

F-016



UNIVERSIDAD

TECNOLOGICA

DE LOS

LLANOS ORIENTALES

1.986

BOLETIN ESTADISTICO

## PRESENTACION

La Universidad Tecnológica de los Llanos Orientales, a través de la Oficina Técnica de Planeación, presenta el Boletín Estadístico correspondiente al año 1986, con el propósito de dar a conocer los datos más significativos del funcionamiento de la Institución.

La información se presenta semestralmente y está dividida en ocho capítulos así:

- 1- Población estudiantil RODOLFO SANCHEZ Representante del Consejo Académico
- 2- Universidad Abierta y a Distancia
- 3- Investigaciones ALBERTO MISTO SARRIENTO Representante de los Egresados
- 4- Personal Docente y Administrativo
- 5- Planta física JOSE JAVIER AGUIAR FAJARDO Representante de los Estudiantes
- 6- Biblioteca ✓
- 7- Recursos financieros RODOLFO PRADA NATIZ Representante de los Profesores
- 8- Servicio a la comunidad ALBERTO SANCHEZ MARTIN Rector

El presente Boletín constituye un instrumento indispensable para el estudio y análisis de la labor Administrativa y Académica y permite identificar las variables más importantes para la planeación y desarrollo de las políticas trazadas por la dirección.

CONSEJO SUPERIOR

NANCY ESPINEL RIVEROS	Representante del Ministro de Educación
IGNACIO PAREJA MEJIA	Representante del Presidente de la República
HUGO JORGE ARIEL INFANTE LEAL	Gobernador del Departamento del Meta
MANUEL HUMBERTO ALDANA GARCIA	Representante del Consejo Académico
ENRIQUE NIETO SARMIENTO	Representante de los Egresados Educación
JOSE JAVIER ROJAS FAJARDO	Representante de los Estudiantes Ingeniería y Zootecnia
MANUEL ABELARDO PRADA MATIZ	Representante de los Profesores Agrónomos
MARLENE ALBERTO BAQUERO NARIÑO	Rector Representante de las Profesoras
BEATRIZ ELENA TORRES BERNAL	Secretaria General Representante de los Estudiantes
BEATRIZ ELENA TORRES BERNAL	Secretaria General

## CONSEJO ACADÉMICO

ALBERTO BAQUERO NARIÑO	Rector
RAFAEL PARDO SILVA	Vice-Rector Académico
HUGO HERNANDO DOMINGUEZ TORRES	Director Administrativo
MARTHA ISABEL HUERTAS SANCHEZ	Decana Facultad de Enfermería
ARTURO ARANGO MUTIS	Decano Facultad Ciencias de la Educación
GUSTAVO URIEL PARDO MUÑOZ	Decano Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
MANUEL HUMBERTO ALDANA GARCIA	Decano Facultad de Ingeniería Agronómica
MARLENE INSIGNARES DE CASTILLO	Representante de los Profesores
VICTOR LIBARDO HURTADO NERY	Representante de los Estudiantes
BEATRIZ ELENA TORRES BERNAL	Secretaria General

## OFICINA TECNICA DE PLANEACION

GUILLERMO LEON REY RUIZ, Economista                      Director

Mrs. CLEMENCIA CORREDOR CASTRO, Administradora                      Unidad Administrativa y financiera

MARIA ELENA DELVASTO JAIMES, Ingeniera                      Unidad de Sistemas

GERMAN SABOGAL MANTILLA, Arquitecto                      Unidad de Planeación Física

ELIZABETH PINTO DE CASTELLANOS                      Dibujante

GRISELDA SALAZAR ARIAS                      Secretaria

ROSELIA BORRERO BENAVIDES                      Secretaria

POBLACION ESTUDIANTIL

En la primera parte de esta información estadística, se muestran los aspectos más significativos de la población estudiantil durante el primero y segundo período académico de 1986. Esta información se divide en: Inscritos matriculados y, agregados y graduados.

#### 1. INSCRITOS

La Universidad en 1986, ofreció cuatro programas académicos: Medicina Veterinaria y Zootecnia, Ingeniería, Ingeniería Agronómica y, Matemáticas y Física, para los cuales se presentaban 137 estudiantes.

La demanda de los inscritos para los diferentes programas académicos que ofrece la Universidad a partir de 1984 ha venido descendiendo. Si se comparan las inscripciones de 1981 (857) con las de 1984 (790), se presenta un descenso del 7.61%; de 1984 a 1985 el descenso fue en una proporción del 26.58% y de 1985 a 1986, fue de 7.41%.

Esta demanda y disminución ha estado influenciada por el cierre de inscripciones del programa Ciencias Agropecuarias, a partir del primer semestre de 1985.

Para el primer período académico de 1986, se presentaron 266 estudiantes, de los cuales 151 fueron hombres que representan el 56.77% y el 43.23% fueron mujeres. La mayor demanda de los estudiantes, fue por Medicina Veterinaria y Zootecnia con el 48.91% de las inscripciones, seguida por Ingeniería con el 21.42, Ingeniería Agronómica con el 21% y Matemáticas y Física con el 9.66%.

Para el segundo período académico, el comportamiento de los inscritos fue similar; el 50.88% fueron hombres y el 49.12% mujeres. De los 271 aspirantes, el 54.28% se presentó a Medicina Veterinaria y Zootecnia.

De los 266 inscritos, el 59.4% correspondió a estudiantes que provienen de colegios

**POBLACION ESTUDIANTIL**

En la primera parte de esta información estadística, se muestran los aspectos más significativos de la población estudiantil durante el primero y segundo período académico de 1986. Esta información se divide en: Inscritos matriculados y, egresados y graduados.

#### 1- INSCRITOS

La Universidad en 1986, ofreció cuatro programas académicos: Medicina Veterinaria y Zootecnia, Enfermería, Ingeniería Agronómica y, Matemáticas y Física, para los cuales se presentaron 537 estudiantes.

La demanda de los inscritos para los diferentes programas académicos que ofrece la Universidad a partir de 1984 ha venido descendiendo. Si se comparan las inscripciones de 1983 (857) con las de 1984 (790), se presenta un descenso del 7.81%; de 1984 a 1985 el descenso fué en una proporción del 26.58% y de 1985 a 1986, fué de 7.41%.

Esta tendencia a disminuir ha estado influenciada por el cierre de inscripciones del programa de Ciencias Agropecuarias, a partir del primer semestre de 1985.

Para el primer período académico de 1986, se presentaron 266 estudiantes, de los cuales 151 fueron hombres que representan el 56,77% y el 43.23% fueron mujeres. La mayor demanda de los aspirantes, fué por Medicina Veterinaria y Zootecnia con el 48.9% de las inscripciones, seguido por Enfermería con el 21.4%, Ingeniería Agronómica con el 21% y Matemáticas y Física con el 8.7%.

Para el segundo período académico, el comportamiento de los inscritos fué similar; el 60.88% fueron hombres y el 39.12% mujeres. De los 271 aspirantes, el 54.2% se presentó a Medicina Veterinaria y Zootecnia.

De la totalidad de inscritos, el 59.4% corresponde a estudiantes que provienen de colegios oficiales.

Con relación al origen geográfico de los inscritos, (cuadro N° 3), las cifras nos muestran que el mayor número de inscripciones corresponde a estudiantes que provienen del Departamento del Meta, seguido por Bogotá, Boyacá, Cundinamarca, Santander, Intendencias y Comisarias y otros. En ese mismo orden, se presentan las cifras que muestran el origen académico de los inscritos (cuadro N° 4).

Haciendo un análisis comparativo con el año 1985, vemos que para el primer semestre de 1986 el porcentaje de participación de la facultad de Agronomía dentro del total de inscripciones se elevó en 7.3 puntos con respecto al mismo semestre de 1985, pasando de 13.7% a el 21%, mientras que en Matemáticas y Física, disminuyó 5,9 puntos pasando de 14,6% en 1985 a 8.7% en 1986.

En el segundo semestre de 1986, la participación de la facultad de Agronomía, se mantuvo igual a 1985 y la participación de Matemáticas y Física, pasó de 11.1% a 9.6%.

#### MATRICULADOS

La población estudiantil de la Universidad durante los últimos cinco años se ha mantenido en el mismo nivel. El mayor número de estudiantes se concentra en la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia con el 40.5% del total de matriculados.

La distribución por sexo de esta población, es del 56% de hombres y el 44% de mujeres, cifra que está influenciada por el programa de Enfermería, donde el 96% del estudiantado son mujeres.

Con relación al origen geográfico, el 48.5% de los estudiantes matriculados, son del Meta, tendencia que se ha mantenido durante los años de actividad académica de la Universidad.

En cuanto al origen académico, la participación del Meta es mayor, llegando al 60.7% de la población, le sigue Bogotá con el 17.3%, Cundinamarca con el 5.1%, Santander con el 4.7%,

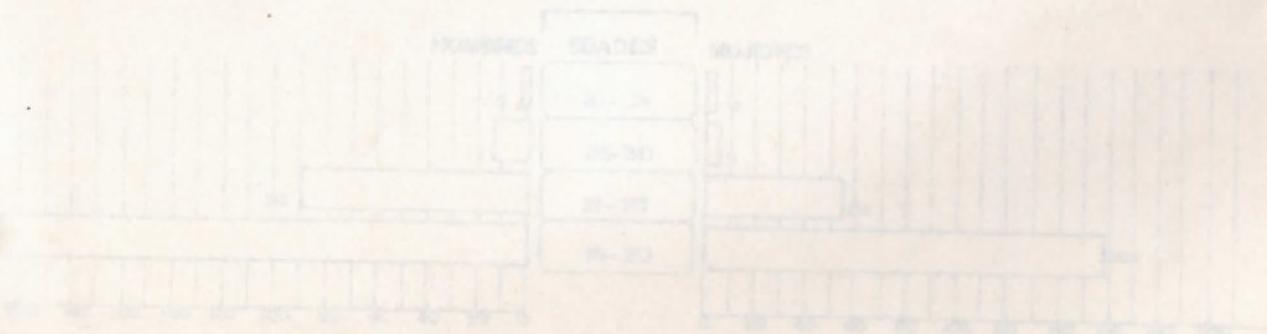
Boyacá con el 3.5% y otros departamentos con el 8.7%.

De la totalidad de matriculados el 71% provienen de colegios oficiales y el 29% de colegios privados.

A partir del segundo semestre de 1986 se comienza a desarrollar el programa de Curriculum Integrado de Enfermería que otorga el título de licenciado en Enfermería, en cuatro años. Este plan fué aprobado mediante acuerdo N° 008 de 1986 del Consejo Superior. En el cuadro N° 5, podemos apreciar que para el II período académico hubo 24 estudiantes matriculados en VII semestre.

### 3- EGRESADOS Y GRADUADOS

Durante 1986 la Universidad otorgó título profesional a 82 estudiantes con una mayor participación de la facultad de Enfermería (30.5%). La distribución por sexo estuvo determinada de la siguiente manera: El 58.5% hombres y el 41.5% mujeres.



# INSCRITOS POR CARRERA EDAD Y SEXO

## I PERIODO ACADEMICO 1986

Med. Vet. Zoot.			Ing. Agronomica.			Enfermería			Mat. y Física		
H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
68	33	101	26	9	35	5	35	40	7	9	16
19	6	25	14	3	17		15	15	3		3
4		4	2	1	3		2	2	1	1	2
			1		1				1	1	2
<b>91</b>	<b>39</b>	<b>130</b>	<b>43</b>	<b>13</b>	<b>56</b>	<b>5</b>	<b>52</b>	<b>57</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>23</b>

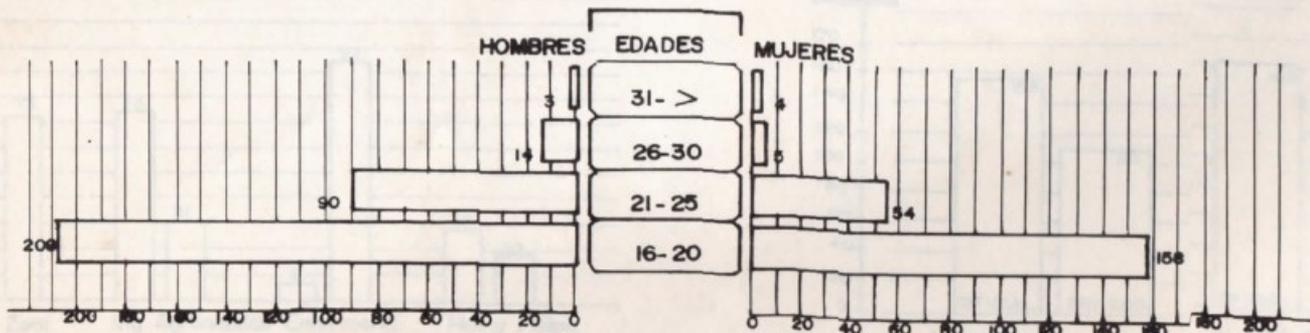
## II PERIODO ACADEMICO 1986

Med. Vet. Zoot.			Ing. Agronomica			Enfermería			Mat. y Física		
H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
71	20	91	19	14	33	1	32	33	12	6	18
37	12	49	12	4	16	2	12	14	3	2	5
4	1	5	1		1				2		2
1	1	2					1	1		1	1
<b>113</b>	<b>34</b>	<b>147</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>48</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>26</b>

EDAD

TOTAL

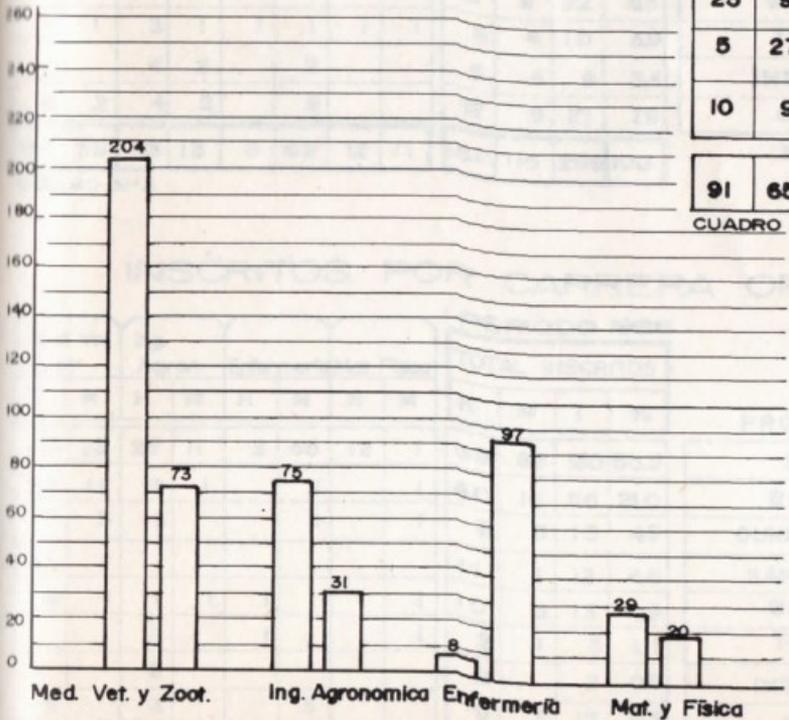
CUADRO N°1



GRAFICA N°1

INSCRITOS POR CARRERA - TIPO DE COLEGIO - SEXO - I Y II PERIODO 1986

Nº Estudiantes



INSCRITOS POR CARRERA Y SEXO 1986

GRAFICA N°2

I PERIODO 1986

Oficial			No oficial		
H	M	T	H	M	T
51	20	71	40	19	59
25	9	34	18	4	22
5	27	32		25	25
10	9	19	2	2	4
<b>91</b>	<b>65</b>	<b>156</b>	<b>60</b>	<b>50</b>	<b>110</b>

CUADRO N°2

II PERIODO 1986

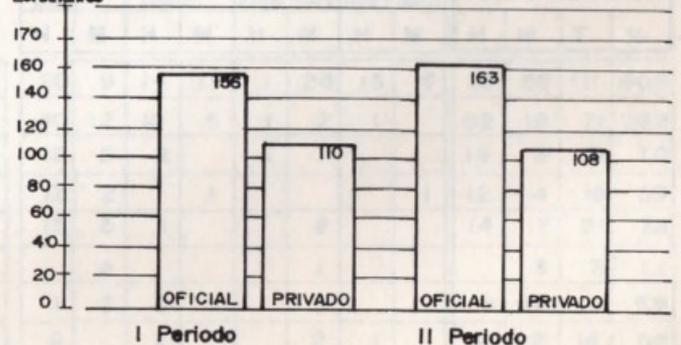
Oficial			No oficial		
H	M	T	H	M	T
69	18	87	44	16	60
17	9	26	15	9	24
3	24	27		21	21
16	7	23	1	2	3
<b>105</b>	<b>58</b>	<b>163</b>	<b>60</b>	<b>48</b>	<b>108</b>

CARRERAS

Med. Vet. Zoot.
Ing. Agronomica
Enfermería
Mat. y Física

TOTAL

Nº Estudiantes



INSCRITOS SEGUN TIPO DE COLEGIO I Y II PERIODO 1986

# INSCRITOS POR CARRERA ORIGEN GEOGRAFICO Y SEXO

I PERIODO 1986								TOTAL INSCRITOS			
Med. Vet. Zoot.		Ing. Agron.		Enfermería		Mat. Física		H	M	T	%
H	M	H	M	H	M	H	M				
23	16	18	5	3	26	9	6	53	53	106	39.8
33	15	7	1		6	1	1	41	23	64	24.0
5	3	3	1		6	1	1	9	11	20	7.5
11	1	1					1	12	2	14	5.3
9	1	3	1	1	6		1	13	9	22	8.3
1	1	3	1	1	1	1	1	6	4	10	3.8
1		4	2		2			5	4	9	3.4
8	2	4	2		5			12	9	21	7.9
<b>91</b>	<b>39</b>	<b>43</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>52</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>151</b>	<b>115</b>	<b>266</b>	<b>100</b>

PROCEDECIA
META
BOGOTA
CUNDINAMARCA
SANTANDER
BOYACA
TOLIMA
INT. Y COM.
OTROS
<b>TOTAL</b>

II PERIODO 1986								TOTAL INSCRITOS			
Med. Vet. Zoot.		Ing. Agron.		Enfermería		Mat. Física		H	M	T	%
H	M	H	M	H	M	H	M				
30	11	12	8	1	18	12	8	55	45	100	36.9
30	7	6	7	1	4	1		38	18	56	20.6
9	2	4		1	3	1		15	5	20	7.4
17	2		1		1		1	17	5	22	8.1
14	7	3	1		4			17	12	29	10.7
2	3	1			2			3	5	8	3.0
1	1	3			8			4	9	13	4.8
10	1	3	1		5	3		16	7	23	8.5
<b>113</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>165</b>	<b>106</b>	<b>271</b>	<b>100</b>

CUADRO N° 3

# INSCRITOS POR CARRERA ORIGEN ACADEMICO Y SEXO

I PERIODO 1986								TOTAL INSCRITOS			
Med. Vet. Zoot.		Ing. Agron.		Enfermería		Mat. Física		H	M	T	%
H	M	H	M	H	M	H	M				
26	23	28	11	3	45	12	7	69	86	155	58.3
35	11	5	1		3		1	40	16	56	21.0
5	3	3			1		1	8	5	13	4.9
11	1							11	1	12	4.5
8	1	1	1	1			1	10	3	13	4.9
		1		1			1	2	1	3	1.1
		2						2		2	0.8
6		3			3			9	3	12	4.5
<b>91</b>	<b>39</b>	<b>43</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>52</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>151</b>	<b>115</b>	<b>266</b>	<b>100</b>

PROCEDECIA
META
BOGOTA
CUNDINAMARCA
SANTANDER
BOYACA
TOLIMA
INT. Y COM.
OTROS
<b>TOTAL</b>

II PERIODO 1986								TOTAL INSCRITOS			
Med. Vet. Zoot.		Ing. Agron.		Enfermería		Mat. Física		H	M	T	%
H	M	H	M	H	M	H	M				
25	9	14	11	1	28	15	8	55	56	111	40.9
40	12	10	5	1	2	1		52	19	71	26.2
13	2	2		1	1			16	3	19	7.0
12	2		1				1	12	4	16	5.9
13	5	1			2			14	7	21	7.8
	2				1				3	3	1.1
1	2	3	1		9			4	12	16	5.9
9		2			2	1		12	2	14	5.2
<b>113</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>165</b>	<b>106</b>	<b>271</b>	<b>100</b>

CUADRO N° 4

## MATRICULADOS POR CARRERA SEMESTRE Y SEXO

### PRIMER PERIODO ACADEMICO 1986

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	TOTAL
Med. Vet. y Zoot.	27	40	68	39	19	32	25	31	15		346
Ing. Agronomica	23	24	19	23	19	16	10	10	4		186
Enfermeria	29	19	21	21	22						150
Mat y Física	14	15	10	12	14	9	20				114
Ciencias Agropec.			15	17	11	8	9				60
<b>TOTAL</b>	<b>93</b>	<b>98</b>	<b>133</b>	<b>112</b>	<b>85</b>	<b>65</b>	<b>64</b>	<b>41</b>	<b>19</b>		<b>856</b>

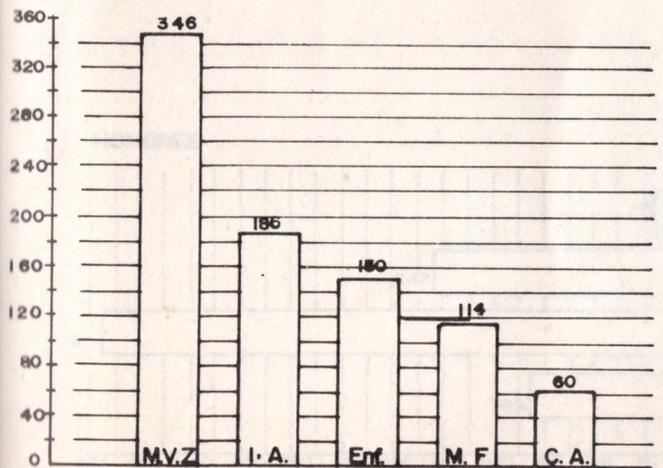
### SEGUNDO PERIODO ACADEMICO 1986

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	TOTAL
Med. Vet. y Zoot.	53	51	32	51	47	40	17	33	22	23	369
Ing. Agronomica	39	27	20	17	24	19	20	15	10	8	199
Enfermeria	42	31	23	16	19	21	24				176
Mat y Física	23	18	15	8	9	11	17	11			112
Ciencias Agropec.					26	11	8	10			55
<b>TOTAL</b>	<b>157</b>	<b>127</b>	<b>90</b>	<b>92</b>	<b>125</b>	<b>102</b>	<b>86</b>	<b>69</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>911</b>

- Med. Vet. y Zoot.
- Ing. Agronomica
- Enfermeria
- Mat y Física
- Ciencias Agropec.

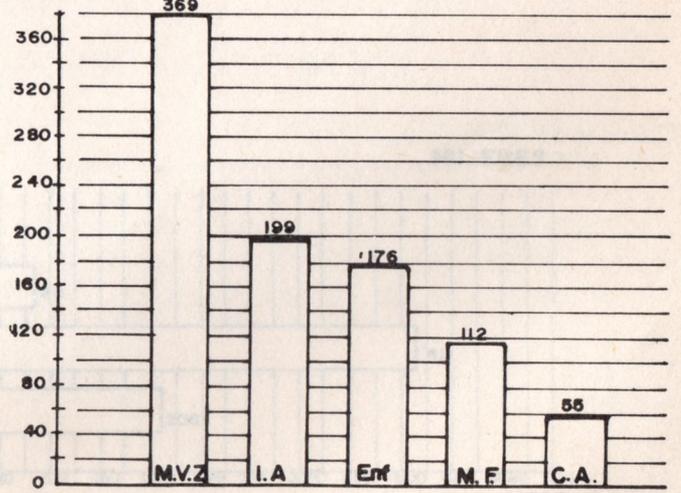
MAPA N° 5

N° ESTUDIANTES



GRAFICA N° 4

N° ESTUDIANTES



GRAFICA N° 5

## MATRICULADOS POR CARRERA EDAD Y SEXO

### PRIMER PERIODO ACADEMICO 1986

Med. Vet. Zoot.			Ing. Agronomica			Enfermeria			Mat. y Fisica			Ciencias Agropecuarias		
H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
42	13	55	23	14	37	2	49	51	10	12	22			
123	63	186	77	22	99	3	77	80	33	25	58	7	16	23
84	9	93	32	12	44		11	11	8	12	20	7	12	19
12		12	5	1	6		8	8	11	3	14	10	8	18
261	85	346	137	49	186	5	145	150	62	52	114	24	36	60

### SEGUNDO PERIODO ACADEMICO 1986

Med. Vet. Zoot.			Ing. Agronomica			Enfermeria			Mat. y Fisica			Ciencias Agropecuarias		
H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
45	13	58	29	20	49	2	69	71	16	16	32			
145	64	209	83	27	110	5	81	86	28	20	48	7	16	23
79	9	88	26	10	36		11	11	5	13	18	6	11	17
12	2	14	3	1	4		8	8	10	4	14	10	5	15
281	88	369	141	58	199	7	169	176	59	53	112	23	32	55

EDAD

16-20

21-25

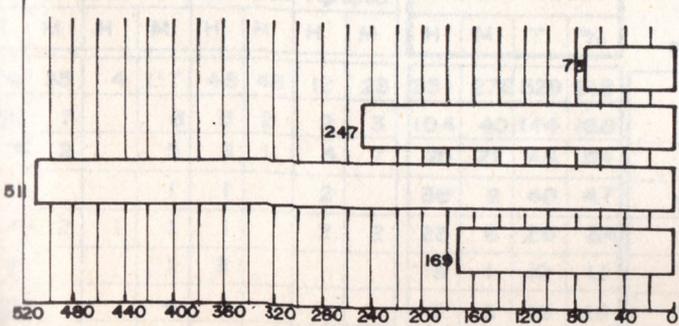
26-30

31->

TOTAL

CUADRO N°6

HOMBRES



EDADES

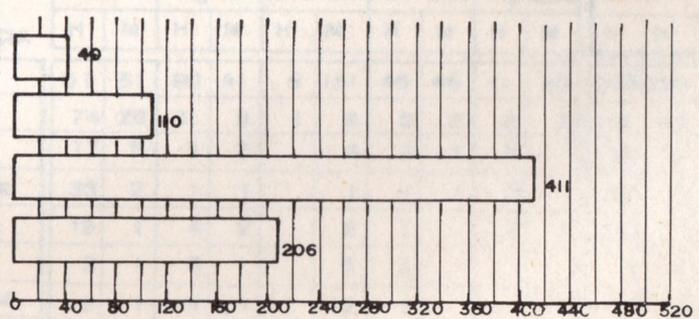
31->

26-30

21-25

16-20

MUJERES



GRAFICA N°6

MATRICULADOS POR CARRERA ORIGEN GEOGRAFICO Y SEXO

Med. Vet. Zoot.	Ing. Agron.			Enfermeria		Mat. Física		Ciencias Agropec.		PERIODO 1986			
	M	H	M	H	M	H	M	H	M	TOTAL MATRICULADOS			
										H	M	T	%
37	66	28	4	88	39	37	14	23	200	213	413	482	
27	29	4		10	5	4	1	1	95	46	141	165	
3	7	3		16	7	6	1	5	33	33	66	77	
2	3			2	2	1	1		41	5	46	54	
2	6	3	1	6	3	1	3	5	36	17	53	62	
3	7	3		2	5	2	1	2	16	12	28	33	
3	7	3		7	1	1			26	7	33	38	
8	12	5		14			3		49	27	76	89	
85	137	49	5	145	62	52	24	36	496	360	856	100	

PROCEDECIA

META
BOGOTA
C/MARCA
SANTANDER
BOYACA
TOLIMA
INT. Y COM.
OTROS
TOTAL

Med. Vet. Zoot.	Ing. Agron.			Enfermeria		Mat. Física		Ciencias Agropec.		II PERIODO 1986			
	H	M	M	H	M	H	M	H	M	TOTAL MATRICULADOS			
										H	M	T	%
90	39	67	34	5	102	34	40	13	21	209	236	445	488
61	23	29	8		11	6	4	1	1	97	47	144	158
19	3	8	3	1	14	7	4	1	5	36	29	65	71
38	3	3			3	1	2	1		43	8	51	56
23	3	7	4	1	7	2	1	1		34	15	49	54
3	5	5	3		5	5	2	3	5	16	20	36	40
8	3	8	3		13	1				17	19	36	40
39	9	14	3		14	3		3		59	26	85	93
281	88	141	58	7	169	59	53	23	32	511	400	911	100

ADRO N°7

MATRICULADOS POR CARRERA ORIGEN ACADEMICO Y SEXO

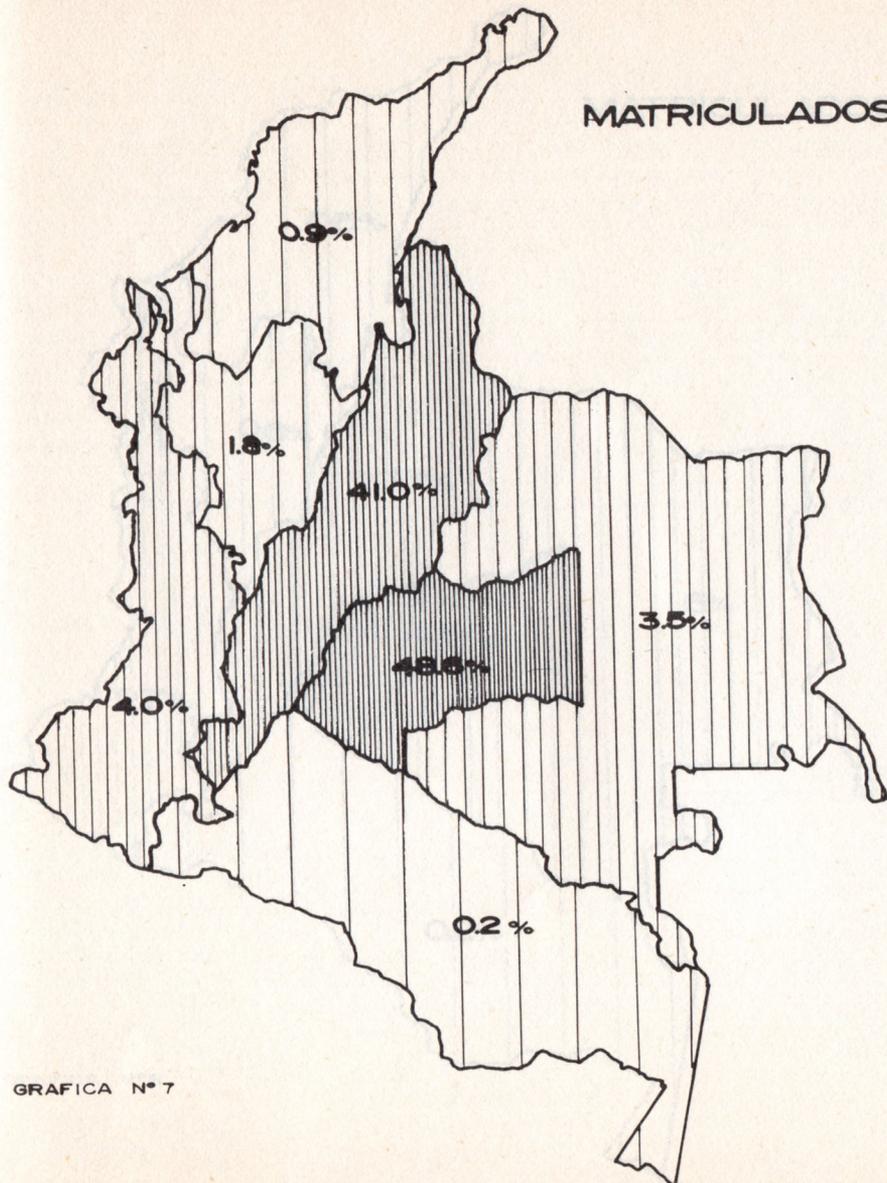
Med. Vet. Zoot.	Ing. Agron.			Enfermeria		Mat. Física		Ciencias Agropec.		I PERIODO 1986			
	M	H	M	H	M	H	M	H	M	TOTAL MATRICULADOS			
										H	M	T	%
85	79	35	4	117	48	48	12	23	251	278	529	618	
20	30	7		8	5	2	2	3	104	40	144	168	
6	4	2		5	3	1	4	7	25	21	46	54	
1	1			1	1		2		38	2	40	47	
1	4	2	1	1	1		2	2	23	6	29	34	
	3			1	3				9	1	10	11	
1	2			4	1	1			7	6	13	15	
1	14	3		8			2	1	32	13	45	53	
85	137	49	5	145	62	52	24	36	489	367	856	100	

PROCEDECIA

META
BOGOTA
C/MARCA
SANTANDER
BOYACA
TOLIMA
INT. Y COM.
OTROS
TOTAL

Med. Vet. Zoot.	Ing. Agron.			Enfermeria		Mat. Física		Ciencias Agropec.		II PERIODO 1986			
	H	M	M	H	M	H	M	H	M	TOTAL MATRICULADOS			
										H	M	T	%
111	51	80	41	6	131	45	48	11	20	253	291	544	597
74	25	31	9	1	9	5	2	2	3	113	48	161	177
17	5	3	2		4	2	1	4	7	26	19	45	50
35	2	1	1		1	1	1	2		39	5	44	48
19	1	4	2		2	1		2	2	26	7	33	36
2	1	3			3	3				8	4	12	13
3	1	3	1		12	1				7	14	21	23
20	2	16	2		7	1	1	2		39	12	51	56
281	88	141	58	7	169	59	53	23	32	511	400	911	100

MATRICULADOS SEGUN ORIGEN GEOGRAFICO



**META** 48.6%

**CENTRO ORIENTAL**  
 Norte de Santander  
 Santander  
 Cundinamarca  
 Boyaca  
 Tolima  
 Huila 4.0%

**PACIFICA**  
 Choco  
 Valle  
 Cauca  
 Nariño 4.0%

**ORINOQUIA**  
 Casanare  
 Arauca - Vichada  
 Guainia - Guaviare  
 Vaupes 3.5%

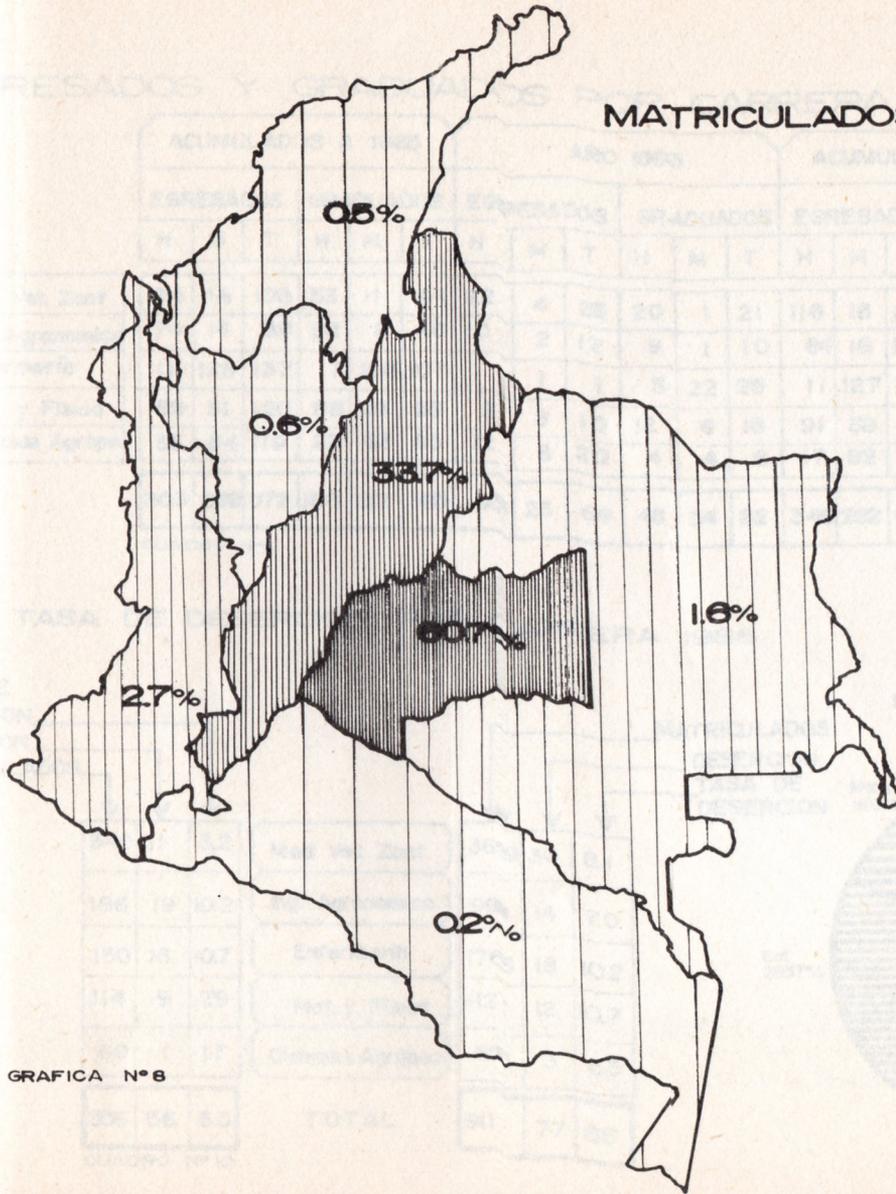
**REGION NOROCCIDENTAL**  
 Antioquia  
 Caldas  
 Risaralda  
 Quindio 1.8%

**ATLANTICO**  
 Guajira  
 Magdalena  
 Atlantico  
 Bolivar  
 Cesar  
 Sucre  
 Cordoba  
 San Andres y Providencia 0.9%

**AMAZONIA**  
 Putumayo  
 Caqueta  
 Amazonas 0.2%

GRAFICA N° 7

## MATRICULADOS SEGUN ORIGEN ACADEMICO



**META** 60.7%

**CENTRO ORIENTAL**  
 Norte de Santander  
 Santander  
 Cundinamarca  
 Boyaca  
 Tolima  
 Huila  
 33.7%

**PACIFICA**  
 Choco  
 Valle  
 Cauca  
 Narino  
 2.7%

**ORINOQUIA**  
 Casanare  
 Arauca - Vichada  
 Guania - Guaviare  
 Vaupes  
 1.6%

**REGION NOROCCIDENTAL**  
 Antioquia  
 Caldas  
 Risaralda  
 Quindio  
 0.6%

**ATLANTICO**  
 Guajira  
 Magdalena  
 Atlantico  
 Bolivar  
 Cesar  
 Sucre  
 Cordoba  
 San Andres y Providencia  
 0.5%

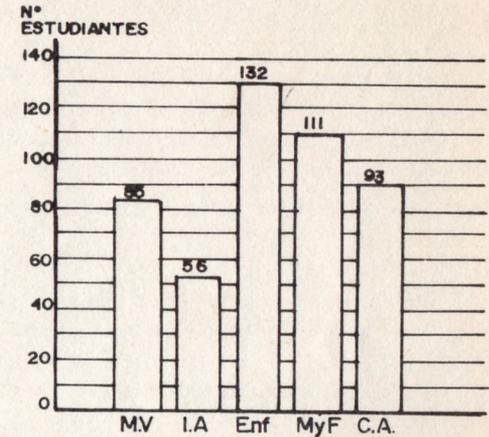
**AMAZONIA**  
 Putumayo  
 Caqueta  
 Amazonas  
 0.2%

GRAFICA N° 6

# EGRESADOS Y GRADUADOS POR CARRERA Y SEXO AÑO 1986

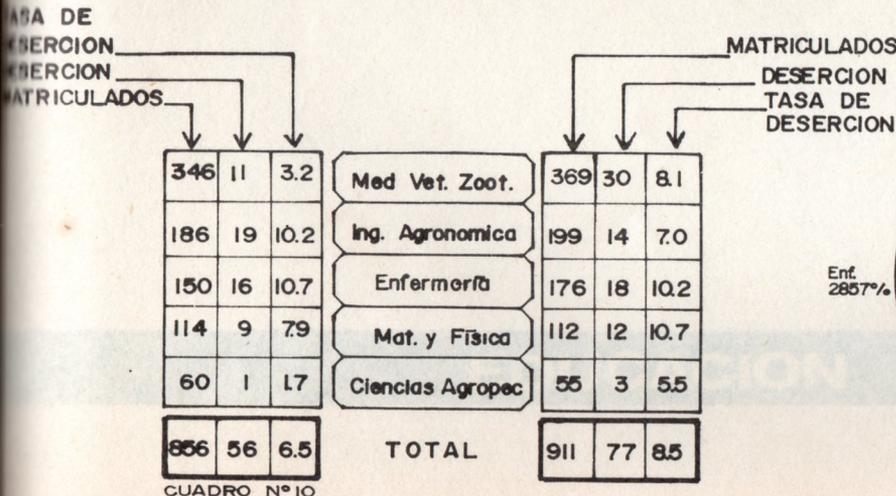
	ACUMULADOS A 1985						AÑO 1986						ACUMULADOS 1986							
	EGRESADOS			GRADUADOS			EGRESADOS			GRADUADOS			EGRESADOS			GRADUADOS				
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T		
Med. Vet. Zoot	94	14	108	53	11	64	22	4	26	20	1	21	116	18	134	73	12	85		
Ing. Agronomica	74	14	88	38	8	46	10	2	12	9	1	10	84	16	100	47	9	56		
Enfermería	11	126	137	7	100	107				1	1	3	22	25	11	127	138	10	122	132
Mat. y Física	89	31	120	68	25	93	2	8	10	12	6	18	91	39	130	80	31	111		
Ciencias Agropec	35	84	119	22	63	85	12	8	20	4	4	8	47	92	139	26	67	93		
<b>TOTAL</b>	<b>303</b>	<b>269</b>	<b>572</b>	<b>188</b>	<b>207</b>	<b>395</b>	<b>46</b>	<b>23</b>	<b>69</b>	<b>48</b>	<b>34</b>	<b>82</b>	<b>349</b>	<b>292</b>	<b>641</b>	<b>236</b>	<b>241</b>	<b>477</b>		

CUADRO N°9



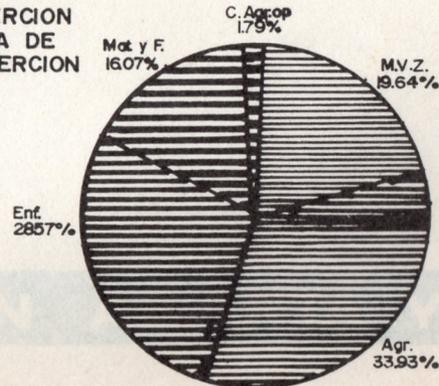
GRAFICA N° 9

## TASA DE DESERCIÓN POR CARRERA 1986

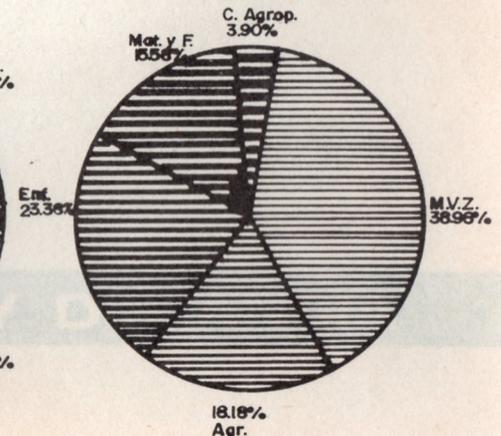


CUADRO N°10

### I SEMESTRE



### II SEMESTRE



GRAFICA N°10

La Universidad abierta y a distancia, surgió como una respuesta a la búsqueda de un desarrollo educativo armónico para el país y de unas mejores condiciones para lograr una sociedad más justa.

La Universidad Tecnológica de los Llanos Orientales, mediante acuerdo N° 334 de 1983, inicia el estudio para la implementación de programas de Educación a Distancia en su área de influencia. En junio de 1984, el ICFES autorizó el programa de Educación a Distancia en Tecnología Agropecuaria y en julio del mismo año, se firma el convenio con el Instituto Universitario de Cundinamarca (IUC), para desarrollar el programa de Educación Abierta y a Distancia en Licenciatura Básica Primaria.

A través de los cuadros podemos observar que el programa Tecnología Agropecuaria no ha tenido la acogida esperada: en 1986 no hubo inscripciones y la deserción estudiantil ha sido alta.

En Licenciatura en Educación Básica Primaria, las inscripciones se realizan anualmente, para 1986 hubo 81 inscripciones. Su población estudiantil está conformada en un 79% por mujeres.

**EDUCACION ABIERTA Y DISTANCIA**

La Universidad Abierta y a Distancia, surgió como una respuesta a la búsqueda de un desarrollo educativo armónico para el país y de unas mejores condiciones para lograr una sociedad más justa.

La Universidad Tecnológica de los Llanos Orientales, mediante acuerdo N° 034 de 1983, inicia el estudio para la implementación de programas de Educación a Distancia en su área de influencia. En junio de 1984, el ICFES autorizó el programa de Educación a Distancia en Tecnología Agropecuaria y en julio del mismo año, se firma el convenio con el Instituto Universitario de Cundinamarca ITUC, para desarrollar el programa de Educación Abierta y a Distancia en Licenciatura Básica Primaria.

A través de los cuadros podemos observar, que el programa Tecnología Agropecuaria no ha tenido la acogida esperada; en 1986 no hubo inscripciones y la deserción estudiantil ha sido alta.

En Licenciatura en Educación Básica Primaria, las inscripciones se realizan anualmente; para 1986 hubo 81 inscritos. Su población estudiantil está conformada en un 79% por mujeres.

NUMERO DE TUTORES SEGUN TITULO Y SEXO

1º PERIODO ACADÉMICO 1986

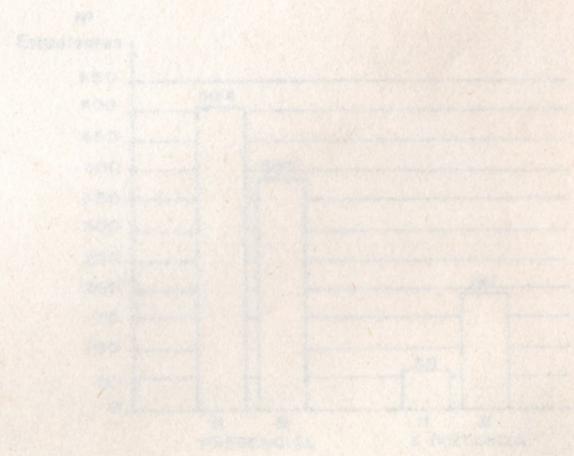
Profesores			Especialistas		
H	M	T	H	M	T
4	1	0	2		2
7	13	30	3		3
2	14	30	5		5

GRUPO A (H)

Tec. Agropecuaria  
Lic. Básica Primaria  
TOTAL

2º PERIODO ACADÉMICO 1986

Profesores			Especialistas		
H	M	T	H	M	T
2	1	3	1		1
14	4	16	2		2
16	5	19	3		3



POBLACION ESTUDIANTIL SEGUN MODALIDAD

### MATRICULADOS SEGUN PROGRAMA Y SEXO.

	I Periodo /86			2° Periodo /86			TOTAL		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T
Tec. Agropecuaria	11	9	20	11	8	19	22	17	39
Lic. Basica Primaria.	40	172	212	58	193	251	98	365	463
<b>Total</b>	<b>51</b>	<b>181</b>	<b>232</b>	<b>69</b>	<b>201</b>	<b>270</b>	<b>120</b>	<b>382</b>	<b>502</b>

CUADRO N°11

### DESERSION ESTUDIANTIL

	I PERIODO /86			II PERIODO /86		
	matric.	desercion	tasa de desercion	matric.	desercion	tasa de desercion
Tec. Agropecuaria	20	1	5 %	19	3	15.78 %
Lic. Basica Primaria.	212	42	19.8 %	251	23	9.16 %
<b>Total</b>	<b>232</b>	<b>43</b>	<b>18.5 %</b>	<b>270</b>	<b>26</b>	<b>9.62 %</b>

CUADRO N° 12

### NUMERO DE TUTORES SEGUN TITULO Y SEXO

1° PERIODO ACADEMICO 1986.

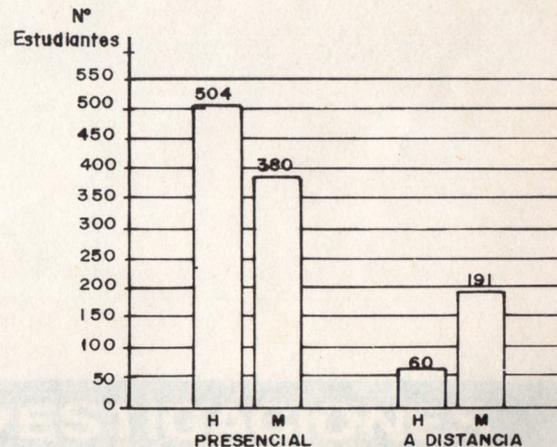
Profesionales			Especializados		
H	M	T	H	M	T
4	1	5	2		2
17	13	30	3		3
21	14	35	5		5

CUADRO N° 13

2° PERIODO ACADEMICO 1986.

Profesionales			Especializados		
H	M	T	H	M	T
2	1	3	1		1
14	4	18	2		2
16	5	21	3		3

TOTAL



POBLACION ESTUDIANTIL SEGUN MODALIDAD.

El sistema de investigaciones establecido mediante Acuerdo N° 021 de 1989, ha tenido un desarrollo positivo pero lento, debido a los escasos recursos con que cuenta la Universidad para financiar los diferentes proyectos de investigación. Esto hace necesario buscar la ayuda de instituciones como COLCIENCIAS e ICFES, que dan apoyo económico, total o parcial para llevar a cabo estos proyectos.

El Instituto de Investigaciones, está integrado por el Centro de Documentación de la Orinoquia Colombiana, el Jardín Botánico, los Museos Zoológico y de aves, los Centros de Investigación de las Facultades y los Centros Regionales de Investigación.

Durante el año 1986, se desarrollaron las siguientes investigaciones:

- "APTITUD DE TRES VARIEDADES DE YUCA PARA UTILIZACION COMO PLANTA FORRAJERA EN UN ECOSISTEMA TROPICAL EN EL PIE DE MONTE LLANERO"  
 Fecha de iniciación: 07-85 Fecha de terminación: 06-87  
 Financiado por: UNILLANOS - ICFES  
 Responsables: FRANCISCO JAVIER LOPEZ MACIAS
- "RESPUESTA DE LAS ESPECIES Y VARIEDADES DE CITRICOS DE MAYOR ADAPTACION EN LOS LLANOS ORIENTALES, A LA MICRO-INJERTACION IN VITRO"  
 Fecha de iniciación: 02-86 Fecha de terminación: 10-87  
 Financiado por: UNILLANOS - ICFES  
 Responsables: MARIA DEL ROSARIO SILVA  
 DIEGO LIBARDO OSORIO
- "AMPLIACION DEL CONOCIMIENTO BIOLÓGICO DE *Colossoma* spp (Cypriniformes; Characidae) EN AMBIENTES NATURALES DE LA CUENCA DEL RIO META"  
 Fecha de iniciación: 01-86 Fecha de terminación: 06-87  
 Financiado por: UNILLANOS - COLCIENCIAS

## INVESTIGACIONES

El sistema de investigaciones establecido mediante Acuerdo N° 021 de 1985, ha tenido un desarrollo positivo pero lento, debido a los escasos recursos con que cuenta la Universidad para financiar los diferentes proyectos de investigación. Esto hace necesario buscar la ayuda de instituciones como COLCIENCIAS e ICFES, que dan apoyo económico, total o parcial para llevar a cabo estos proyectos.

El Instituto de Investigaciones, está integrado por el Centro de Documentación de la Orinoquia Colombiana, el Jardín Botánico, los Museos Etnológico y de aves, los Centros de Investigación de las facultades y los Centros Regionales de Investigación.

Durante el año 1986, se desarrollaron las siguientes investigaciones:

- "APTITUD DE TRES VARIETADES DE YUCA PARA UTILIZACION COMO PLANTA FORRAJERA EN UN DYSTROPEP TOXICO EN EL PIE DE MONTE LLANERO"  
 Fecha de iniciación: 07-85 Fecha de terminación: 06-87  
 Financiado por: UNILLANOS - ICFES  
 Responsables: FRANCISCO JAVIER LOPEZ MACIAS
- "RESPUESTA DE LAS ESPECIES Y VARIETADES DE CITRICOS DE MAYOR ADAPTACION EN LOS LLANOS ORIENTALES, A LA MICROINJERTACION IN VITRO"  
 Fecha de iniciación: 02-86 Fecha de Terminación: 10-87  
 Financiado por: UNILLANOS - ICFES  
 Responsables: MARIA DEL ROSARIO SILVA  
 DIEGO LIBARDO OSORIO.
- "AMPLIACION DEL CONOCIMIENTO BIOLOGICO DE *Colossoma* spp (Cypriniformes: Characidae) EN AMBIENTES NATURALES DE LA CUENCA DEL RIO META"  
 Fecha de iniciación: 01-86 Fecha de terminación: 06-87  
 Financiado por : UNILLANOS - COLCIENCIAS  
 Responsables: ALFREDO ARIAS  
 WALTER VASQUEZ TORRES

- "CREACION E INSTITUCIONALIZACION DEL HERBARIO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE LOS LLANOS ORIENTALES"  
Financiado por: UNILLANOS - COLCIENCIAS  
Responsable: LUZ MILA QUIÑONES MENDEZ
- "ESTUDIO DE LA BOTANICA APICOLA EN ALGUNAS REGIONES DEL PIE DE MONTE DEL DEPARTAMENTO DEL META  
Financiado por: UNILLANOS  
Responsable: SONIA ISABEL CASTAÑO MONTOYA

El Centro de Documentación de la Orinoquia Colombiana, tiene como objetivo la recuperación de la literatura general propia de ese entorno y contenida en títulos de libros, publicaciones periódicas, informes anuales, resultados de seminarios, simposios y otras publicaciones producidas tanto por personas naturales como por instituciones nacionales y extranjeras que movidas por el potencial faunístico, florístico y cultural que dicho entorno alberga, se han dedicado a explorarla e investigarla a través de toda su historia.

Estos documentos se encuentra debidamente clasificados y catalogados para prestar el servicio de información y consulta a estudiantes y a la comunidad en general.

Periódicamente la Universidad emite un boletín que recoge el producto de la recuperación bibliográfica efectuada por este Centro y es enviado a diferentes entidades que pueden estar interesadas en adquirir esta información.

El Centro en el corto tiempo que lleva de actividades, ha recopilado:

1- Documentos de colección general	820
2- Impresos de la sección de referencia	112
3- Impresos de la sección adquisiciones	112
-Clasificados	84
-Sin clasificar	28

El recurso humano del que la Institución dispone, se halla conformado por el personal administrativo y docente.

El buen funcionamiento de la organización dentro del mayor grado de eficiencia, han sido y serán el constante quehacer del factor humano que constituye el personal administrativo. Este está integrado por Personal de Planta (712) y Personal vinculado mediante contrato (257); la participación de la mujer es del 50%, siendo más alta en el nivel administrativo.

La clasificación del personal administrativo en los diferentes niveles de la planta de personal en 1986, estuvo determinada así:

Directivo	6,9%
Ejecutivo	3,4%
Profesional	6,5%
Técnico	7,8%
Administrativo	29,3%
Operativo	45,7%

El personal docente en 1986, estuvo conformado en un 96,6% por profesores de tiempo completo. De los 85 docentes que laboran en la Universidad, el 34% son mujeres.

En el cuadro N° 15 vemos en todas las facultades un número similar de profesores adscritos, a excepción de la facultad de Enfermería, que tiene un número menor y donde el 76% de los docentes son mujeres.

El cuadro N° 16 nos permite observar que del total de docentes de la Universidad, el 36% poseen título a nivel de postgrado.

# PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO

El recurso humano del que la Institución dispone, se halla conformado por el personal administrativo y docente.

El buen funcionamiento de la organización dentro del mayor grado de eficiencia, han sido y serán el constante quehacer del factor humano que constituye el personal administrativo. Este, está integrado por Personal de Planta (71%) y Personal vinculado mediante contrato (29%); la participación de la mujer es del 50%, siendo más alta en el nivel administrativo.

La clasificación del personal administrativo en los diferentes niveles de la planta de personal en 1986, estuvo determinada así:

Directivo	6,9%
Ejecutivo	3,4%
Profesional	6,9%
Técnico	7,8%
Administrativo	29,3%
Operativo	45,7%

El personal docente en 1986, estuvo conformado en un 96,6% por profesores de tiempo completo. De los 88 docentes que laboran en la Universidad, el 34% son mujeres.

En el cuadro N° 15 vemos en todas las facultades un número similar de profesores adscritos, a excepción de la facultad de Enfermería, que tiene un número menor y donde el 76% de los docentes son mujeres.

El cuadro N° 16 nos permite observar que del total de docentes de la Universidad, el 36% poseen título a nivel de postgrado.

PERSONAL ADMINISTRATIVO modalidad niveles y sexo

NIVELES	I SEMESTRE 1986				II SEMESTRE 1986			
	PERSONAL PLANTA		PERSONAL CONTRATO		PERSONAL PLANTA		PERSONAL CONTRATO	
	H	M	H	M	H	M	H	M
DIRECTIVO	7	1			6	2		
EJECUTIVO	3	1			3	1		
PROFESIONALES	3	5			2	6		
TECNICO		2	1	3		2	7	3
ADMINISTRATIVO	3	24	1	3	3	24	1	8
OPERATIVO	22	11	12	6	22	11	15	7
TOTAL	38	44	14	12	36	46	23	18
	82		26		82		41	

CUADRO N°14

PERSONAL DOCENTE POR FACULTAD Y TITULO

	M. V. Z.	Ing. Agr.	Enfermería	C. Educ.	TOTAL
DOCTOR	1	1			2
MAGISTER	3	9	4	5	21
ESPECIALIZADO	2	2	2	3	9
PROFESIONAL O LICENCIADO	16	12	11	17	56
TOTAL	22	24	17	25	88

CUADRO N°16

PERSONAL DOCENTE per facultad modalidad y sexo

	TIEMPO COMPLETO		MEDIO TIEMPO		TOTAL		
	H	M	H	M	H	M	T
MEDICINA VET. Y ZOOT.	15	5	2		17	5	22
ING. AGRONOMICA	20	4			20	4	24
ENFERMERIA	4	13			4	13	17
CIENCIAS DE LA EDUC.	17	7		1	17	8	25
	56	29	2	1	58	30	88

CUADRO N° 15

DOCENTES EN COMISION POR FACULTAD 1986

	TOTAL	COMISION ESTUDIOS	C.A.F.U.	C.A.E.U.	NOMBRE DEL CARGO
		N° PERSONAS	N° PERSONAS	N° PERSONAS	
M. V. Z.	3		1	2	VICE-RECTOR ACADEMICO DECANO
Ing. Agr.	3	1		2	DECANO DIRECTOR DEL INSTITUTO DE INV. DE LA ORIN. COL.
Enf.	2	1		1	DECANO
C. Educ.	5	2	1	2	DECANO DIRECTOR DE EDUCACION ABIERTA Y A DISTANCIA

\* C.A.F.U. Comisión administrativa fuera de la Universidad  
\* C.A.E.U. Comisión administrativa en la Universidad.

CUADRO N°17

RECURSOS FISICOS -Campus Universitario-

Area Construida .....	7.8 Ha.	Uso Administrativo .....	1.6 Ha.
Zona Deportiva .....	6.6 Ha.	Uso Académico .....	7.2 Ha.
HIRAT .....	2.0 Ha.		
Reserva .....	1.6 Ha.		
Planta Alevinejo .....	1.9 Ha.		
Granja .....	23.2 Ha.	(Dentro del predio Universitario)	
	<hr/>		
	43.2 Ha.		
Granja Iracá .....	100.0 Ha.	(San Martín Méta)	

Para espacios de uso académico, se han optado algunas soluciones del ICCE, por considerar que dichos sistemas constructivos ofrecen versatilidad, economía, desmonte y bajo costo de mantenimiento.

El concepto de "planta libre" ha permitido adecuar a las exigencias actuales, espacios multiviso, donde se han logrado coeficientes de utilización que sobrepasan el 75% para jornadas de 50 a 55 horas semanales.

La modulación y estandarización de mobiliario, han facilitado la flexibilidad de uso y ocupación en laboratorios.

De acuerdo con la zonificación de la Universidad y aprovechando la infraestructura existente, se han reservado algunas áreas libres para responder a la demanda de crecimiento de la planta física en proporción a la población estudiantil y oferta de programas.

**PLANTA FISICA**

RECURSOS FISICOS -Campus Universitario-

Area Construída .....	7.8 Ha.	Uso Administrativo	.6 Ha.
Zona Deportiva .....	6.6 Ha.	Uso Académico	7.2 Ha.
HIMAT .....	2.0 Ha.		
Reserva .....	1.6 Ha.		
Planta Alevinaje .....	1.9 Ha.		
Granja .....	23.2 Ha.	(Dentro del predio Universitario)	
	<hr/>		
	43.2 Ha.		

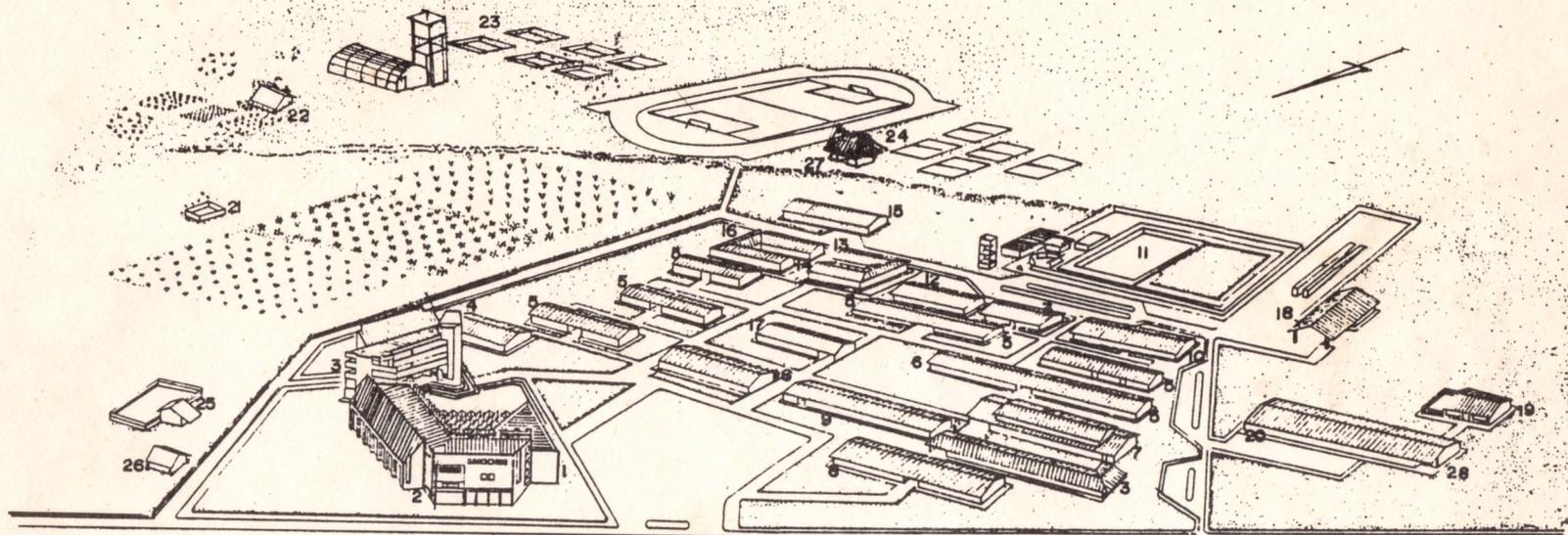
Granja Iracá ..... 100.0 Ha. (San Martín Meta)

Para espacios de uso académico, se han optado algunas soluciones del ICCE, por considerar que dichos sistemas constructivos ofrecen versatilidad, economía, desmonte y bajo costo de mantenimiento.

El concepto de "planta libre" ha permitido adecuar a las exigencias actuales, espacios multiuso, donde se han logrado coeficientes de utilización que sobrepasan el 73% para jornadas de 50 a 55 horas semanales.

La modulación y estandarización de mobiliario, han facilitado la flexibilidad de uso y ocupación en laboratorios.

De acuerdo con la zonificación de la Universidad y aprovechando la infraestructura existente, se han reservado algunas áreas libres para responder a la tendencia de crecimiento de la planta física en proporción a la población estudiantil y oferta de programas.



- |   |                     |    |                           |    |                            |    |                      |
|---|---------------------|----|---------------------------|----|----------------------------|----|----------------------|
| 1 | AUDITORIO           | 8  | SERVICIOS VARIOS          | 15 | ANFITEATRO                 | 22 | VIVERO               |
| 2 | BIBLIOTECA          | 9  | ASISTENCIA SOCIAL         | 16 | HERBARIO                   | 23 | ESTACION ACUICULTURA |
| 3 | ADMINISTRACION      | 10 | LABORATORIO MICROBIOLOGIA | 17 | CAFETERIA                  | 24 | AREA DEPORTIVA       |
| 4 | LABORATORIO QUIMICA | 11 | PISCINA                   | 18 | CENTRO MAQUINARIA AGRICOLA | 25 | ESTABLO              |
| 5 | AULAS               | 12 | LAB. FISIOLOGIA ANIMAL    | 19 | PERRERAS                   | 26 | PLANTA ORDERO        |
| 6 | AUDIOVISUALES       | 13 | LABORATORIO FITOPATOLOGIA | 20 | CLINICA VETERINARIA        | 27 | RECREACION PASIVA    |
| 7 | BIENESTAR           | 14 | LABORATORIO ENTOMOLOGIA   | 21 | ESTACION METEOROLOGICA     | 28 | QUIROFANOS           |

La Biblioteca de la Universidad adoptó el paquete SICB (Sistema Colombiano de Información Bibliográfica), a través de la red del sistema de información de la educación superior, para hacerse usuario del banco de datos bibliográficos a nivel nacional, e internacional mediante telecomunicaciones.

Este mecanismo permite hacer búsquedas selectivas hasta por cinco términos; con un tiempo de respuesta mínimo; además facilita el intercambio de información bibliográfica a nivel nacional e internacional por medio de una unidad de cambio diseñada para tal fin.

La biblioteca cuenta con 3.135 libros, de los cuales 63 fueron adquiridos durante 1985, siendo las áreas más consultadas Biología, Agricultura y Ganadería respectivamente.

En términos absolutos, la Facultad que realizó un mayor número de consultas fue Medicina Veterinaria y Zootecnia, pero si analizamos el número de consultas en relación con el número de estudiantes de cada facultad, vemos que Ciencias de la Educación con un 19% del total de estudiantes realizó el 29% de las consultas.

Los meses de mayor movimiento fueron abril y agosto en cada uno de los semestres académicos.

NUMERO DE LIBROS EXISTENTES Y CONSULTAS POR AREAS

La Biblioteca de la Universidad adoptó el paquete SICB (Sistema Colombiano de Información Bibliográfica), a través de la red del sistema de información de la educación superior, para hacerse usuario del banco de datos bibliográficos a nivel nacional, e internacional mediante Telecomunicaciones.

Este mecanismo permite hacer búsquedas selectivas hasta por cinco términos; con un tiempo de respuesta mínimo; además facilita el intercambio de información bibliográfica a nivel nacional e internacional por medio de una unidad de cambio diseñada para tal fin.

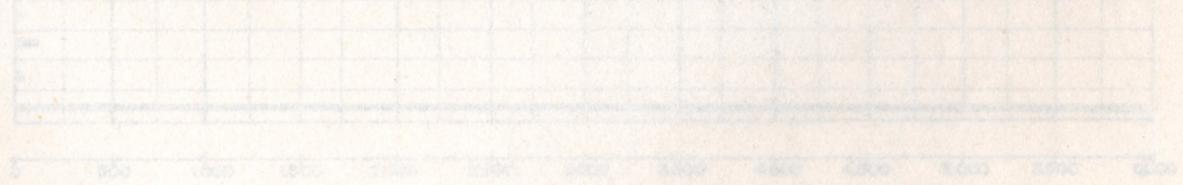
La biblioteca cuenta con 3.135 libros, de los cuales 69 fueron adquiridos durante 1986, siendo las áreas más consultadas Biología, Agricultura y Ganadería respectivamente.

En términos absolutos, la facultad que realizó un mayor número de consultas fué Medicina Veterinaria y Zootecnia; pero si analizamos el número de consultas en relación con el número de estudiantes de cada facultad, vemos que Ciencias de la Educación con un 19% del total de estudiantes realizó el 29% de las consultas.

Los meses de mayor movimiento fueron abril y agosto en cada uno de los semestres académicos.

1	22
244	24
25	24
152	1874

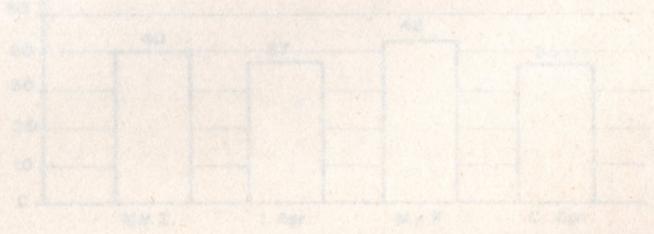
TOTAL



GRAFICA Nº 2

TRABAJOS DE GRADO

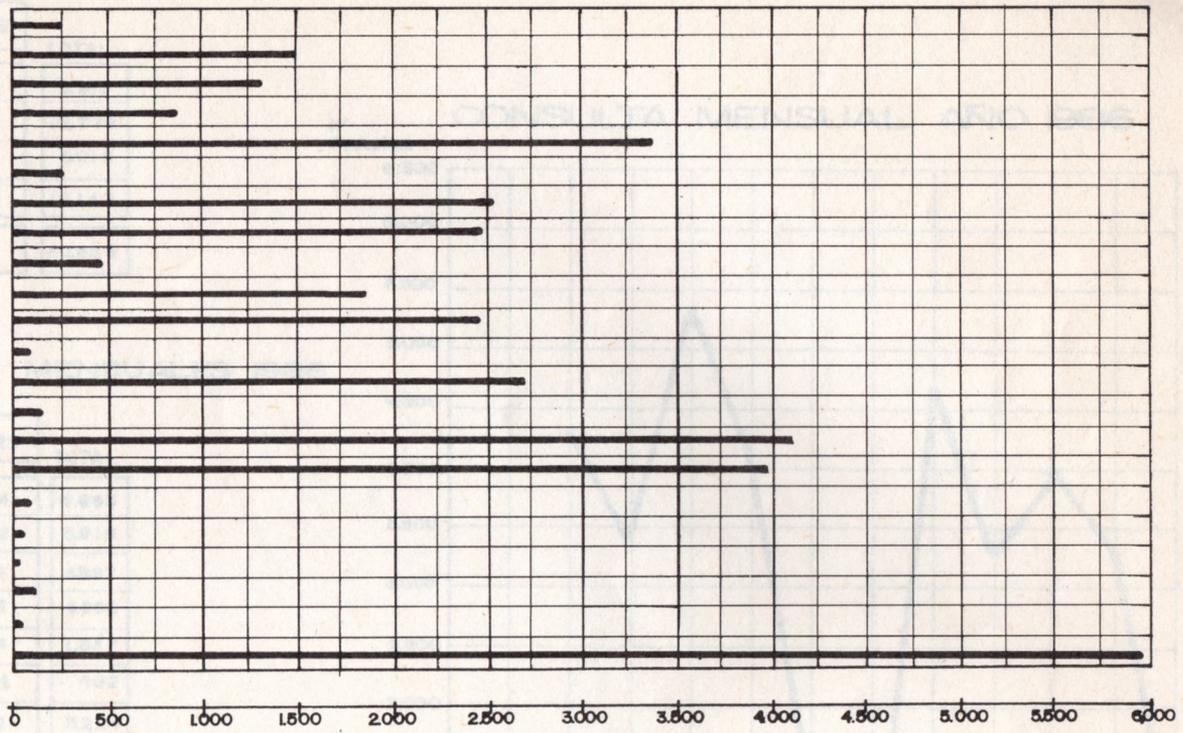
CARRERAS	TOTAL AÑO 1987	INFORMACIÓN 1986	TOTAL
Medicina Veterinaria y Zootecnia	54	8	62
Medicina Agrícola	31	1	32
Medicina y Fisiología	36	4	40
Medicina Experimental	32	1	33
TOTAL	153	14	167



GRAFICA Nº 3

# NUMERO DE LIBROS EXISTENTES Y CONSULTAS POR AREAS

AREAS	Libros Existentes	Numero de Consultas
Obras generales	10	256
Psicología	129	1.500
Sociología	347	1.311
Lingüística	53	903
Matemáticas	412	3.377
Astronomía	26	259
Física	261	2.561
Química	157	2.490
Geología	39	438
Botánica	73	1.867
Zoología	81	2.443
Ciencias aplicadas	11	62
Ciencias medicas	330	2.670
Ingeniería	70	166
Agricultura	321	4.089
Ganadería	256	3.982
Contabilidad y admon.	34	77
Manufacturas	35	51
Artes	12	23
Literatura	244	106
Historia	65	44
Biología	169	5.974
<b>TOTAL</b>	<b>3.135</b>	<b>34.649</b>



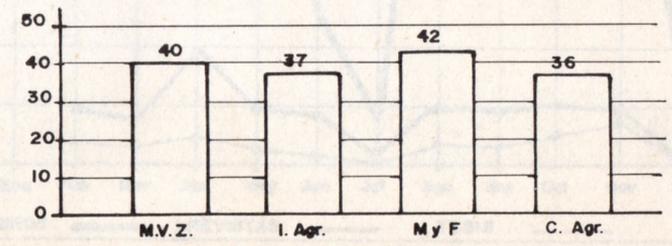
GRAFICA N°12

CUADRO N° 18

## TRABAJOS DE GRADO

CARRERAS	TOTAL A DIC. 1985	INGRESARON 1986	TOTAL
Medicina Veterinaria y Zootecnia	34	6	40
Ingenieria Agronomica	31	6	37
Matemáticas y Física.	36	6	42
Ciencias Agropecuarias.	32	4	36
<b>TOTAL</b>	<b>133</b>	<b>22</b>	<b>155</b>

CUADRO N° 19



GRAFICA N°13

### NUMERO DE CONSULTAS POR FACULTAD

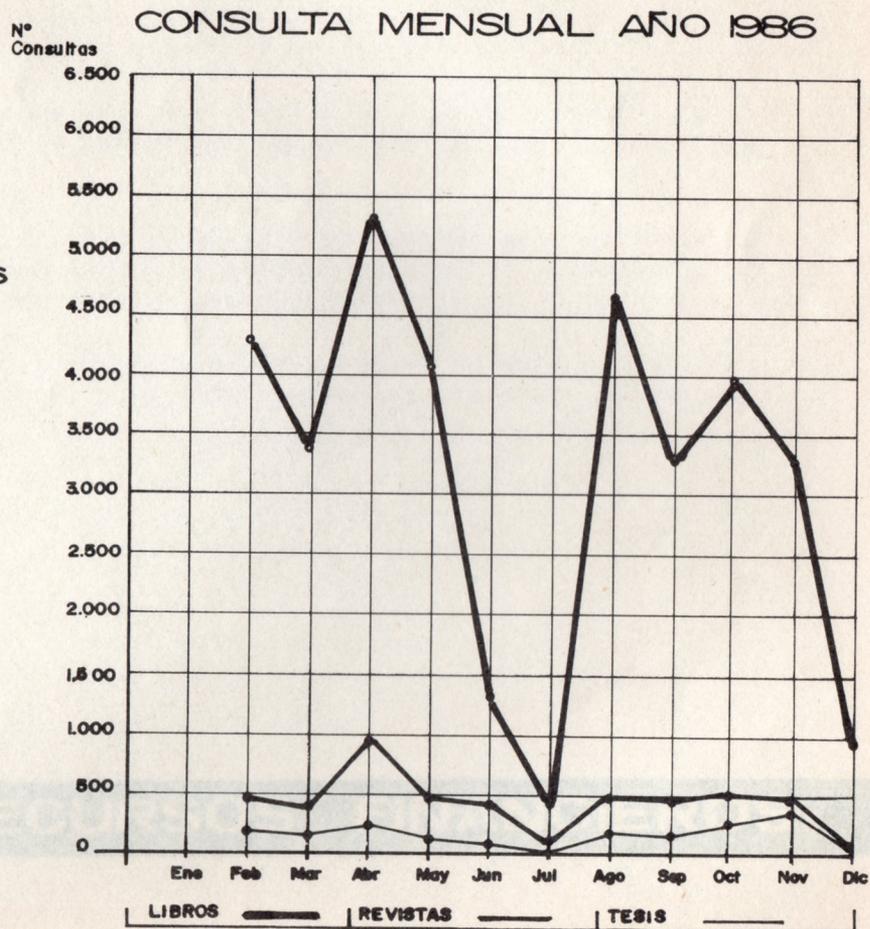
	ESTUDIANTES PROFESORES		TOTAL
	ESTUDIANTES	PROFESORES	
AGRONOMIA	9.870	45	9.915
VETERINARIA	12.767	12	12.779
ENFERMERIA	5.821	197	6.018
C. de la EDUCACION.	11.804	338	12.142
<b>TOTAL</b>	<b>40.262</b>	<b>592</b>	<b>40.854</b>

CUADRO N° 20

### NUMERO DE CONSULTAS MENSUALES 1986

	LIBROS	REVISTAS	TESIS	TOTAL
FEBRERO	4.256	433	174	4.863
MARZO	3.386	360	172	3.918
ABRIL	5.275	841	211	6.327
MAYO	4.044	479	163	4.686
JUNIO	1.264	429	124	1.837
JULIO	398	40	24	462
AGOSTO	4.608	466	150	5.224
SEPTIEMBRE	3.224	465	133	3.822
OCTUBRE	3.977	486	177	4.640
NOVIEMBRE	3.258	478	284	4.020
DICIEMBRE	939	63	53	1.055
<b>TOTAL</b>	<b>34.649</b>	<b>4.540</b>	<b>1.665</b>	<b>40.854</b>

CUADRO N° 21



GRAFICA N° 14

INGRESOS PRESUPUESTALES 1982-1986

Los ingresos presupuestales de la Universidad, provienen aproximadamente en un 81% del gobierno nacional, un 17% de rentas propias y un 2% de ingresos departamentales y municipales.

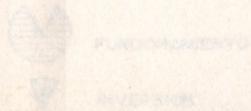
En el cuadro N° 23 podemos observar el comportamiento de la ejecución presupuestal en los últimos cinco años. En servicios personales, se ha ejecutado un promedio del 67.8% del presupuesto, en gastos generales un 13.2%, en transferencias un 14.6% y un 4.4% en inversión.

La tendencia del gobierno central en los últimos años, ha sido disminuir la participación de la inversión dentro del presupuesto; mientras en 1982 la participación era del 11.74%; en 1986 fué solo de 3.75%.

Un porcentaje tan bajo destinado a inversión, no alcanza a cubrir las más mínimas necesidades que en este aspecto tiene la Universidad tales como la construcción, adecuación y dotación de los espacios dedicados a la investigación y a la docencia práctica y teórica.

El cuadro N° 24 nos muestra en términos absolutos, los gastos de la Universidad durante los últimos cinco años, manteniéndose una distribución del 60% en gastos académicos y el 40% en gastos administrativos.

	1982	1983	1984	1985	1986
INGRESOS PRESUPUESTALES	14.039.182.18	17.360.403.61	25.221.732.05	27.344.205.33	47.743.302.68
TRANSFERENCIAS	16.886.782.79	18.720.588.42	29.284.724.60	31.756.368.71	49.011.872.39
INVERSION	14.538.403.21	5.156.229.44	5.074.973.50	884.302.00	10.658.230.34
TOTAL	123.873.926.43	145.720.402.86	194.224.987.31	216.055.792.41	254.764.562.72



## INGRESOS PRESUPUESTALES 1982 - 1986

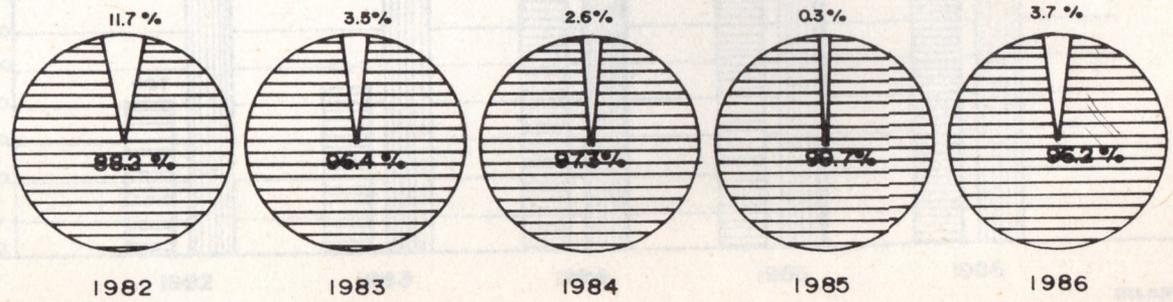
	1982	1983	1984	1985	1986
APORTES PRESUPUESTO NAL	116.000.000.00	133.637.000.00	162.935.000.00	189.699.000.00	271.218.000.00
APORTES DEPARTAMENTO.	5.000.000.00	9.997.671.00	10.000.000.00		
APORTES MUNICIPIO.			2.000.000.00	1.000.000.00	2.000.000.00
RENTAS PROPIAS.	20.956.493.53	16.943.203.14	42.691.929.26	43.366.185.81	59.179.761.38
CUADRO N° 22 TOTAL	141.956.493.53	160.577.874.14	217.626.929.26	234.065.185.81	332.397.761.38

## PRESUPUESTO EJECUTADO 1982 - 1986

	1982	1983	1984	1985	1986
SERVICIOS PERSONALES	79.408.600.27	102.483.321.29	134.643.651.18	156.289.766.37	176.951.468.60
GASTOS GENERALES	14.038.180.16	17.360.453.81	25.221.732.03	27.344.258.33	47.743.302.46
TRANSFERENCIAS	15.889.752.79	18.720.598.42	29.284.724.60	31.766.865.71	49.011.572.38
INVERSION	14.539.403.21	5.156.229.44	5.074.879.50	664.902.00	10.658.239.34
CUADRO N° 23 TOTAL	123.875.936.43	143.720.602.96	194.224.987.31	216.065.792.41	284.364.582.78



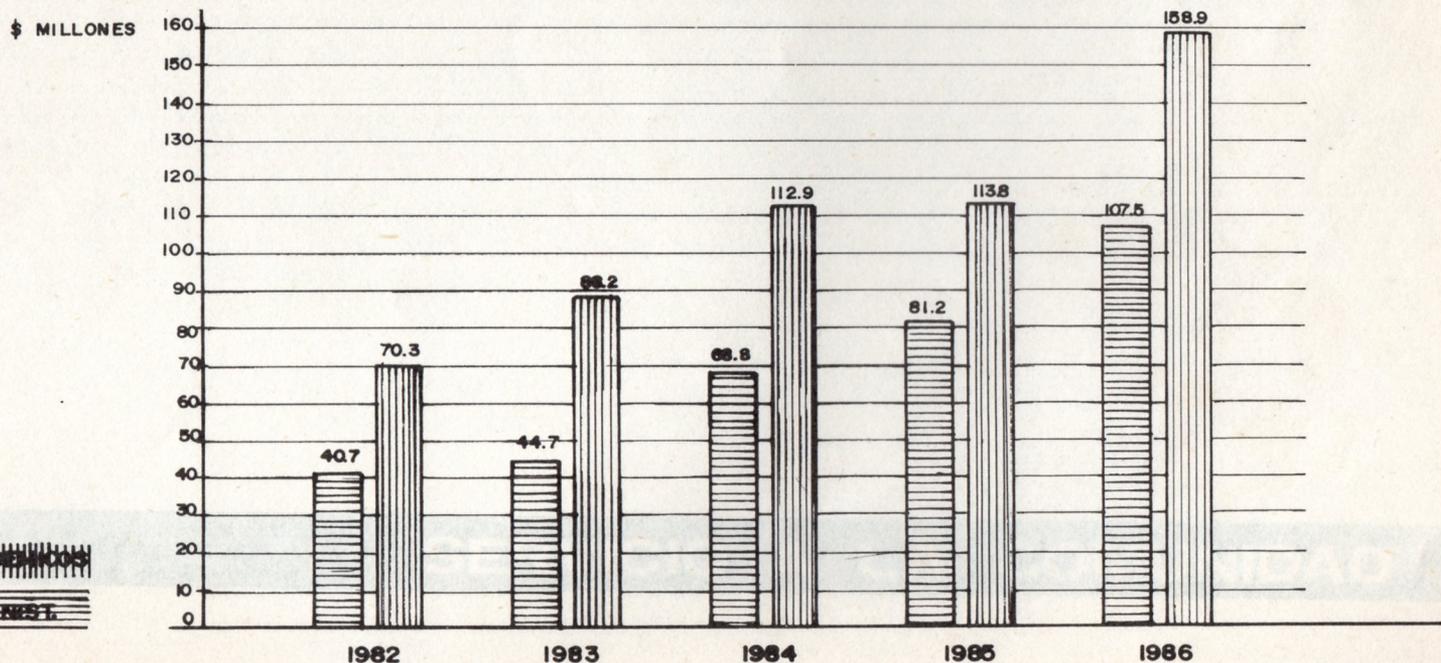
FUNCIONAMIENTO  
INVERSION



## GASTOS ADMINISTRATIVOS Y ACADEMICOS 1982-1986

	1982	1983	1984	1985	1986
<b>GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>	40.770.838.70	44.768.364.85	68.864.456.45	81.191.642.58	107.564.581.56
<b>GASTOS ACADEMICOS</b>	70.295.020.17	88.252.897.94	112.983.926.67	113.869.668.27	158.973.203.43
<b>TOTAL</b>	<b>111.065.858.87</b>	<b>133.021.262.79</b>	<b>181.848.383.12</b>	<b>195.061.310.85</b>	<b>266.537.784.99</b>

CUADRO N°24



GASTOS ACADEMICOS  
 GASTOS ADMINST.

GRAFICA N°16

La Universidad en su propósito de integrarse más a la comunidad y colaborar con la industria y el gobierno en la solución de las necesidades de la región, viene prestando el servicio de laboratorio de análisis de suelos y la Clínica Veterinaria.

En el laboratorio de análisis de suelos, se determina la composición química de las muestras del terreno y se hacen recomendaciones para obtener un mayor aprovechamiento de los recursos y una mayor producción.

En 1966 el mayor número de muestras recibidas fue para cultivos de arroz, con el 26.16% seguido por los cultivos de soya, algodón, pastos y otros. El municipio que más solicitó el servicio fue Villavicencio con el 33.49% de las muestras.

En la Clínica Veterinaria se presta el servicio de consulta médica a pequeños animales, servicio de cirugía, laboratorio clínico, rayos X y si es necesario se deja el animal en observación para determinar el tratamiento más adecuado.

Durante 1966, se atendió un mayor porcentaje de consultas por enfermedades parasitarias (36.26%) y enfermedades infecciosas (25.60%).

Además, se tiene el proyecto de construcción y adecuación de la clínica para grandes animales, la cual, por estar la Universidad localizada en una región eminentemente agropecuaria, prestaría un gran servicio a la comunidad.

**SERVICIO A LA COMUNIDAD**

ANÁLISIS DE SUELOS SEGUN LUGAR DE ORIGEN Y CULTIVO

La Universidad en su propósito de integrarse más a la comunidad y colaborar con la industria y el gobierno en la solución de las necesidades de la región, viene prestando el servicio de laboratorio de análisis de suelos y la Clínica Veterinaria.

En el laboratorio de análisis de suelos, se determina la composición química de las muestras del terreno y se hacen recomendaciones para obtener un mayor aprovechamiento de los recursos y una mayor producción.

En 1986 el mayor número de muestras recibidas fué para cultivos de arroz, con el 26.16% seguido por los cultivos de soya, plátano, pastos y otros. El Municipio que más solicitó el servicio fué Villavicencio con el 33.49% de las muestras.

En la Clínica Veterinaria se presta el servicio de consulta médica a pequeños animales, servicio de cirugía, laboratorio clínico, rayos X y si es necesario se deja el animal en observación para determinar el tratamiento más adecuado.

Durante 1986, se atendió un mayor porcentaje de consultas por enfermedades parasitarias (38.06%) y enfermedades infecciosas (25.60%).

Además, se tiene el proyecto de construcción y adecuación de la clínica para grandes animales, la cual, por estar la Universidad localizada en una región eminentemente agropecuaria, prestaría un gran servicio a la comunidad.

	AS	AS	AS
SAN CARLOS DE BURGOS	1	2	3
SAN ESTEBAN	1	4	10
SAN JOSE DEL GUAYANO	1		
SAN JOSE DE LOS RIOS	1		
TOTOTA	18	5	7
VILLA NUEVA (CATAMARCA)	27	20	187
VISTA ALZADA	4	3	7
VICAPA			2
TOTAL	49	100	419

	AS	AS	AS
Arroz	10	26.16	
Soya	10	26.16	
Plátano	10	26.16	
Pastos y otros	10	26.16	
TOTAL	40	100	

# ANALISIS DE SUELOS SEGUN LUGAR DE ORIGEN Y CULTIVO

Análisis de Caracterización: A de C

Análisis completo: AC

	A de C	AC	Total
ACACIAS	22	2	24
AQUITANIA (BOYACA)	1		1
BUCARAMANGA (SANTANDER)	2		2
CUMARAL	26		26
CUBARRAL	2		2
CABUYARO	4	5	9
CASTILLA LA NUEVA		2	2
EL CASTILLO	10		10
FUENTE DE ORO	4		4
GUAMAL	11		11
GRANADA	34	12	46
CHIPAQUE (CUNDINAMARCA)		1	1
LEJANIAS	8	3	11
PAZ DE ARIPORO (CASANARE)	5	2	7
PUERTO SANTANDER (META)	1		1
PUERTO LOPEZ	21	4	25
PUERTO LLERAS		1	1
PUERTO GAITAN	7	5	12
PARATEBUENO	3	2	5
RESTREPO	3		3
SAN MARCOS (SUCRE)	1		1
SANTA RITA (VICHADA)	1		1
SAN JUAN DE ARAMA	7	3	10
SAN CARLOS DE GUAROA	4	2	6
SAN MARTIN	6	4	10
SAN JOSE DEL GUAVIARE	1		1
SABANA LARGA (CASANARE)	3		3
SOCHA (BOYACA)	1		1
VILLA NUEVA (CASANARE)	15	6	21
VILLAVICENCIO	87	50	137
VISTA HERMOSA	4	3	7
VICHADA	2		2
YOPAL (CASANARE)		2	2
<b>TOTAL</b>	<b>296</b>	<b>109</b>	<b>405</b>

CUADRO N° 25

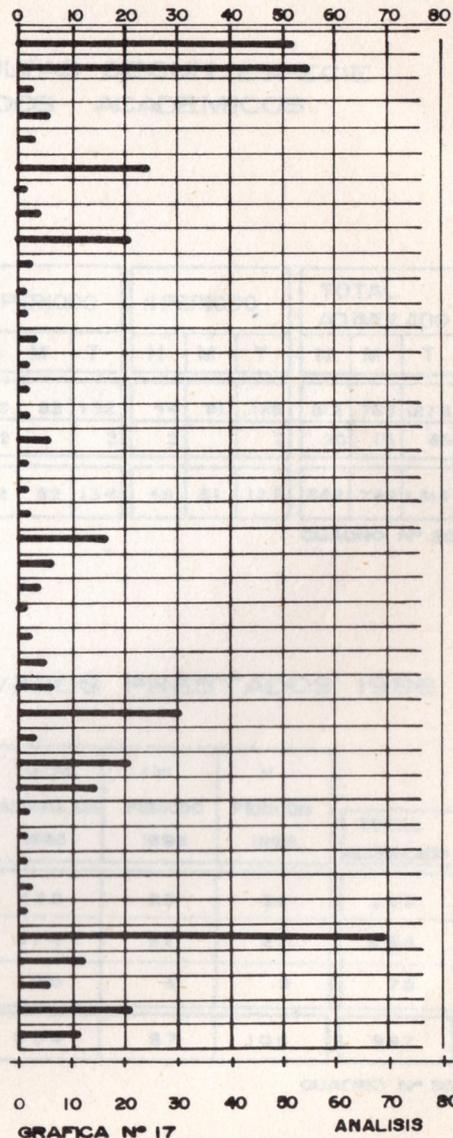
N° DE ANALISIS

Arroz riego	52
Arroz seco	55
Aguate	2
Arboles maderables	4
Algodon	2
Brachiaria	24
Breves	1
Banano	2
Citricos	21
Coco	2
Cafia	1
Cebolla	1
Frutales	2
Girasol	1
Guanabano	1
Gramma	1
Hortalizas	5
Chonque	1
Lulo	1
Mora	1
Maiz	16
Mango	6
Maracuya	3
Pimenton	1
Papa	1
Piña	4
Papaya	6
Platano	30
Pasto King Grass	3
Pasto de corte	21
Palma Africana	14
Pasto Carimagua	1
Pasto Capica	1
Pasto Puntero	1
Patilla	2
Pepino	1
Soya	69
Sorgo	12
Tomate	5
Trigo	21
Yuca	11

TOTAL

409

CUADRO N° 26



GRAFICA N° 17

ANALISIS

NUMERO DE CONSULTAS SEGUN DIAGNOSTICO Y PERIODOS ACADEMICOS.

DIAGNOSTICO	TOTAL ACUMULADO	I er PERIODO	II PERIODO	TOTAL ACUMULADO
	1985	1986	1986	
INFECCIOSAS	169	43	31	243
PARASITARIAS	454	58	52	564
ORGANICAS	138	13	15	166
MEDICO QUIRURGICAS	249	26	27	302
NEOPLASICAS	97	12	12	121
<b>TOTAL</b>	<b>1.107</b>	<b>152</b>	<b>137</b>	<b>1.396</b>

CUADRO N° 27

NUMERO DE CONSULTAS SEGUN ESPECIE Y PERIODOS ACADEMICOS.

ESPECIE	TOTAL ACUMULADO			I PERIODO			II PERIODO			TOTAL ACUMULADO		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
CANINO	418	603	1.021	50	82	132	44	81	125	512	766	1.278
FELINO	16	16	32	2		2	2		2	20	16	36
<b>TOTAL</b>	<b>434</b>	<b>619</b>	<b>1.053</b>	<b>52</b>	<b>82</b>	<b>134</b>	<b>46</b>	<b>81</b>	<b>127</b>	<b>532</b>	<b>782</b>	<b>1.314</b>

CUADRO N° 28

NUMERO DE CONSULTAS SEGUN LOCALIZACION Y PERIODOS ACADEMICOS

LOCALIZACION	ACUMULADO A 1985	I PERIODO 1986	II PERIODO 1986	TOTAL ACUMULADO
RURAL	310	31	33	374
URBANA	743	103	95	941
<b>TOTAL</b>	<b>1.053</b>	<b>134</b>	<b>128</b>	<b>1.315</b>

CUADRO N° 29

OTROS SERVICIOS PRESTADOS 1986

SERVICIOS	TOTAL ACUMULADO 1985	I er PERIODO 1986	II PERIODO 1986	TOTAL ACUMULADO
CIRUGIAS VARIAS	220	23	20	263
LAB. CLINICO	514	61	81	656
RAYOS X	70	3	5	78
<b>TOTAL</b>	<b>804</b>	<b>87</b>	<b>106</b>	<b>997</b>

CUADRO N° 30

## INDICE DE GRAFICAS

	Pag.
PRESENTACION	4
<b>1 POBLACION ESTUDIANTIL</b>	<b>5</b>
Inscritos por carrera, edad y sexo	9
Inscritos por carrera, tipo de colegio y sexo	10
Inscritos por carrera, origen geográfico y sexo	11
Inscritos por carrera, origen académico y sexo	11
Matriculados por carrera, semestre y sexo	12
Matriculados por carrera edad y sexo	13
Matriculados por carrera, origen geográfico y sexo	14
Matriculados por carrera, origen académico y sexo	14
Egresados y graduados por carrera y sexo	17
Tasa de deserción por carrera	17
<b>2 UNIVERSIDAD ABIERTA Y A DISTANCIA</b>	<b>18</b>
Matriculados según programa y sexo	20
Deserción estudiantil	20
Número de Tutores según título y sexo	20
<b>3 INVESTIGACIONES</b>	<b>21</b>
<b>4 PERSONAL DOCENTE Y ADMINISTRATIVO</b>	<b>24</b>
Personal Administrativo por modalidad, niveles y sexo	26
Personal Docente por facultad, modalidad y sexo	26

## INDICE DE GRAFICAS

	Pag.
Personal Docente por facultad y título	9
Docentes en comisión por facultad	10
Inscritos por edad y sexo	10
Inscritos por carrera y sexo	10
Inscritos según tipo de colegio, I y II período 1986	12
Matriculados por carrera, semestre y sexo	13
Matriculados por carrera, edad y sexo	15
Matriculados según origen geográfico	16
Matriculados según origen académico	17
Egresados por carrera. Acumulado a 1986	17
Tasa de deserción por carrera	20
Población estudiantil según modalidad	29
Vista aérea de Unillanos	32
Número de consultas por áreas - 1986	32
Trabajos de grado por facultad. Acumulado a 1986	33
Consulta mensual año 1986	36
Presupuesto ejecutado 1982 - 1986	37
Gastos Administrativos y Académicos 1982 - 1986	40
Análisis de suelos según cultivo	
Análisis de suelos según lugar de origen y cultivo	
Número de consultas según diagnóstico y períodos académicos	
Número de consultas según especialidad y períodos académicos	
Número de consultas según localización y períodos académicos	
Otros servicios prestados	

	Pag.
Personal Docente por facultad y título	26
Docentes en comisión por facultad	26
5 PLANTA FISICA	27
6 BIBLIOTECA	30
Número de libros existentes y consultas por áreas	32
Trabajos de grado	32
Número de consultas por facultad	33
Número de consultas mensuales	33
7 RECURSOS FINANCIEROS	34
Ingresos presupuestales 1982 - 1986	36
Presupuesto ejecutado 1982 - 1986	36
Gastos Administrativos y Académicos 1982 - 1986	37
8 SERVICIO A LA COMUNIDAD	38
Análisis de suelos según lugar de origen y cultivo	40
Número de consultas según diagnóstico y períodos académicos	41
Número de consultas según especie y períodos académicos	41
Número de consultas según localización y períodos académicos	41
Otros servicios prestados	41