:</b>		
Anestesiología y Reanimación	3 años	Anual
Cirugía General	4 años	Anual
Cirugía Pediátrica	5 años	Anual
Cirugía Plástica	4 años	Anual
Dermatología	3 años	Anual
Endocrinología	2 años	Anual
Gastroenterología	4 años	Anual
Hematología	2 años	Anual
Infectología	4 años	Anual
Medicina Aeroespacial	3 años	Anual
Medicina Física y Rehabilitación	3 años	Anual

## FACULTAD DE MEDICINA

POSTGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
Medicina Forense	2 años	Anual
Medicina Interna	3 años	Anual
Neumología Clínica	4 años	Anual
Neurocirugía	4 años	Anual
Neurología Clínica	4 años	Anual
Neuropediatría	4 años	Anual
Obstetricia y Ginecología	3 años	Anual
Oftalmología	3 años	Anual
Oncohematología Pediátrica	2 años	Anual
Ortopedia y Traumatología	4 años	Anual
Otorrinolaringología	3 años	Anual
Patología Anatómica y Clínica	4 años	Anual
Pediatría	3 años	Anual
Perinatología y Neonatología	2 años	Anual
Psiquiatría	3 años	Anual
Radiología e Imágenes Diagnósticas	3 años	Anual
Reumatología	4 años	Anual
Urología	4 años	Anual
<b>Maestría en:</b>		
Bioquímica	4 semestres	Anual
Discapacidad e Inclusión Social	4 semestres	Anual
Fisiología	2 años	Anual
Genética Humana	2 años	Anual
Infecciones y Salud en el Trópico	4 semestres	Anual
Salud Pública	4 semestres	Anual
Toxicología	4 semestres	Anual
<b>Doctorado en:</b>		
Salud Pública*	3 años (mínimo) 6 años (máximo)	Anual

[ 87 ]

## FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y DE ZOOTECNIA

PREGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
Medicina Veterinaria	10 semestres	Semestral
Zootecnia	10 semestres	Semestral
POSTGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
<b>Doctorado en:</b>		
Ciencias-Salud Animal o Producción Animal	6 semestres	Semestral
<b>Especialidad en:</b>		
Anatomopatología Veterinaria	3 semestres	Semestral
<b>Maestría en:</b>		
Salud y Producción Animal	4 semestres	Semestral

## SEDE BOGOTÁ

## FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

PREGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
Odontología	10 semestres	Semestral
<b>Especialidad en:</b>		
Cirugía Oral y Maxilofacial	6 semestres	Anual
Estomatología Pediátrica	4 semestres	Anual
Ortodoncia	4 semestres	Anual
Rehabilitación Oral	4 semestres	Anual

## SEDE LETICIA

PREGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
Lingüística	10 semestres	Por cohorte
POSTGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
<b>Maestría en:</b>		
Estudios Amazónicos	4 semestres	Anual

## SEDE MANIZALES

## FACULTAD DE CIENCIAS Y ADMINISTRACIÓN

PREGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
Administración de Empresas (diurno)	10 semestres	Semestral
Administración de Empresas (nocturno)	12 semestres	Semestral
Administración de Sistemas Informáticos	10 semestres	Semestral
Gestión Cultural y Comunicativa	10 semestres	Anual
Ingeniería Física	10 semestres	Anual
Matemáticas	10 semestres	Anual
POSTGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
<b>Especialización en:</b>		
Ingeniería de la Administración	2 semestres	Semestral
<b>Maestría en:</b>		
Administración	4 semestres	Anual
Ciencias - Química	4 semestres	Semestral
Física	4 semestres	Semestral

## FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

PREGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
Arquitectura	10 semestres	Semestral
Construcción	10 semestres	Anual
Ingeniería Civil	10 semestres	Semestral
Ingeniería Eléctrica	10 semestres	Semestral
Ingeniería Electrónica	10 semestres	Semestral
Ingeniería Industrial	10 semestres	Semestral
Ingeniería Química	10 semestres	Semestral

## SEDE MANIZALES

## FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

POSTGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
<b>Especialización en:</b>		
Automatización Industrial	2 semestres	Por cohorte
Estructuras	3 semestres	Anual
Ingeniería Ambiental-Área Sanitaria	3 semestres	Anual
Ingeniería Eléctrica	2 semestres	Por cohorte
Vías y Transporte	3 semestres	Anual
<b>Maestría en:</b>		
Automatización Industrial	4 semestres	Por cohorte
Hábitat	4 semestres	Por cohorte
Ingeniería Eléctrica	4 semestres	Por cohorte
Medio Ambiente y Desarrollo	4 semestres	Por cohorte

## SEDE MEDELLÍN

## FACULTAD DE ARQUITECTURA

PREGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
Arquitectura	10 semestres	Semestral
Artes Plásticas	10 semestres	Semestral
Construcción	10 semestres	Semestral

POSTGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
<b>Especialización en:</b>		
Diseño Urbano	1 año	Por cohorte
Planeación Urbano-Regional	3 semestres	Anual
<b>Maestría en:</b>		
Estudios Urbano-Regionales	4 semestres	Anual
Hábitat	4 semestres	Por cohorte

## FACULTAD DE CIENCIAS

PREGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
Estadística	10 semestres	Semestral
Ingeniería Biológica	10 semestres	Semestral
Ingeniería Física	10 semestres	Semestral
Matemáticas	10 semestres	Semestral

POSTGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
<b>Doctorado en:</b>		
Ciencias-Matemáticas	6 semestres	Semestral
<b>Especialización en:</b>		
Biotecnología	3 semestres	Anual
Entomología	3 semestres	Anual
Estadística	3 semestres	Anual
Matemática Avanzada	4 semestres	Anual
Óptica Técnica	3 semestres	Anual

## FACULTAD DE CIENCIAS

POSTGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
<b>Maestría en:</b>		
Biotecnología	4 semestres	Anual
Ciencias-Física	4 semestres	Anual
Ciencias-Química	4 semestres	Anual
Entomología	4 semestres	Anual
Estadística	4 semestres	Anual
Geomorfología y Suelos	4 semestres	Anual
Matemáticas	4 semestres	Anual

## FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

PREGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
Ingeniería Agrícola	10 semestres	Semestral
Ingeniería Agronómica	10 semestres	Semestral
Ingeniería Forestal	10 semestres	Semestral
Zootecnia	10 semestres	Semestral

POSTGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
<b>Especialización en:</b>		
Ciencia y Tecnología de Alimentos	3 semestres	Anual
Gestión Agroambiental	3 semestres	Anual
<b>Maestría en:</b>		
Bosques y Conservación Ambiental	4 semestres	Semestral
Ciencias Agrarias	4 semestres	Anual
Medio Ambiente y Desarrollo	4 semestres	Anual

## FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y ECONÓMICAS

PREGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
Ciencia Política	8 semestres	Semestral
Economía	10 semestres	Semestral
Historia	10 semestres	Semestral

POSTGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
<b>Doctorado en:</b>		
Historia	6 semestres	Por cohorte
<b>Especialización en:</b>		
Ciencia Política	3 semestres	Por cohorte
Economía Internacional	3 semestres	Por cohorte
Estética	3 semestres	Por cohorte
Semiótica y Hermenéutica del Arte	3 semestres	Por cohorte
<b>Maestría en:</b>		
Ciencias Económicas	4 semestres	Por cohorte
Estética	4 semestres	Por cohorte
Historia	4 semestres	Por cohorte

## FACULTAD DE MINAS

PREGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
Ingeniería Administrativa	10 semestres	Semestral
Ingeniería Civil	10 semestres	Semestral
Ingeniería de Control	10 semestres	Semestral
Ingeniería de Minas y Metalurgia	10 semestres	Semestral
Ingeniería de Petróleos	10 semestres	Semestral
Ingeniería de Sistemas e Informática	10 semestres	Semestral
Ingeniería Eléctrica	10 semestres	Semestral
Ingeniería Geológica	10 semestres	Semestral
Ingeniería Industrial	10 semestres	Semestral
Ingeniería Mecánica	10 semestres	Semestral
Ingeniería Química	10 semestres	Semestral
POSTGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
<b>Doctorado en:</b>		
Ingeniería	6 semestres	Anual
<b>Especialización en:</b>		
Aprovechamiento de Recursos Hidráulicos	3 semestres	Anual
Estructuras	3 semestres	Anual
Geotecnia	3 semestres	Anual
Gestión Ambiental	3 semestres	Condicionada
Gerencia Organizacional	2 semestres	Semestral
Ingeniería de la Administración	2 semestres	Semestral
Mercados de Energía	3 semestres	Anual
Ingeniería de Sistemas	3 semestres	Anual
Vías y Transporte	3 semestres	Anual
<b>Maestría en:</b>		
Aprovechamiento de Recursos Hidráulicos	4 semestres	Semestral
Ciencia y Técnica del Carbón	4 semestres	Anual
Ingeniería de Materiales y Procesos	4 semestres	Semestral
Ingeniería de Sistemas	4 semestres	Anual
Ingeniería Química	4 semestres	Anual
Ingeniería-Geotecnia	4 semestres	Semestral

## SEDE PALMIRA

## FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

PREGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
Ingeniería Agronómica	10 semestres	Semestral
Zootecnia	10 semestres	Semestral
POSTGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
<b>Doctorado en:</b>		
Ciencias Agropecuarias-Área Agraria	6 semestres	Anual
<b>Especialización en:</b>		
Agroecología	3 semestres	Anual

## SEDE PALMIRA

## FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

POSTGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
Biotecnología	3 semestres	Anual
Manejo y Conservación de Suelos y Aguas	3 semestres	Anual
<b>Maestría en:</b>		
Ciencias Agrarias	4 semestres	Anual
Ciencias-Énfasis Recursos Fitogenéticos Neotropicales	4 semestres	Anual

## FACULTAD DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN

PREGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
Administración de Empresas	10 semestres	Semestral
Diseño Industrial	10 semestres	Semestral
Ingeniería Agrícola	10 semestres	Semestral
Ingeniería Agroindustrial	10 semestres	Semestral
Ingeniería Ambiental	10 semestres	Semestral

## SEDE SAN ANDRÉS

POSTGRADO	DURACIÓN	ADMISIÓN
<b>Maestría en:</b>		
Estudios del Caribe	4 semestres	Por cohorte

\* Postgrados interfacultades.

Fuente: Dirección Nacional de Programas Curriculares. Facultades y sedes.

Nota 1: se tienen en cuenta los programas vigentes. Se incluyen los programas en convenio entre las sedes de la Universidad con estudiantes activos.







[ ESTADÍSTICAS DE TALENTO HUMANO ]

[ Tabla 26 ]  
 DOCENTES DE PLANTA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
 POR SEDES Y FACULTADES, 2003

Facultades	No. Docentes
<b>TOTAL UN</b>	<b>3.055</b>
<b>TOTAL SEDE BOGOTÁ</b>	<b>2.098</b>
Agronomía	56
Artes	285
Ciencias	468
Ciencias Económicas	82
Ciencias Humanas	226
Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	90
Enfermería	67
Ingeniería	259
Medicina	358
Medicina Veterinaria y de Zootecnia	62
Odontología	104
Instituto de Biotecnología	7
Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos-ICTA	8
Instituto de Estudios Ambientales -IDEA	4
Instituto de Estudios en Comunicación y Cultura-IECO	4
Instituto de Estudios Políticos y Relaciones Internacionales-IEPRI	15
Instituto de Genética	3
<b>TOTAL SEDE MEDELLÍN</b>	<b>603</b>
Arquitectura	102
Ciencias	130
Ciencias Agropecuarias	81
Ciencias Humanas y Económicas	65
Minas	225
<b>TOTAL SEDE MANIZALES</b>	<b>239</b>
Ciencias y Administración	112
Ingeniería y Arquitectura	127
<b>TOTAL SEDE PALMIRA</b>	<b>97</b>
Ciencias Agropecuarias	43
Ingeniería y Administración	54
<b>TOTAL SEDE ARAUCA</b>	<b>2</b>
<b>TOTAL SEDE LETICIA</b>	<b>9</b>
<b>TOTAL SEDE SAN ANDRÉS</b>	<b>7</b>

[ 95 ]

Fuente: Dirección Nacional de Personal. Cálculos Oficina Nacional de Planeación. Datos a diciembre 31 de 2003.

[ Tabla 27 ]

DOCENTES DE PLANTA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
SEGÚN DEDICACIÓN POR SEDES Y FACULTADES, 2003

Facultades	Dedicación exclusiva	Tiempo completo	Medio tiempo	Cátedra 03	Cátedra 04	Total docentes
<b>TOTAL UN</b>	<b>909</b>	<b>1.403</b>	<b>290</b>	<b>179</b>	<b>274</b>	<b>3.055</b>
<b>TOTAL SEDE BOGOTÁ</b>	<b>498</b>	<b>1.041</b>	<b>256</b>	<b>125</b>	<b>178</b>	<b>2.098</b>
Agronomía	36	15	0	0	5	56
Artes	8	168	56	2	51	285
Ciencias	255	161	5	28	19	468
Ciencias Económicas	3	58	4	13	4	82
Ciencias Humanas	15	175	24	0	12	226
Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	0	30	21	22	17	90
Enfermería	37	23	7	0	0	67
Ingeniería	95	79	5	55	25	259
Medicina	13	233	88	0	24	358
Medicina Veterinaria y de Zootecnia	25	23	5	3	6	62
Odontología	0	48	41	1	14	104
Instituto de Biotecnología	5	2	0	0	0	7
Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos-ICTA	5	3	0	0	0	8
Instituto de Estudios Ambientales-IDEA	0	4	0	0	0	4
Instituto de Estudios en Comunicación y Cultura-IECO	0	2	0	1	1	4
Instituto de Estudios Políticos y Relaciones Internacionales-IEPRI	1	14	0	0	0	15
Instituto de Genética	0	3	0	0	0	3
<b>TOTAL SEDE MEDELLÍN</b>	<b>321</b>	<b>170</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>60</b>	<b>603</b>
Arquitectura	12	66	12	4	8	102
Ciencias	99	20	1	0	10	130
Ciencias Agropecuarias	68	7	3	0	3	81
Ciencias Humanas y Económicas	33	26	1	0	5	65
Minas	109	51	6	25	34	225
<b>TOTAL SEDE MANIZALES</b>	<b>37</b>	<b>137</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	<b>33</b>	<b>239</b>
Ciencias y Administración	13	67	4	13	15	112
Ingeniería y Arquitectura	24	70	3	12	18	127
<b>TOTAL SEDE PALMIRA</b>	<b>53</b>	<b>37</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>97</b>
Ciencias Agropecuarias	24	15	2	0	2	43
Ingeniería y Administración	29	22	2	0	1	54
<b>TOTAL SEDE ARAUCA</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>TOTAL SEDE LETICIA</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
<b>TOTAL SEDE SAN ANDRÉS</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>

Fuente: Dirección Nacional de Personal. Cálculos Oficina Nacional de Planeación. Datos a diciembre 31 de 2003.

[ Tabla 28 ]

## DOCENTES DE PLANTA EQUIVALENTES EN TIEMPO COMPLETO, POR FACULTADES Y DEPENDENCIAS, 2003

Facultades	Dedicación exclusiva	Tiempo completo	Medio tiempo	Cátedra 03	Cátedra 04	Total docentes
<b>TOTAL UN</b>	<b>1.090,8</b>	<b>1.403,0</b>	<b>145,0</b>	<b>53,7</b>	<b>109,6</b>	<b>2.802,1</b>
<b>TOTAL SEDE BOGOTÁ</b>	<b>597,6</b>	<b>1.041,0</b>	<b>128,0</b>	<b>37,5</b>	<b>71,2</b>	<b>1.875,3</b>
Agronomía	43,2	15,0	0,0	0,0	2,0	60,2
Artes	9,6	168,0	28,0	0,6	20,4	226,6
Ciencias	306,0	161,0	2,5	8,4	7,6	485,5
Ciencias Económicas	3,6	58,0	2,0	3,9	1,6	69,1
Ciencias Humanas	18,0	175,0	12,0	0,0	4,8	209,8
Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	0,0	30,0	10,5	6,6	6,8	53,9
Enfermería	44,4	23,0	3,5	0,0	0,0	70,9
Ingeniería	114,0	79,0	2,5	16,5	10,0	222,0
Medicina	15,6	233,0	44,0	0,0	9,6	302,2
Medicina Veterinaria y de Zootecnia	30,0	23,0	2,5	0,9	2,4	58,8
Odontología	0,0	48,0	20,5	0,3	5,6	74,4
Instituto de Biotecnología	6,0	2,0	0,0	0,0	0,0	8,0
Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos-ICTA	6,0	3,0	0,0	0,0	0,0	9,0
Instituto de Estudios Ambientales-IDEA	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	4,0
Instituto de Estudios en Comunicación y Cultura-IECO	0,0	2,0	0,0	0,3	0,4	2,7
Instituto de Estudios Políticos y Relaciones Internacionales-IEPRI	1,2	14,0	0,0	0,0	0,0	15,2
Instituto de Genética	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	3,0
<b>TOTAL SEDE MEDELLÍN</b>	<b>385,2</b>	<b>170,0</b>	<b>11,5</b>	<b>8,7</b>	<b>24,0</b>	<b>599,4</b>
Arquitectura	14,4	66,0	6,0	1,2	3,2	90,8
Ciencias	118,8	20,0	0,5	0,0	4,0	143,3
Ciencias Agropecuarias	81,6	7,0	1,5	0,0	1,2	91,3
Ciencias Humanas y Económicas	39,6	26,0	0,5	0,0	2,0	68,1
Minas	130,8	51,0	3,0	7,5	13,6	205,9
<b>TOTAL SEDE MANIZALES</b>	<b>44,4</b>	<b>137,0</b>	<b>3,5</b>	<b>7,5</b>	<b>13,2</b>	<b>205,6</b>
Ciencias y Administración	15,6	67,0	2,0	3,9	6,0	94,5
Ingeniería y Arquitectura	28,8	70,0	1,5	3,6	7,2	111,1
<b>TOTAL SEDE PALMIRA</b>	<b>63,6</b>	<b>37,0</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,2</b>	<b>103,8</b>
Ciencias Agropecuarias	28,8	15,0	1,0	0,0	0,8	45,6
Ingeniería y Administración	34,8	22,0	1,0	0,0	0,4	58,2
<b>TOTAL SEDE ARAUCA</b>	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>
<b>TOTAL SEDE LETICIA</b>	<b>0,0</b>	<b>9,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>9,0</b>
<b>TOTAL SEDE SAN ANDRÉS</b>	<b>0,0</b>	<b>7,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>7,0</b>

[ 97 ]

Fuente: Dirección Nacional de Personal. Cálculos Oficina Nacional de Planeación. Datos a diciembre 31 de 2003.

Nota 1: para el cálculo de docentes por dedicación equivalentes en tiempo completo se utilizan los siguientes factores de conversión:

- factor de conversión a Tiempo Completo para dedicación Exclusiva = 1,2
- factor de conversión a Tiempo Completo para dedicación de Tiempo Completo = 1,0
- factor de conversión a Tiempo Completo para dedicación de Medio Tiempo = 0,5
- factor de conversión a Tiempo Completo para dedicación de Cátedra 03 = 0,3
- factor de conversión a Tiempo Completo para dedicación de Cátedra 04 = 0,4

[ Tabla 29 ]

DOCENTES DE PLANTA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
SEGÚN MÁXIMO NIVEL DE ESTUDIOS ALCANZADO, POR SEDES, 1992-2003

Sedes	Año	Pregrado	Especialización	Maestría	Doctorado	Total docentes
TOTAL UN	1992	1.231	312	762	318	2.623
	1993	1.254	331	808	370	2.763
	1994	1.287	332	843	394	2.856
	1995	1.351	370	919	399	3.039
	1998	1.136	624	1.027	361	3.148
	1999	1.013	693	1.039	379	3.124
	2001	1.433	639	813	321	3.206
	2002	754	746	1.096	485	3.081
2003	714	733	1.152	456	3.055	
Sede Bogotá	1992	769	231	612	265	1.881
	1993	833	251	637	302	2.027
	1994	873	257	655	316	2.108
	1995	802	242	679	310	2.149
	1999	617	494	751	311	2.173
	2001	1.030	447	481	243	2.201
	2002	471	533	756	373	2.133
	2003	449	513	785	351	2.098
Sede Medellín	1992	413	72	115	44	671
	1993	374	72	132	59	641
	1994	366	66	144	70	661
	1995	345	69	150	77	645
	1999	256	91	239	44	630
	2001	301	76	204	48	629
	2002	202	93	222	77	594
	2003	188	100	245	70	603
Sede Manizales	1992	-	-	-	-	256
	1993	-	-	-	-	262
	1994	-	-	-	-	264
	1995	164	49	43	3	259
	1999	91	97	49	10	247
	2001	68	98	73	13	252
	2002	59	97	58	20	234
	2003	54	97	68	20	239
Sede Palmira	1992	49	9	35	9	104
	1993	47	8	39	9	105
	1994	48	9	44	8	111
	1995	40	10	47	9	108
	1999	35	11	49	14	109
	2001	30	16	45	14	105
	2002	19	21	49	12	101
	2003	16	21	47	13	97
Sede Leticia	1999	8				8
	2001	2	0	5	2	9
	2002	2	0	6	2	10
	2003	2	0	5	2	9

Continuación Tabla 29

Sedes	Año	Pregrado	Especialización	Maestría	Doctorado	Total docentes
Sede San Andrés	1999	3			1	4
	2001	1	1	2	1	5
	2002	1	1	2	1	5
	2003	4	2	1	0	7
Sede Arauca	1999	3		3		6
	2001	1	1	3	0	5
	2002	0	1	3	0	4
	2003	1	0	1	0	2

Fuente: Dirección Nacional de Personal. Cálculos Oficina Nacional de Planeación. Datos a diciembre 31 de 2003.

Nota 1: los vacíos de información en algunas sedes obedecen a inconvenientes en la cuantificación del nivel de estudios de los docentes.

[ Tabla 30 ]

DOCENTES DE PLANTA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
SEGÚN MÁXIMO NIVEL DE ESTUDIOS ALCANZADO, POR SEDES Y FACULTADES, 2003

Facultad	Pregrado	%	Especialización	%	Maestría	%	Doctorado	%	Total docentes
<b>SEDE BOGOTÁ</b>									
Agronomía	7	1,6	7	1,4	26	3,3	16	4,6	56
Artes	114	25,4	51	9,9	96	12,2	24	6,8	285
Ciencias	89	19,8	30	5,8	197	25,1	152	43,3	468
Ciencias Económicas	18	4,0	19	3,7	27	3,4	18	5,1	82
Ciencias Humanas	44	9,8	28	5,5	99	12,6	55	15,7	226
Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	25	5,6	24	4,7	27	3,4	14	4,0	90
Enfermería	4	0,9	25	4,9	34	4,3	4	1,1	67
Ingeniería	63	14,0	42	8,2	124	15,8	30	8,5	259
Medicina	39	8,7	220	42,9	85	10,8	14	4,0	358
Medicina Veterinaria y de Zootecnia	24	5,3	0	0,0	25	3,2	13	3,7	62
Odontología	18	4,0	61	11,9	23	2,9	2	0,6	104
Instituto de Biotecnología	1	0,2	0	0,0	4	0,5	2	0,6	7
Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos -ICTA	0	0,0	4	0,8	4	0,5	0	0,0	8
Instituto de Estudios Ambientales-IDEA	0	0,0	0	0,0	4	0,5	0	0,0	4
Instituto de Estudios en Comunicación y Cultura-IECO	0	0,0	2	0,4	2	0,3	0	0,0	4
Instituto de Estudios Políticos y Relaciones Internacionales-IEPRI	3	0,7	0	0,0	7	0,9	5	1,4	15
Instituto de Genética	0	0,0	0	0,0	1	0,1	2	0,6	3
<b>Total</b>	<b>449</b>	<b>100,0</b>	<b>513</b>	<b>100,0</b>	<b>785</b>	<b>100,0</b>	<b>351</b>	<b>100,0</b>	<b>2.098</b>
<b>SEDE MEDELLÍN</b>									
Arquitectura	62	33,0	15	15,0	23	9,4	2	2,9	102
Ciencias	33	17,6	9	9,0	65	26,5	23	32,9	130
Ciencias Agropecuarias	17	9,0	15	15,0	42	17,1	7	10,0	81
Ciencias Humanas y Económicas	6	3,2	9	9,0	40	16,3	10	14,3	65
Minas	70	37,2	52	52,0	75	30,6	28	40,0	225
<b>Total</b>	<b>188</b>	<b>100,0</b>	<b>100</b>	<b>100,0</b>	<b>245</b>	<b>100,0</b>	<b>70</b>	<b>100,0</b>	<b>603</b>
<b>SEDE MANIZALES</b>									
Ciencias y Administración	24	44,4	44	45,4	35	51,5	9	45,0	112
Ingeniería y Arquitectura	30	55,6	53	54,6	33	48,5	11	55,0	127
<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>100,0</b>	<b>97</b>	<b>100,0</b>	<b>68</b>	<b>100,0</b>	<b>20</b>	<b>100,0</b>	<b>239</b>
<b>SEDE PALMIRA</b>									
Ciencias Agropecuarias	5	31,3	5	23,8	27	57,4	6	46,2	43
Ingeniería y Administración	11	68,8	16	76,2	20	42,6	7	53,8	54
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>100,0</b>	<b>21</b>	<b>100,0</b>	<b>47</b>	<b>100,0</b>	<b>13</b>	<b>100,0</b>	<b>97</b>
<b>SEDE ARAUCA</b>	<b>1</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>2</b>
<b>SEDE LETICIA</b>	<b>2</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>5</b>	<b>100,0</b>	<b>2</b>	<b>100,0</b>	<b>9</b>
<b>SEDE SAN ANDRÉS</b>	<b>4</b>	<b>100,0</b>	<b>2</b>	<b>100,0</b>	<b>1</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>7</b>
<b>Total UN</b>	<b>714</b>	<b>23,4</b>	<b>733</b>	<b>24,0</b>	<b>1.152</b>	<b>37,7</b>	<b>456</b>	<b>14,9</b>	<b>3.055</b>

Fuente: Dirección Nacional de Personal. Cálculos Oficina Nacional de Planeación. Datos a diciembre 31 de 2003.



[ Tabla 31 ]  
 DOCENTES DE PLANTA SEGÚN CATEGORÍA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA,  
 POR SEDES Y FACULTADES, 2003

Sede / Facultad	Categoría						Total docentes
	Profesor asistente	Profesor asociado	Profesor titular	Instructor asistente	Instructor asociado	Experto Tres	
<b>SEDE BOGOTÁ</b>							
Agronomía	13	39	4	0	0	0	56
Artes	126	87	19	7	39	7	285
Ciencias	174	218	29	5	42	0	468
Ciencias Económicas	34	36	8	0	4	0	82
Ciencias Humanas	92	109	12	0	12	1	226
Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	39	31	5	0	15	0	90
Enfermería	26	33	0	0	8	0	67
Ingeniería	118	94	18	2	27	0	259
Medicina	192	141	21	0	3	1	358
Medicina Veterinaria y de Zootecnia	22	28	2	0	10	0	62
Odontología	52	29	1	0	22	0	104
Instituto de Biotecnología	1	6	0	0	0	0	7
Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos-ICTA	4	4	0	0	0	0	8
Instituto de Estudios Ambientales-IDEA	0	3	1	0	0	0	4
Instituto de Estudios en Comunicación y Cultura-IECO	4	0	0	0	0	0	4
Instituto de Estudios Políticos y Relaciones Internacionales-IEPRI	2	9	4	0	0	0	15
Instituto de Genética	1	2	0	0	0	0	3
<b>Total</b>	<b>900</b>	<b>869</b>	<b>124</b>	<b>14</b>	<b>182</b>	<b>9</b>	<b>2.098</b>
<b>SEDE MEDELLÍN</b>							
Arquitectura	49	44	1	1	6	1	102
Ciencias	35	78	9	0	8	0	130
Ciencias Agropecuarias	18	52	6	0	5	0	81
Ciencias Humanas y Económicas	17	37	8	0	3	0	65
Minas	91	91	8	0	35	0	225
<b>Total</b>	<b>210</b>	<b>302</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>57</b>	<b>1</b>	<b>603</b>
<b>SEDE MANIZALES</b>							
Ciencias y Administración	50	47	3	0	12	0	112
Ingeniería y Arquitectura	58	55	3	1	10	0	127
<b>Total</b>	<b>108</b>	<b>102</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>239</b>
<b>SEDE PALMIRA</b>							
Ciencias Agropecuarias	15	22	2	0	4	0	43
Ingeniería y Administración	16	30	0	0	8	0	54
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>52</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>97</b>
<b>SEDE ARAUCA</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>SEDE LETICIA</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
<b>SEDE SAN ANDRÉS</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>
<b>TOTAL UN</b>	<b>1.259</b>	<b>1.333</b>	<b>164</b>	<b>16</b>	<b>273</b>	<b>10</b>	<b>3.055</b>

Fuente: Dirección Nacional de Personal. Cálculos Oficina Nacional de Planeación. Datos a diciembre 31 de 2003.

[ Tabla 32 ]

DOCENTES DE PLANTA SEGÚN DEDICACIÓN Y MÁXIMO NIVEL DE ESTUDIOS ALCANZADO  
SEDE BOGOTÁ, 2003

Sede Bogotá					
Dedicación	Máximo nivel de estudios				Total docentes
	Pregrado	Especialización	Maestría	Doctorado	
Exclusiva	75	35	242	146	498
Tiempo completo	208	288	386	159	1.041
Medio tiempo	65	114	66	11	256
Cátedra 03	47	27	36	15	125
Cátedra 04	54	49	55	20	178
<b>Total docentes</b>	<b>449</b>	<b>513</b>	<b>785</b>	<b>351</b>	<b>2.098</b>

Fuente: Dirección Nacional de Personal. Cálculos Oficina Nacional de Planeación.  
Datos a diciembre 31 de 2003.

[ 102 ]

[ Tabla 33 ]

DOCENTES DE PLANTA SEGÚN DEDICACIÓN Y MÁXIMO NIVEL DE ESTUDIOS ALCANZADO  
SEDE MEDELLÍN, 2003

Sede Medellín					
Dedicación	Máximo nivel de estudios				Total docentes
	Pregrado	Especialización	Maestría	Doctorado	
Exclusiva	68	46	153	54	321
Tiempo completo	56	27	73	14	170
Medio tiempo	12	6	5	0	23
Cátedra 03	17	8	4	0	29
Cátedra 04	35	13	10	2	60
<b>Total docentes</b>	<b>188</b>	<b>100</b>	<b>245</b>	<b>70</b>	<b>603</b>

Fuente: Dirección Nacional de Personal. Cálculos Oficina Nacional de Planeación.  
Datos a diciembre 31 de 2003.

[ Tabla 34 ]

DOCENTES DE PLANTA SEGÚN DEDICACIÓN Y MÁXIMO NIVEL DE ESTUDIOS ALCANZADO  
SEDE MANIZALES, 2003

Sede Manizales					
Dedicación	Máximo nivel de estudios				Total docentes
	Pregrado	Especialización	Maestría	Doctorado	
Exclusiva	4	16	11	6	37
Tiempo completo	23	54	48	12	137
Medio tiempo	4	2	0	1	7
Cátedra 03	5	14	5	1	25
Cátedra 04	18	11	4	0	33
<b>Total docentes</b>	<b>54</b>	<b>97</b>	<b>68</b>	<b>20</b>	<b>239</b>

Fuente: Dirección Nacional de Personal. Cálculos Oficina Nacional de Planeación.  
Datos a diciembre 31 de 2003.

[ 103 ]

[ Tabla 35 ]

DOCENTES DE PLANTA SEGÚN DEDICACIÓN Y MÁXIMO NIVEL DE ESTUDIOS ALCANZADO  
SEDE PALMIRA, 2003

Sede Palmira					
Dedicación	Máximo nivel de estudios				Total docentes
	Pregrado	Especialización	Maestría	Doctorado	
Exclusiva	10	6	31	6	53
Tiempo completo	6	14	13	4	37
Medio tiempo	0	0	3	1	4
Cátedra 03	0	0	0	0	0
Cátedra 04	0	1	0	2	3
<b>Total docentes</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>47</b>	<b>13</b>	<b>97</b>

Fuente: Dirección Nacional de Personal. Cálculos Oficina Nacional de Planeación.  
Datos a diciembre 31 de 2003.

[ Tabla 36 ]

DOCENTES DE PLANTA SEGÚN DEDICACIÓN Y MÁXIMO NIVEL DE ESTUDIOS ALCANZADO  
SEDE ARAUCA, 2003

Sede Arauca					
Dedicación	Máximo nivel de estudios				Total docentes
	Pregrado	Especialización	Maestría	Doctorado	
Exclusiva	0	0	0	0	0
Tiempo completo	1	0	1	0	2
Medio tiempo	0	0	0	0	0
Cátedra 03	0	0	0	0	0
Cátedra 04	0	0	0	0	0
<b>Total docentes</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

Fuente: Dirección Nacional de Personal. Cálculos Oficina Nacional de Planeación.  
Datos a diciembre 31 de 2003.

[ 104 ]

[ Tabla 37 ]

DOCENTES DE PLANTA SEGÚN DEDICACIÓN Y MÁXIMO NIVEL DE ESTUDIOS ALCANZADO  
SEDE LETICIA, 2003

Sede Leticia					
Dedicación	Máximo nivel de estudios				Total docentes
	Pregrado	Especialización	Maestría	Doctorado	
Exclusiva	0	0	0	0	0
Tiempo completo	2	0	5	2	9
Medio tiempo	0	0	0	0	0
Cátedra 03	0	0	0	0	0
Cátedra 04	0	0	0	0	0
<b>Total docentes</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>9</b>

Fuente: Dirección Nacional de Personal. Cálculos Oficina Nacional de Planeación.  
Datos a diciembre 31 de 2003.

[ Tabla 38 ]

DOCENTES DE PLANTA SEGÚN DEDICACIÓN Y MÁXIMO NIVEL DE ESTUDIOS ALCANZADO  
SEDE SAN ANDRÉS, 2003

Sede San Andrés					
Dedicación	Máximo nivel de estudios				Total docentes
	Pregrado	Especialización	Maestría	Doctorado	
Exclusiva	0	0	0	0	0
Tiempo completo	4	2	1	0	7
Medio tiempo	0	0	0	0	0
Cátedra 03	0	0	0	0	0
Cátedra 04	0	0	0	0	0
<b>Total docentes</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>7</b>

Fuente: Dirección Nacional de Personal. Cálculos Oficina Nacional de Planeación.  
Datos a diciembre 31 de 2003.

[ 105 ]

[ Tabla 39 ]

DOCENTES DE PLANTA SEGÚN DEDICACIÓN Y MÁXIMO NIVEL DE ESTUDIOS ALCANZADO  
EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, 2003

Universidad Nacional de Colombia					
Dedicación	Máximo nivel de estudios				Total docentes
	Pregrado	Especialización	Maestría	Doctorado	
Exclusiva	157	103	437	212	909
Tiempo completo	300	385	527	191	1.403
Medio tiempo	81	122	74	13	290
Cátedra 03	69	49	45	16	179
Cátedra 04	107	74	69	24	274
<b>Total docentes</b>	<b>714</b>	<b>733</b>	<b>1.152</b>	<b>456</b>	<b>3.055</b>

Fuente: Dirección Nacional de Personal. Cálculos Oficina Nacional de Planeación.  
Datos a diciembre 31 de 2003.

[ Tabla 40 ]

DISTRIBUCIÓN DE DOCENTES DE PLANTA SEGÚN GÉNERO EN LA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, POR SEDES Y FACULTADES, 2003

Sede / Facultad	Hombres	%	Mujeres	%	Total docentes
<b>TOTAL UN</b>	<b>2.232</b>	<b>73,1</b>	<b>823</b>	<b>26,9</b>	<b>3.055</b>
<b>SEDE BOGOTÁ</b>					
Agronomía	50	3,4	6	1,0	56
Artes	213	14,5	72	11,5	285
Ciencias	335	22,8	133	21,2	468
Ciencias Económicas	73	5,0	9	1,4	82
Ciencias Humanas	119	8,1	107	17,1	226
Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	82	5,6	8	1,3	90
Enfermería	3	0,2	64	10,2	67
Ingeniería	237	16,1	22	3,5	259
Medicina	229	15,6	129	20,6	358
Medicina Veterinaria y de Zootecnia	50	3,4	12	1,9	62
Odontología	52	3,5	52	8,3	104
Instituto de Biotecnología	4	0,3	3	0,5	7
Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos-ICTA	6	0,4	2	0,3	8
Instituto de Estudios Ambientales-IDEA	2	0,1	2	0,3	4
Instituto de Estudios en Comunicación y Cultura-IECO	3	0,2	1	0,2	4
Instituto de Estudios Políticos y Relaciones Internacionales-IEPRI	12	0,8	3	0,5	15
Instituto de Genética	2	0,1	1	0,2	3
<b>TOTAL SEDE BOGOTÁ</b>	<b>1.472</b>	<b>70,2</b>	<b>626</b>	<b>29,8</b>	<b>2.098</b>
<b>SEDE MEDELLÍN</b>					
Arquitectura	72	15,2	30	23,1	102
Ciencias	110	23,3	20	15,4	130
Ciencias Agropecuarias	62	13,1	19	14,6	81
Ciencias Humanas y Económicas	46	9,7	19	14,6	65
Minas	183	38,7	42	32,3	225
<b>TOTAL SEDE MEDELLÍN</b>	<b>473</b>	<b>78,4</b>	<b>130</b>	<b>21,6</b>	<b>603</b>
<b>SEDE MANIZALES</b>					
Ciencias y Administración	91	45,7	21	52,5	112
Ingeniería y Arquitectura	108	54,3	19	47,5	127
<b>TOTAL SEDE MANIZALES</b>	<b>199</b>	<b>83,3</b>	<b>40</b>	<b>16,7</b>	<b>239</b>
<b>SEDE PALMIRA</b>					
Ciencias Agropecuarias	32	43,2	11	47,8	43
Ingeniería y Administración	42	56,8	12	52,2	54
<b>TOTAL SEDE PALMIRA</b>	<b>74</b>	<b>76,3</b>	<b>23</b>	<b>23,7</b>	<b>97</b>
<b>SEDE ARAUCA</b>	<b>2</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>2</b>
<b>SEDE LETICIA</b>	<b>8</b>	<b>88,9</b>	<b>1</b>	<b>11,1</b>	<b>9</b>
<b>SEDE SAN ANDRÉS</b>	<b>4</b>	<b>57,1</b>	<b>3</b>	<b>42,9</b>	<b>7</b>

Fuente: Dirección Nacional de Personal. Cálculos Oficina Nacional de Planeación. Datos a diciembre 31 de 2003.

[ Tabla 41 ]

## PERSONAL ADMINISTRATIVO SEGÚN NIVEL Y SEDES EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, 2003

Sede	Nivel directivo	%	Nivel ejecutivo	%	Nivel asesor	%	Nivel profesional	%
<b>TOTAL UN</b>	<b>11</b>	<b>0,4</b>	<b>118</b>	<b>3,9</b>	<b>33</b>	<b>1,1</b>	<b>323</b>	<b>10,7</b>
Nivel Nacional	6	54,5	22	18,6	21	63,6	88	27,2
Sede Bogotá	1	9,1	40	33,9	11	33,3	143	44,3
Sede Medellín	1	9,1	32	27,1	0	0,0	51	15,8
Sede Manizales	2	18,2	14	11,9	0	0,0	23	7,1
Sede Palmira	1	9,1	10	8,5	1	3,0	13	4,0
Sede Arauca	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,6
Sede Leticia	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,6
Sede San Andrés	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3

Continuación Tabla 41

## PERSONAL ADMINISTRATIVO SEGÚN NIVEL Y SEDES EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, 2003

Sede	Educador de enseñanza básica y media	%	Nivel técnico	%	Nivel asistencial	%	Trabajadores oficiales	%	Total
<b>TOTAL UN</b>	<b>46</b>	<b>1,5</b>	<b>470</b>	<b>15,6</b>	<b>1.948</b>	<b>64,5</b>	<b>73</b>	<b>2,4</b>	<b>3.022</b>
Nivel Nacional	0	0,0	36	7,7	112	5,7	0	0,0	285
Sede Bogotá	42	91,3	224	47,7	1.147	58,9	54	74,0	1.662
Sede Medellín	3	6,5	125	26,6	430	22,1	16	21,9	658
Sede Manizales	0	0,0	38	8,1	125	6,4	1	1,4	203
Sede Palmira	1	2,2	46	9,8	118	6,1	2	2,7	192
Sede Arauca	0	0,0	1	0,2	6	0,3	0	0,0	9
Sede Leticia	0	0,0	0	0,0	8	0,4	0	0,0	10
Sede San Andrés	0	0,0	0	0,0	2	0,1	0	0,0	3

Fuente: Dirección Nacional de Personal. Cálculos Oficina Nacional de Planeación. Datos a diciembre 31 de 2003.

[ 107 ]









## [ INVESTIGACIÓN ]

[ Tabla 42 ]

### GRUPOS DE INVESTIGACIÓN RECONOCIDOS POR COLCIENCIAS, AÑO 2003

No.	Nombre	Sede	Año creación	Proyectos
1	Actores armados, conflicto y derecho internacional humanitario-IEPRI	Bogotá	1986	11
2	Análisis numérico y simulación en paralelo	Bogotá	2001	5
3	Antropología genética y evolución: Estudios sobre el poblamiento de Colombia y América	Bogotá	1996	8
4	Análisis de la conducta simbólica	Bogotá	2000	8
5	Aprendizaje y comportamiento animal	Bogotá	2000	2
6	Arqueología y ambiente	Bogotá	1999	14
7	Aseguramiento de la calidad de alimentos y desarrollo de nuevos productos	Bogotá	1996	16
8	Astronomía galáctica: cúmulos estelares	Bogotá	1996	7
9	Astronomía, astrofísica y cosmología	Bogotá	1990	8
10	Biodiversidad y conservación	Bogotá	1992	19
11	Bioensayos y control de la contaminación acuática	Bogotá	1997	9
12	Biología molecular teórica y evolutiva	Bogotá	1992	3
13	Biología molecular de virus	Bogotá	1982	28
14	Bioprocesos y bioprospección	Bogotá	1995	50
15	Biotecnología vegetal	Medellín	1993	30
16	Biotecnología animal	Medellín	1999	29
17	Biotecnología industrial	Medellín	1996	15
18	Biotecnología microbiana	Medellín	1997	28
19	Combustibles alternativos	Medellín	1998	7
20	Complejidad, alternatividad y desarrollo territorial	Bogotá	2000	47
21	CT&S-UN	Bogotá	2002	15
22	Cultura organizacional y gestión humana	Manizales	1999	11
23	Caos y complejidad	Bogotá	1995	4
24	Caricatura e imaginarios políticos	Medellín	2002	10
25	Centro de catálisis heterogénea	Bogotá	1982	30
26	Ciencia y tecnología de materiales	Medellín	1999	15
27	Cognición y lenguaje en la infancia	Bogotá	2000	7
28	Configuración histórica de la tropicalidad colombiana	Medellín	2002	1
29	Conflicto social y violencia	Bogotá	1993	7
30	Conservación de frutas y hortalizas	Bogotá	1996	6
31	Cuidado y práctica en enfermería, salud familiar. Enfermería familiar y medición en salud	Bogotá	1995	10
32	Cultura y Nación	Bogotá	1999	23
33	Cátedra de pensamiento colombiano	Bogotá	2000	8
34	Desarrollo sostenible y gestión ambiental	Bogotá	1997	18
35	Departamento de Ciencias Forestales	Medellín	1951	57
36	Desarrollo regional en la Amazonia (anteriormente "Ordenamiento Territorial")	Leticia	1997	17
37	Dialéctica y mos geométricos	Bogotá	1993	3
38	Dinámicas urbano-regionales	Medellín	1997	22
39	Diseñadores de ambientes de enseñanza aprendizaje-DAEA	Bogotá	2000	3
40	Escuela del hábitat-CEHAP	Medellín	1985	28
41	Estabilidad estructural	Medellín	1997	17
42	Estilo de vida y desarrollo humano	Bogotá	2000	3
43	Estudio de cambios químicos y bioquímicos de alimentos frescos y procesados	Bogotá	2002	6
44	Evaluación de tecnologías y políticas en salud	Bogotá	1997	11
45	Estado y sociedad del Caribe	San Andrés	1998	1

Continuación Tabla 42

No.	Nombre	Sede	Año creación	Proyectos
46	Estadística aplicada en investigación experimental, industria y biotecnología	Bogotá	2000	4
47	Estudio químico y de actividad biológica de <i>rutaceae</i> y <i>myristicaceae</i> colombianas	Bogotá	1981	21
48	Estudio y aprovechamiento de productos naturales marinos y frutas de Colombia	Bogotá	1985	14
49	Estudios ambientales del Caribe	San Andrés	1998	11
50	Estudios sociales de la ciencia, la tecnología y la medicina	Bogotá	1993	24
51	Estudios de familia	Bogotá	1999	5
52	Estudios sobre el desarrollo sociomoral	Bogotá	1997	3
53	Etnología y lingüística amazónicas	Leticia	1996	23
54	Facetas de lo mental	Bogotá	1994	4
55	Filosofía y cognición	Bogotá	1994	11
56	Fisicoquímica orgánica	Medellín	1993	19
57	Fisiología de peces	Bogotá	2002	4
58	Fisiología de la reproducción	Bogotá	1972	4
59	Fotónica y opto-electrónica	Medellín	1999	8
60	Física radiológica	Medellín	2001	8
61	Gestión y desarrollo rural	Bogotá	2002	3
62	Gigun	Bogotá	1996	19
63	Grupo de estudios regionales y territoriales	Bogotá	1997	3
64	Grupo de física de la materia condensada	Bogotá	1999	25
65	Grupo de geofísica	Bogotá	1980	41
66	Grupo de investigación en fisiopatología veterinaria, enfermedades infecciosas agudas en animales de producción: biología de la septicemia y la bacteremia	Bogotá	1990	20
67	Grupo de investigación en matemáticas	Medellín	1982	27
68	Grupo de investigación en nutrición animal	Bogotá	1996	7
69	Grupo de investigación sobre temas de arte y arquitectura en Latinoamérica-Gistal	Bogotá	1998	19
70	Grupo de investigación AFIS (análisis de fallas, integridad y superficies)	Bogotá	2001	9
71	Grupo de investigación en geomecánica aplicada	Medellín	1998	8
72	Grupo de investigación sobre el cultivo del ñame	Bogotá	1999	19
73	Grupo de mineralogía aplicada (GMA)	Medellín	2002	37
74	Grupo de neurociencias	Bogotá	1999	19
75	Grupo de superconductividad y nuevos materiales	Bogotá	1992	6
76	Grupo de trabajo académico de hábitat y tecnología	Manizales	1994	7
77	Grupo Economía Internacional	Medellín	1998	3
78	Grupo interdisciplinario de estudios de género	Bogotá	1996	36
79	Grupo postcosecha de productos agrícolas	Bogotá	1998	14
80	Geomorfología y procesos fluviales	Bogotá	1998	14
81	Gestión creativa Procrea	Manizales	1993	3
82	Gestión integral de empresas ganaderas	Bogotá	1999	13
83	Grupo comunicación, cultura y ciudadanía-IEPRI	Bogotá	1999	4
84	Grupo democracia, nación y guerra-IEPRI	Bogotá	1986	46
85	Grupo interdisciplinario de investigación y desarrollo en gestión, productividad y competitividad-Biogestión	Bogotá	1999	9
86	Grupo región y territorio-IEPRI	Bogotá	1996	7
87	Grupo de automática de la Universidad Nacional-Gaunal	Medellín	1999	5
88	Grupo de biofísica	Medellín	1990	9
89	Grupo de biofísica	Medellín	1992	8
90	Grupo de biopesticidas del Instituto de Biotecnología	Bogotá	1991	13

Continuación Tabla 42

No.	Nombre	Sede	Año creación	Proyectos
91	Grupo de calorimetría	Bogotá	2001	17
92	Grupo de campos y partículas	Bogotá	1987	8
93	Grupo de cerámicos y vitreos	Medellín	1992	7
94	Grupo de control y procesamiento digital de señales	Manizales	1998	18
95	Grupo de economía y medio ambiente	Medellín	1997	10
96	Grupo de estudios afrocolombianos	Bogotá	1999	11
97	Grupo de estudios en energía	Medellín	1986	90
98	Grupo de estudios estéticos	Medellín	1987	7
99	Grupo de estudios en diseño y urbanística	Medellín	2001	4
100	Grupo de estudios en historia y teoría del arte y la arquitectura	Bogotá	1988	19
101	Grupo de física nuclear	Bogotá	1996	3

Fuente: Colciencias.

[ Tabla 43 ]

REVISTAS INDEXADAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, 2003

[ 113 ]

No.	ISSN	Título	Sede	Programa Nacional de CyT
1	0121-4772	Revista Cuadernos de Economía	Bogotá	Ciencias sociales y humanas
2	0012-7353	DYNA	Medellín	Desarrollo tecnológico industrial y calidad
3	0034-7418	Revista Colombiana de Ciencias Químico Farmacéuticas	Bogotá	Ciencia y tecnología de la salud
4	0120-0011	Revista de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Colombia	Bogotá	Ciencia y tecnología de la salud
5	0120-0062	Ideas y Valores	Bogotá	Ciencias sociales y humanas
6	0120-1751	Revista Colombiana de Estadística	Bogotá	Ciencias Básicas
7	0120-2804	Revista Colombiana de Química	Bogotá	Ciencias Básicas
8	0120-9965	Agronomía Colombiana	Bogotá	Ciencias y tecnología agropecuaria
9	0121-4705	Análisis Político	Bogotá	Ciencias sociales y humanas
10	0121-5051	Innovar, Revista de Ciencias Administrativas y Sociales	Bogotá	Ciencias sociales y humanas
11	0121-5701	Avances en Recursos Hidráulicos	Medellín	Desarrollo tecnológico industrial y calidad
12	0123-3475	Revista Colombiana de Biotecnología	Bogotá	Biotecnología
13	0124-0064	Revista de Salud Pública	Bogotá	Ciencia y tecnología de la salud
14	0129-5608	Ingeniería e Investigación	Bogotá	Desarrollo tecnológico industrial y calidad
15	0304-2847	Revista Facultad Nacional de Agronomía	Medellín	Ciencias y tecnología agropecuaria

Fuente: Colciencias.

[ Tabla 44 ]

## CENTROS, INSTITUTOS, OBSERVATORIOS Y MUSEOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, 2003

Facultad	Centros, institutos, consultorios, observatorios y museos
	<b>SEDE BOGOTÁ</b>
<b>Agronomía</b>	Centro de Investigación y Extensión Rural
	Instituto de Investigaciones Estéticas
	Instituto de Investigaciones Tecnológicas
	Instituto Hábitat, Ciudad y Territorio
<b>Artes</b>	Instituto Taller de Creación
	Centro de Medios de Expresión e Informática
	Centro de Extensión Académica, Proyectos y Producción
	Centro de Información y Divulgación-Cidar
	Museo de Arquitectura "Leopoldo Rother"
	Museo Organológico Musical
	Observatorio Astronómico
<b>Ciencias</b>	Instituto de Ciencias Naturales
	Estación de Biología Tropical "Roberto Franco"
	Centro de Estudios en Ciencias del Mar
	Museo de la Ciencia y el Juego
	Museo Paleontológico
	Museo de Historia Natural
<b>Ciencias Económicas</b>	Centro de Investigaciones para el Desarrollo-CID
<b>Ciencias Humanas</b>	Centro de Estudios Sociales-CES
	Instituto de Investigación en Educación
<b>Derecho, Ciencias Políticas y Sociales</b>	Centro de Conciliación "Jaime Pardo Leal"
	Consultorio Jurídico
	Instituto de investigaciones socio-jurídicas y políticas "Gerardo Molina"
<b>Enfermería</b>	Centro de Extensión y de Investigación en Enfermería
<b>Ingeniería</b>	Instituto de Investigación y Extensión-IEI
	Instituto de Salud Pública
<b>Medicina</b>	Instituto de Investigaciones Biomédicas
	Instituto de Investigaciones Clínicas
	Instituto de Desempeño Humano y Discapacidad
	Centro de Estudios de Medicina de Urgencias-CEMU
	Centro de Telemedicina
<b>Odontología</b>	Centro de Investigación y Extensión en Estudios Interdisciplinarios de Salud
	Instituto de Estudios Ambientales-IDEA
	Instituto de Genética
<b>Interfacultades</b>	Instituto de Estudios Políticos y Relaciones Internacionales-IEPRI
	Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos-ICTA
	Instituto de Biotecnología-IBUN
	Instituto de Estudios en Comunicación y Cultura-IECO
	Instituto Pedagógico "Arturo Ramírez Montúfar"-Iparm

Continuación Tabla 44

Facultad	Centros, institutos, consultorios, observatorios y museos
	<b>SEDE MEDELLÍN</b>
Ciencias	Museos de Biodiversidad
	Centro Apícola
	Centro de Consultoría Informática y Estadística
	Instituto de Biotecnología
	Instituto de Ciencias del Suelo
	Instituto de Matemática Pura y Aplicada
Ciencias Agropecuarias	Instituto de Investigaciones Agrarias
	Centro de Extensión Agrario
Ciencias Humanas y Económicas	Investigación y Extensión en Ciencias Sociales y Económicas
	Centro de Idiomas
Minas	Instituto del Agua
	Instituto de Minerales
	Instituto de Energía
	Instituto de Estudios de Infraestructura
	Instituto de Sistemas y Ciencias de la Decisión
	Instituto de Automática y Procesos Industriales
	Instituto de Ciencia e Ingeniería de los Materiales
	Centro de Investigación y Desarrollo de Combustibles
	Centro de Investigaciones Sísmicas
	<b>SEDE MANIZALES</b>
Ciencias y Administración	Consultorio Administrativo
	<b>SEDE PALMIRA</b>
Ciencias Agropecuarias	Instituto de Investigaciones en Sistemas Agroforestales-ISA
Ingeniería y Administración	Instituto de Investigaciones del Espacio Rural-IER
	<b>SEDE ARAUCA</b>
	Instituto de Estudios Orinocenses
	<b>SEDE LETICIA</b>
	Instituto Amazónico de Investigaciones
	<b>SEDE SAN ANDRÉS</b>
	Instituto de Estudios Caribeños

Fuente: UN. Facultades y Sedes.





Estadísticas del Concurso Nacional Otto De Greiff  
"Mejores trabajos de grado" VII versión (2002 - 2003)



**[ ESTADÍSTICAS DEL CONCURSO NACIONAL OTTO DE GREIFF  
“MEJORES TRABAJOS DE GRADO” ]**

VII VERSIÓN (2002 - 2003)

El Concurso Nacional Otto De Greiff selecciona y premia los mejores trabajos de grado que hayan obtenido un reconocimiento honorífico, mención meritoria o laureada, realizados en las universidades miembros del concurso, con el fin de promover la excelencia académica y estimular la investigación.

[ Tabla 45 ]

**NÚMERO DE TRABAJOS PRESENTADOS POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDAD**

Universidad	Ciencias Naturales	Ciencias Sociales y Económicas	Tecnologías Apropriadadas	Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente	Creatividad y Expresión en Artes y Letras	Ciencias de la Salud	Total	Porcentaje %
Universidad de Antioquia	1	3	1	1		2	8	15%
Universidad de los Andes	3	3	1		3		10	18%
Universidad EAFIT			2				2	4%
Pontificia Universidad Javeriana	2	3	3	1		1	10	18%
Universidad del Norte		1	1	1			3	6%
Universidad Nacional de Colombia	2	1	2	1	1		7	13%
Universidad del Rosario		1		1		1	3	6%
Universidad Industrial de Santander	1	1	1			1	4	7%
Universidad del Valle	2	2	2		1		7	13%
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>54</b>	

Fuente: Vicerrectoría Académica.

Nota 1: las áreas del conocimiento son definidas por la organización del concurso.

[ Tabla 46 ]

RESULTADOS DEL CONCURSO POR ÁREA DEL CONOCIMIENTO

Área	Premio otorgado	Universidad	Programa Curricular
Ciencias Naturales	Primer Lugar	Universidad Nacional de Colombia	Biología
	Segundo Lugar	Universidad de los Andes	Matemáticas
	Tercer Lugar	Universidad Nacional de Colombia	Estadística
Ciencias Sociales y Económicas	Primer Lugar	Universidad del Valle	Química
	Segundo Lugar	Universidad Nacional de Colombia	Sociología
	Tercer Lugar	Universidad del Valle	Filosofía
Tecnologías Apropriadadas	Primer Lugar	Universidad de los Andes	Ingeniería Industrial
	Segundo Lugar	Pontificia Universidad Javeriana	Ingeniería Electrónica
	Tercer Lugar	Universidad Industrial de Santander	Ingeniería Química
Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente	Primer Lugar	Universidad Nacional de Colombia	Ingeniería Eléctrica
	Segundo Lugar	Universidad Nacional de Colombia	Economía
	Tercer Lugar	Universidad de Antioquia	Ingeniería de Materiales
Creatividad y Expresión en Artes y Letras	Primer Lugar	Pontificia Universidad Javeriana	Ingeniería Industrial
	Segundo Lugar	Universidad Nacional de Colombia	Artes Plásticas
	Tercer Lugar	Universidad de los Andes	Música
Ciencias de la Salud	Primer Lugar	Universidad Nacional de Colombia	Ingeniería Electrónica
	Segundo Lugar	Pontificia Universidad Javeriana	Química
	Tercer Lugar	Universidad Industrial de Santander	Biología

Fuente: Vicerrectoría Académica.

[ 120 ]

Nota 1: las áreas del conocimiento son definidas por la organización del concurso.





## [ CONVENIOS ]

[ Tabla 47 ]

### DISTRIBUCIÓN DE CONVENIOS ACADÉMICOS INTERNACIONALES EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, 1999-2003

País	1999			2000			2001			2002			2003		
	Intercambio estudiantes y/o profesores	Investigación	Cooperación	Intercambio estudiantes y/o profesores	Investigación	Cooperación	Intercambio estudiantes y/o profesores	Investigación	Cooperación	Intercambio estudiantes y/o profesores	Investigación	Cooperación	Intercambio estudiantes y/o profesores	Investigación	Cooperación
Alemania	1	1		1								1	1		1
Argentina						1									
Australia					1										
Bolivia															1
Brasil					1										
Canadá			1									1	1		
Costa Rica						2						2			
Cuba			1						1						
Chile									1			1			
Ecuador					1							1			
España	3		3	1		4	1	1	1			2	1		2
Estados Unidos		1				2	1	1	1	1		3			1
Francia	1		1			2	2		2			1			2
Grecia						1									
Guatemala															1
Holanda										1					
Inglaterra												1			
Italia												1			1
Japón								1							
México			2							1					
Panamá												1			
Perú				1			1								1
Puerto Rico						1									
Suecia					1										
Suiza								1							
Venezuela			1	1				1	1						
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>10</b>
			<b>16</b>			<b>21</b>			<b>18</b>			<b>17</b>			<b>13</b>

Fuente: Oficina de Relaciones Internacionales e Interinstitucionales (ORI).

[ Tabla 48 ]

INTERCAMBIOS ESTUDIANTILES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA,  
SEGÚN FACULTAD Y PAÍS ANFITRÓN, 2003

Facultad	Sede Bogotá										Medellín	Total
	Agronomía	Artes	Ciencias	Ciencias Económicas	Ciencias Humanas	Derecho, Ciencias Políticas y Sociales	Ingeniería	Medicina	Medicina Veterinaria y de Zootecnia	Odontología	Minas	
País												
Alemania					2		4					6
Argentina			1		1							2
Australia		2					1					3
Brasil		3			1				2			6
Canadá		3			3							6
Costa Rica										7		7
Cuba						1						1
Chile						1			2			3
El Salvador			1									1
España		3	3	2	2		2		1		3	16
Francia				1								1
Guatemala					1							1
Holanda							1					1
Inglaterra	1				1		2					4
Italia		1	3					1				5
México		3	3	1			4		1			12
Puerto Rico				2								2
Suecia							1					1
Trinidad Tobago					1							1
Venezuela								2				2
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>81</b>
<b>Porcentaje</b>	1%	18%	13%	7%	15%	2%	18%	4%	7%	9%	4%	

Fuente: Oficina de Relaciones Internacionales e Interinstitucionales (ORI).







La Universidad Nacional de Colombia ha ejercido un importante liderazgo académico en la construcción del sistema de indicadores de gestión para las universidades públicas, fundamentado en su esfuerzo por diseñar instrumentos propios de evaluación y apoyar el diseño de políticas que reconozcan la complejidad de la institución.

En esta dinámica, desde 1999 la Oficina Nacional de Planeación ha representado a la Universidad Nacional de Colombia en la Subcomisión Técnica del SUE<sup>1</sup>, y contribuido en el diseño y difusión del sistema de indicadores de gestión para las universidades públicas, con el fin de establecer una práctica permanente de autoevaluación y mejoramiento.

En el año 2003, el SUE definió un conjunto de indicadores que relaciona las capacidades y los resultados de las instituciones y representa mediante un modelo la eficiencia en gestión.

El Índice de Capacidad Académica Disponible (ICAD), es una medida de tamaño de las capacidades de los talentos humanos y otros recursos implícitos en el desarrollo de la misión, sean estos económicos, organizacionales o de infraestructura. El Índice de Resultados (IR), corresponde a los resultados obtenidos por la Universidad de acuerdo con sus capacidades.

El Ministerio de Educación Nacional (MEN) asumió el modelo de eficiencia diseñado por el SUE como instrumento de evaluación para la aplicación del Artículo 84 de la Ley 812 de 2003<sup>2</sup>.

La Universidad Nacional de Colombia entregó al Ministerio de Educación Nacional la información estadística de los años 2002 y 2003, necesaria para alimentar el modelo de eficiencia diseñado.

---

<sup>1</sup> La Subcomisión Técnica del SUE está conformada por representantes de las oficinas de planeación de las universidades Nacional de Colombia, Antioquia, Valle, Industrial de Santander, Pedagógica Nacional y, actualmente, Sucre y Atlántico.

<sup>2</sup> El Artículo 84 de la Ley 812 de 2003 establece que "... se concertará y acordará con los rectores de las universidades públicas, nacionales y territoriales los criterios y el procedimiento de una redistribución, basada en indicadores de gestión, de un porcentaje total de las transferencias".



## [ GLOSARIO DE TÉRMINOS Y NOTAS METODOLÓGICAS<sup>1</sup> ]

### Índice de Capacidad Académica Disponible (ICAD)

---

#### ICAD-1: Número de docentes en tiempos completos equivalentes dedicados a investigación (DTCEI).

Es una reducción aritmética del tiempo global dedicado por la institución a hacer investigación, a un número con el cual se quiere expresar que, según la dedicación real, es como si la universidad destinara ese número de docentes de tiempo completo a realizar dicha actividad, y solo esa, durante toda la jornada de cada uno de ellos.

Se considera el tiempo realmente dedicado por el docente en la función específica descrita acá, sin importar si su vinculación a la institución es de tiempo completo, parcial, de planta u ocasional. Se estandarizan semestres de duración de 22 semanas y 40 horas semanales. El cálculo para el año solicitado se realiza como la sumatoria de los tiempos completos equivalentes de los dos semestres.

---

#### ICAD-2: Número de centros, institutos y corporaciones de investigación.

[ 129 ]

Se considera el total de unidades institucionales, formalmente reconocidas como tales por la universidad, de promoción, gestión, apoyo o ejecución de la investigación, con miras al desarrollo de proyectos y programas específicos de interés para la institución.

---

#### ICAD-3: Número de grupos de investigación registrados en la última convocatoria de Colciencias, calificados y no calificados.

Para el año 2003 se considera el total de grupos registrados en la Convocatoria del año 2002: VI Convocatoria a grupos colombianos de investigación científica o tecnológica.

---

<sup>1</sup> El glosario de términos y las notas metodológicas de los indicadores de capacidades y de resultados fueron diseñados por la Subcomisión Técnica del SUE. En esta publicación se presenta una síntesis del glosario.

Este dato se refiere a los grupos de investigación de las universidades que fueron presentados formalmente a la Convocatoria a Grupos de Colciencias para que surtieran el proceso de evaluación con fines de reconocimiento, independientemente de si fueron clasificados o reconocidos. Tiene como propósito considerar capacidades potenciales de investigación.

---

#### **ICAD-4: Número de docentes en tiempos completos equivalentes dedicados a extensión (DTCEE).**

Es una reducción aritmética del tiempo global dedicado por la institución a hacer extensión, a un número con el cual se quiere expresar que, según la dedicación real, es como si la universidad destinara ese número de docentes de tiempo completo a realizar dicha actividad, y sólo esa, durante toda la jornada de cada uno de ellos.

Se considera el tiempo realmente dedicado por el docente en la función específica descrita acá, sin importar si su vinculación a la institución es de tiempo completo, parcial, de planta u ocasional, o de cátedra. Se estandarizan semestres de duración de 18 semanas y 40 horas semanales. Para aquellos casos especiales en que un docente se dedica parcialmente a la extensión, se llevará esa dedicación a equivalentes de tiempo completo.

---

[ 130 ]

#### **ICAD-5: Número de personas en tiempos completos equivalentes vinculadas a la universidad o contratadas por ésta para la prestación de servicios en todas las áreas de bienestar.**

No deben incluirse estudiantes contratados como becarios o monitores de bienestar, ni aquellos que apoyan funciones de bienestar a cambio de estímulos o apoyos en alimentación o a cambio de descuentos en la matrícula. Los equivalentes en tiempo completo de personas que desempeñan funciones de bienestar se calculan sumando el total de horas contratadas durante un semestre y dividiendo dicha sumatoria por 720 (18 semanas por semestre y 40 horas por semana).

Dado que el número de personas en tiempos completos equivalentes que desempeñan funciones de bienestar puede ser distinto en cada semestre, se toma el promedio de los dos semestres.

---

#### **ICAD-6: Número de docentes en tiempos completos equivalentes incluidos los de cátedra, discriminados por nivel de formación.**

Es una forma normalizada de expresar el tiempo dedicado a la universidad por los profesores, independiente de la duración de sus contratos de trabajo y de la jornada laboral para los cuales son contratados. Se basa en el número

total de horas contratadas con los profesores, incluidos los de cátedra. Para facilitar comparaciones, se expresan dichas horas en una duración típica de los semestres de un año.

Se tienen en cuenta los docentes de tiempo completo y de tiempo parcial, de planta y ocasionales, y los de cátedra. La equivalencia en tiempos completos de los docentes de cátedra se calcula dividiendo el total de horas cátedra en el semestre por 18 semanas (por semestre) y por 40 horas (por semana). Dado que el número de docentes en tiempos docentes equivalentes puede ser distinto en cada semestre, se toma el promedio de los dos semestres.

---

#### **ICAD-7: Número de cupos ofrecidos en todos los niveles de formación y modalidades de enseñanza, total año.**

Cupo se refiere a la capacidad real de atender estudiantes en el momento del análisis, capacidad que está determinada tanto por la infraestructura disponible como por la manera como se planean y desarrollan las actividades académicas.

---

#### **ICAD-8: Número de empleados no docentes.**

[ 131 ]

Los empleados administrativos deben ser clasificados en dos categorías, así: funciones misionales y funciones administrativas y logísticas. Las primeras se refieren a los no docentes que no realizan funciones propiamente administrativas sino de apoyo a la docencia, la investigación y a la extensión. Las segundas cobijan a aquellos que realizan labores que se pueden denominar estrictamente administrativas.

En el total de personal no docente se incluyen contratistas y supernumerarios cuya vinculación implique relación laboral asimilable a tiempo completo. El personal docente que se encuentre ejerciendo cargos administrativos se cuenta como docente. No deben incluirse en esta nómina las personas naturales que se contratan ocasionalmente para el desarrollo de proyectos de inversión (una obra física, por ejemplo) o de investigación y extensión que son financiados con fuentes externas.

---

#### **ICAD-9: Aportes del Estado ejecutados en el año.**

Se incluyen solamente los aportes del Estado tanto para funcionamiento como para inversión (vía Nación, departamento, distrito o municipio), restándole las pensiones, transferencias (Contraloría, Icfes, etc.), servicio a la

deuda, menos cesantías retroactivas y presupuestos financiados con aportes de la Nación destinados a colegios adscritos a las universidades. No se incluyen los recursos obtenidos por estampilla. Se consideran los aportes del Estado ejecutados presupuestalmente (con registro presupuestal) durante la vigencia fiscal.

---

## Índice de Resultados (IR)

---

### IR-0: Índice de multidisciplinariedad. Número de programas académicos ofrecidos por la institución.

Se desagregan los programas de pregrado, especialización, maestría, doctorado y programas tecnológicos, por modalidades y áreas del conocimiento, con el fin de ponderar los diferentes programas siguiendo la metodología australiana, dado que esta metodología ha sido validada con otros países.

Para clasificar los programas según áreas del conocimiento se utiliza la metodología utilizada por el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES).

Los programas curriculares ofrecidos mediante convenios entre dos universidades deben ser reportados de forma que no se cuenten dos veces. Para el efecto, sólo lo reporta la universidad que otorgue el título. Las especialidades médicas clínicas se asimilan a maestrías.

[ 132 ]

---

### IR-1: Tasa de participación de los grupos de investigación reconocidos por Colciencias.

Construcción:  $IR_1 = (A/B) \times 100$

A = Total grupos de investigación de la institución reconocidos por Colciencias.

B = Total grupos de investigación reconocidos por Colciencias en el ámbito nacional.

Para el 2003, se considera la clasificación de la "VI Convocatoria a grupos colombianos de investigación científica y tecnológica año 2002", en la cual se establecen "grupos de investigación reconocidos por Colciencias" y dentro de los cuales se destaca un conjunto de "grupos de referencia" o "grupo modelo" para el período 2002-2004 para cada Programa Nacional de Ciencia y Tecnología. Se reportan todos los grupos reconocidos a 31 de diciembre de 2003.



---

**IR-2: Disposición de los investigadores a participar en grupos y a hacer parte de una comunidad de investigación.**

Construcción:  $IR_2 = (A/B) \times 100$

A = Número de grupos de investigación presentados al sistema de investigación de la institución y al sistema de ciencia y tecnología.

B = Docentes en tiempos completos equivalentes dedicados a investigación.

En A se deben registrar todos los grupos plenamente identificados por la institución, así no hayan resultado reconocidos o clasificados por Colciencias.

Respecto a los grupos reconocidos por Colciencias, se tomarán aquellos presentados a la convocatoria del año 2002.

En el denominador, hay que tener en cuenta la definición del indicador ICAD-1.

---

[ 133 ]

**IR-3: Tasa de participación de los programas de maestría de la institución.**

Construcción:  $IR_3 = (A/B) \times 100$

A = Número de programas de maestría de la institución en funcionamiento.

B = Número total de programas de maestría ofrecidos en el país, en el año.

En A hay que relacionar el mismo número registrado en  $IR_0^0$ , en cuanto a programas de maestría, teniendo en cuenta la desagregación por modalidad de formación. La información del denominador la reporta el Ministerio de Educación Nacional.

Se debe establecer claramente cuáles de los programas curriculares de maestría son propios de la institución, y reportar aparte aquellos programas en los que se participa mediante convenios con otra universidad. Tanto los unos como los otros deben estar debidamente registrados en el Icfes. Los programas curriculares ofrecidos mediante convenios entre dos universidades deben ser reportados de forma que no se cuenten dos veces. Para el efecto, sólo lo reporta la universidad que otorgue el título. Las especialidades médicas se asimilan a maestrías.

---

#### IR-4: Esfuerzo de la institución en la formación docente en doctorado.

Construcción:  $IR_4 = (A/B) \times 100$

A = Total docentes de planta T.C. matriculados en programas de doctorado.

B = Total docentes de planta T.C. sin título de doctor.

En A se cuentan todos los docentes de tiempo completo que pertenecen a la planta de cargos de la universidad que se están formando como doctores y que se encuentran legalmente matriculados, sin importar la entidad que ofrece el doctorado. Puede ser la propia universidad u otra, del país o del exterior.

---

#### IR-5: Esfuerzo de la institución en la formación docente en maestría.

Construcción:  $IR_5 = (A/B) \times 100$

A = Total docentes de planta T.C. matriculados en programas de maestría.

B = Total docentes de planta T.C. sin título de maestría.

Las especializaciones médicas clínicas se asimilan como maestrías.

En A se cuentan todos los docentes de tiempo completo que se están formando y que se encuentran matriculados en programas de maestría, sin importar la entidad que ofrece el programa, la cual puede ser la propia institución u otra, del país o del exterior.

---

#### IR-6: Tasa de relevo de docentes.

Construcción:  $IR_6 = (A/B) \times 100$

A = Número de docentes de planta T.C. nombrados en el año.

B = Total docentes de planta T.C. que se hayan pensionado o retirado en el año.

Se asumen como docentes pensionados los que cuentan con la resolución respectiva.

---

**IR-7: Porcentaje de los programas académicos de pregrado con acreditación de calidad.**

Construcción:  $IR_7 = (A/B) \times 100$

A = Total programas de pregrado con acreditación de calidad.

B = Total programas de pregrado acreditables de la institución.

En el numerador no se incluyen aquellos programas que tengan solamente acreditación previa.

Por programa curricular acreditable de pregrado se entiende el que ya cuenta, mínimo, con cuatro cohortes de graduados.

El numerador del indicador incluye el número acumulado de programas acreditados con resolución del MEN.

---

**IR-8: Productividad y calidad de la producción bibliográfica derivada de los procesos de docencia.**

[ 135 ]

Construcción:  $IR_8 = (A/B) \times 100$

A = Total puntaje obtenido por los libros de texto elaborados por los docentes de la institución en el año.

B = Total docentes en tiempos completos equivalentes excluyendo los de cátedra (TDTCEEC).

En A considerar los puntajes asignados según lo estipulado en el Decreto 1279 del 19 de junio de 2002. Se tienen en cuenta únicamente las publicaciones correspondientes al año respectivo y no las acumuladas en años anteriores.

El denominador es la forma normalizada de expresar el tiempo dedicado a la universidad por los profesores, independiente de la jornada laboral para la cual fue vinculado. Se incluyen sólo tiempo completo y tiempo parcial (medio tiempo), de planta y ocasionales. El cálculo se realiza como la sumatoria de los tiempos completos más los profesores contratados por tiempos parciales divididos por dos.

---

---

**IR-9:** Programas registrados en el Consejo Nacional de Acreditación (CNA), para acreditación de calidad.

Construcción:  $IR_9 = (A/B) \times 100$

A = Total programas curriculares de pregrado radicados en el CNA (en proceso de acreditación de calidad).

B = Total programas acreditables de la institución, menos los programas con acreditación de calidad vigente.

En A no se incluyen aquellos programas que tengan solamente acreditación previa.

Por programa curricular acreditable de pregrado se entiende el que ya cuenta, mínimo, con cuatro cohortes de graduados.

---

**IR-10:** Tasa de participación de las revistas indexadas en relación con el conjunto de revistas de la institución.

Construcción:  $IR_{10} = (A/B) \times 100$

A = Número de revistas indexadas publicadas por la institución.

B = Número total de revistas de la institución.

Se tienen en cuenta únicamente las publicaciones correspondientes a cada año que se está reportando y no las revistas acumuladas en años anteriores.

Se consideran las revistas indexadas en las clasificaciones del Índice Nacional de Publicaciones Seriadas Científicas y Tecnológicas de Colombia.

---

**IR-11:** Número de matriculados por primera vez en primer curso en todos los niveles de formación, modalidades de enseñanza y áreas del conocimiento.

Los estudiantes matriculados por primera vez en primer curso constituyen los registros de aspirantes que, una vez admitidos por la institución, se matriculan e inician su formación académica en el primer semestre de un programa o carrera, sin ser repitentes, reintegrados o transferidos.

Se desagrega la información por programas de pregrado, especialización, maestría, doctorado y programas tecnológicos, por modalidades y áreas de conocimiento, con el fin de ponderar los estudiantes en los diferentes programas siguiendo la metodología australiana, dado que esta metodología ha sido validada con otros países.

Para el cálculo del indicador, se adopta el número total de estudiantes nuevos efectivamente matriculados en primer curso o primer nivel, en el período de referencia en programas curriculares conducentes a título. Se toma el total del año, sumando los matriculados en primer curso en los dos semestres.

---

### **IR-12: Población estudiantil total, discriminada por nivel de formación, modalidades de enseñanza y por áreas del conocimiento.**

Corresponde al conjunto de estudiantes que han cumplido con todos los requisitos y trámites del proceso de matrícula para cada uno de los semestres académicos de un programa y constituyen la totalidad de alumnos del mismo.

Se desagrega la información por programas de pregrado, especialización, maestría, doctorado y programas tecnológicos, por modalidades y áreas de conocimiento, con el fin de ponderar los estudiantes en los diferentes programas siguiendo la metodología australiana, dado que esta metodología ha sido validada con otros países.

[ 137 ]

Dado que la población estudiantil puede variar de semestre a semestre, y que las instituciones realizan sus ceremonias de graduación en fechas diferentes a lo largo del año, se reportará el máximo número de estudiantes que está matriculado en el año.

Tomando en cuenta que los costos de atender un estudiante dependen del área del conocimiento, del nivel de formación y de la modalidad, esta información debe suministrarse con detalle para poder estimar mejor la cobertura, es decir, desagregando por nivel de formación, modalidad y área del conocimiento.

---

### **IR-13: Capacidad de los investigadores para desarrollar proyectos**

Construcción:  $IR_{13} = (A/B) \times 100$

A = Total proyectos de investigación activos, aprobados interna y externamente, en ejecución en el año.

B = Docentes en tiempos completos equivalentes dedicados a investigación (DTCEI).

---

#### IR-14: Difusión de los resultados de la investigación en revistas nacionales y del extranjero indexadas.

Construcción:  $A/B$

A = Puntaje total por artículos elaborados por investigadores de la universidad publicados en revistas nacionales y del extranjero indexadas.

B = Docentes en tiempos completos equivalentes dedicados a investigación (DTCEI).

En A considerar los puntajes asignados según lo estipulado en el Decreto 1279 del 19 de junio de 2002. Se tienen en cuenta únicamente las publicaciones correspondientes al año respectivo y no las acumuladas en años anteriores.

---

#### IR-16: Difusión de los resultados de la investigación en libros.

Construcción:  $IR_{16} = A/B$

A = Puntaje total por libros elaborados por investigadores de la universidad como productos de la investigación.

B = Docentes en tiempos completos equivalentes dedicados a investigación (DTCEI).

En A considerar los puntajes asignados según lo estipulado en el Decreto 1279 del 19 de junio de 2002. Se tienen en cuenta únicamente las publicaciones correspondientes al año respectivo y no las acumuladas en años anteriores.

---

#### IR-17: Número de graduados en todos los niveles de formación, modalidades de enseñanza y áreas del conocimiento.

**Egresado:** es la persona que ha cursado y aprobado satisfactoriamente todas las materias del plan de estudios de un programa académico y le queda pendiente el trabajo de grado.

**Graduado:** es el egresado que ha cumplido con todos los requisitos académicos exigidos (exámenes, preparatorios, monografías, tesis) para un programa académico y recibe un título.

Se desagrega la información por programas de pregrado, especialización, maestría, doctorado y programas tecnológicos, por modalidades y áreas del conocimiento, con el fin de ponderar los estudiantes en los diferentes programas siguiendo la metodología australiana, dado que esta metodología ha sido validada con otros países.

---

#### **IR-18: Participación de los ingresos generados por extensión.**

Construcción:  $IR_{18} = (A/B) \times 100$

A = Ingresos generados por extensión.

B = Total ingresos de la institución, restándoles las deducciones consideradas en el indicador ICAD-9.

En A se incluyen todos los ingresos de los fondos con destinación específica obtenidos por las actividades de extensión. Las cifras se expresan en millones de pesos corrientes. En B, como se enuncia arriba, del total de ingresos de la institución se restan las pensiones, transferencias (Contraloría, lcfes, etc.), servicio a la deuda, menos cesantías retroactivas y presupuestos financiados con aportes de la Nación destinados a colegios adscritos a las universidades. No se incluyen los recursos obtenidos por estampilla.

[ 139 ]

---

#### **IR-20: Relación inversión versus funcionamiento.**

Construcción:  $IR_{20} = A/B$

A = Valor total de la inversión ejecutada presupuestalmente, esto es, que tenga registro presupuestal.

B = Valor de los aportes del Estado para funcionamiento ejecutados en el año.

En A se consideran los recursos ejecutados presupuestalmente (con registro presupuestal) durante la vigencia fiscal y definidos por la institución como recursos para inversión según sus propios reglamentos o estatutos.

En B se incluye solamente la ejecución de los aportes del Estado para funcionamiento (vía Nación, departamento, distrito o municipio), restándole lo destinado por estos entes gubernamentales para inversión, y las pensiones, transferencias (Contraloría, lcfes, etc.), servicio a la deuda, menos cesantías retroactivas y presupuestos financiados con aportes de la Nación destinados a colegios adscritos a las universidades. Aquí se consideran los aportes del Estado para funcionamiento ejecutados presupuestalmente (con registro presupuestal) durante la vigencia fiscal. Las cifras se expresan en millones de pesos corrientes.

---

### IR-21: Relación profesor por no docente.

Construcción:  $IR_{21} = A/B$

A = Total de docentes en tiempos completos equivalentes, incluidos los de cátedra (TDTCEIC).

B = Total personal no docente.

En A se tienen en cuenta los docentes de tiempo completo y tiempo parcial, de planta y ocasionales, y los de cátedra. La equivalencia en tiempos completos de los docentes de cátedra se calcula dividiendo el total de horas cátedra en el semestre por 18 semanas (por semestre) y por 40 horas (por semana). Se estandarizan semestres de duración de 18 semanas y 40 horas semanales.

Dado que el número de docentes de tiempos completos equivalentes, incluidos los de cátedra, como también el de personal no docente, puede variar de semestre a semestre, se toma el promedio de los dos semestres.

En el total de personal no docente se incluyen contratistas y supernumerarios, cuya vinculación implique relación laboral asimilable a tiempo completo. El personal docente que se encuentre ejerciendo cargos administrativos se cuenta como docente. No deben incluirse en esta nómina las personas naturales que se contratan ocasionalmente para el desarrollo de proyectos.

[ 140 ]

---

### IR-22: Relación estudiante por docente equivalente en tiempo completo.

Construcción:  $IR_{22} = A/B$

A = Total de estudiantes de programas en todos los niveles de formación y en todas las modalidades de enseñanza.

B = Total docentes en tiempos completos equivalentes, incluidos los de cátedra (TDTCEIC).

---



---

### IR-23: Participación de rentas o recursos propios en los ingresos totales.

Construcción:  $IR_{23} = (A/B) \times 100$

A = Total de rentas o recursos propios.

B = Total de ingresos de la institución, restándoles las deducciones consideradas en el ICAD-9.

En A se consideran como recursos propios o rentas propias todos los ingresos diferentes de los aportes del Estado.

En B, como se enuncia arriba, del total de ingresos de la institución se restan las pensiones, transferencias (Contraloría, Icfes, etc.), servicio a la deuda, menos cesantías retroactivas y presupuestos financiados con aportes de la Nación destinados a colegios adscritos a las universidades. No se incluyen los recursos obtenidos por vía estampilla. Las cifras se expresan en millones de pesos corrientes.

---

### IR-24: Inversión social en educación superior, por estudiante.

[ 141 ]

Construcción:  $IR_{24} = A/B$

A = Total de aportes del Estado para funcionamiento, ejecutados en el año, restándoles las deducciones consideradas en el ICAD-9.

B = Total estudiantes de programas en todos los niveles de formación, modalidades de enseñanza y áreas de conocimiento.

En A como se enuncia arriba, se incluyen solamente los aportes del Estado para funcionamiento (vía Nación, departamento, distrito o municipio), restándoles las pensiones, transferencias (Contraloría, Icfes, etc.), servicio a la deuda, menos cesantías retroactivas y presupuestos financiados con aportes de la Nación destinados a colegios adscritos a las universidades. Aquí se consideran los aportes del Estado para funcionamiento ejecutados presupuestalmente (con registro presupuestal) durante la vigencia fiscal.

Las universidades nacionales deben restar los aportes que reciben de la Nación para inversión. Las cifras se expresan en millones de pesos corrientes.

[Tabla 49]

INDICADORES DE GESTIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
CONSIDERADOS EN EL MODELO DE EFICIENCIA DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS.  
SISTEMA DE UNIVERSIDADES DEL ESTADO (SUE). AÑOS 2002 Y 2003

	Indicadores	2002	2003
ICAD <sup>1</sup>	Número de docentes en tiempos completos equivalentes dedicados a investigación.		
	Número de docentes en tiempos completos equivalentes dedicados a investigación.	533	533
ICAD <sup>2</sup>	Número de centros, institutos y corporaciones de investigación.		
	Número de centros, institutos y corporaciones de investigación.	54	54
ICAD <sup>3</sup>	Número de grupos de investigación registrados en la última convocatoria de Colciencias, calificados y no calificados.		
	Número de grupos de investigación registrados en la última convocatoria de Colciencias, calificados y no calificados.	181	289
ICAD <sup>4</sup>	Número de docentes en tiempos completos equivalentes dedicados a extensión (DTCEE).		
	Número de docentes en tiempos completos equivalentes dedicados a extensión.	84	84
ICAD <sup>5</sup>	Número de personas en tiempos completos equivalentes vinculadas a la universidad o contratadas por esta para la prestación de servicios en todas las áreas de bienestar.		
	Número de personas en tiempos completos equivalentes vinculadas a la universidad o contratadas por esta para la prestación de servicios en todas las áreas de bienestar.	275,0	196
ICAD <sup>6</sup>	Número de docentes en tiempos completos equivalentes incluyendo cátedra, discriminados por nivel de formación (DTCEIC).		
	Número de docentes en tiempos completos equivalentes incluyendo cátedra, discriminados por nivel de formación (DTCEIC).	<b>2.914</b>	<b>2.580</b>
	Doctorado	478	422
	Magíster	1.056	1.028
	Especialista	673	581
	Pregrado	708	550
	<b>Vinculados de tiempo completo</b>	<b>2.746</b>	<b>2.427</b>
	Doctorado	470	415
	Magíster	1.016	988
	Especialista	599	517
	Pregrado	661	507

Continuación Tabla 49

Indicadores		2002			2003		
Vinculados de medio tiempo		335			306		
	Doctorado	15			13		
	Magíster	80			80		
	Especialista	147			128		
	Pregrado	93			85		
Tiempo completo ocasional		0			0		
	Doctorado	0			0		
	Magíster	0			0		
	Especialista	0			0		
	Pregrado	0			0		
Medio tiempo ocasional		0			0		
	Doctorado	0			0		
	Magíster	0			0		
	Especialista	0			0		
	Pregrado	0			0		
Horas cátedra		0			0		
	Doctorado	0			0		
	Magíster	0			0		
	Especialista	0			0		
	Pregrado	0			0		
ICAD <sup>7</sup> Número de cupos ofrecidos en todos los niveles de formación y modalidades de enseñanza, total año.							
	Número de cupos ofrecidos en todos los niveles de formación y modalidades de enseñanza, total año.	Presencial	Semi-presencial	Distancia	Presencial	Semi-presencial	Distancia
	Doctorado	138	0	0	194	0	0
	Magíster	1.186	0	0	2.124	0	0
	Especialista	1.124	0	0	1.375	0	0
	Pregrado	9.410	0	0	9.564	0	0
ICAD <sup>8</sup> Número de empleados no docentes.							
	Número de empleados no docentes.	2.980			3.011		
ICAD <sup>9</sup> Aportes del Estado ejecutados en el año.							
	Aportes del Estado ejecutados en el año.	248.269			258.236		
IR <sup>0</sup> Índice de Multidisciplinariedad		Presencial	Semi-presencial	Distancia	Presencial	Semi-presencial	Distancia
	Número de programas académicos ofrecidos por la institución.	300			310		
	Número de programas de pregrado	97	0	0	97	0	0
	Agronomía, veterinaria y afines	8	0	0	8	0	0
	Bellas artes	7	0	0	7	0	0
	Economía, administración y afines	8	0	0	8	0	0
	Ciencias de la educación	0	0	0	0	0	0
	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	39	0	0	39	0	0
	Matemáticas y ciencias naturales	10	0	0	10	0	0
	Ciencias de la salud	8	0	0	8	0	0
	Medicina	1	0	0	1	0	0
	Odontología	1	0	0	1	0	0
	Otras carreras de ciencias de la salud	6	0	0	6	0	0
	Ciencias sociales y humanas	17	0	0	17	0	0

Continuación Tabla 49

Indicadores	2002			2003		
	Presencial	Semi-presencial	Distancia	Presencial	Semi-presencial	Distancia
<b>Número de programas de especialización</b>	<b>77</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Agronomía, veterinaria y afines	5	0	0	5	0	0
Bellas artes	1	0	0	1	0	0
Economía, administración y afines	9	0	0	8	0	0
Ciencias de la educación	0	0	0	0	0	0
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	23	0	0	27	0	0
Matemáticas y ciencias naturales	15	0	0	15	0	0
Ciencias de la salud	8	0	0	8	0	0
Medicina	0	0	0	0	0	0
Odontología	4	0	0	4	0	0
Otras carreras de ciencias de la salud	4	0	0	4	0	0
Ciencias sociales y humanas	16	0	0	16	0	0
<b>Número de programas de maestría</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>115</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Agronomía, veterinaria y afines	6	0	0	6	0	0
Bellas artes	1	0	0	1	0	0
Economía, administración y afines	3	0	0	4	0	0
Ciencias de la educación	0	0	0	0	0	0
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	24	0	0	27	0	0
Matemáticas y ciencias naturales	23	0	0	24	0	0
Ciencias de la salud	35	0	0	37	0	0
Medicina	34	0	0	36	0	0
Odontología	0	0	0	0	0	0
Otras carreras de ciencias de la salud	1	0	0	1	0	0
Ciencias sociales y humanas	16	0	0	16	0	0
<b>Número de programas de doctorado</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Agronomía, veterinaria y afines	3	0	0	3	0	0
Bellas artes	0	0	0	0	0	0
Economía, administración y afines	1	0	0	1	0	0
Ciencias de la educación	0	0	0	0	0	0
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	2	0	0	2	0	0
Matemáticas y ciencias naturales	7	0	0	7	0	0
Ciencias de la salud	1	0	0	2	0	0
Medicina	0	0	0	1	0	0
Odontología	0	0	0	0	0	0
Otras carreras de ciencias de la salud	1	0	0	1	0	0
Ciencias sociales y humanas	3	0	0	3	0	0
<b>Número de programas tecnológicos</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Agronomía, veterinaria y afines	1	0	0	0	0	0
Bellas artes	0	0	0	0	0	0
Economía, administración y afines	0	0	0	0	0	0
Ciencias de la educación	0	0	0	0	0	0
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	0	0	0	0	0	0
Matemáticas y ciencias naturales	0	0	0	0	0	0
Ciencias de la salud	0	0	0	0	0	0
Medicina	0	0	0	0	0	0
Odontología	0	0	0	0	0	0
Otras carreras de ciencias de la salud	0	0	0	0	0	0
Ciencias sociales y humanas	0	0	0	0	0	0

Continuación Tabla 49

Indicadores		2002	2003
IR <sup>1</sup> (QA-1) Tasa de participación de los grupos de investigación reconocidos por Colciencias.			
A.	Total grupos de investigación de la institución reconocidos por Colciencias.	97	101
B.	Total grupos de investigación reconocidos por Colciencias en el ámbito nacional. (La información de B no debe ser reportada por las instituciones, pues de ella se encarga la Subcomisión Técnica).		
IR <sup>2</sup> (QA-5) Disposición de los investigadores a participar en grupos y a hacer parte de una comunidad de investigación.			
A.	Número de grupos de investigación presentados al Sistema de Investigación de la institución y al Sistema de Ciencia y Tecnología.	181	289
B.	Docentes en tiempos completos equivalentes dedicados a investigación.	533	533
IR <sup>3</sup> (QA-9) Tasa de participación de los programas de maestría de la institución.			
A.	Número de programas de maestría de la institución en funcionamiento.	108	115
B.	Número total de programas de maestría ofrecidos en el país, en el año.		
IR <sup>4</sup> (QA - 12) Esfuerzo de la institución en la formación docente en doctorado.			
A.	Total docentes de planta T.C. matriculados en programas de doctorado.	120	76
B.	Total docentes de planta T.C., sin título de doctor.	2.613	1.886
IR <sup>5</sup> (QA - 13) Esfuerzo de la institución en la formación docente en maestría.			
A.	Total docentes de planta T.C. matriculados en programas de maestría.	133	12
B.	Total docentes de planta T.C., sin título de maestría.	1.527	1.341
IR <sup>6</sup> (QA-1) Tasa de relevo de docentes.			
A.	Número de docentes de planta T.C. nombrados en el año.	32	68
B.	Total docentes de planta T.C. que se hayan pensionado o retirado en el año.	135	101
IR <sup>7</sup> (QA-2) Porcentaje de los programas académicos de pregrado con acreditación de calidad.			
A.	Total programas de pregrado con acreditación de calidad.	0	0
B.	Total programas de pregrado acreditables de la institución.	77	82

Continuación Tabla 49

Indicadores		2002			2003		
IR <sup>8</sup> (DOA-3) Productividad y calidad de la producción bibliográfica derivada de los procesos de docencia.							
A.	Total puntaje obtenido por los libros de texto elaborados por los docentes de la institución en el año.	1.200			0		
B.	Total docentes en tiempos completos equivalentes excluyendo los de cátedra (TDTCEEC).	2.914			2.580		
IR <sup>9</sup> (DOA-4) Programas registrados en el CNA para acreditación de calidad.							
A.	Total programas curriculares de pregrado radicados en el CNA (en proceso de acreditación de calidad).	0			0		
B.	Total programas acreditables de la institución, menos los programas con acreditación de calidad vigente.	77			82		
IR <sup>10</sup> (LOA-2) Tasa de Participación de las revistas indexadas en relación con el conjunto de revistas de la institución.							
A.	Número de revistas indexadas publicadas por la institución.	31			15		
B.	Número total de revistas de la institución.	69			69		
IR <sup>11</sup> (DCO-3) Número de matriculados por primera vez en primer curso en todos los niveles de formación, modalidades de enseñanza y por áreas del conocimiento.		Presencial	Semi-presencial	Distancia	Presencial	Semi-presencial	Distancia
Número de matriculados por primera vez en primer curso en todos los niveles de formación, modalidades de enseñanza y por áreas del conocimiento.		11.472			10.625		
<b>Número de estudiantes en programas de pregrado.</b>		<b>9.422</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8.904</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Agronomía, veterinaria y afines		670	0	0	757	0	0
Bellas artes		417	0	0	443	0	0
Economía, administración y afines		1.101	0	0	1.019	0	0
Ciencias de la educación		0	0	0	0	0	0
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines		4.298	0	0	3.998	0	0
Matemáticas y ciencias naturales		759	0	0	830	0	0
Ciencias de la salud		786	0	0	747	0	0
Medicina		254	0	0	209	0	0
Odontología		111	0	0	118	0	0
Otras carreras de ciencias de la salud		421	0	0	420	0	0
Ciencias sociales y humanas		1.391	0	0	1.110	0	0
<b>Número de estudiantes en programas de especialización</b>		<b>867</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>574</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Agronomía, veterinaria y afines		7	0	0	25	0	0
Bellas artes		0	0	0	26	0	0
Economía, administración y afines		20	0	0	10	0	0
Ciencias de la educación		0	0	0	0	0	0
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines		152	0	0	95	0	0
Matemáticas y ciencias naturales		180	0	0	104	0	0

[ 146 ]

Continuación Tabla 49

Indicadores	2002			2003		
	Presencial	Semi-presencial	Distancia	Presencial	Semi-presencial	Distancia
Ciencias de la salud	35	0	0	34	0	0
Medicina	0	0	0	0	0	0
Odontología	20	0	0	20	0	0
Otras carreras de ciencias de la salud	15	0	0	14	0	0
Ciencias sociales y humanas	473	0	0	280	0	0
<b>Número de estudiantes en programas de maestría</b>	<b>1.126</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.074</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Agronomía, veterinaria y afines	64	0	0	60	0	0
Bellas artes	0	0	0	0	0	0
Economía, administración y afines	125	0	0	233	0	0
Ciencias de la educación	0	0	0	0	0	0
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	245	0	0	153	0	0
Matemáticas y ciencias naturales	420	0	0	198	0	0
Ciencias de la salud	114	0	0	235	0	0
Medicina	107	0	0	220	0	0
Odontología	0	0	0	0	0	0
Otras carreras de ciencias de la salud	7	0	0	15	0	0
Ciencias sociales y humanas	158	0	0	195	0	0
<b>Número de estudiantes en programas de doctorado</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Agronomía, veterinaria y afines	1	0	0	8	0	0
Bellas artes	0	0	0	0	0	0
Economía, administración y afines	0	0	0	8	0	0
Ciencias de la educación	0	0	0	0	0	0
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	11	0	0	13	0	0
Matemáticas y ciencias naturales	34	0	0	20	0	0
Ciencias de la salud	0	0	0	0	0	0
Medicina	0	0	0	0	0	0
Odontología	0	0	0	0	0	0
Otras carreras de ciencias de la salud	0	0	0	0	0	0
Ciencias sociales y humanas	11	0	0	24	0	0
<b>Número de estudiantes en programas tecnológicos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Agronomía, veterinaria y afines	0	0	0	0	0	0
Bellas artes	0	0	0	0	0	0
Economía, administración y afines	0	0	0	0	0	0
Ciencias de la educación	0	0	0	0	0	0
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	0	0	0	0	0	0
Matemáticas y ciencias naturales	0	0	0	0	0	0
Ciencias de la salud	0	0	0	0	0	0
Medicina	0	0	0	0	0	0
Odontología	0	0	0	0	0	0
Otras carreras de ciencias de la salud	0	0	0	0	0	0
Ciencias sociales y humanas	0	0	0	0	0	0
IR <sup>12</sup> (DCO-4) Población estudiantil total, discriminada por nivel de formación, modalidades de enseñanza y por áreas del conocimiento.	Presencial	Semi-presencial	Distancia	Presencial	Semi-presencial	Distancia
Población estudiantil total, discriminada por nivel de formación, modalidades de enseñanza y por áreas del conocimiento.	41.721			43.310		

Continuación Tabla 49

Indicadores	2002			2003		
	Presencial	Semi-presencial	Distancia	Presencial	Semi-presencial	Distancia
<b>Número de estudiantes en programas de pregrado</b>	<b>38.166</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39.674</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Agronomía, veterinaria y afines	3.152	0	0	3.139	0	0
Bellas artes	1.745	0	0	1.850	0	0
Economía, administración y afines	4.131	0	0	4.654	0	0
Ciencias de la educación	0	0	0	0	0	0
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	16.677	0	0	17.670	0	0
Matemáticas y ciencias naturales	2.811	0	0	3.224	0	0
Ciencias de la salud	4.079	0	0	3.526	0	0
Medicina	1.620	0	0	1.119	0	0
Odontología	699	0	0	654	0	0
Otras carreras de ciencias de la salud	1.760	0	0	1.753	0	0
Ciencias sociales y humanas	5.571	0	0	5.611	0	0
<b>Número de estudiantes en programas de especialización</b>	<b>1.359</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.085</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Agronomía, veterinaria y afines	101	0	0	113	0	0
Bellas artes	14	0	0	18	0	0
Economía, administración y afines	38	0	0	24	0	0
Ciencias de la educación	0	0	0	0	0	0
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	341	0	0	187	0	0
Matemáticas y ciencias naturales	233	0	0	197	0	0
Ciencias de la salud	85	0	0	62	0	0
Medicina	0	0	0	0	0	0
Odontología	46	0	0	43	0	0
Otras carreras de ciencias de la salud	39	0	0	19	0	0
Ciencias sociales y humanas	547	0	0	484	0	0
<b>Número de estudiantes en programas de maestría</b>	<b>2.045</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.348</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Agronomía, veterinaria y afines	209	0	0	199	0	0
Bellas artes	22	0	0	13	0	0
Economía, administración y afines	282	0	0	400	0	0
Ciencias de la educación	0	0	0	0	0	0
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	517	0	0	484	0	0
Matemáticas y ciencias naturales	368	0	0	492	0	0
Ciencias de la salud	310	0	0	372	0	0
Medicina	274	0	0	295	0	0
Odontología	0	0	0	0	0	0
Otras carreras de ciencias de la salud	36	0	0	77	0	0
Ciencias sociales y humanas	337	0	0	388	0	0
<b>Número de estudiantes en programas de doctorado</b>	<b>151</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>203</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Agronomía, veterinaria y afines	48	0	0	37	0	0
Bellas artes	0	0	0	0	0	0
Economía, administración y afines	10	0	0	19	0	0
Ciencias de la educación	0	0	0	0	0	0
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	31	0	0	28	0	0
Matemáticas y ciencias naturales	51	0	0	98	0	0
Ciencias de la salud	0	0	0	0	0	0
Medicina	0	0	0	0	0	0
Odontología	0	0	0	0	0	0
Otras carreras de ciencias de la salud	0	0	0	0	0	0
Ciencias sociales y humanas	11	0	0	21	0	0



Continuación Tabla 49

Indicadores		2002			2003		
		Presencial	Semi-presencial	Distancia	Presencial	Semi-presencial	Distancia
<b>Número de estudiantes en programas tecnológicos</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Agronomía, veterinaria y afines	0	0	0	0	0	0
	Bellas artes	0	0	0	0	0	0
	Economía, administración y afines	0	0	0	0	0	0
	Ciencias de la educación	0	0	0	0	0	0
	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	0	0	0	0	0	0
	Matemáticas y ciencias naturales	0	0	0	0	0	0
	Ciencias de la salud	0	0	0	0	0	0
	Medicina	0	0	0	0	0	0
	Odontología	0	0	0	0	0	0
	Otras carreras de ciencias de la salud	0	0	0	0	0	0
	Ciencias sociales y humanas	0	0	0	0	0	0
<b>IR<sup>13</sup> (IEF-2)</b> Capacidad de los investigadores para desarrollar proyectos.							
	A. Total proyectos de investigación activos, aprobados interna y externamente, en ejecución en el año.	643			732		
	B. Docentes en tiempos completos equivalentes dedicados a investigación (DTCEI).	533			533		
<b>IR<sup>14</sup> (IEF-7)</b> Difusión de los resultados de la investigación en revistas nacionales y del extranjero indexadas.							
	A. Puntaje total por artículos elaborados por investigadores de la universidad publicados en revistas nacionales y del extranjero indexadas.	6.339			647		
	B. Docentes en tiempos completos equivalentes dedicados a investigación (DTCEI).	533			533		
<b>IR<sup>16</sup> (IEF-9)</b> Difusión de los resultados de la investigación en libros.							
	A. Puntaje total por libros elaborados por investigadores de la universidad como producto de la investigación.	3.931,9			5		
	B. Docentes en tiempos completos equivalentes dedicados a investigación (DTCEI).	533			533		
<b>IR<sup>17</sup> (DEF-3)</b> Número de graduados en todos los niveles de formación, modalidades de enseñanza y áreas de conocimiento.		Presencial	Semi-presencial	Distancia	Presencial	Semi-presencial	Distancia
	Número de graduados en todos los niveles de formación, modalidades de enseñanza y áreas del conocimiento.	4.200			5.189		
<b>Número de graduados en programas de pregrado</b>		<b>3.456</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.190</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Agronomía, veterinaria y afines	217	0	0	263	0	0
	Bellas artes	195	0	0	227	0	0
	Economía, administración y afines	323	0	0	349	0	0
	Ciencias de la educación	0	0	0	0	0	0
	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	1.417	0	0	1.782	0	0

Continuación Tabla 49

Indicadores	2002			2003		
	Presencial	Semi-presencial	Distancia	Presencial	Semi-presencial	Distancia
Matemáticas y ciencias naturales	310	0	0	317	0	0
Ciencias de la salud	627	0	0	743	0	0
Medicina	252	0	0	256	0	0
Odontología	121	0	0	127	0	0
Otras carreras de ciencias de la salud	254	0	0	360	0	0
Ciencias sociales y humanas	367	0	0	509	0	0
<b>Número de graduados en programas de especialización</b>	<b>469</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>514</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Agronomía, veterinaria y afines	9	0	0	47	0	0
Bellas artes	0	0	0	19	0	0
Economía, administración y afines	34	0	0	16	0	0
Ciencias de la educación	0	0	0	0	0	0
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	108	0	0	80	0	0
Matemáticas y ciencias naturales	53	0	0	68	0	0
Ciencias de la salud	34	0	0	18	0	0
Medicina	0	0	0	0	0	0
Odontología	18	0	0	18	0	0
Otras carreras de ciencias de la salud	16	0	0	0	0	0
Ciencias sociales y humanas	231	0	0	266	0	0
<b>Número de graduados en maestría</b>	<b>254</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>458</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Agronomía, veterinaria y afines	24	0	0	43	0	0
Bellas artes	4	0	0	9	0	0
Economía, administración y afines	37	0	0	61	0	0
Ciencias de la educación	0	0	0	0	0	0
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	68	0	0	82	0	0
Matemáticas y ciencias naturales	75	0	0	134	0	0
Ciencias de la salud	13	0	0	86	0	0
Medicina	10	0	0	86	0	0
Odontología	0	0	0	0	0	0
Otras carreras de ciencias de la salud	3	0	0	0	0	0
Ciencias sociales y humanas	33	0	0	43	0	0
<b>Número de graduados en doctorado</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Agronomía, veterinaria y afines	5	0	0	6	0	0
Bellas artes	0	0	0	0	0	0
Economía, administración y afines	0	0	0	3	0	0
Ciencias de la educación	0	0	0	0	0	0
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	1	0	0	1	0	0
Matemáticas y ciencias naturales	13	0	0	14	0	0
Ciencias de la salud	0	0	0	0	0	0
Medicina	0	0	0	0	0	0
Odontología	0	0	0	0	0	0
Otras carreras de ciencias de la salud	0	0	0	0	0	0
Ciencias sociales y humanas	2	0	0	3	0	0
<b>Número de graduados en programas tecnológicos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Agronomía, veterinaria y afines	0	0	0	0	0	0
Bellas artes	0	0	0	0	0	0
Economía, administración y afines	0	0	0	0	0	0
Ciencias de la educación	0	0	0	0	0	0
Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	0	0	0	0	0	0
Matemáticas y ciencias naturales	0	0	0	0	0	0

Continuación Tabla 49

	Indicadores	2002			2003		
		Presencial	Semi-presencial	Distancia	Presencial	Semi-presencial	Distancia
	Ciencias de la salud	0	0	0	0	0	0
	Medicina	0	0	0	0	0	0
	Odontología	0	0	0	0	0	0
	Otras carreras de ciencias de la salud	0	0	0	0	0	0
	Ciencias sociales y humanas	0	0	0	0	0	0
<b>IR<sup>18</sup> (EEF-1)</b>	Participación de los ingresos generados por extensión.						
	A. Ingresos generados por extensión.	64.087			72.418		
	B. Total ingresos de la institución, restándoles las deducciones consideradas en el ICAD-9.	398.660			441.116		
<b>IR<sup>20</sup> (LEF-1)</b>	Relación Inversión versus Funcionamiento.						
	A. Valor total de la inversión ejecutada presupuestalmente, esto es, que tenga registro presupuestal.	96.281			105.311		
	B. Valor de los aportes del Estado para funcionamiento ejecutados en el año.	224.639			250.403		
<b>IR<sup>21</sup> (AEF-3)</b>	Relación profesor por no docente.						
	A. Total docentes en tiempos completos equivalentes, incluyendo los de cátedra (TDTCEIC).	2.914			2.580		
	B. Total personal no docente.	2.980			3.011		
<b>IR<sup>22</sup> (AEF-4)</b>	Relación estudiante por docente equivalente tiempo completo						
	A. Total estudiantes de programas en todos los niveles de formación y en todas las modalidades de enseñanza.	41721			43.310		
	B. Total docentes en tiempos completos equivalentes, incluyendo los de cátedra (TDTCEIC).	2914			2.580		
<b>IR<sup>23</sup> (FEF-2)</b>	Participación de rentas o recursos propios en los ingresos totales.						
	A. Total de rentas o recursos propios.	150.391			182.880		
	B. Total ingresos de la institución, restándoles las deducciones consideradas en el ICAD-9.	398.660			441.116		
<b>IR<sup>24</sup> (FEF-3)</b>	Inversión social en educación superior, por estudiante.						
	A. Total aportes del Estado para funcionamiento, ejecutados en el año, restándoles las deducciones consideradas en el ICAD-9.	224.639			250.403		
	B. Total estudiantes de programas en todos los niveles de formación, modalidades de enseñanza y áreas del conocimiento.	41.721			43.310		

Nota 1: se tiene en cuenta la totalidad de programas académicos ofrecidos por la Universidad, incluidos los convenios entre sedes. los programas de pregrado Música y Música Instrumental se contabilizan como uno solo.

Nota 2: las especialidades médicas se asimilan a maestrías.

Nota 3: la disminución en la productividad académica de los docentes en el año 2003 se debe a problemas en la reglamentación del Decreto 1279 de 2002.





En los últimos años, la Universidad Nacional de Colombia ha buscado mejorar la calidad de la información estadística que produce como resultado de sus labores académicas y de soporte administrativo, con el fin de reforzar las bases necesarias para impulsar una práctica permanente de la planeación. La cultura de la planeación basada en un proceso continuo de evaluación y autorregulación es fundamental para que la Universidad pueda racionalizar el uso de sus recursos y concentrar todos sus esfuerzos en la ampliación del conocimiento y en la calidad de la educación que brinda a la sociedad colombiana.

La producción de información estadística confiable contribuye a mejorar los procesos de gestión y reduce los riesgos relacionados con las decisiones que continuamente debe asumir la institución. Permite, además, dar a conocer a la comunidad académica y a la sociedad en general rasgos que muestran la riqueza y la complejidad de la Universidad, expresados en aspectos como la diversidad de la oferta curricular en todas las áreas del conocimiento, la tradición de los grupos de investigación reconocidos por Colciencias, la presencia nacional en siete regiones del país, la formación de sus docentes y su producción académica.

[ 21 ]

Para la Oficina Nacional de Planeación, consolidar datos cada vez más precisos y oportunos ha significado un gran empeño, que hoy se refleja en el funcionamiento de los sistemas de información y en aspectos tan relevantes como el cumplimiento de los compromisos con las entidades que administran y supervisan el sector de la educación superior o que controlan el gasto público. En este proceso ha sido especialmente valioso el aporte del Sistema de Información Académica (SIA) y el apoyo de la Dirección Nacional de Admisiones y de la Dirección Nacional de Personal.

La Oficina Nacional de Planeación se ha encargado tanto de organizar y revisar de manera centralizada la información estadística de toda la institución, con el fin de garantizar la respuesta a las solicitudes que cotidianamente se reciben desde diferentes espacios internos y externos, como de enriquecer los sistemas de indicadores de gestión que se han diseñado entre las universidades del Estado y en la misma Universidad Nacional de Colombia; en especial, se puede mencionar la decisión de consolidar integralmente la información que alimenta semestralmente el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (Snies), proyecto dirigido por el Ministerio de Edu-

cación Nacional con el objetivo de orientar a la comunidad sobre la calidad, cantidad y características de las instituciones y programas académicos de educación superior en el país.

En este número de la revista se continúan las series estadísticas de la Universidad Nacional de Colombia con los datos correspondientes al año 2003, y se incluye un grupo nuevo de indicadores orientado a mostrar aspectos académicos, principalmente en el campo de la investigación. Además, se publican los indicadores que conforman el Modelo de Eficiencia del Sistema de Universidades del Estado (SUE), para los años 2002 y 2003.

Finalmente, la Oficina Nacional de Planeación agradece a los integrantes de la comunidad universitaria y a todas las unidades de gestión de la Universidad que contribuyeron con el aporte de datos y apoyaron el proceso de elaboración de este Número 9 de la revista *Estadísticas e Indicadores de la Universidad Nacional de Colombia*, y los invita a continuar con la producción y reporte permanente de la información como una práctica que forme parte de las labores cotidianas.