

810



**1988**

**BOLETIN DE ESTADISTICA**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS LLANOS ORIENTALES

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS LLANOS ORIENTALES

CARLOS MUEL JIMÉNEZ OFICINA DE PLANEACION

OFICINA DE PLANEACION

BOLETIN ESTADISTICO Nº 6  
1988

HELMAN EDUARDO FRANCO MORENO Jefe de oficina

MARIA NELLY BETANCOURTH RIVEROS Unidad Administrativa y Financiera

JOSE ANTONIO ORTIZ GUTIERREZ Unidad de Sistemas

GERMAN SARDAL MARTILLA Unidad de Planeación Física

VILLAVICENCIO, 1989

GRISÉLOR SALAZAR JIMÉNEZ Secretaria

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS LLANOS ORIENTALES

TABLA DE CONTENIDO

CARLOS ARIEL JIMENEZ OBANDO

Rector

\*OFICINA DE PLANEACION

HELMAN EDUARDO FRANCO MORENO

Jefe de oficina

MARIA NELLY BETANCOURTH RIVEROS

Unidad Administrativa y Financiera

JOSE ANTONIO ORTIZ GUTIERREZ

Unidad de Sistemas

GERMAN SABOGAL MANTILLA

Unidad de Planeación Física

GRISELDA SALAZAR ARIAS

Secretaria

\* Año 1989

4. PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DOCENTE	34
- Por sexo	35
- Niveles	35
- Título	35
- En comisión	35
- Modalidad	35
- Categoría	36
- Facultad	36
5. PLANTA FISICA	37
- Recursos físicos	38
- Vista aérea	39
6. BIBLIOTECA	40
- Número de libros	41
- Número de consultas	41
- Trabajos de grado	41
- Consultas por facultad	42
- Consultas mensuales	42

7. BIENESTAR SOCIAL	43
- Actividades deportivas	44
- Actividades culturales	44
- Servicios médicos y odontológicos	44
8. RECURSOS FINANCIEROS	45
- Ingresos presupuestales	46
- Presupuesto ejecutado	46
- Gastos académicos y administrativos	47
- Comportamiento de gastos	47
9. EXTENSION A LA COMUNIDAD	48
- Análisis de suelos	49
- Consultas Clínica Veterinaria	50
- Otros servicios Clínica Veterinaria	50
10. CONVENIO UNILLANOS-DRI	51
- Desarrollo de la Cachamicultura	53
- Siembra de árboles a usuarios del convenio	56

LISTA DE CUADROS

Pág.

CUADRO 1	Inscritos por carrera edad y sexo, primero y segundo período académico 1988	15
CUADRO 2	Inscritos por carrera tipo de colegio y sexo primero y segundo período académico 1988	16
CUADRO 3	Inscritos por carrera origen geográfico y sexo, primero y segundo período académico 1988	17
CUADRO 4	Inscritos por carrera procedencia académica y sexo primero y segundo período académico 1988	17
CUADRO 5	Matriculados por carrera y semestre primero y segundo período académico 1988	18
CUADRO 6	Matriculados por carrera edad y sexo primero y segundo período académico 1988	19

CUADRO 7	Matriculados por carrera origen geográfico y sexo primero y segundo período académico 1988	20
CUADRO 8	Matriculados por carrera procedencia académica y sexo primero y segundo período académico 1988	20
CUADRO 9	Egresados y graduados por carrera y sexo acumulados 1988	23
CUADRO 10	Tasa de deserción primero y segundo semestre 1988	23
CUADRO 11	Personal administrativo modalidad niveles y sexo primero y segundo semestre 1988	35
CUADRO 12	Personal docente por facultad modalidad y sexo	35
CUADRO 13	Personal docente por título y adscripción	35
CUADRO 14	Docentes en comisión	35
CUADRO 15	Personal docente por facultad categoría y sexo	36
CUADRO 16	Número de libros existentes y consulta por áreas	41
CUADRO 17	Trabajos de grado acumulado a 1988	41
CUADRO 18	Número de consultas por facultad	42

CUADRO 19	Número de consultas mensuales	42
CUADRO 20	Actividades deportivas 1988	44
CUADRO 21	Actividades culturales 1988	44
CUADRO 22	Servicios médicos y odontológicos 1988	44
CUADRO 23	Ingresos presupuestales 1984-1988	46
CUADRO 24	Presupuesto ejecutado 1984-1988	46
CUADRO 25	Gastos administrativos y académicos 1984-1988	47
CUADRO 26	Análisis de suelos según lugar de origen	49
CUADRO 27	Análisis de suelos según tipo de cultivo	49
CUADRO 28	Número de consultas según diagnóstico y período académico	50
CUADRO 29	Número de consultas según especie	50
CUADRO 30	Número de consultas según localización	50
CUADRO 31	Otros servicios prestados	50



CUADRO 32	Desarrollo de la cachamicultura en zonas DRI, del Departamento del Meta	53
-----------	---	----

CUADRO 33	Siembra de árboles a usuarios del convenio UNILLANOS-DRI, distritos Ariari y Pie de Monte llanero 1987-1988	56
-----------	---	----

Pág.

FIGURA 1	Organigrama	11
----------	-------------	----

FIGURA 2	Pirámide de edades y sexo (Inscritos 1988)	15
----------	--	----

FIGURA 3	Inscritos por carrera y sexo 1988	16
----------	-----------------------------------	----

FIGURA 4	Inscritos por tipo de colegio y semestre 1988	18
----------	---	----

FIGURA 5	Matriculados por carrera primer período académico 1988	18
----------	--	----

FIGURA 6	Matriculados por carrera segundo período académico 1988	18
----------	---	----

FIGURA 7	Pirámide de edades y sexo (matriculados 1988)	19
----------	---	----

FIGURA 8	Matriculados según origen geográfico	21
----------	--------------------------------------	----

FIGURA 9	Matriculados según prelación académica	22
----------	--	----

CUADRO 32	Desarrollo de la cachamicultura en zonas DRI, del Departamento del Meta	53
-----------	---	----

CUADRO 33	Siembra de árboles a usuarios del convenio UNILLANOS-DRI, distritos Ariari y Pie de Monte llanero 1987-1988	56
-----------	---	----

Pág.

FIGURA 1	Organigrama	11
----------	-------------	----

FIGURA 2	Pirámide de edades y sexo (Inscritos 1988)	13
----------	--	----

FIGURA 3	Inscritos por carrera y sexo 1988	14
----------	-----------------------------------	----

FIGURA 4	Inscritos por tipo de colegio y semestre 1988	15
----------	---	----

FIGURA 5	Matriculados por carrera primer período académico 1988	16
----------	--	----

FIGURA 6	Matriculados por carrera segundo período académico 1988	18
----------	---	----

FIGURA 7	Pirámide de edades y sexo (matriculados 1988)	19
----------	---	----

FIGURA 8	Matriculados según origen geográfico	21
----------	--------------------------------------	----

FIGURA 9	Matriculados según procedencia académica	22
----------	--	----

## LISTA DE FIGURAS

	Pág.
FIGURA 1 Organigrama	13
FIGURA 2 Pirámide de edades y sexo (inscritos 1988)	15
FIGURA 3 Inscritos por carrera y sexo 1988	16
FIGURA 4 Inscritos por tipo de colegio y semestre 1988	16
FIGURA 5 Matriculados por carrera primer período académico 1988	18
FIGURA 6 Matriculados por carrera segundo período académico 1988	18
FIGURA 7 Pirámide de edades y sexo (matriculados 1988)	19
FIGURA 8 Matriculados según origen geográfico	21
FIGURA 9 Matriculados según procedencia académica	22
FIGURA 10 Graduated por carrera hasta 1988	23
FIGURA 11 Distribución por carrera y sexo inscritos por carrera y período académico 1988	23
FIGURA 12 Vista aérea UNILLAKS	25
FIGURA 13 Personal docente por categoría	26
FIGURA 21	25

FIGURA 10	Graduados por carrera hasta 1988	23
FIGURA 11	Distribución porcentual de la deserción por carrera y período académico 1988	23
FIGURA 12	Vista aérea UNILLANOS	39
FIGURA 13	Personal docente por categoría	36
FIGURA 14	Número de consultas por áreas	41
FIGURA 15	Trabajos de grado por carrera hasta 1988	41
FIGURA 16	Consultas mensuales 1988	42
FIGURA 17	Presupuesto ejecutado 1984-1988	46
FIGURA 18	Comportamiento de gastos 1984-1988	47
FIGURA 19	Análisis de suelo según tipos de cultivo	49
FIGURA 20	Acumulados de usuarios y estanques 1986-1988	54
FIGURA 21	Alevinos sembrados 1987-1988	54
FIGURA 22	Usuarios y estanques nuevos 1986-1988	55
FIGURA 23	Visitas de campo 1988	55

## PRESENTACION

La oficina de Planeación de la Universidad Tecnológica de los Llanos Orientales, divulga a la comunidad en general, el presente Boletín Estadístico N° 6, correspondiente a los dos períodos académicos cursados durante 1988, con el ánimo de permitir un análisis del proceso de desarrollo logrado y aportar la información necesaria para la planeación y programación de futuras actividades.

Las cifras presentan las materias ya tradicionales en estas publicaciones: Inscritos, matriculados, egresados, graduados, Universidad Abierta y a Distancia, Investigaciones, personal docente y administrativo, planta física, biblioteca, Bienestar Social, recursos financieros, servicio a la comunidad y convenios UNILLANOS-DRI.

Invitamos a que estas reflexiones ayuden a mejorar cada día nuestro empeño por tener una universidad con un adecuado desarrollo armónico y coherente en cumplimiento de los objetivos propuestos.

RESUMEN POR CARRERA EDAD Y SEXO

PERIODO ACADÉMICO 1968-1969

PERIODO ACADÉMICO 1969-1970

CARRERA	PERIODO ACADÉMICO 1968-1969				PERIODO ACADÉMICO 1969-1970			
	INGRESOS	EGRESOS	RETRASADOS	TOTALES	INGRESOS	EGRESOS	RETRASADOS	TOTALES
INGENIERIA	15	10	5	30	12	8	4	24
CIENCIAS	10	7	3	20	8	5	2	15
EDUCACION	5	3	1	9	4	2	1	7
AGRICULTURA	3	2	1	6	2	1	1	4
ARTES	2	1	0	3	1	0	0	1
OTROS	1	0	0	1	0	0	0	0
TOTAL	36	23	10	69	27	16	8	51

POBLACION ESTUDIANTIL

# INSCRITOS POR CARRERA EDAD Y SEXO

## PRIMER PERIODO ACADEMICO - 1988

## SEGUNDO PERIODO ACADEMICO - 1988

PRIMER PERIODO ACADEMICO - 1988														SEGUNDO PERIODO ACADEMICO - 1988																
MEDICINA VETERINARIA			INGENIERIA AGRONOMICA			ENFERMERIA			MATEMATICAS Y FISICA			CIENCIAS AGROPECUARIAS			EDAD	MEDICINA VETERINARIA			INGENIERIA AGRONOMICA			ENFERMERIA			MATEMATICAS Y FISICA			CIENCIAS AGROPECUARIAS		
H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T		H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
56	52	108	46	15	61	1	45	46	12	17	29	16	11	27		16-20	46	14	60	29	18	47		20	20	12	7	19	11	9
48	11	59	18	7	25	1	10	11	4	6	10	11	5	16	21-25	24	8	32	23	9	32		11	11	4	4	8	9	5	14
6	1	7	-	-	-	-	4	4	2	-	2	3	2	5	26-30	20	4	24	7	-	7	-	-	-	-	-	-	3	-	3
-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	1	-	-	-	31->	5	-	5	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	64	174	64	22	86	2	61	63	19	23	42	30	18	48	TOTALES	95	26	121	61	27	98		31	31	16	11	27	23	14	37

CUADRO N° 1

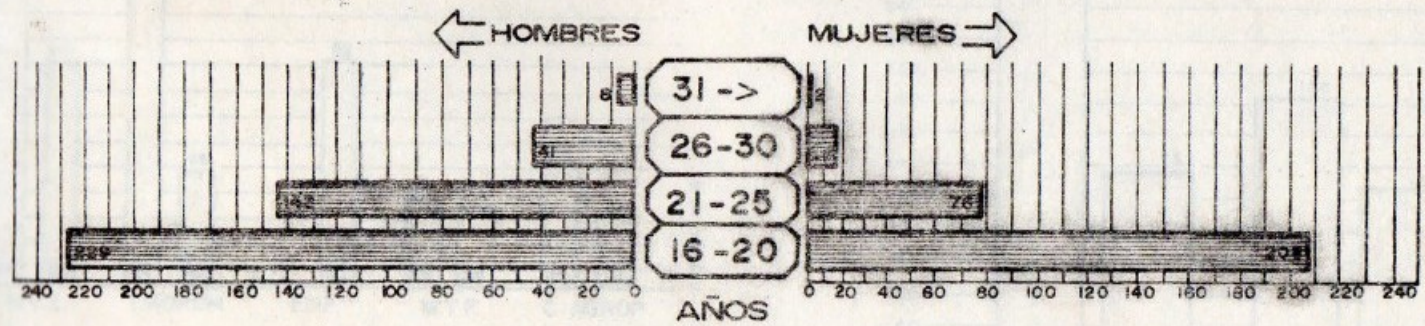


FIGURA N° 2

PIRAMIDE DE EDADES

# INSCRITOS POR CARRERA ORIGEN GEOGRAFICO Y SEXO

PRIMER PERIODO ACADEMICO 1.988

SEGUNDO PERIODO ACADEMICO 1.988

MVZ.	AGRO.		ENF.		My F		AGROP.		TOTAL INSCRITOS			
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	T	%
27	36	13	1	37	8	16	17	8	107	101	208	50.37
10	5	2	-	8	4	4	3	4	27	28	55	13.31
-	2	-	-	5	2	1	4	2	16	8	24	5.81
4	5	2	-	2	-	-	3	-	16	8	24	5.81
5	10	2	1	3	3	-	-	2	28	12	40	9.68
-	2	1	-	-	-	-	-	-	3	1	4	0.96
6	-	-	-	1	1	1	3	2	10	10	20	4.85
12	4	2	-	5	1	1	-	-	18	20	38	9.21
64	64	22	2	61	19	23	30	18	225	188	413	100.00

PROCEDENCIA

ME'IA	28	12	15	12	-	12	10	7	16	6
BOGOTA D.E.	9	5	8	3	-	8	4	2	3	3
CUM/MARCA	3	-	3	-	-	3	-	1	2	-
SANTANDER	10	3	5	1	-	2	-	-	-	2
BOYACA	12	2	9	7	-	3	2	-	-	-
TOLIMA	8	-	-	1	-	-	-	-	-	-
INT. Y COM.	10	2	15	1	-	-	-	-	2	-
OTROS	15	2	6	2	-	3	1	-	3	-

TOTALES

M.V.Z.	AGRO.		ENF.		My F		AGROP.		TOTAL INSCRITOS				
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	T	%	
28	12	15	12	-	12	10	7	16	6	69	49	118	38.91
9	5	8	3	-	8	4	2	3	3	24	21	45	14.90
3	-	3	-	-	3	-	1	2	-	8	4	12	3.95
10	3	5	1	-	2	-	-	-	2	15	8	23	7.57
12	2	9	7	-	3	2	-	-	-	23	12	35	11.51
8	-	-	1	-	-	-	-	-	-	8	1	9	2.96
10	2	15	1	-	-	-	-	2	-	27	3	30	9.87
15	2	6	2	-	3	1	-	3	-	21	11	32	10.53
95	26	61	27	-	31	16	11	23	14	195	109	304	100.00

CUADRO N° 3

# INSCRITOS POR CARRERA PROCEDENCIA ACADEMICA Y SEXO

PRIMER PERIODO ACADEMICO 1.988

SEGUNDO PERIODO ACADEMICO 1.988

MVZ.	AGRO.		ENF.		My F		AGROP.		TOTAL INSCRITOS			
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	T	%
30	30	12	2	40	10	20	20	12	97	114	211	51.09
7	11	3	-	5	4	-	7	4	47	19	66	15.98
2	2	2	-	5	-	-	-	-	8	9	17	4.12
2	3	-	-	-	-	-	-	-	13	2	15	3.63
5	12	2	-	5	4	-	-	-	26	12	38	9.20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	1.21
6	-	-	-	1	1	-	3	2	6	9	15	3.63
12	6	3	-	5	-	3	-	-	23	23	46	11.14
64	64	22	2	61	19	23	30	18	225	188	413	100.00

PROCEDENCIA

ME'IA	37	20	30	16	-	20	12	10	20	10
BOGOTA D.E.	7	-	10	-	-	5	2	1	1	2
CUM/MARCA	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTANDER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BOYACA	5	-	9	8	-	-	2	-	-	-
TOLIMA	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INT. Y COM.	10	2	10	1	-	-	-	-	2	-
OTROS	19	4	2	2	-	6	-	-	-	2

TOTALES

M.V.Z.	AGRO.		ENF.		My F		AGROP.		TOTAL INSCRITOS				
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	T	%	
37	20	30	16	-	20	12	10	20	10	99	76	175	57.57
7	-	10	-	-	5	2	1	1	2	20	8	28	9.21
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	13	4.28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	9	8	-	-	2	-	-	-	16	8	24	7.89
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	1.32
10	2	10	1	-	-	-	-	2	-	22	3	25	8.22
19	4	2	2	-	6	-	-	-	2	21	14	35	11.51
95	26	61	27	-	31	16	11	23	14	195	109	304	100.00

CUADRO N° 4



# MATRICULADOS POR CARRERA Y SEMESTRE

PRIMER PERIODO ACADEMICO 1988

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
41	46	56	44	34	29	44	45	31	30
40	39	38	24	16	19	18	15	14	20
42	26	43	17	22	20	21	34	-	-
32	22	18	17	12	6	11	18	-	-
37	19	-	-	-	4	6	20	-	-

TOTAL

400

243

225

136

86

Med. Veterinaria y Zoot.

Ingeniería Agrónoma

Enfermería

Matemáticas y Física

Ciencias Agropecuarias

192	152	155	102	84	78	100	132	45	50
-----	-----	-----	-----	----	----	-----	-----	----	----

1090

TOTALES

SEGUNDO PERIODO ACADEMICO 1988

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
44	62	38	50	33	29	32	39	44	30
43	36	41	13	33	15	16	21	13	14
33	41	27	37	19	19	19	21	-	-
21	11	23	22	9	5	13	11	-	-
33	24	8	-	-	-	4	10	-	-

401

245

216

115

79

174	174	137	122	94	68	84	102	57	44
-----	-----	-----	-----	----	----	----	-----	----	----

1056

CUADRO N° 5

N° estudiantes.

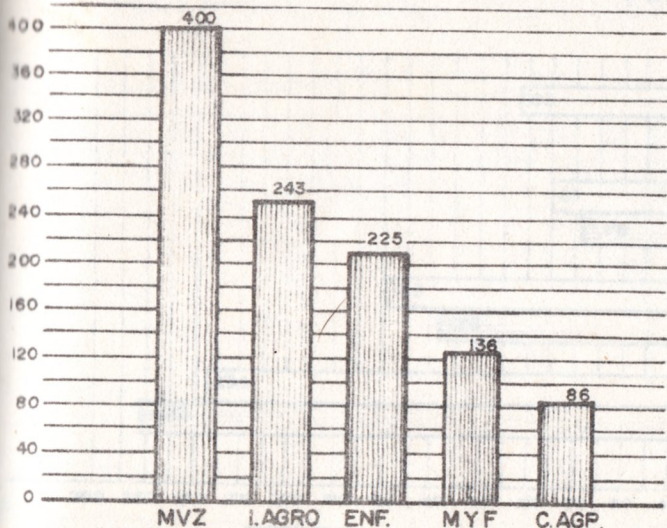


FIGURA N° 5

N° estudiantes.

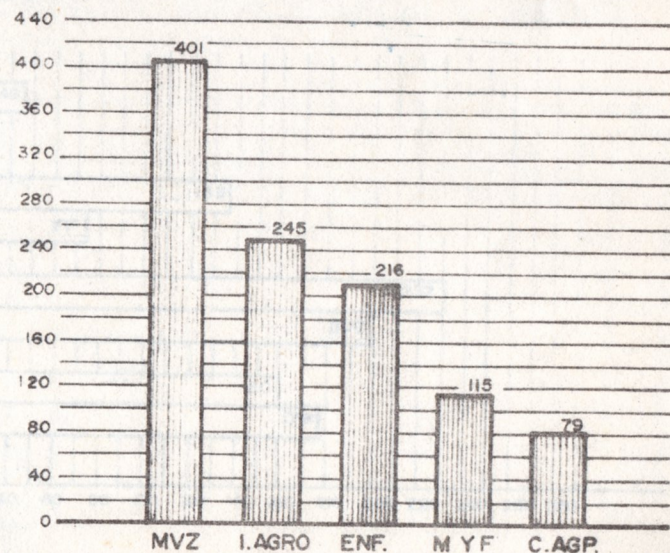


FIGURA N° 6

# MATRICULADOS POR CARRERA EDAD Y SEXO

## PRIMER PERIODO ACADEMICO

MVZ			AGR			ENF			MYF			CAG		
H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
98	46	144	80	28	108	-	130	130	38	34	72	20	23	43
72	25	97	46	20	66	5	65	70	19	16	35	16	10	26
50	18	68	20	18	38	-	15	15	12	17	29	7	10	17
75	16	91	28	3	31	-	10	10	-	-	-	-	-	-
296	105	400	174	69	243	5	220	225	69	67	136	43	43	86

## SEGUNDO PERIODO ACADEMICO

MVZ			AGR			ENF			MYF			CAG		
H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
81	30	111	40	28	68	3	80	83	24	21	45	12	20	32
123	35	158	62	30	92	3	100	103	30	24	54	14	11	25
80	25	105	42	9	51	-	24	25	7	9	16	10	10	20
20	7	27	29	5	34	-	6	5	-	-	-	-	2	2
304	97	400	173	72	245	6	210	216	61	54	115	36	43	79

EDAD

16-20  
21-25  
26-30  
31->

CUADRO N° 6

## PIRAMIDE DE EDADES

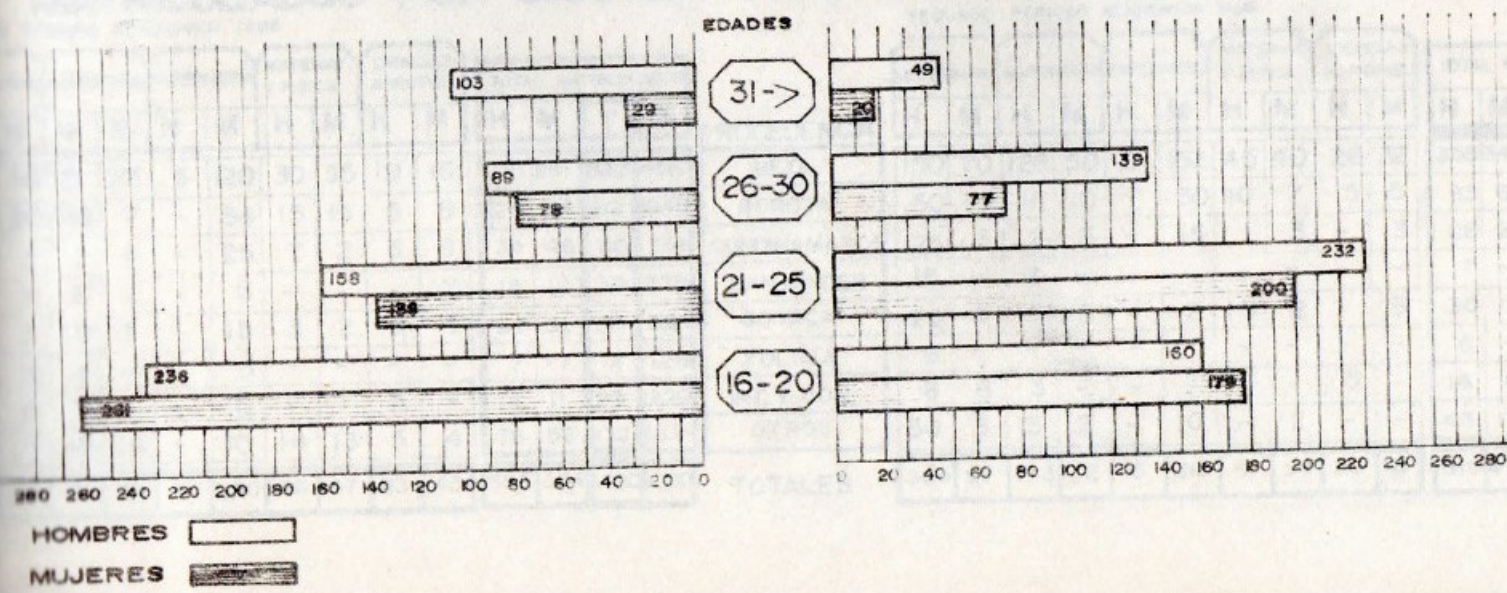


FIGURA N° 7

# MATRICULADOS POR CARRERA ORIGEN Y SEXO

PRIMER PERIODO ACADEMICO 1988

SEGUNDO PERIODO ACADEMICO 1988

VETERINARIA		AGRONOMIA		ENFERMERIA		MATEMAT. Y FISICA		CIENCIAS AGROPEC.		TOTAL MATRICULADOS			
H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	T	%
117	41	84	32	5	150	30	30	24	23	260	276	536	49.17
73	15	25	8	-	34	14	23	7	3	119	83	202	18.53
35	4	3	2	-	7	-	5	3	3	41	21	62	5.69
20	-	4	5	-	4	-	-	-	-	24	9	33	3.03
15	9	12	3	-	8	7	-	6	6	40	26	66	6.06
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	0.18
5	6	3	-	-	5	-	-	-	-	8	11	19	1.74
30	30	41	19	-	12	18	9	3	8	92	78	170	15.60
295	105	174	69	5	220	69	67	43	43	586	504	1090	100.0

PROCEDENCIA

VETERINARIA		AGRONOMIA		ENFERMERIA		MATEMAT. Y FISICA		CIENCIAS AGROPEC.		TOTAL MATRICULADOS			
H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	T	%
127	37	80	36	6	90	30	27	15	18	258	208	466	44.13
43	16	28	10	-	44	10	13	4	7	85	90	175	16.57
29	-	4	5	-	23	-	2	3	9	36	39	75	7.10
30	4	6	2	-	3	-	-	-	2	36	11	47	4.46
25	9	10	3	-	5	7	2	6	4	48	23	71	6.72
12	-	2	-	-	5	-	-	-	-	14	5	19	1.80
8	6	3	-	-	-	-	-	5	-	16	6	22	2.09
30	25	40	16	-	40	14	10	3	3	87	94	181	17.14
304	97	173	72	6	210	61	54	36	43	580	476	1056	100.0

TOTALES

CUADRO N° 7

# MATRICULADOS POR CARRERA PROCEDENCIA ACADEMICA Y SEXO

PRIMER PERIODO ACADEMICO 1988

SEGUNDO PERIODO ACADEMICO 1988

VETERINARIA		AGRONOMIA		ENFERMERIA		MATEMAT. Y FISICA		CIENCIAS AGROPEC.		TOTAL MATRICULADOS			
H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	T	%
140	50	81	36	5	120	30	35	19	16	275	257	532	48.81
80	20	28	7	-	34	15	15	5	8	128	84	212	19.46
20	5	4	5	-	25	7	2	3	9	34	46	80	7.34
12	2	6	2	-	6	-	-	-	2	18	12	30	2.75
15	7	10	3	-	15	3	2	6	4	34	31	65	5.96
5	2	2	-	-	5	-	-	-	-	7	7	14	1.28
6	6	3	-	-	5	-	-	5	-	14	11	25	2.29
17	13	40	16	-	10	14	13	5	4	76	56	132	12.11
295	105	174	69	5	220	69	67	43	43	586	504	1090	100.0

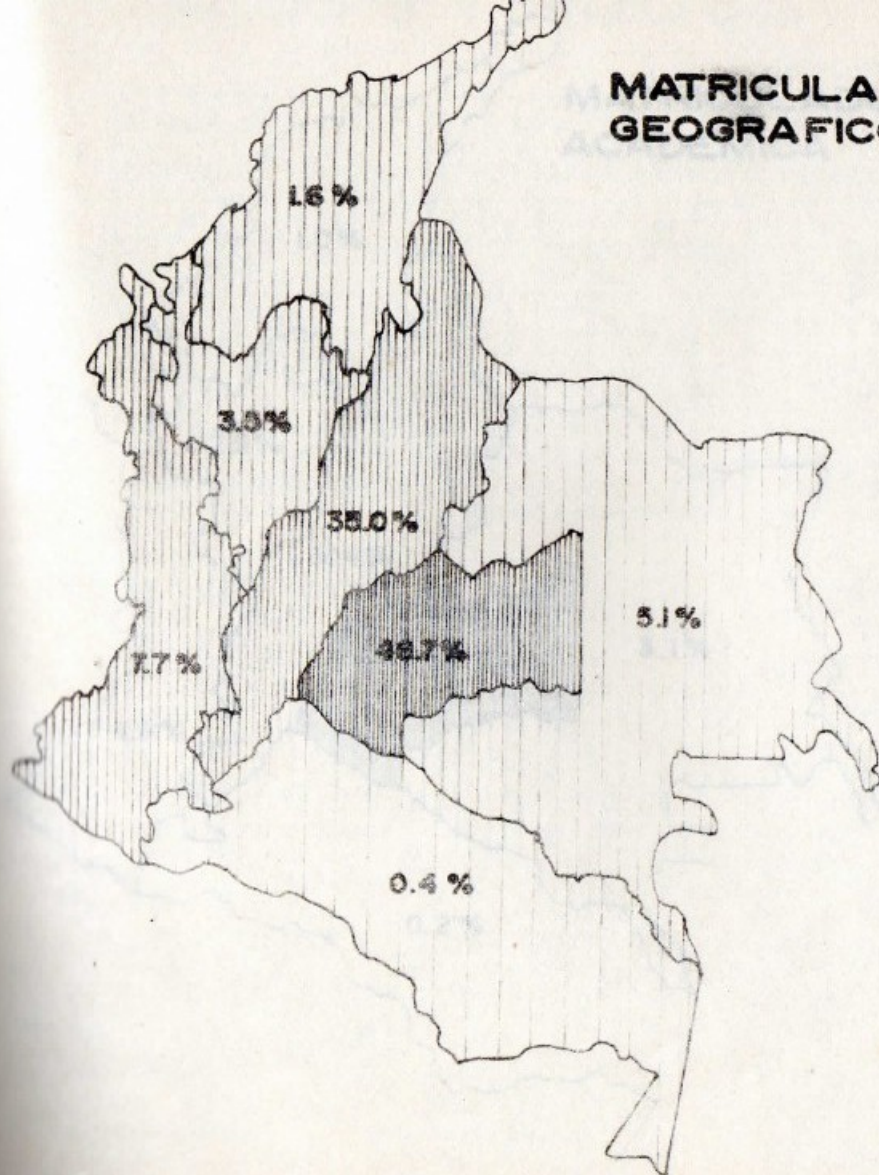
PROCEDENCIA

VETERINARIA		AGRONOMIA		ENFERMERIA		MATEMAT. Y FISICA		CIENCIAS AGROPEC.		TOTAL MATRICULADOS			
H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	T	%
150	70	128	50	6	153	45	40	26	32	355	345	700	66.29
50	10	18	10	-	30	10	7	5	5	83	62	145	13.73
25	3	2	5	-	15	1	3	-	3	28	29	57	5.40
15	-	2	-	-	-	-	-	-	-	17	-	17	1.61
20	5	5	5	-	2	5	2	-	3	30	17	47	4.45
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	0.57
8	6	3	-	-	-	-	-	5	-	16	6	22	2.08
30	3	15	2	-	10	-	2	-	-	45	17	62	5.87
304	97	173	72	6	210	61	54	36	43	580	476	1056	100.0

TOTALES

CUADRO N° 8

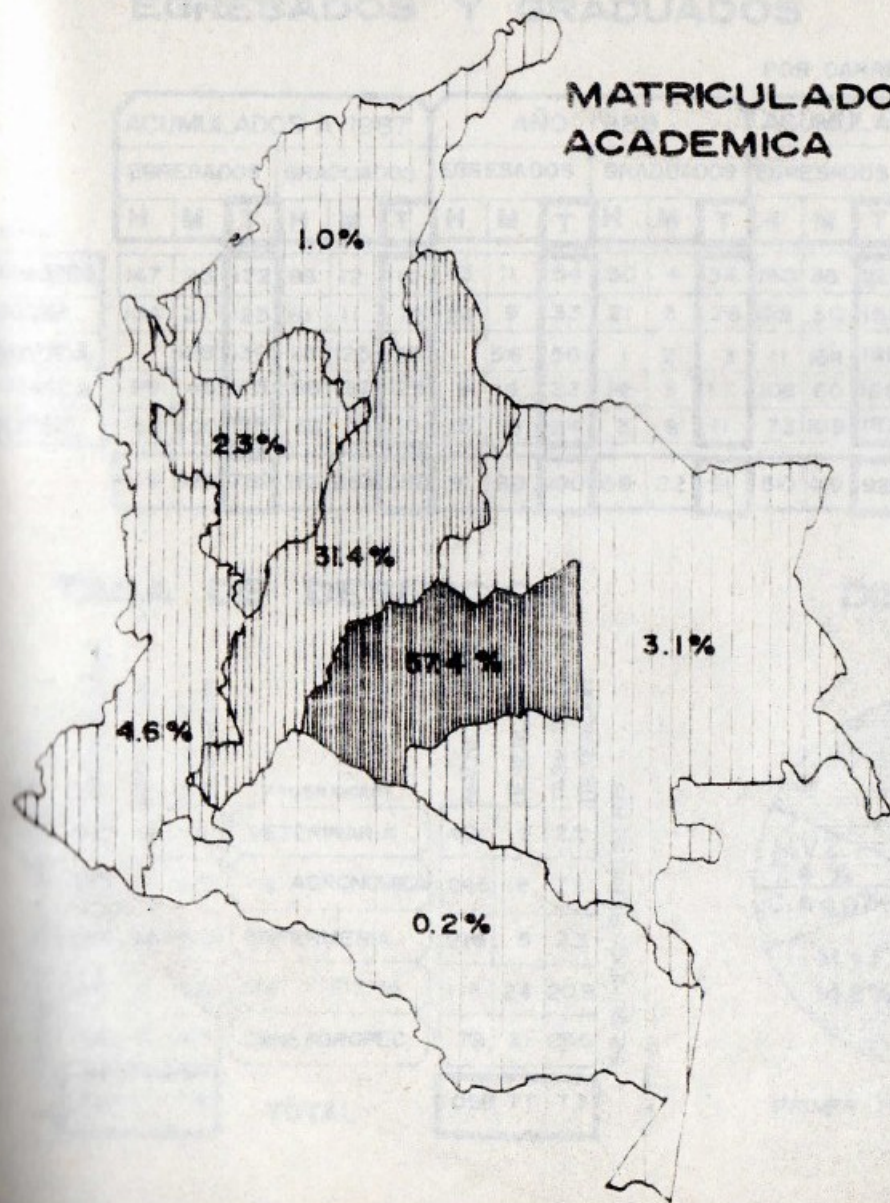
# MATRICULADOS SEGUN ORIGEN GEOGRAFICO



DEPARTAMENTO DEL META	35.7%
<b>CENTRO ORIENTAL</b> Norte de Santander Santander Cundinamarca Boyaca Tolima Huila	35.0%
<b>PACIFICA</b> Choco Valle Cauca	7.7%
<b>ORINOQUIA</b> Casanare Arauca - Vicheda Guinia - Guaviare Vaupea	5.1%
<b>REGION NOROCCIDENTAL</b> Antioquia Caldas Risaralda Quindio	3.5%
<b>ATLANTICO</b> Suajira Magdalena Atlantico Bollivar Cesar Sucre Córdoba San Andres y Providencia	1.6%
<b>AMAZONIA</b> Putumayo Caqueta Amazonas	0.4%

FIGURA N° 8

# MATRICULADOS SEGUN PROCEDENCIA ACADEMICA



DEPARTAMENTO DEL META	57.4 %
CENTRO ORIENTAL Norte de Santander Santander Cundinamarca Boyacá Tolima Huila	31.4 %
PACIFICA Chocó Valle Cauca Nariño	4.6 %
CRINOQUIA Casanare Arauca-Vichada Guainía-Guaviare Vaupés	3.1 %
REGION NOROCCIDENTAL Antioquia Caldas Risaralda Quindío	2.3 %
ATLANTICO Guajira Magdalena Atlántico Bolívar Cesar Sucre Córdoba San Andrés y Providencia	1.0 %
AMAZONIA Putumayo Caquetá Amazonas	0.2 %

FIGURA Nº 9

# EGRESADOS Y GRADUADOS

POR CARRERA Y SEXO

PROGRAMAS	ACUMULADOS A 1987						AÑO 1988						ACUMULADOS 1988					
	EGRESADOS			GRADUADOS			EGRESADOS			GRADUADOS			EGRESADOS			GRADUADOS		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
VETERINARIA	147	25	172	98	12	110	43	11	54	30	4	34	190	36	226	128	16	144
AGRONOMIA	104	21	125	61	11	72	24	9	33	21	5	26	128	30	158	82	16	98
ENFERMERIA	11	128	139	10	125	135	-	56	56	1	2	3	11	184	195	11	127	138
MAT. Y FISICA	99	46	145	88	37	125	9	14	23	14	3	17	108	60	168	102	40	142
CI. AGROPEC.	58	100	158	32	78	110	15	9	24	3	8	11	73	109	182	35	86	121
	419	320	739	289	263	552	91	99	190	69	22	91	510	419	929	358	285	643

CUADRO Nº 9

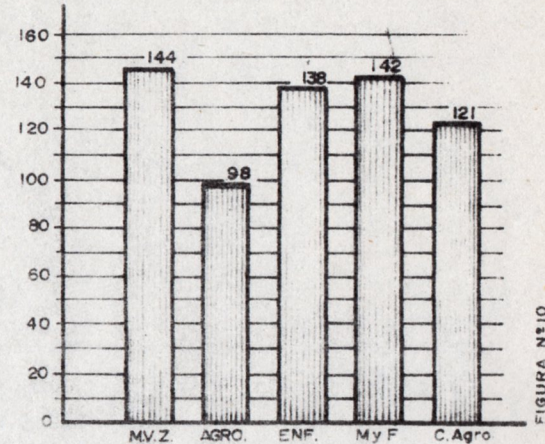


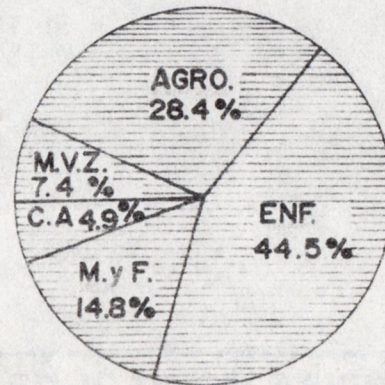
FIGURA Nº 10

## TASA DE DESERCIÓN

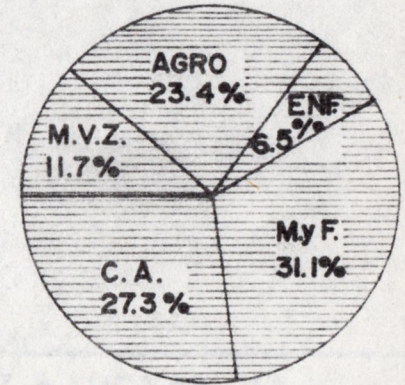
PRIMER SEMESTRE	MATICULADOS			PROGRAMAS	MATICULADOS		
	DESERCIÓN	TASA DE DESERCIÓN	DESERCIÓN		DESERCIÓN	TASA DE DESERCIÓN	
400	6	1.5	VETERINARIA	401	9	2.2	
243	23	9.5	Ing. AGRONOMICA	245	18	7.3	
225	36	16.0	ENFERMERIA	216	5	2.3	
136	12	8.8	MAT. Y FISICA	115	24	20.9	
86	4	4.7	CIENC. AGROPEC.	79	21	26.6	
1,090	81	7.4	<b>TOTAL</b>	1,056	77	7.3	

CUADRO Nº 10

## DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL



PRIMER PERIODO ACADEMICO



SEGUNDO PERIODO ACADEMICO

FIGURA Nº 11

**EDUCACION ABIERTA Y A DISTANCIA**

## UNIVERSIDAD ABIERTA Y A DISTANCIA

Con respecto a los programas de Educación Abierta y a Distancia, tenemos que para el primer período académico se matricularon 343 personas y para el segundo período 328 estudiantes correspondientes a Licenciatura Básica Primaria de los cuales, el 23% son hombres y el 77% restante son mujeres, para ambos períodos.

En el primer período de los 343 matriculados, la tasa de deserción fué del 4.4% y para el segundo período de los 328 matriculados, la tasa de deserción fué del 7.3%.

Para el desarrollo de la licenciatura Básica Primaria, se contó con la participación de 26 tutores de los cuales, el 80,8% tienen título profesional y el 19.2%, tienen además especialización.

Los programas "Segundo Ciclo de Formación Profesional en Enfermería y Tecnología Agropecuaria", finalizaron con 76 y 14 egresados respectivamente. De estos programas se graduaron en el año 1988, 86 personas distribuidas de la siguiente manera:

PROGRAMA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
II Ciclo de Enfermería	6	70	76
Tecnología Agropecuaria	7	3	10
	<u>13</u>	<u>73</u>	<u>86</u>





## INVESTIGACIONES

Para el año 1988, la Universidad desarrolló las siguientes investigaciones:

- Ampliación del Conocimiento Biológico de *Colossoma* spp (Cypriniformes Characidae) en Ambientes Naturales de la Cuenta del Río Meta.

Fecha de iniciación: Enero de 1986  
Fecha de terminación: Noviembre de 1988  
Financiado por: COLCIENCIAS-UNILLANOS  
Responsables: ALFREDO ARIAS CASTELLANOS  
WALTER VASQUEZ TORRES

- Estudio Comparativo del Funcionamiento de Ecosistemas de los Llanos del Orinoco, Bajo Diferentes Intensidades del Impacto Humano.

Fecha de Iniciación: Octubre de 1987  
Financiado por: UNILLANOS  
Responsable: MIGUEL ANGEL MAZORRA V.  
MARTA DEL ROSARIO SILVA

- Determinación de Hábitos Alimenticios, Estado de Madurez Sexual y Desove en Tres Especies Icticas de la Cuenca del Rio Tomo y Consideraciones sobre el Mantenimiento de Padrones.

Fecha de iniciación: Junio de 1987  
Financiado por: COLCIENCIAS-UNILLANOS  
Responsable: LUZ MYRIAM LUGO R.

- Herbario de la Orinoquia Colombiana

Fecha de iniciación: Agosto de 1986  
Financiado por: ICFES-UNILLANOS  
Responsable: LUZ MILA QUIÑONES MENDEZ

- Respuesta de las Especies de Variedades de Cítricos de Mayor Adaptación en los Llanos Orientales, a la Microinjertación "In Vitro".

Implementación y Adecuación Laboratorio: Febrero 1986  
Iniciación de la Investigación: Enero de 1987  
Financiado por: ICFES-UNILLANOS  
Responsables: DIEGO LIBARDO OSORIO M.  
MARIA DEL ROSARIO SILVA

- International Legumes Database and Information Services ILDIS.

Fecha de iniciación: Marzo 20 de 1987  
Financiado por: Consejo Británico-UNILLANOS  
Responsable: LUZ MILA QUIÑONES MENDEZ

- Inventario de los Archivos Regionales, Municipales, Notariales y Parroquiales del Departamento del Meta.

Fecha de iniciación: Diciembre de 1988  
Responsable: MIGUEL GARCIA BUSTAMANTE  
CAROLINA GUTIERREZ M.

- Investigación de Tradición Oral del Llano: "El Pescador de Tradiciones".

Fecha de iniciación: Mayo de 1988  
Financiado por: UNILLANOS  
Responsable: SILVIA APONTE

- Condiciones Socioeconómicas, Culturales, Demográficas y Estado de Salud de la Comunidad de Ciudad Porfía.

Fecha de iniciación: Julio de 1987

Responsables: AURA IRMA BURBANO, ANA TERESA CASTRO,  
MARTHA ISABEL HUERTAS S., ROSALBA LEAL C.,  
JESUS EDILBERTO RODRIGUEZ

- Programa de Soya

"Respuestas de algunas variedades de soya, a diferentes inóculos, a diferentes condiciones químicas y físicas de suelos clase IV, en el Meta".

El desarrollo de este programa se hizo a través de siete proyectos (tésis), cubriendo dos etapas:

- a. Etapa experimental de campo: Septiembre - diciembre 1987
- b. Etapa de recopilación y elaboración de datos: Enero - julio 1988.

- Evaluación de tres variedades de soya - nitragín ante la nivelación y semicom-pactación de un suelo clase IV, del Meta.
- Evaluación de tres variedades de soya - J01 ante la nivelación y semicom-pactación de un suelo clase IV, del Meta.

- Respuesta agroeconómica de la soya - nitragín a cuatro dosis de potasio con tres enmiendas.
- Respuesta agroeconómica de la soya SV-89 nitragín, a cuatro dosis de potasio, con tres enmiendas.
- Respuesta agroeconómica de tres variedades de soya - J01, a tres tipos de enmiendas.
- Respuesta agroeconómica de tres variedades de soya - nitragín, a tres tipos de enmiendas.
- Respuesta agroeconómica de tres variedades de soya a tres dosis de dos mezclas de enmiendas aplicadas localizadamente.

De lo anterior, se logró la siguiente información:

1. Hubo una cuantificación acerca de los niveles de producción de soya en suelos clase IV, en un primer cultivo, cuando aún no se ha establecido la influencia de los efectos residuales. En general, el nivel de producción estuvo fluctuando entre 400 y 1.900 kilogramos de soya por hectárea.
2. Por informaciones adicionales, se prevé el establecimiento de la soya en suelos de clase IV, obedeciendo a un proceso de recuperación continuada de la fertilidad, mediante la paulatina consolidación de los efectos residuales de las enmiendas y el Rhizobium.

3. En suelos de clase IV, no es prioritario el aspecto de la física de suelos (micronivelación), pero sí el aspecto de la química de suelos y el resto de controles convencionales, como control de plagas y malezas.
4. El paquete tecnológico debe incluir autonomía sobre el manejo de los elementos del mismo.

Fecha de iniciación del programa: Agosto de 1987  
Financiación: GRACELLANO - UNILIANOS  
Responsable del programa: JORGE ENRIQUE ORTEGA N.

## CENTRO DE DOCUMENTACION

El Centro de Documentación de la Orinoquia Colombiana, forma parte del Instituto de Investigaciones, cuyo objetivo principal es recuperar toda la información propia de ese entorno para el servicio de la comunidad en general. Hasta diciembre de 1988, este Centro ha recopilado:

- |                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| 1. Colección General        | 974 Documentos |
| 2. Colección de Referencia  | 144 Documentos |
| 3. Colección Adquisiciones  | 38 Documentos  |
| 4. Colección sin clasificar | 200 Documentos |



**PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DOCENTE**

# PERSONAL ADMINISTRATIVO

MODALIDAD NIVELES Y SEXO

NIVELES	PRIMER SEMESTRE 1988				SEGUNDO SEMESTRE 1988			
	PERSONAL PLANTA		PERSONAL CONTRATO		PERSONAL PLANTA		PERSONAL CONTRATO	
	H	M	H	M	H	M	H	M
	DIRECTIVOS	6	2	-	-	7	1	-
EJECUTIVOS	3	-	2	-	3	-	-	-
PROFESIONALES	5	5	4	3	2	5	2	2
TECNICOS	-	2	17	2	-	2	15	2
ADMINISTRATIVOS	-	24	11	18	2	24	10	11
OPERATIVOS	22	11	30	10	18	10	28	10
SUB-TOTAL	36	44	64	33	32	42	55	25
	80		97		74		80	

CUADRO N° 11

# PERSONAL DOCENTE

POR FACULTAD MODALIDAD Y SEXO

	TIEMPO COMPLETO		MEDIO TIEMPO		H	M	T
	H	M	H	M			
	Med. Vet. Zoot.	17	6	1	-	18	6
Ing. Agronómica	23	5	-	-	23	5	28
Enfermería	5	17	-	-	5	17	22
Ciencias de la Ed.	22	8	-	1	22	9	31
<b>TOTAL</b>	<b>67</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>68</b>	<b>37</b>	<b>106</b>

CUADRO N° 12

# PERSONAL DOCENTE

POR TITULO Y ADSCRIPCION

	M.V.Z.	Ing. AGRON.	ENF.	C. de la EDUC.	
Doctor	1	-	-	-	1
Magister	3	11	4	9	27
Especializado	2	2	4	2	10
Profesional o Licenciado	18	15	14	20	67
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>22</b>	<b>31</b>	<b>105</b>

CUADRO N° 13

# DOCENTES EN COMISION 1988

	TOTAL	COMISION ESTUDIOS	C.A.F.U.	C.A.E.U.	NOMBRE DEL CARGO
		Nº PERSONAS	Nº PERSONAS	Nº PERSONAS	
MVZ	2		1	1	DECANO ●●●
Ing. AGRO.	1			1	DECANO
ENF.	3	1		2	DECANO ●●●
Cienc. EDUC.	4	1	1	2	DECANO VICERRECTOR ●●●

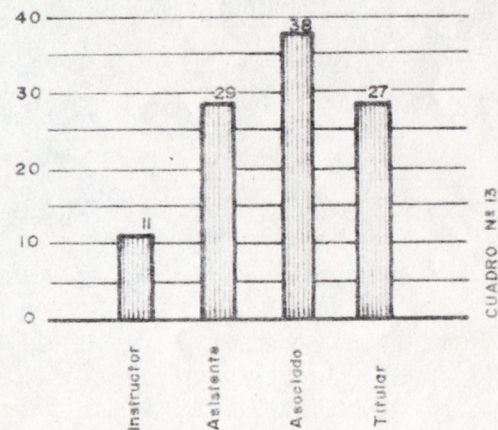
CUADRO N° 14

- C.A.F.U. Comisión Administrativa Fuera de la Universidad
- C.A.E.U. Comisión Administrativa en la Universidad
- Funciones Asignadas

# PERSONAL DOCENTE POR FACULTAD CATEGORIA Y SEXO. 1988

FACULTAD	INSTRUCTOR		ASISTENTE		ASOCIADO		TITULAR		TOTAL		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	T
VETERINARIA	1	1	3	4	12	1	2	-	18	6	24
Ing. AGRONOMICA	1	-	1	4	8	1	13	-	23	5	28
ENFERMERIA	1	5	2	8	-	2	2	2	5	17	22
CIENCIAS DE LA EDUCACION	-	2	4	3	11	3	7	1	22	9	31
TOTAL	3	8	10	19	31	7	24	3	68	37	105

CUADRO N° 15



**PLANTA FISICA**

## RECURSOS FISICOS

Los recursos físicos de que dispone la Universidad, están constituidos por:

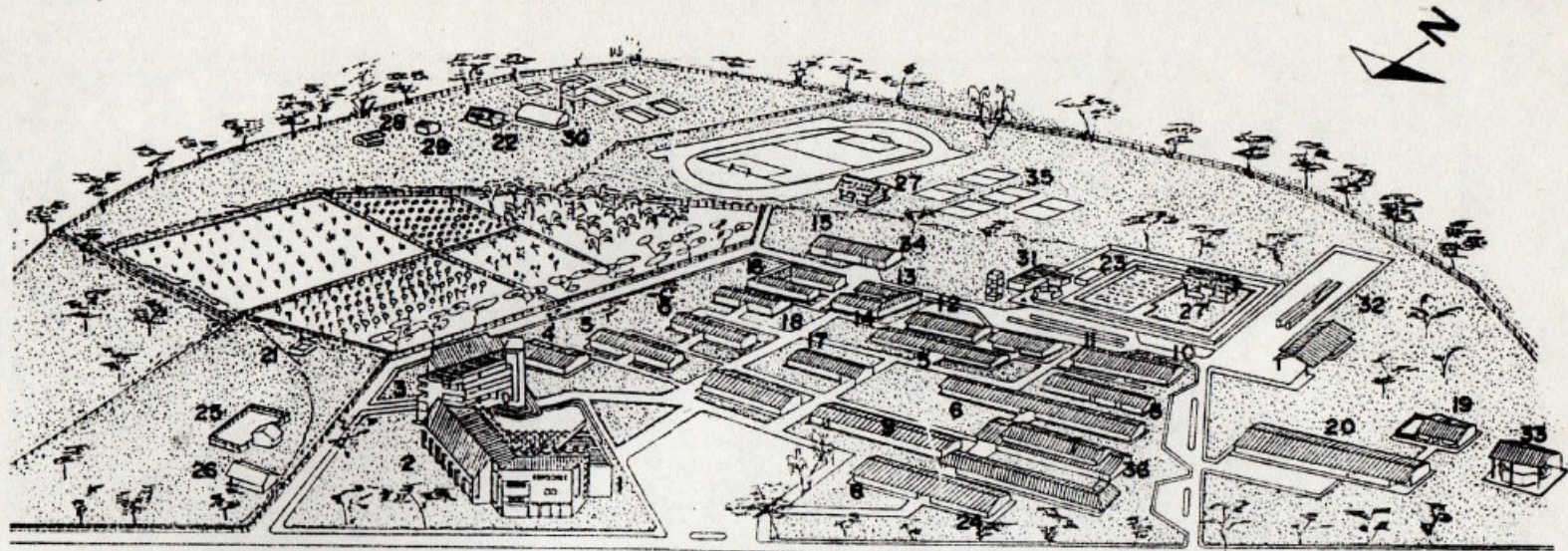
- Zona deportiva
- Granja
- Area construída

Los espacios destinados a la docencia teórica, sin instalaciones especializadas y mínimas condiciones de flexibilidad, alcanzan coeficientes de utilización que oscilan entre 35 y 42 horas semanales, superando índices de uso del 70% del tiempo disponible.

Para espacios especializados donde las instalaciones son fijas -tales como laboratorios-, se presentan coeficientes de utilización que fluctúan entre 28 y 31.5 horas semanales, lo cual significa un porcentaje de uso equivalente al 60% del tiempo disponible, observando tiempo que demanda la preparación de los diversos ejercicios docentes.

La Granja constituye un soporte básico dentro del ejercicio docente. Interpretando este sentir, se han puesto en funcionamiento algunas obras complementarias como lo son: Ampliación del vivero, adecuación de planta de lácteos, unidad de servicios sanitarios, porqueriza, ampliación de la estación piscícola, vivienda para vigilancia, mejoramiento de vía acceso vehicular, electrificación rural, acueducto propio.

A la fecha, se han iniciado los trabajos correspondientes a la construcción de un galpón de engorde, así como la ampliación de la estación piscícola.

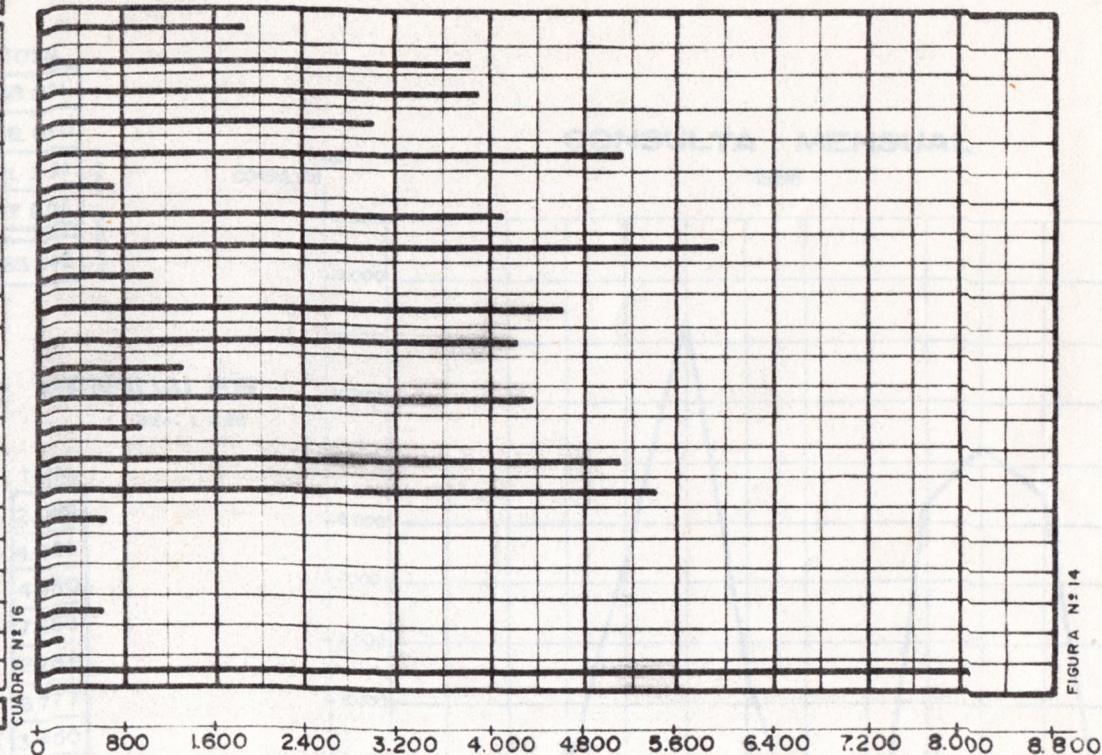


- |   |                     |    |                       |    |                          |    |                     |
|---|---------------------|----|-----------------------|----|--------------------------|----|---------------------|
| 1 | AUDITORIO           | 10 | Lab. MICROBIOLOGIA    | 19 | PERRERA                  | 28 | PORQUERIZA          |
| 2 | BIBLIOTECA - Futura | 11 | Lab. ELECTRONICA      | 20 | CLINICA VETERINARIA      | 29 | VIVIENDA GRANJA     |
| 3 | ADMINISTRACION      | 12 | Lab. FISILOGIA ANIMAL | 21 | ESTACION METEOROLOGICA   | 30 | ESTACION PISCICOLA  |
| 4 | Éab. QUIMICA        | 13 | Lab. FITOPATOLOGIA    | 22 | VIVERO                   | 31 | VESTIER - DUCHAS    |
| 5 | AULAS               | 14 | Lab. ENTOMOLOGIA      | 23 | PISCINA                  | 32 | Maq. AGRICOLA       |
| 6 | AUDIOVISUALES       | 15 | ANFITEATRO            | 24 | MEDICO - Lab. ENFERMERIA | 33 | QUIROFANO GRANDES   |
| 7 | BIENESTAR           | 16 | Lab. SUELOS           | 25 | ESTABLO                  | 34 | SALA NECROPSIAS     |
| 8 | SERVICIOS VARIOS    | 17 | CAFETERIA             | 26 | PLANTA PASTEURIZADORA    | 35 | ZONA DEPORTIVA      |
| 9 | BIBLIOTECA - actual | 18 | Lab. FISICA           | 27 | RANCHO MULTIUSO          | 36 | TOPOGRAFIA - DIBUJO |



# NUMERO DE LIBROS EXISTENTES Y CONSULTA POR AREAS

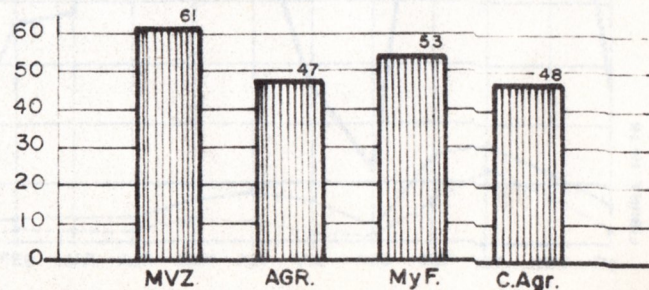
AREAS	número de libros	número de Consultas
Obras generales	30	1855
Psicología	151	3868
Sociología	450	3924
Lingüística	60	3167
Matemáticas	459	5166
Astronomía	26	779
Física	281	4161
Química	159	5816
Geología	41	1136
Botánica	89	4510
Zoología	84	4113
Ciencias aplicadas	11	1324
Ciencias médicas	445	4391
Ingeniería	76	967
Agricultura	350	5132
Ganadería	312	5422
Contab. y Admón.	48	719
Manufacturas	37	392
Bellas Artes	12	148
Literatura	262	657
Historia	76	278
Biología	178	8018
<b>TOTAL</b>	<b>3.637</b>	<b>65.943</b>



## TRABAJOS DE GRADO

CARRERA	ACUMULADO A DIC. 1987	INGRESARON EN 1988	TOTAL
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	46	15	61
INGENIERIA AGRONOMICA	37	10	47
MATEMATICAS Y FISICA	46	7	53
CIENCIAS AGROPECUARIAS	41	7	48
<b>TOTAL</b>	<b>170</b>	<b>39</b>	<b>209</b>

CUADRO N° 17





	Estudiantes	Profesores	TOTAL
M.V.Z.	18.569	252	18.821
Ing. Agronomica	17.857	173	18.030
Enfermería	11.064	227	11.291
C. de la Educ.	17.496	305	17.801
<b>TOTAL</b>	<b>64.986</b>	<b>957</b>	<b>65.943</b>

CUADRO N° 18

NUMERO DE CONSULTAS MENSUALES

año 1.988

	LIBROS	REVISTAS	TESIS	TOTAL
Enero	1.726	239	94	2.059
Febrero	3.918	359	144	4.421
Marzo	3.924	422	134	4.480
Abril	7.096	358	211	7.665
Mayo	11.171	796	319	12.286
Junio	5.546	954	277	6.777
Julio	2.685	746	219	3.650
Agosto	1.007	208	94	1.309
Septiembre	8.258	1.540	586	10.384
Octubre	9.307	1.547	1.039	11.893
Noviembre	8.487	1.168	704	10.359
Diciembre	2.818	522	220	3.560
<b>TOTAL</b>	<b>65.943</b>	<b>8.859</b>	<b>4.041</b>	<b>78.843</b>

CUADRO N° 19

CONSULTA MENSUAL

1988

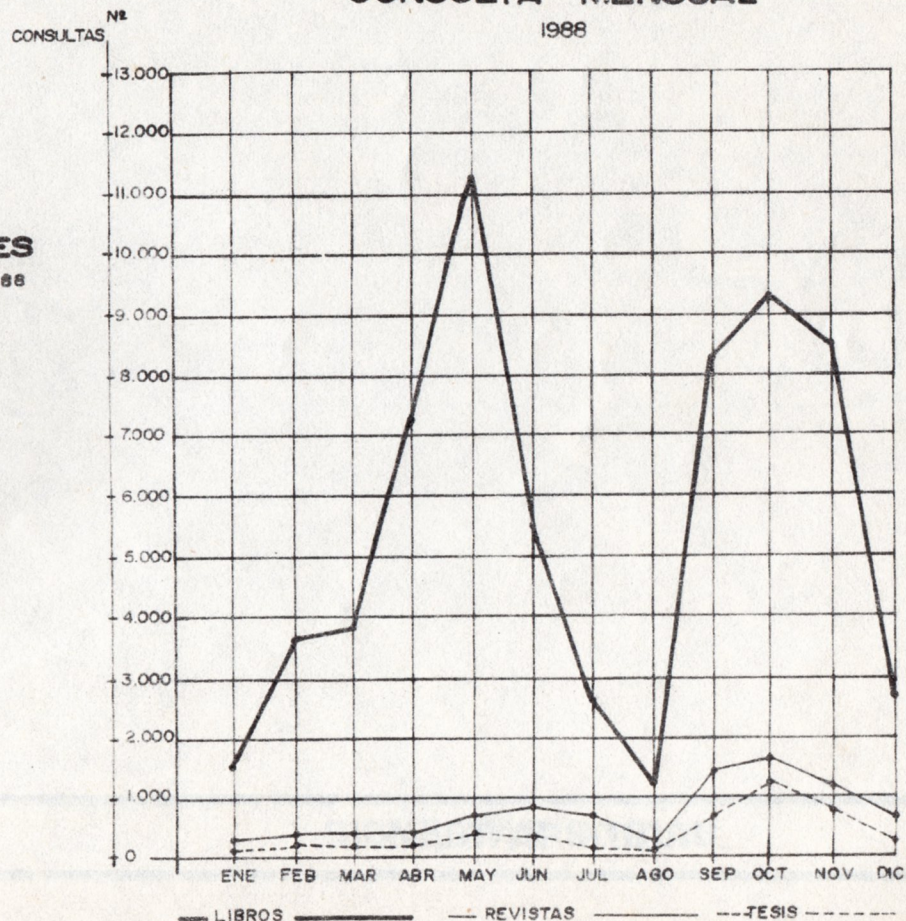


FIGURA N° 16

### ACTIVIDADES DEPORTIVAS 1966

DEPORTES	ESTUDIANTES		EXCENDE HABITANTES		TOTAL
	Compañías	Reservados	Compañías	Reservados	
Fútbol	27	20	12	—	59
Softball	20	—	—	—	20
Tenis (en cancha)	35	—	—	—	35
Amateur	18	21	—	—	39
Boxeo	—	25	—	—	25
Yudo	—	10	—	—	10
Tenis de mesa	—	30	—	—	30
Deportes	—	12	—	10	22
Tenis (en cancha)	—	—	—	—	—
TOTAL	70	118	12	10	210

### ACTIVIDADES CULTURALES 1966

ACTIVIDAD	HA HABIDOS	HA HABIDOS	TOTAL
Danza	25	20	45
Música	10	20	30
Teatro	5	5	10
Oratoria	10	5	15
Visitas a museos	5	5	10
Taller de teatro	10	10	20

### SERVICIOS MEDICOS Y ODONTOLÓGICOS 1966

SERVICIOS	Número de consultas	
	antes de 1966	después de 1966
Atención médica	100	150
Atención odontológica	50	100
Atención de enfermería	100	150
Atención de fisioterapia	50	100
Atención de psicología	10	20

## ACTIVIDADES DEPORTIVAS 1988

DEPORTES	ESTUDIANTES		DOCENTE ADMITIVAS		TOTAL
	Competitivo	Recreativo	Competitivo	Recreativo	
Fútbol	22	216	22	—	260
Baloncesto	36	—	22	—	58
Taekw-on-do	35	Gimnasia 7	—	Gimnasia 10	52
Atletismo	18	21	—	3	42
Voleibol	—	25	—	—	25
Ajedrez	—	15	—	8	23
Tenis de mesa	—	30	—	6	36
Natación	—	112	—	18	130
Tardes Deportivas	—	—	—	45	45
<b>TOTALES</b>	<b>111</b>	<b>426</b>	<b>44</b>	<b>90</b>	<b>671</b>

CUADRO N° 20

## ACTIVIDADES CULTURALES 1988

ACTIVIDAD	N° HOMBRES	N° MUJERES	TOTAL
Danzas	34	85	119
Música	118	53	171
Teatro	6	4	10
Conferencias	79	41	120
Vacaciones Recreativo	18	22	40
Taller Musical	65	15	80

CUADRO N° 21

## SERVICIOS MEDICOS Y ODONTOLOGICOS 1988

USUARIOS	Número de Estudiantes	
	Servicio Médico	Servicio Odontológico
1. Estudiantes		
Facul. Medie. Veter. y Zoo.	1.357	318
Facul. Ing. Agrómica	862	247
Facul. Enfermería	782	226
Facul. Ciencias de la Educac.	545	192
2. Personal Administrativo	49	—
3. Personal Docente	71	—
<b>TOTALES</b>	<b>3.666</b>	<b>983</b>

CUADRO N° 22

## INGRESOS PRESUPUESTALES 1984-1988

	1984	1985	1986	1987	1988
APORTES FEDERATIVOS	182.935.0	189.655.9	271.218.0	346.543.0	528.406.0
APORTES DEPARTAMENTO	10.000.0	-	-	20.000.0	-
APORTES MUNICIPALES	2.000.0	1.000.0	2.000.0	500.0	190.0
RENTAS PROPIAS	42.531.3	42.358.2	87.178.9	74.856.7	103.308.2
<b>TOTAL</b>	<b>217.466.3</b>	<b>233.014.1</b>	<b>360.396.9</b>	<b>441.899.7</b>	<b>628.912.2</b>

## PRESUPUESTO EJECUTADO 1984-1988

	1984	1985	1986	1987	1988
SERVICIOS PERSONALES	135.071.7	186.663.4	177.442.6	249.887.8	302.308.3
GASTOS MATERIALES	26.589.2	31.437.8	55.612.7	57.138.3	59.352.4
TRANSFERENCIAS	31.214.5	27.343.6	67.788.6	75.542.0	21.517.0
INVERSIONES	15.208.1	6.418.4	36.792.5	20.668.2	116.789.2
<b>TOTAL</b>	<b>208.083.5</b>	<b>251.863.2</b>	<b>337.634.4</b>	<b>403.236.3</b>	<b>500.967.9</b>



**RECURSOS FINANCIEROS**

## INGRESOS PRESUPUESTALES EN MILES 1984-1988

	1.984	1.985	1.986	1.987	1.988*
APORTES PRESUPUESTO NAL.	162.935.0	189.699.0	271.218.0	346.543.0	526.455.0
APORTES DEPARTAMENTO	10.000.0	-	-	20.000.0	-
APORTES MUNICIPIO	2.000.0	1.000.0	2.000.0	500.0	190.0
RENTAS PROPIAS	42.691.9	42.366.2	57.179.8	74.541.7	103.306.2
<b>TOTAL</b>	<b>217.626.9</b>	<b>233.065.2</b>	<b>330.397.8</b>	<b>441.584.7</b>	<b>629.951.2</b>

CUADRO N° 23

## PRESUPUESTO EJECUTADO 1984 - 1988

	1.984	1.985	1.986	1.987	1.988
SERVICIOS PERSONALES	135.071.7	156.863.4	177.462.6	249.557.6	352.389.8
GASTOS GENERALES	26.589.2	31.437.8	55.612.7	57.136.3	59.332.4
TRANSFERENCIAS	31.214.5	37.343.6	57.798.6	73.542.0	81.517.0
INVERSION	13.208.1	6.418.4	36.797.5	50.895.2	116.759.3
<b>TOTAL</b>	<b>206.083.5</b>	<b>232.063.2</b>	<b>327.671.4</b>	<b>431.131.1</b>	<b>609.998.5</b>

CUADRO N° 24

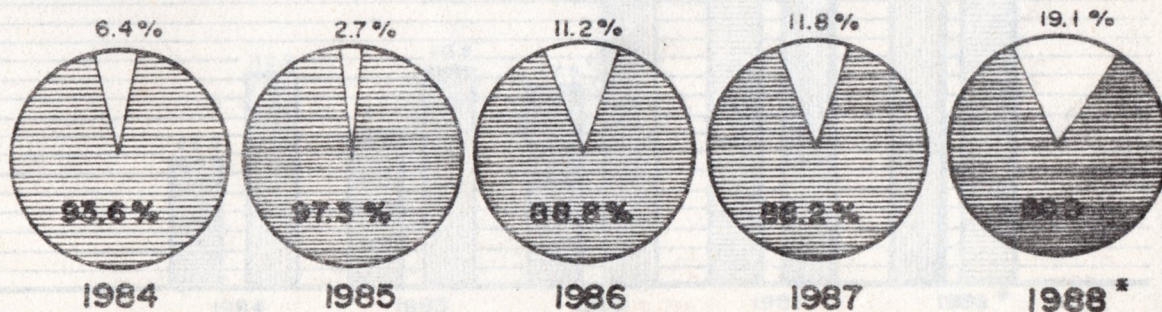


FIGURA N° 17

\* INCLUYE GIROS Y RESERVAS

# GASTOS ADMINISTRATIVOS Y ACADÉMICOS 1984-1988

	1984	1985	1986	1987	1988*
GASTOS ADMINISTRAT.	68' 864. 456	81' 191. 642	107' 564. 581	190' 259. 880	209' 627. 4
GASTOS ACADÉMICOS	112' 983. 927	113' 869. 668	158' 973. 203	205' 084. 964	339' 855. 5
<b>TOTAL</b>	<b>181' 848. 383</b>	<b>195' 061. 310</b>	<b>266' 537. 784</b>	<b>395' 344. 844</b>	<b>549' 482. 9</b>

CUADRO N° 25

### COMPORTAMIENTO DE GASTOS 1984 - 1988

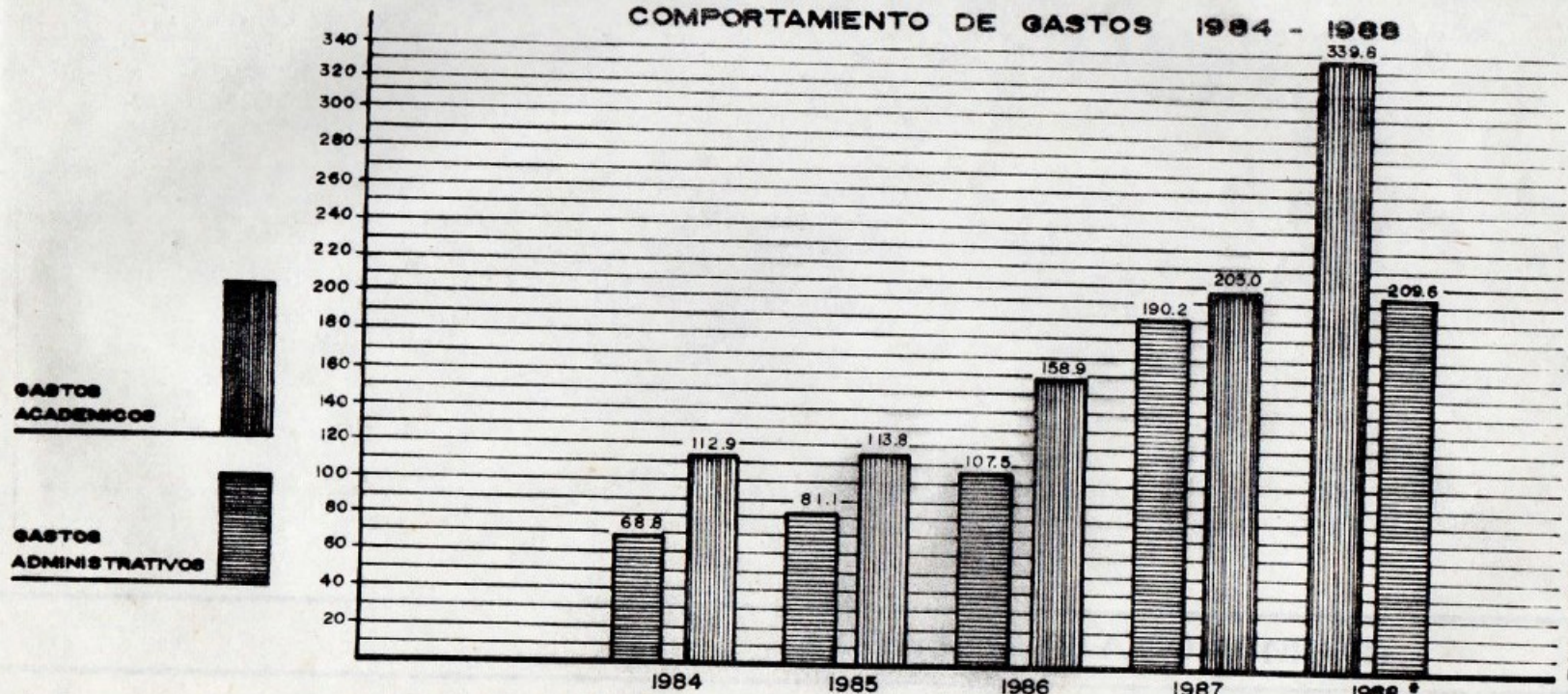


FIGURA N° 18

\* INCLUYE GIROS Y RESERVAS

**EXTENSION A LA COMUNIDAD**

# ANALISIS DE SUELOS

SEGUN LUGAR DE ORIGEN

TIPO DE CULTIVO

ACACIAS	55
ARAUCA (ARAUCA)	38
BARRANCA	1
CABUYARO	30
CALOTO (CAUCA)	1
CALVARIO	6
CASTILLA LA NUEVA	17
CUBARRAL	5
CUMARAL	46
CHAPARRAL Y HONDA (TOLIMA)	8
EL CASTILLO	12
FUENTE DE ORO	18
GUAMAL	9
GUAVIARE	6
GUAYABETAL - QUETAME	3
GRANADA	30
HATO COROZAL (CASANARE)	4
LEJANIAS	5
LISBOA	1
MEDINA - TOCAIMA (CUNDINAMARCA)	3
MESETAS	27
MITU (VAUPES)	37
PACHO - TOPAIPA (CUNDINAMARCA)	4
PARATEBUENO (CUNDINAMARCA)	19
PAZ DE ARIPORO (CASANARE)	17
PUERTO GAITAN	8
PUERTO LOPEZ	124
PUERTO LLERAS	24
PUERTO RICO	9
RESTREPO	14
SAN CARLOS	66
SAN JUAN DE ARAMA	4
SAN MARTIN	40
TAURAMENA - MANI (CASANARE)	2
VICHADA	48
VILLANUEVA	15
VILLAVICENCIO	250
PROCEDENCIA DESCONOCIDA	5
<b>TOTAL</b>	<b>1.011</b>

CUADRO N° 26

	CANT. CULT.
ARROZ RIEGO	218
ARROZ SECANO	175
ALGODON	11
CACAO	60
CACAY	3
CACHAMA	6
CAFE	3
CAÑA	5
CAUCHO	5
CITRICOS	21
FRIJOL	8
FRUTALES	10
GUANABANA	2
GUINEA	10
HABICHUELA	11
KING GRASS	4
KIKUYO	1
KUDZU	1
LULO	1
MAIZ	11
MARACUYA	4
MELON	4
PALMA AFRICANA	20
PAPAYA	4
PASTO BRACHIARIA	47
PASTO DE CORTE	6
PASTO IMPERIAL	1
PATILLA	11
PECES	1
PERENNES	3
PLATANO	36
SORGO	5
SOYA	70
TOMATE	2
YUCA	5
INVESTIGACION ( VARIOS )	102
<b>TOTAL</b>	<b>887</b>

CUADRO N° 27

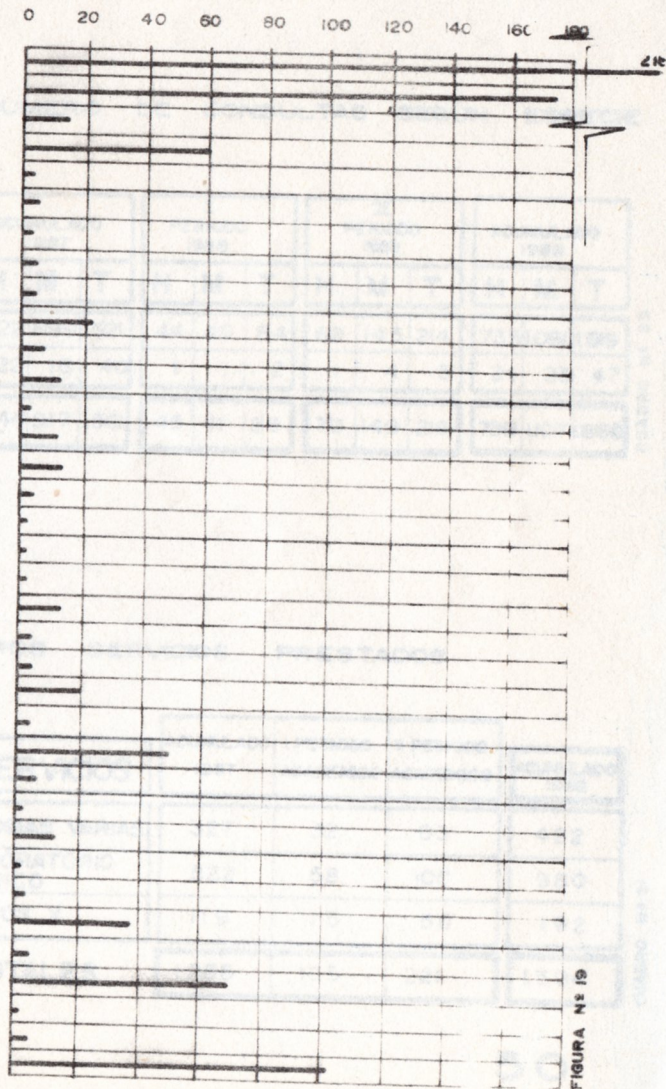


FIGURA N° 19



NUMERO DE CONSULTAS SEGUN  
DIAGNOSTICO Y PERIODO ACADEMICO

DIAGNOSTICO	ACUMULADO 1987	1º PERIODO	2º PERIODO	1988 ACUMULADO
	INFECCIOSAS	324	18	19
PARASITARIAS	636	35	53	724
ORGANICAS	218	41	58	317
MEDICO-QUIRURGICAS	363	12	33	408
NEOPLASICAS	149	14	22	185
<b>TOTAL</b>	<b>1.690</b>	<b>120</b>	<b>185</b>	<b>1.995</b>

CUADRO N° 28

NUMERO DE CONSULTAS SEGUN ESPECIE

ESPECIE	ACUMULADO 1987			I PERIODO 1988			II PERIODO 1988			ACUMULADO 1988		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
CANINO	622	899	1521	44	40	84	69	145	214	735	1084	1819
FELINO	22	18	40	1	1	2	1	4	5	24	23	47
<b>TOTAL</b>	<b>644</b>	<b>917</b>	<b>1561</b>	<b>45</b>	<b>41</b>	<b>86</b>	<b>70</b>	<b>149</b>	<b>219</b>	<b>759</b>	<b>1107</b>	<b>1866</b>

CUADRO N° 29

NUMERO DE CONSULTAS SEGUN LOCALIZACION

LOCALIZACION	ACUMULADO A 1987	1º PERIODO ACADEMICO	2º PERIODO ACADEMICO	ACUMULADO 1988
RURAL	442	24	36	502
URBANA	1.119	62	183	1.364
<b>TOTAL</b>	<b>1.561</b>	<b>86</b>	<b>219</b>	<b>1.866</b>

CUADRO N° 30

OTROS SERVICIOS PRESTADOS

SERVICIOS	ACUMULADO 1987	I PERIODO ACADEMICO	II PERIODO ACADEMICO	ACUMULADO 1988
CIRUGIAS VARIAS	327	32	63	422
LABORATORIO CLINICO	822	58	100	980
RAYOS X	119	15	58	192
<b>TOTALES</b>	<b>1.268</b>	<b>105</b>	<b>221</b>	<b>1.594</b>

CUADRO N° 31

CONVENIO UNILLANOS - DRI

Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

---

---

**CONVENIO UNILLANOS - DRI**

DESARROLLO DE LA CACHAMICULTURA  
EN ZONAS DRI DEL DEPARTAMENTO DEL META

SUBPROGRAMA: RECURSOS NATURALES

PROYECTO: PISCICULTURA

CONVENIO UNILLANOS-DRI

CONVENIO UNILLANOS - FONDO DRI

El 30 de julio del año 1986, la Universidad Tecnológica de los Llanos Orientales, celebró un convenio con el Fondo de Desarrollo Rural Integrado DRI, cuyo objeto es precisar los lineamientos bajo los cuales la Universidad ejecutará el subprograma de Recursos Naturales en los municipios que conforman los Distritos DRI del Ariari y Pie de Monte Llanero (Acacías, Guamal, Restrepo, Villavicencio, El Castillo, Cubarral, Lejanías, Fuente de Oro y Granada).

Los proyectos a ejecutar dentro del subprograma DRI de Recursos Naturales, son:

1. Elaboración y ejecución de planes de manejo integral de las microcuencas que surten los acueductos existentes o los que se proyectan construir por el Fondo DRI.
2. Desarrollo Forestal, mediante la estrategia de cercas vivas o en espacios libres no utilizados en la unidad de producción.
3. Acuicultura, a través de la construcción de estanques, jaulas flotantes y corrales.

En los cuadros N° 32 y 33, se muestra el desarrollo de estos proyectos desde 1986 a 1988.

		TOTAL BOLÍVIA 1988																			
		31 DE 1988																			
Proyecto																					
Restrepo												16	16	5.380	305						
Villavicencio												1	1	1.070	55						
Acacías												1	1	2.250	500						
Guamal												1	1	1.450	217						
El Castillo												23	23	15.725	364						
Granada												5	5	22.970	658						
Fuente de Oro												1	1	400	74						
Lejanías												15	15	31.120	657						
<b>TOTALES</b>	<b>50</b>	<b>66</b>	<b>139</b>	<b>74</b>	<b>87</b>	<b>20.485</b>	<b>3.320</b>	<b>66</b>	<b>101</b>	<b>120.505</b>	<b>2.177</b>	<b>200</b>	<b>262</b>	<b>143.500</b>	<b>20.40</b>						

# DESARROLLO DE LA CACHAMICULTURA EN ZONAS DRI DEL DEPARTAMENTO DEL META

SUBPROGRAMA: RECURSOS NATURALES

PROYECTO: PISCICULTURA

EJECUTOR: CONVENIO UNILLANOS - FONDO DRI

MUNICIPIOS	1986 OCTUBRE - DICIEMBRE				1987				1988				TOTAL ACUMULADO A DICIEMBRE 31 DE 1988			
	Usuarios	Estanques	Alevinos Sembrados	Visitas Efectua- das	Usuarios Nuevos	Estanques Nuevos	Alevinos Sembrados	Visitas Efectua- das	Usuarios Nuevos	Estanques Nuevos	Alevinos Sembrados	Visitas Efectua- das	Total Usuarios	Total Estanques	Alevinos Sembrados	Visitas Efectua- das
Restrepo	6	6	-	6	1	1	1.160	87	9	9	5.220	212	16	16	6.380	305
Villavicencio	2	2	-	2	-	-	596	15	2	3	1.300	78	4	5	1.896	95
Acacias	4	5	-	4	20	30	8.610	244	19	24	25.640	441	43	59	34.250	689
Guamal	1	1	-	1	3	4	-	31	12	12	7.450	185	16	17	7.450	217
Cubarral	6	6	-	6	6	6	2.450	298	13	15	3.300	322	25	27	5.750	626
El Castillo	14	24	-	14	2	16	5.000	137	7	9	8.725	233	33	49	13.725	384
Granada	2	5	-	1	14	26	2.270	221	11	14	20.700	336	27	45	22.970	558
Fuente de oro	-	-	-	-	-	-	-	*20	1	1	400	*14	1	1	400	*34
Lejanías	15	19	-	15	8	10	400	267	12	14	8.350 ** 39.420	350	35	43	8.750 ** 39.420	632
<b>TOTALES</b>	<b>50</b>	<b>68</b>	<b>-</b>	<b>49</b>	<b>64</b>	<b>93</b>	<b>20.486</b>	<b>1.320</b>	<b>86</b>	<b>101</b>	<b>120.505</b>	<b>2.171</b>	<b>200</b>	<b>262</b>	<b>140.991</b>	<b>3.540</b>

\* Incluye visitas de promoción.

\*\* Siembras en otras zonas DRI del país.

# ACUMULADOS DE USUARIOS Y ESTANQUES

1986 - 1988

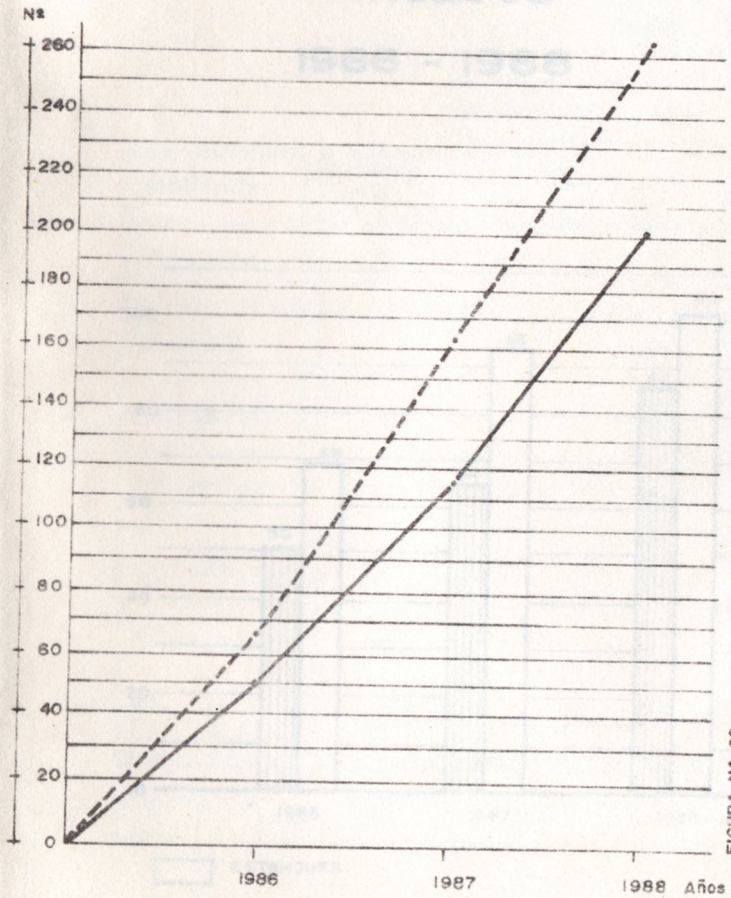


FIGURA Nº 20

----- ESTANQUES  
 ————— USUARIOS

# ALEVINOS SEMBRADOS

1987 - 1988

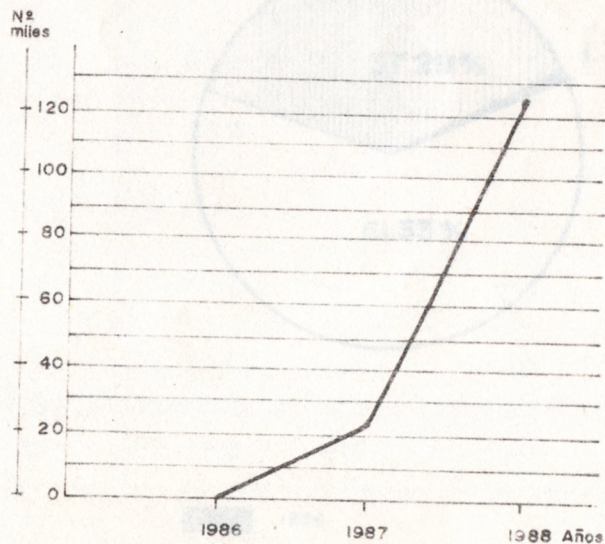


FIGURA Nº 21

# USUARIOS Y ESTANQUES NUEVOS

1986 - 1988

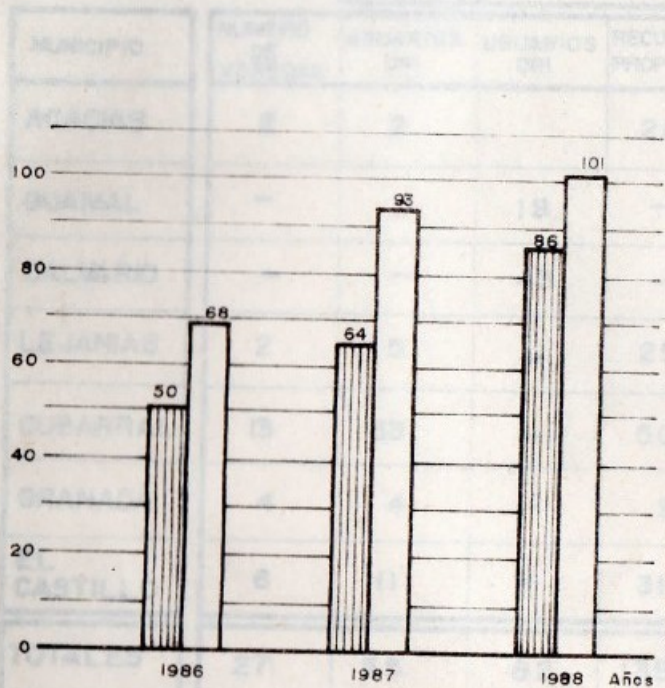




FIGURA N° 22

 ESTANQUES  
 USUARIOS

# VISITAS DE CAMPO 1986 - 1988

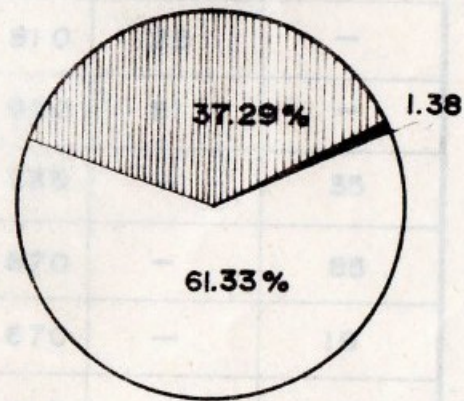





FIGURA N° 23

 1986  
 1987  
 1988

**SIEMBRA DE ARBOLES A USUARIOS DEL CONVENIO UNILLANOS DRI  
DISTRITOS ARIARI Y PIE DE MONTE LLANERO  
1987-1988**

MUNICIPIO	1987				1988			
	PLANTILLAS DISTRIBUIDAS		VISITAS DE ASISTENCIA TECNICA		PLANTILLAS DISTRIBUIDAS		VISITAS DE ASISTENCIA TECNICA	
	NUMERO DE VEREDAS	USUARIOS DRI	USUARIOS DRI	RECURSOS PROPIOS	NUMERO DE VEREDAS	USUARIOS DRI	CREDITO A USUARIOS DRI	RECURSOS PROPIOS
ACACIAS	2	2		20	4	2.029	-	46
GUAMAL	-	-	19	-	3	810	25	-
CALVARIO	-	-	43	-	10	9.990	61	-
LEJANIAS	2	5	-	25	3	735	-	35
CUBARRAL	13	33	-	50	9	5.670	-	85
GRANADA	4	4	-	9	12	5.670	-	19
EL CASTILLO	6	11	-	31	5	2.415	-	48
<b>TOTALES</b>	<b>27</b>	<b>55</b>	<b>62</b>	<b>135</b>	<b>46</b>	<b>27.319</b>	<b>86</b>	<b>233</b>

CUADRO N° 33