

1995
1999



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

BOLETÍN
ESTADÍSTICO

1995

1999

BOLETÍN ESTADÍSTICO

AUTORIDADES

Prof. Freddy Malpica Pérez

Rector

Prof. Carlos Pérez García

Vice-Rector Académico

Prof. Juan León Livinalli

Vice-Rector Administrativo

Prof. Germán González Marcano

Secretario

COMISIÓN BOLETÍN ESTADÍSTICO

Prof. Isabel Llatas

Ing. Gladys Lentini

Lic. Alvaro Martínez

Ing. María Luz Odremán

Lic. Cecilia Hernández

TSU María Isabel Fernández

COORDINACIÓN

Secretaría

PRESENTACIÓN

En esta oportunidad se presenta la segunda edición del Boletín Estadístico de la Universidad Simón Bolívar en su nuevo formato, iniciado en el año 1999 bajo la coordinación de la Comisión nombrada a estos efectos por el Prof. Germán González, Secretario de la USB, quien es la Autoridad responsable del procesamiento, actualización y divulgación de los datos estadísticos de la institución.

Esta edición contempla series estadísticas que abarcan un período de cinco años, de 1995 a 1999, estructurada en seis capítulos, a saber:

- I. **Estudiantes:** incluye información relativa al proceso de ingreso, matrícula, prosecución estudiantil y egresados.
- II. **Actividades de Investigación y Desarrollo:** presenta información sobre el número de proyectos, asistencia a eventos y publicaciones del personal académico de la Institución, y número de profesores acreditados en el Sistema de Promoción del Investigador.
- III. **Actividades de Extensión:** contiene información referente a eventos realizados a través del Programa de Promoción y Divulgación Cultural, y número de publicaciones.
- IV. **Recursos Humanos:** muestra información cuantitativa del personal académico, administrativo y obrero de la institución.
- V. **Finanzas:** incluye información correspondiente a la ejecución presupuestaria por partidas y por programas.



VI. Indicadores: refleja algunos índices institucionales calculados para las áreas de Docencia, Investigación y Recursos Humanos.

Los aspectos referentes a matrícula y prosecución estudiantil se presentan por año académico, desde 1994-95 hasta 1998-99. Las demás tablas reflejan la información por año fiscal, correspondiente al mes de diciembre de cada año.

Por primera vez se incluye en el Boletín el capítulo VI, donde se muestran algunos índices de la actividad universitaria, calculados con datos de las tablas presentadas en capítulos anteriores. Estos índices son producto del trabajo realizado en el Proyecto de Indicadores de Gestión que se lleva a cabo en el marco del Sistema de Información Universitaria de la Universidad Simón Bolívar (SI-USB).

La información presentada en este documento fue recopilada por la TSU Maribel Sánchez, adscrita a la Dirección de Ingeniería de Información de la USB, bajo las directrices de la Comisión del Boletín Estadístico. Cabe destacar la colaboración del TSU Wilsen Noguera adscrito a la Dirección de Admisión y Control de Estudios y muy especialmente la del TSU Marcel Castro quien fuera responsable del diseño preliminar y elaboración del Boletín en su primera edición.

*Comisión Boletín Estadístico
Julio 2000*



DEFINICIONES

ADMITIDO

Estudiante examinado que es seleccionado para ingresar a la institución, de acuerdo con las pautas establecidas en el proceso de admisión.

AÑO ACADÉMICO

"Comprende tres (3) PERIODOS lectivos regulares de doce (12) semanas hábiles cada uno (Trimestres), los cuales están separados por recesos intertrimestrales. Existe además un lapso de vacaciones anuales, durante el cual se podrá ofrecer un PERÍODO INTENSIVO opcional de acuerdo con el Calendario Académico aprobado por el Consejo Directivo de la Universidad". (Capítulo II Art. 2, del Reglamento para la Administración de los Programas de los Estudios de Pregrado en la sede de Sartenejas).

AÑO FISCAL

Lapso comprendido entre el 1º de enero y el 31 de diciembre del mismo año.

ASISTENCIA A CONGRESOS

Asistencia a una reunión científica (nacional o internacional) con el fin de comunicar resultados de trabajos de investigación y desarrollo realizados por el expositor.

AUXILIARES DOCENTES

Son aquellos miembros especiales del personal académico, que sin poseer títulos de educación superior, ejercen funciones de enseñanza y de investigación.

COHORTE

Grupo de estudiantes que ingresa a la Institución en un determinado año académico.

DEDICACIÓN

Se entiende por Tiempo de Dedicación, las horas en que el profesor cumple, entre otras, las actividades de enseñanza, investigación y extensión. Se tienen establecidas internamente las siguientes dedicaciones: Exclusiva con 40 horas semanales, Tiempo Integral con 36 horas semanales y Tiempo Convencional que agrupa dedicaciones de 3 a 12 horas semanales según el caso.

EGRESADO

Por egresado se entiende todo estudiante que ha culminado los requisitos del plan de estudios de la carrera cursada, por lo que recibe por parte de la Universidad el título correspondiente.

EXAMINADO

Preinscrito que presenta la prueba de admisión.

ÍNDICE

Variable calculada a partir de otros datos que refleja la relación entre estos, y cuya evolución en el tiempo suministra información sobre algún aspecto del quehacer institucional.

NUEVO INSCRITO

Estudiante admitido por el proceso de ingreso regular, que formaliza su inscripción en la institución.

MATRÍCULA ESTUDIANTIL

Total de estudiantes activos en un determinado período de estudios.



PERSONAL ACADÉMICO CONTRATADO

El ingreso del personal académico una vez aprobado el concurso de credenciales se hace mediante contrato.

PERSONAL ACADÉMICO ORDINARIO

Los profesores contratados a Tiempo Integral o Dedicación Exclusiva, con (2) años ininterrumpidos en el ejercicio de sus funciones, podrán solicitar su incorporación como personal fijo perteneciente al Escalafón de la Universidad. Las categorías escalafonarias son: Instructor, Asistente, Agregado, Asociado y Titular. Internamente el personal ordinario ingresa a partir de la categoría de Asistente.

PREINSCRITO

Aspirante a ingresar a la institución, el cual formaliza su solicitud ante las instancias administrativas responsables del proceso de admisión de estudiantes.

PROSECUCIÓN ESTUDIANTIL

Se refiere al avance de los estudiantes en el plan de estudios, de donde se desprende la proporción de rezagados, así como los índices de retención, deserción y el rendimiento estudiantil.

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Trabajo de investigación programado, que es evaluado, aprobado, apoyado y/o financiado por una entidad y/o institución.

PUBLICACIÓN EN LIBROS

Monografía publicada por una editorial nacional o internacional, donde se presentan resultados originales de investigación o revisiones críticas de campos de investigación para público especializado.

PUBLICACIÓN EN REVISTAS

Trabajo de investigación o desarrollo revisado por expertos y publicado en una revista especializada.



CARRERAS DEL RÉGIMEN DE PREGRADO

SEDE SARTENEJAS

En la sede de Sartenejas se ofrecen 18 carreras de pregrado, en las áreas de Ingeniería, Ciencias Básicas, Arquitectura y Urbanismo.

CÓDIGO	CARRERA
0100	Ingeniería Eléctrica
0200	Ingeniería Mecánica
0300	Ingeniería Química
0400	Licenciatura en Química
0500	Licenciatura en Matemáticas
0501	Licenciatura en Matemáticas. Opción Estadística y Matemáticas Computacionales
0600	Ingeniería Electrónica
0700	Arquitectura

CÓDIGO	CARRERA
0800	Ingeniería de Computación
1000	Licenciatura en Física
1100	Urbanismo
1200	Ingeniería Geofísica
1501	Ingeniería de Materiales. Opción: Metalurgia
1502	Ingeniería de Materiales. Opción: Polímeros
1503	Ingeniería de Materiales. Opción Metalmecánica
1504	Ingeniería de Materiales. Opción: Cerámica
1700	Ingeniería de Producción
1900	Licenciatura en Biología



CARRERAS DEL RÉGIMEN DE PREGRADO

NÚCLEO DEL LITORAL

En el Núcleo del Litoral se ofrecen 10 carreras de pregrado, conducentes a título de Técnico Superior Universitario, en las áreas Administrativa e Industrial.

CÓDIGO	CARRERA
1	Tecnología Eléctrica
2	Tecnología Electrónica
3	Tecnología Mecánica
4	Mantenimiento Aeronáutico
5	Administración del Turismo
6	Administración Hotelera
7	Administración del Transporte
8	Organización Empresarial
9	Comercio Exterior
10	Administración Aduanera



PROGRAMAS DEL RÉGIMEN DE POSTGRADO

La Universidad Simón Bolívar ofrece programas de postgrado, en los niveles de Doctorado, Maestría y Especialización, en las áreas de Ingeniería y Tecnología, Ciencias Básicas, y Ciencias Sociales y Humanidades.

AREA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Ciencias de la Tierra. (Maestría)	Ingeniería de Materiales. (Maestría)
Diseño y Mantenimiento Industrial. (Especialización)	Ingeniería Mecánica. (Maestría)
Gerencia de Auditoría de Estado. (Especialización)	Ingeniería Química. (Maestría)
Gerencia de la Empresa. (Especialización)	Ingeniería de Plantas y Procesos (Especialización)
Gerencia de las Telecomunicaciones. (Especialización)	Ingeniería de Sistemas. (Maestría)
Ingeniería. (Doctorado)	Ingeniería de Yacimientos. (Especialización)
Ingeniería Biomédica. (Maestría)	Instalaciones Eléctricas. (Especialización)
Ingeniería Civil. (Maestría)	Manufactura y Mantenimiento para TSU. (Especialización)*
Ingeniería Eléctrica. (Maestría)	Sistemas de Potencia Eléctrica. (Especialización)
Ingeniería Electrónica. (Maestría)	Telecomunicaciones para TSU. (Especialización)*
Ingeniería Estructural. (Especialización)	Telemática. (Especialización)
Ingeniería Geotécnica. (Especialización)	Transmisión de Energía Eléctrica. (Especialización)

* Programas ofertados a partir del trimestre septiembre - diciembre de 1997.



AREA CIENCIAS BÁSICAS

Ciencias de los Alimentos. (Doctorado - Maestría)
Ciencias Biológicas. (Doctorado - Maestría - Especialización)
Ciencias de la Computación. (Doctorado - Maestría)
Estadística. (Maestría)
Estadística Computacional. (Especialización)
Evaluación y Control de Calidad en la Industria Alimentaria.
(Especialización)
Física. (Doctorado - Maestría)
Química. (Doctorado - Maestría)
Matemáticas. (Doctorado - Maestría)
Nutrición. (Doctorado - Maestría)
Nutrición Clínica. (Especialización)

AREA CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Asesoramiento y Desarrollo Humano. (Especialización)
Ciencia Política. (Doctorado - Maestría)
Cursos Básicos en Filosofía.
Desarrollo y Ambiente. (Maestría)
Enseñanza de Idiomas Extranjeros. (Especialización)
Filosofía. (Doctorado - Maestría)
Informática Educativa. (Especialización)
Letras. (Doctorado)
Lingüística Aplicada. (Maestría)
Literatura Latinoamericana. (Maestría)
Música. (Maestría)
Psicología. (Maestría)
Tecnología Cognitiva Conductual. (Especialización)
Transporte Público. (Especialización)
Transporte Urbano. (Maestría)

FUENTE: Decanato de Estudios de Postgrado



CARLOS PRADA. La lucha del hombre por la cima



ESTUDIANTES

1995
1999 BOLETÍN
ESTADÍSTICO

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR



Cuadro No. 1

Sartenejas. Relación de preinscritos, examinados, admitidos y nuevos inscritos en pregrado según carrera en primera opción. Procesos de Admisión años 1995-1999

AÑO	ETAPA	CARRERA															TOTAL
		0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	1000	1100	1200	1500	1700	1900	ND	
1995	Preinscritos	345	893	773	76	97	888	947	1636	21	194	158	277	687	260	23	7275
	Examinados	317	827	738	73	90	850	876	1523	20	174	149	257	647	251	23	6815
	Admitidos	41	154	212	17	10	214	102	246	7	12	29	47	198	51	3	1343
	Nuevos Inscritos	33	130	184	14	6	180	64	208	6	2	25	32	123	31	1	1039
1996	Preinscritos	356	874	868	89	84	854	862	1666	34	227	158	203	731	287	12	7305
	Examinados	328	830	818	85	80	813	791	1590	30	210	147	195	693	278	9	6897
	Admitidos	44	142	236	15	12	189	100	254	6	10	33	39	192	72		1344
	Nuevos Inscritos	36	115	190	9	9	169	55	242	6	6	28	25	129	32		1051
1997	Preinscritos	349	797	966	95	86	868	771	1604	45	148	347	223	696	224	27	7246
	Examinados	322	749	932	91	83	823	719	1525	42	138	334	212	637	209	24	6840
	Admitidos	35	134	281	25	12	179	69	250	14	7	72	38	183	47	4	1350
	Nuevos Inscritos	34	116	239	23	9	163	44	222	11	5	59	37	141	28	1	1132
1998	Preinscritos	270	1050	1169	94	83	876	694	1690	25	143	480	227	754	199	35	7789
	Examinados	252	987	1088	85	74	817	644	1582	22	128	450	209	695	178	35	7246
	Admitidos	28	175	296	8	12	189	63	230	6	4	103	40	171	31	4	1360
	Nuevos Inscritos	22	141	250	5	11	163	33	196	3	3	86	31	121	23	1	1089
1999	Preinscritos	348	885	895	97	85	841	797	1788	34	170	404	208	722	208	21	7503
	Examinados	328	820	843	91	75	795	715	1672	32	147	372	190	652	190	19	6941
	Admitidos	43	164	258	14	6	188	85	237	6	9	80	45	188	36	4	1363
	Nuevos Inscritos	31	133	202	9	6	162	45	189	6	5	67	41	143	16	2	1057

NOTA: ND = Sin definir carrera

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.



Cuadro No. 2

Sartenejas. Relación de estudiantes de pregrado que ingresan a carrera al finalizar el primer año de estudios. Cohortes 1995-1998.

Código Carrera	CARRERA	COHORTE			
		1995	1996	1997	1998
0100	Ingeniería Eléctrica	83	87	90	90
0200	Ingeniería Mecánica	109	104	103	105
0300	Ingeniería Química	107	108	109	100
0400	Licenciatura en Química	39	47	46	22
0500	Licenciatura en Matemáticas	12	11	19	4
0501	Licenciatura en Matemáticas Opción Estad. y Mat. Comput.	22	19	23	13
0600	Ingeniería Electrónica	107	113	109	110
0700	Arquitectura	46	37	41	23
0800	Ingeniería de Computación	97	98	100	101
1000	Licenciatura en Física	14	15	26	5
1100	Urbanismo	13	4	11	2
1200	Ingeniería Geofísica	31	40	45	55
1501	Ingeniería de Materiales Opción Metalurgia	38	36	37	39
1502	Ingeniería de Materiales Opción Polímeros	39	39	40	40
1503	Ingeniería de Materiales Opción Metalmecánica	36	37	39	40
1504	Ingeniería de Materiales Opción Cerámica	28	28	28	6
1700	Ingeniería de Producción	42	52	46	60
1900	Licenciatura en Biología	21	36	31	19
	TOTAL	884	911	943	834

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.



Cuadro No. 3

Núcleo del Litoral. Relación de preinscritos, examinados, admitidos y nuevos inscritos en pregrado según carrera en primera opción. Procesos de Admisión años 1995-1999.

AÑO	ETAPA	CARRERA										TOTAL
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1995	Preinscritos	115	314	161	285	462	236	126	436	333	912	3380
	Examinados	104	282	146	269	412	209	113	394	302	814	3045
	Admitidos	25	106	44	74	80	42	15	66	78	89	619
	Nuevos Inscritos	21	84	34	56	69	30	15	50	58	75	492
1996	Preinscritos	111	234	144	222	330	195	127	402	313	710	2788
	Examinados	100	209	130	209	290	171	114	380	282	642	2527
	Admitidos	34	76	45	58	71	48	35	119	90	135	711
	Nuevos Inscritos	29	63	33	49	56	38	28	105	72	114	587
1997	Preinscritos	103	273	123	248	270	231	135	345	344	923	2995
	Examinados	94	253	113	240	249	211	127	331	325	875	2818
	Admitidos	25	97	28	55	53	43	20	68	87	124	600
	Nuevos Inscritos	23	86	22	39	40	32	20	50	69	103	484
1998	Preinscritos	87	246	100	159	230	161	101	282	287	962	2615
	Examinados	83	236	95	146	216	151	96	272	272	901	2468
	Admitidos	19	94	23	35	43	39	18	61	74	127	533
	Nuevos Inscritos	16	76	17	26	33	30	17	43	59	90	407
1999	Preinscritos	72	186	72	143	223	117	75	326	237	625	2076
	Examinados	67	179	69	136	213	111	73	317	227	607	1999
	Admitidos	15	58	17	28	29	13	6	33	33	70	302
	Nuevos Inscritos	12	43	10	22	24	9	5	23	28	55	231

FUENTE: Dirección de Información Académica. Núcleo del Litoral.



Cuadro No. 4

Sartenejas. Relación de preinscritos, examinados, admitidos y nuevos inscritos en pregrado según tipo de institución. Procesos de Admisión años 1995-1999.

AÑO	ETAPA	OFICIAL	PRIVADO	TOTAL
		Cantidad	Cantidad	
1995	Preinscritos	1421	5854	7275
	Examinados	1322	5493	6815
	Admitidos	118	1225	1343
	Nuevos Inscritos	106	933	1039
1996	Preinscritos (*)	1421	5883	7305
	Examinados	1323	5574	6897
	Admitidos	120	1224	1344
	Nuevos Inscritos	120	931	1051
1997	Preinscritos	1354	5892	7246
	Examinados	1247	5593	6840
	Admitidos	107	1243	1350
	Nuevos Inscritos	107	1025	1132
1998	Preinscritos	1434	6355	7789
	Examinados	1249	5997	7246
	Admitidos	106	1254	1360
	Nuevos Inscritos	95	994	1089
1999	Preinscritos	1245	6258	7503
	Examinados	1152	5789	6941
	Admitidos	90	1273	1363
	Nuevos Inscritos	81	976	1057

NOTA: (*) Un aspirante con tipo de institución no definido.

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.



Cuadro No. 5

AÑO	ETAPA	OFICIAL	PRIVADO	TOTAL
		Cantidad	Cantidad	
1995	Preinscritos	1641	1739	3380
	Examinados	1456	1589	3045
	Admitidos	209	410	619
	Nuevos Inscritos	191	301	492
1996	Preinscritos	1235	1553	2788
	Examinados	1090	1437	2527
	Admitidos	258	453	711
	Nuevos Inscritos	224	363	587
1997	Preinscritos	1270	1725	2995
	Examinados	1210	1608	2818
	Admitidos	168	432	600
	Nuevos Inscritos	143	341	484
1998	Preinscritos	1079	1536	2615
	Examinados	1022	1446	2468
	Admitidos	166	367	533
	Nuevos Inscritos	145	262	407
1999	Preinscritos	837	1239	2076
	Examinados	810	1189	1999
	Admitidos	77	225	302
	Nuevos Inscritos	64	167	231

Núcleo del Litoral. Relación de preinscritos, examinados, admitidos y nuevos inscritos en pregrado según tipo de institución. Procesos de Admisión años 1995-1999.

FUENTE: Dirección de Información Académica. Núcleo del Litoral.



Cuadro No. 6

Sartenejas. Relación de estudiantes admitidos en postgrado según área del conocimiento y tipo de programa de estudios. Años 1995-1999

AREA	TIPO DE PROGRAMA	1995	1996	1997	1998	1999	TOTAL
Ingeniería y Tecnología	Especialización	143	124	207	227	142	843
	Maestría	133	113	112	106	100	564
	Doctorado	3	3	7	6	6	25
	SubTotal	279	240	326	339	248	1432
Ciencias Básicas	Especialización	5			6	16	27
	Maestría	37	27	43	38	38	183
	Doctorado	17	15	13	11	5	61
	SubTotal	59	42	56	55	59	271
Ciencias Sociales y Humanidades	Especialización	36	53	60	65	25	239
	Maestría	77	88	104	127	77	473
	Doctorado	1	5	20	10	5	41
	SubTotal	114	146	184	202	107	753
Total	Especialización	184	177	267	298	183	1109
	Maestría	247	228	259	271	215	1220
	Doctorado	21	23	40	27	16	127
	TOTAL	452	428	566	596	414	2456

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.



Cuadro No. 7

Sartenejas. Matrícula de estudiantes de pregrado según carrera. Años 1994-1995 al 1998-1999.

CARRERA	AÑO ACADÉMICO				
	1994-1995	1995-1996	1996-1997	1997-1998	1998-1999
Ciclo Básico	989	988	1003	1073	1059
Ciclo Básico Arquitectura y Urbanismo	47	59	50	39	33
Ciclo Básico de Biología	13	22	14	23	18
Ingeniería Eléctrica	556	547	527	509	475
Ingeniería Mecánica	668	645	632	599	564
Ingeniería Química	646	684	684	654	602
Licenciatura en Química	195	213	214	232	227
Licenciatura en Matemáticas	40	44	46	42	51
Licenciatura en Matemáticas Opción Estad. y Mat. Comput.	103	106	109	104	94
Ingeniería Electrónica	606	595	595	603	575
Arquitectura	303	308	313	279	277
Ingeniería de Computación	655	628	615	580	538
Licenciatura en Física	80	66	63	67	75
Urbanismo	34	43	53	51	58
Ingeniería Geofísica	132	143	153	172	201
Ingeniería de Materiales Opción Metalurgia	175	185	184	190	184
Ingeniería de Materiales Opción Polímeros	207	223	230	235	231
Ingeniería de Materiales Opción Metalmeccánica	235	235	241	224	210
Ingeniería de Materiales Opción Cerámica	96	113	125	127	135
Ingeniería de Producción	147	191	219	227	205
Licenciatura en Biología	128	142	137	147	150
TOTAL	6055	6180	6207	6177	5962

NOTA: Matrícula al inicio del año académico (septiembre-diciembre).

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.



Cuadro No. 8

Núcleo del Litoral.

Matrícula de estudiantes de pregrado según carrera.
Años Académicos 1994-1995 al 1998-1999

CARRERA	AÑO ACADÉMICO				
	1994-1995	1995-1996	1996-1997	1997-1998	1998-1999
Tecnología Eléctrica	56	51	54	48	45
Tecnología Electrónica	254	253	256	305	305
Tecnología Mecánica	92	114	114	104	92
Mantenimiento Aeronáutico	164	134	104	100	83
Administración del Turismo	211	159	163	152	145
Administración Hotelera	115	116	141	126	131
Administración del Transporte	34	20	18	15	28
Organización Empresarial	142	197	268	252	253
Comercio Exterior	148	207	246	281	278
Administración Aduanera	240	243	265	293	321
TOTAL	1456	1494	1629	1676	1681

NOTA: Matrícula al inicio del año académico (septiembre-diciembre).

FUENTE: Dirección de Información Académica. Núcleo del Litoral.



Cuadro No. 9

Sartenejas. Matrícula de estudiantes de pregrado según cohorte, año académico y trimestre. Años 1994-1995 al 1998-1999.

AÑO ACADÉMICO	TRIMESTRE	COHORTE											TOTAL			
		1970-1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997		1998		
1994-1995	Sep-Dic/94	470	399	697	770	855	973	884	1007							6055
	Ene-Mar/95	393	339	616	770	840	965	852	979							5754
	Abr-Jul/95	347	286	549	748	829	937	841	935							5472
	Jul-Ago/95	48	55	105	169	290	325	329	377							1698
1995-1996	Sep-Dic/95	287	225	465	648	828	937	835	921	1034						6180
	Ene-Mar/96	245	183	390	583	808	917	817	905	1002					5850	
	Abr-Jul/96	200	159	323	519	793	903	808	880	933					5518	
	Jul-Ago/96	23	23	58	126	227	374	434	468	463					2196	
1996-1997	Sep-Dic/96	167	112	267	424	711	899	796	881	901	1049				6207	
	Ene-Mar/97	139	93	213	343	611	888	783	866	878	1018				5832	
	Abr-Jul/97	129	79	171	288	539	855	766	849	856	965				5497	
	Jul-Ago/97	14	10	20	41	112	218	288	426	479	462				2070	
1997-1998	Sep-Dic/97	99	61	137	235	453	731	761	828	827	919	1126			6177	
	Ene-Mar/98	74	44	98	195	364	628	747	825	814	908	1096			5793	
	Abr-Jul/98	62	43	88	170	287	529	722	807	785	876	1010			5379	
	Jul-Ago/98	4	11	19	27	59	104	192	346	368	464	470			2064	
1998-1999	Sep-Dic/98	51	27	69	131	223	423	593	782	766	861	946	1090		5962	
	Ene-Mar/99	39	21	58	116	186	357	519	769	757	846	934	1065		5667	
	Abr-Jul/99	34	17	49	95	154	296	447	759	753	833	913	012		5362	
	Jul-Ago/99	5	3	9	11	32	68	88	179	262	368	477	442		1944	

FUENTE:
Dirección de
Admisión y
Control de
Estudios.



Cuadro No. 10

Núcleo del Litoral. Matrícula de estudiantes de pregrado según cohorte, año académico y trimestre. Años 1994-1995 al 1998-1999.

AÑO ACADÉMICO	TRIMESTRE	COHORTE												TOTAL
		CS	1986-1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
1994-1995	Sep-Dic/94	5	24	23	95	231	283	349	446					1456
	Ene-Mar/95	3	26	18	75	168	276	327	385					1278
	Abr-Jul/95	3	17	13	54	135	263	324	354					1163
	Jul-Ago/95					9	47	57	42					155
1995-1996	Sep-Dic/95	1	15	10	35	93	217	307	340	476				1494
	Ene-Mar/96	1	12	7	23	70	166	266	301	356				1202
	Abr-Jul/96		6	7	17	63	143	278	305	375				1194
	Jul-Ago/96		1			6	24	51	119	84				285
1996-1997	Sep-Dic/96		7	7	11	44	98	216	295	368	583			1629
	Ene-Mar/97		6	6	8	34	70	179	285	347	500			1435
	Abr-Jul/97		5	5	9	26	51	142	269	328	464			1299
	Jul-Ago/97					6	7	33	72	115	165			398
1997-1998	Sep-Dic/97		2	3	6	16	34	100	225	329	469	492		1676
	Ene-Mar/98		2	2	5	16	25	64	174	296	424	425		1433
	Abr-Jul/98		1	1	3	14	20	43	147	314	437	410		1390
	Jul-Ago/98					1	1	7	38	86	156	140		429
1998-1999	Sep-Dic/98			1	3	7	14	32	112	277	426	402	407	1681
	Ene-Mar/99			1	2	5	9	20	77	216	405	373	352	1460
	Abr-Jul/99			1	2	4	10	20	52	184	395	367	327	1362
	Jul-Ago/99					1		3	10	30	112	112	53	321

NOTA: CS = Cambio de Sistema (Cohortes anteriores al año 1986). **FUENTE:** Dirección de Información Académica. Núcleo del Litoral.



Cuadro No. 11

Sartenejas. Matrícula de estudiantes de pregrado según carrera y cohorte en el trimestre septiembre – diciembre 1998.

CARRERA	COHORTE												TOTAL
	72-88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98		
Ciclo Básico								1	1	19	1038	1059	
Ciclo Básico Arquitectura y Urbanismo											33	33	
Ciclo Básico de Biología											18	18	
Ingeniería Eléctrica	10	9	17	33	59	56	67	55	83	86		475	
Ingeniería Mecánica	5	4	5	15	41	82	105	101	104	102		564	
Ingeniería Química	22	8	14	14	37	75	111	104	108	109		602	
Licenciatura en Química	3	6	8	10	27	31	27	33	37	45		227	
Licenciatura en Matemáticas		3	2	1	1	3	9	6	7	19		51	
Licenciatura en Matemáticas Opción Estad. y Mat. Comput.	3	1	3	3	8	12	12	14	16	22		94	
Ingeniería Electrónica	8	2	5	22	45	69	99	104	110	110	1	575	
Arquitectura	9	10	23	18	34	38	34	40	30	41		277	
Ingeniería de Computación	3	7	7	25	40	72	103	90	95	96		538	
Licenciatura en Física	1	2	1	4	8	4	7	8	17	23		75	
Urbanismo	1		4	2	9	6	8	13	4	11		58	
Ingeniería Geofísica	2	2	3	13	15	18	31	31	41	45		201	
Ingeniería de Materiales Opción Metalurgia	5	4	12	11	17	24	23	21	31	36		184	
Ingeniería de Materiales Opción Polímeros	1	1	7	16	21	35	37	36	37	40		231	
Ingeniería de Materiales Opción Metalmecánica	2	5	11	12	31	24	30	27	31	37		210	
Ingeniería de Materiales Opción Cerámica			4	6	13	21	20	20	23	28		135	
Ingeniería de Producción			1	4	5	14	37	45	53	46		205	
Licenciatura en Biología	3	5	4	14	12	9	22	17	33	31		150	
TOTAL	78	69	131	223	423	593	782	766	861	946	1090	5962	

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.



Cuadro No. 12

Núcleo del Litoral.

Matrícula de pregrado según carrera y cohorte en el trimestre septiembre – diciembre 1998.

CARRERA	COHORTE										TOTAL
	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
Tecnología Eléctrica		2				6	8	8	5	16	45
Tecnología Electrónica					5	15	58	62	88	77	305
Tecnología Mecánica					1	6	31	25	11	18	92
Mantenimiento Aeronáutico						8	10	12	28	25	83
Administración del Turismo			2	1	9	13	28	34	25	33	145
Administración Hotelera		1		5	1	13	23	30	27	31	131
Administración del Transporte					1		3	3	4	17	28
Organización Empresarial			1	4	3	18	40	93	50	44	253
Comercio Exterior			3	1	5	13	49	83	67	57	278
Administración Aduanera	1		1	3	7	20	27	76	97	89	321
TOTAL	1	3	7	14	32	112	277	426	402	407	1681

FUENTE: Dirección de Información Académica. Núcleo del Litoral.



Cuadro No. 13

Matrícula de estudiantes de postgrado según área del conocimiento, tipo de programa y trimestre años 1994-1995 al 1998-1999.

AREA	TIPO DE PROGRAMA	AÑO ACADÉMICO														
		1994-1995			1995-1996			1996-1997			1997-1998			1998-1999		
		Sep Dic/94	Ene Mar/95	Abr Jul/95	Sep Dic/95	Ene Mar/96	Abr Jul/96	Sep Dic/96	Ene Mar/97	Abr Jul/97	Sep Dic/97	Ene Mar/98	Abr Jul/98	Sep Dic/98	Ene Mar/99	Abr Jul/99
Ingeniería y Tecnología	Especialización	249	243	205	255	249	207	248	207	223	311	319	330	376	333	301
	Maestría	313	306	272	304	288	281	294	260	245	276	286	266	266	259	237
	Doctorado	7	8	4	8	10	7	9	9	9	15	13	15	15	18	21
	SubTotal	569	557	481	567	547	495	551	476	477	602	618	611	657	610	559
Ciencias Básicas	Especialización	6	4	2	5	4	4									
	Maestría	84	78	82	88	90	83	90	87	89	83	77	72	68	64	60
	Doctorado	30	34	31	39	41	44	43	46	47	44	47	44	47	47	52
	SubTotal	120	116	115	132	135	131	133	133	136	127	124	116	115	111	112
Ciencias Sociales y Humanidades	Especialización	29	37	17	16	22	22	20	49	42	39	52	47	104	100	82
	Maestría	262	291	283	281	285	261	261	276	273	242	265	263	239	245	233
	Doctorado	19	19	16	17	22	21	23	32	33	31	28	31	34	41	42
	SubTotal	310	347	316	314	329	304	304	357	348	312	345	341	377	386	357
Total	Especialización	284	284	224	276	275	233	268	256	265	350	371	377	480	433	383
	Maestría	659	675	637	673	663	625	645	623	607	601	628	601	573	568	530
	Doctorado	56	61	51	64	73	72	75	87	89	90	88	90	96	106	115
	TOTAL	999	1020	912	1013	1011	930	988	966	961	1041	1087	1068	1149	1107	1028

NOTA: Incluye la matrícula de los programas de especialización para TSU.

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.



Cuadro No. 14

Sartenejas. Tiempo de graduación discriminado por cohorte al 31/12/1999. Cohortes 1969 a 1995

COHORTE	Nuevos Inscritos	Hasta 5 años	6 años	7 años	8 años	>8 años	TOTAL
1969	508	80	47	39	14	18	198
1970	640	101	71	50	23	24	269
1971	954	139	156	115	50	30	490
1972	949	110	176	81	33	31	431
1973	1036	162	198	100	43	51	554
1974	962	192	185	73	47	49	546
1975	1358	230	226	144	67	111	778
1976	1112	202	192	129	64	84	671
1977	1422	167	194	171	122	149	803
1978	1249	148	218	176	104	158	804
1979	1080	123	228	143	111	122	727
1980	981	102	184	176	97	121	680
1981	1059	103	187	128	135	156	709

COHORTE	Nuevos Inscritos	Hasta 5 años	6 años	7 años	8 años	>8 años	TOTAL
1982	1001	101	148	192	105	107	653
1983	949	42	239	160	84	79	604
1984	703	42	189	135	67	65	498
1985	915	47	206	135	98	62	548
1986	1024	36	245	199	106	100	686
1987	1051	32	213	174	91	121	631
1988	995	86	198	155	100	98	637
1989	1064	71	203	178	126	90	668
1990	1070	97	216	166	96	52	627
1991	1104	87	230	216	96		629
1992	1194	129	276	172			577
1993	1075	129	224				353
1994	1061	125					125
1995	1039	1					1
TOTAL	27555	2884	4849	3407	1879	1878	14897

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.



Cuadro No. 15

Núcleo del Litoral. Tiempo de graduación discriminado por cohorte al 31/12/1999. Cohortes 1986 a 1996.

COHORTE	Nuevos Inscritos	<3 años	3 años		4 años		4 años		5 años	5 años		6 años	>6 años	TOTAL
			1 TRIM.	2 TRIM.	1 TRIM.	2 TRIM.	1 TRIM.	2 TRIM.						
1986	266		24	39		36	24		10	4		2	10	149
1987	306	1	30	48		31	26		16	3			3	158
1988	276	1	17	29		25	27		29	5		4	13	150
1989	277		17	46		43	13		14	6	1	3	6	149
1990	418		45	52		51	23	15	10	14	5	4	13	232
1991	414		44	52	13	32	24	12	16	10	5	8	11	227
1992	380	1	24	44	22	38	32	18	12	9	8	3	6	217
1993	428	5	52	36	27	46	31	20	8	10	2	3		240
1994	445		44	38	37	32	30	22	13					216
1995	492	2	34	42	33	41								152
1996	587		49											49
TOTAL	4289	10	380	426	132	375	230	87	128	61	21	27	62	1939

NOTA: No se consideran ingresos por equivalencia, cambios de sistema, diferidos y egresados en más de una carrera.

FUENTE: Dirección de Información Académica. Núcleo del Litoral.



Cuadro No. 16**Sartenejas.** Egresados de pregrado según carrera. Años 1974-1994 a 1999.

CARRERA	AÑO						TOTAL
	1974-1994	1995	1996	1997	1998	1999	
Ingeniería Eléctrica	967	72	80	68	64	58	1309
Ingeniería Mecánica	1926	112	112	125	118	93	2486
Ingeniería Química	1053	57	93	127	153	129	1612
Licenciatura en Química	421	11	15	16	22	29	514
Licenciatura en Matemáticas	164	3	6	4	2	4	183
Licenciatura en Matemáticas Opción Estad. y Mat. Comput.	7	9	6	8	5	7	42
Ingeniería Electrónica	2037	109	107	80	122	88	2543
Arquitectura	724	28	32	40	39	24	887
Ingeniería de Computación	1828	115	105	122	122	81	2373
Licenciatura en Química. Opción Tecnológica	11						11
Licenciatura en Física	117	8	6	4	7	7	149
Urbanismo	470	9	5	3	4	9	500
Ingeniería Geofísica	18	9	14	21	14	23	99
Ingeniería de Materiales	352						352
Ingeniería de Materiales Opción Metalurgia	197	17	20	15	16	29	294
Ingeniería de Materiales Opción Polímeros	260	23	28	31	39	36	417
Ingeniería de Materiales Opción Metalmecánica	237	29	23	34	30	36	389
Ingeniería de Materiales Opción Cerámica	2	2	10	8	12	15	49
Ingeniería de Producción		2	14	45	62	45	168
Licenciatura en Biología	431	15	20	17	20	17	520
TOTAL	11222	630	696	768	851	730	14897

FUENTE:
Dirección de
Admisión y Control
de Estudios.



Cuadro No. 17

Núcleo del Litoral. Egresados de pregrado según área y carrera. Años 1981-1993 a 1999.

AREA	CARRERA	AÑO							TOTAL
		1981-1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
Industrial	Tecnología Eléctrica	33	5	6	12	8	12	11	87
	Tecnología Electrónica	220	21	38	57	41	38	36	451
	Tecnología Mecánica	96	13	11	24	15	24	22	205
	Mantenimiento Aeronáutico	203	26	27	17	19	17	15	324
	SubTotal	552	65	82	110	83	91	84	1067
Administrativa	Administración del Turismo	203	47	45	30	30	32	35	422
	Administración Hotelera	116	23	20	11	32	17	21	240
	Administración del Transporte	52	4		2	4	8	2	72
	Organización Empresarial	137	31	24	36	45	37	53	363
	Comercio Exterior	129	18	31	36	32	42	32	320
	Administración Aduanera	155	22	43	55	56	34	39	404
	SubTotal	792	145	163	170	199	170	182	1821
	TOTAL	1344	210	245	280	282	261	266	2888

FUENTE: Dirección de Información Académica. Núcleo del Litoral.



Cuadro No. 18

Egresados de postgrado según área del conocimiento y tipo de programa.
Años 1973-1993 a 1999.

AREA	TIPO DE PROGRAMA	AÑO							TOTAL
		1973-1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
Ingeniería y Tecnología	Especialización	620	64	72	87	91	53	144	1131
	Maestría	494	57	63	52	44	47	68	825
	Doctorado	1			1		1		3
	SubTotal	1115	121	135	140	135	101	212	1959
Ciencias Básicas	Especialización	8	3	2		1			14
	Maestría	119	17	5	9	19	24	15	208
	Doctorado	12	3	5	2	7	4	10	43
	SubTotal	139	23	12	11	27	28	25	265
Ciencias Sociales y Humanidades	Especialización	147	6	20	6	5	2	24	210
	Maestría	276	25	28	51	46	42	40	508
	Doctorado	1	2	1		8	5	2	19
	SubTotal	424	33	49	57	59	49	66	671
TOTAL	Especialización	775	73	94	93	97	55	168	1355
	Maestría	889	99	96	112	109	113	123	1541
	Doctorado	14	5	6	3	15	10	12	65
	TOTAL	1678	177	196	208	221	178	303	2961

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.





CRUZ DIEZ. Laberinto Cromovegetal (o Phisichromie). 1989.

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO



Cuadro No. 19

Proyectos y asistencia a
congresos distribuidos
por área.
Años 1995 - 1999.

		1995	1996	1997	1998	1999 (*)
Ciencias Aplicadas e Ingeniería	Proyectos	56	121	79	33	36
	Congresos	173	281	295	208	110
Ciencias Básicas	Proyectos	44	81	48	24	53
	Congresos	106	168	143	177	176
Ciencias Sociales y Humanidades	Proyectos	31	65	38	94	72
	Congresos	70	144	129	212	217
Núcleo del Litoral	Proyectos	10	4	25	25	10
	Congresos	25	36	109	71	43
Total Anual	Proyectos	141	271	190	176	171
	Congresos	374	629	676	668	546

NOTA: (*) Estimado

FUENTE: Decanato de Investigación y Desarrollo.



Cuadro No. 20

Número de profesores acreditados en el Sistema de Promoción del Investigador. Años 1995-1999.

	1995	1996	1997	1998	1999
U.S.B.	202	214	218	221	214
Nacional	1218	1328	1423	1550	1671

FUENTE: Sistema de Promoción del Investigador.

Cuadro No. 21

Número de publicaciones de profesores de la USB reportadas en el Institute for Scientific Information. Años 1995-1999.

	1995	1996	1997	1998	1999(*)	TOTAL
U.S.B.	84	87	112	133	136	552
Nacional	628	737	759	632		2756

NOTA: (*) Estimado.

FUENTE: Institute for Scientific Information.





CASA DEL RECTORADO

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

1995
1999 BOLETÍN
ESTADÍSTICO

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR



Cuadro No. 22

Sartenejas. Promoción
y divulgación cultural.
Años 1995-1999.

TIPO DE EVENTO	AÑOS					TOTAL
	1995	1996	1997	1998	1999	
Artes Escénicas	12	14	14	19	36	95
Artes Auditivas	150	120	52	50	108	480
Artes Plásticas	9	11	2	4	4	30
Foro o Conferencia	6	6	1	3	15	31
Congreso	1	2		3	1	7
Feria	1	1	1	1	1	5
Festival	9	14	3	4	3	33
Otros	2	1	1	1	18	23
TOTAL	190	169	74	85	186	704

FUENTE: Dirección de Extensión Universitaria.



Cuadro No. 23

Publicaciones.
Años 1995-1999.

TIPO DE PUBLICACIÓN	AÑO					TOTAL
	1995	1996	1997	1998	1999	
Libros	13	14	26	18	12	83
Revistas	7	12	12	7	7	45
Discos	1	5	5	3	1	15
TOTAL	21	31	43	28	20	143

FUENTE: Dirección de Extensión Universitaria.

Cuadro No. 24

Núcleo del Litoral.
Promoción y divulgación
cultural. Años 1995-1999.

TIPO DE EVENTO	AÑO					TOTAL
	1995	1996	1997	1998	1999	
Artes Escénicas	18	15	17	21	25	96
Artes Auditivas	18	20	27	20	40	125
Artes Plásticas	1	1	1		1	4
Taller			2	2		4
Conferencia	4	5	7	16	3	35
Feria	1	1	1	1	1	5
Festival			1	3	1	5
TOTAL	42	42	56	63	71	274

FUENTE: Dirección de Extensión Universitaria.



RECURSOS HUMANOS



BEATRIZ KOHN. Desde mi ventana.



Cuadro No. 25

Sartenejas. Personal Académico. Distribución por categoría y dedicación. Años 1995-1999.

CATEGORÍA	1995				1996				1997				1998				1999				
	DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total	
Ordinarios	Asistente	24	17	4	45	34	21	1	56	29	14	1	44	28	21	2	51	22	19	2	43
	Agregado	67	35	6	108	66	35	5	106	67	37	5	109	62	39	5	106	69	40	5	114
	Asociado	100	28	9	137	101	31	7	139	107	24	10	141	103	27	8	138	98	32	5	135
	Titular	109	16	1	126	118	15	1	134	126	17	1	144	137	15	2	154	138	15	2	155
	Sub Total	300	96	20	416	319	102	14	435	329	92	17	438	330	102	17	449	327	106	14	447
Contratados	Instructor	26	19	41	86	29	13	30	72	39	17	25	81	45	11	14	70	36	8	10	54
	Asistente	55	29	64	148	48	37	58	143	51	42	69	162	46	32	71	149	46	25	70	141
	Agregado	26	21	50	97	27	16	55	98	28	16	55	99	34	15	52	101	24	13	56	93
	Asociado	10	1	34	45	8	3	41	52	4	4	50	58	10	5	51	66	14	5	51	70
	Titular	2	4	17	23	1	1	23	25	2	2	23	27	3	2	24	29	4	2	24	30
Auxiliar			1	1																	
Sub Total	119	74	207	400	113	70	207	390	124	81	222	427	138	65	212	415	124	53	211	388	
Total Activos	419	170	227	816	432	172	221	825	453	173	239	865	468	167	229	864	451	159	225	835	
Jubilados y Pensionados	65	59	12	136	74	65	14	153	86	66	15	167	102	67	16	185	127	71	43	241	
TOTAL	484	229	239	952	506	237	235	978	539	239	254	1032	570	234	245	1049	578	230	268	1076	

NOTA: DE = Dedicación Exclusiva; TI = Tiempo Integral; TC = Tiempo Convencional

FUENTE: Dirección de Recursos Humanos.



Cuadro No. 26

Núcleo del Litoral. Personal Académico. Distribución por categoría y dedicación. Años 1995-1999.

CATEGORÍA	1995				1996				1997				1998				1999				
	DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total	
Ordinarios	Instructor								1	1		2									
	Asistente	6	7	1	14	8	7	1	16	9	7	1	17	10	8		18	10	6		16
	Agregado	13	2		15	12	4		16	12	4		16	12	11	1	24	21	11		32
	Asociado	9	2		11	13	2		15	15	4		19	15	4		19	11	4		15
	Titular	1			1	1			1	1			1	1			1	3			3
	Auxiliar				1	1			1	2			2	2			2	2			2
Sub Total	29	11	1	41	35	13	1	49	40	16	1	57	40	23	1	64	47	21		68	
Contratados	Instructor	12	8	6	26	12	12	6	30	13	12	7	32	9	9	8	26	14	12	6	32
	Asistente	14	10	30	54	9	9	29	47	11	10	26	47	12	9	22	43	6	12	23	41
	Agregado		1	4	5			3	3	2	1	3	6	1	1	4	6	2	1	4	7
	Asociado			1	1			1	1			1	1	1		1	2	1		1	2
	Auxiliar	2	1	13	16	1	1	14	16		2	14	16		3	14	17		5	15	20
Sub Total	28	20	54	102	22	22	53	97	26	25	51	102	23	22	49	94	23	30	49	102	
Total Activos	57	31	55	143	57	35	54	146	66	41	52	159	63	45	50	158	70	51	49	170	
Jubilados y Pensionados	4	1		5	4	1	1	6	4	1	3	8	7	1		8	8	1	7	16	
TOTAL	61	32	55	148	61	36	55	152	70	42	55	167	70	46	50	166	78	52	56	186	

NOTA: DE = Dedicación Exclusiva; TI = Tiempo Integral; TC = Tiempo Convencional.

FUENTE: Dirección de Recursos Humanos.



Cuadro No. 27

Sartenejas. Personal Académico. Distribución por categoría, dedicación y nivel académico. Año 1999.

CATEGORÍA	DOCTORADO		MAESTRÍA O ESPECIALIZACIÓN		LICENCIATURA O EQUIVALENTE		SUBTOTAL		TOTAL	
	DE/TI	TC	DE/TI	TC	DE/TI	TC	DE/TI	TC		
Ordinarios	Instructor		1		1		2		2	
	Asistente	4		49		3	2	56	2	58
	Agregado	34	3	79	4	5	2	118	9	127
	Asociado	71	6	52	4	1	2	124	12	136
	Titular	107	8	40	3	2	2	149	13	162
	Sub Total	216	17	221	11	12	8	449	36	485
Contratados	Instructor		1	2	3	44	11	46	15	61
	Asistente	2	4	47	52	11	21	60	77	137
	Agregado	29	10	11	32	6	16	46	58	104
	Asociado	17	23	6	20	4	13	27	56	83
	Titular	7	27	2	11		5	9	43	52
	Sub Total	55	65	68	118	65	66	188	249	437
TOTAL	271	82	289	129	77	74	637	285	922	

NOTA: DE = Dedicación Exclusiva; TI = Tiempo Integral; TC = Tiempo Convencional.

FUENTE: Divisiones Académicas.



Cuadro No. 28

Núcleo del Litoral. Personal Académico. Distribución por categoría, dedicación y nivel académico. Año 1999.

CATEGORÍA	DOCTORADO		MAESTRÍA O ESPECIALIZACIÓN		LICENCIATURA O EQUIVALENTE*		SUBTOTAL		TOTAL	
	DE/TI	TC	DE/TI	TC	DE/TI	TC	DE/TI	TC		
Ordinarios	Instructor									
	Asistente			12		1		13	13	
	Agregado	1		27		2		30	30	
	Asociado	3		10				13	13	
	Titular	2		1				3	3	
Sub Total	6		50		3		59		59	
Contratados	Instructor			1		25	6	26	6	32
	Asistente			13	3	5	20	18	23	41
	Agregado	1			3	2	1	3	4	7
	Asociado		1	1				1	1	2
	Titular									
Sub Total	1	1	15	6	32	27	48	34	82	
Auxiliar					7	15	7	15	22	
TOTAL	7	1	65	6	42	42	114	49	163	

* Incluye el Personal Académico con título de TSU (18 docentes)

NOTA: DE = Dedicación Exclusiva; TI = Tiempo Integral; TC = Tiempo Convencional.

FUENTE: Dirección de Información Académica. Núcleo del Litoral.



Cuadro No. 29

Personal Administrativo. Distribución por nivel de formación.
Años 1995-1999.

	SEDE SARTENEJAS					NÚCLEO DEL LITORAL					TOTAL INSTITUCIÓN				
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999
Profesional	216	230	230	222	216	25	28	31	31	36	241	258	261	253	252
Técnico	81	99	103	99	98	20	21	21	21	23	101	120	124	120	121
No Profesional	530	542	532	525	507	107	105	111	110	109	637	647	643	635	616
Total Activos	827	871	865	846	821	152	154	163	162	168	979	1025	1028	1008	989
Jubilados/Pensionados	220	257	291	311	355	18	19	21	22	24	238	312	276	333	379
TOTAL	1047	1128	1156	1157	1176	170	173	184	184	192	1217	1301	1340	1341	1368

Cuadro No. 30

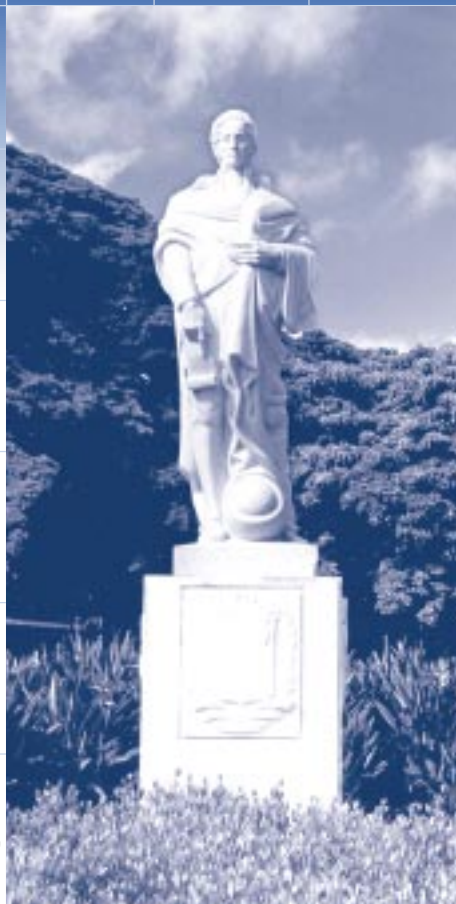
Personal Obrero. Años 1995-1999.

	SEDE SARTENEJAS					NÚCLEO DEL LITORAL					TOTAL INSTITUCIÓN				
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999
Activos	221	220	216	206	193	37	37	39	39	41	258	257	255	245	234
Jubilados/Pensionados	36	41	45	52	63			1	1	1	36	41	46	53	64
TOTAL	257	261	261	258	256	37	37	40	40	42	294	298	301	298	298

FUENTE: Dirección de Recursos Humanos.



JOAQUÍN ROCA REY. El Bolívar Académico. 1970



FINANZAS

1995
1999 BOLETÍN
ESTADÍSTICO

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR



Cuadro No. 31

Ejecución presupuestaria por programa (Bs.).
Años 1994-1998.

	1994	1995	1996	1997	1998
Enseñanza	1.108.043.281	1.390.963.692	3.025.402.914	5.190.641.038	5.433.788.157
Investigación	632.421.135	503.010.808	1.052.463.329	1.976.051.049	1.930.521.554
Extensión	75.273.536	196.790.125	349.806.755	630.475.004	616.031.441
Protección Socio-económica	1.766.490.079	2.707.900.531	6.210.526.353	10.390.423.161	11.715.786.200
Servicios Académicos	432.721.683	604.862.894	1.170.816.908	2.074.630.187	2.136.096.742
Servicios Administrativos-Financieros	205.652.000	297.311.954	651.255.369	971.460.887	1.079.916.106
Servicios Generales	945.936.773	1.304.322.032	2.568.314.795	4.639.779.883	5.975.887.507
Planta Física y Equipamiento	97.631.306	168.381.683	492.892.253	657.667.581	699.884.464
Fomento	22.874.646	77.580.263	47.878.499	108.896.135	96.664.367
Dirección Institucional	305.858.116	342.077.587	757.678.873	1.231.675.979	1.927.243.460
Otras partidas no asignables a programas	1.151.758.755	2.919.391.795	7.932.938.325	9.906.428.520	11.028.293.950
TOTAL	6.744.661.310	10.512.593.364	24.259.974.373	37.778.129.423	42.640.113.948

FUENTE: Dirección de Finanzas.



Cuadro No. 32

Ejecución presupuestaria por programa (U.S.\$.).
Años 1994-1998.

	1994	1995	1996	1997	1998
Enseñanza	7.441.526	7.948.364	7.249.252,20	10.623.715	9.921.103
Investigación	4.247.288	2.874.347	2.521.836,70	4.044.395	3.524.779
Extensión	505.531	1.124.515	838.181,71	1.290.397	1.124.761
Protección Socio-económica	11.863.600	15.473.717	14.881.215,20	21.266.140	21.390.882
Servicios Académicos	2.906.123	3.456.359	2.805.427,01	4.246.158	3.900.122
Servicios Administrativos-Financieros	1.381.142	1.698.925	1.560.491,13	1.988.295	1.971.729
Servicios Generales	6.352.833	7.453.269	6.154.010,63	9.496.265	10.910.877
Planta Física y Equipamiento	655.684	962.181	1.181.032,86	1.346.052	1.277.861
Fomento	153.624	443.316	114.723,01	222.878	176.491
Dirección Institucional	2.054.118	1.954.729	1.815.495,45	2.520.878	3.518.794
Otras partidas no asignables a programas	7.735.116	16.682.239	19.008.334,51	20.275.545	20.135.647
TOTAL	45.296.584	60.071.962	58.130.000,41	77.320.718	77.853.047

FUENTE: Dirección de Finanzas.



Cuadro No. 33

Ejecución presupuestaria por partida (Bs.).
Años 1994-1998.

	1994	1995	1996	1997	1998
Gastos de Personal	3.743.769.226	5.907.817.041	12.545.322.498	20.119.218.519	22.002.441.088
Materiales y Suministros	220.079.125	312.770.295	536.839.305	905.350.596	756.004.309
Servicios no Personales	715.696.604	907.230.127	1.675.514.994	3.245.645.995	4.680.878.890
Activos Reales	932.346.751	810.581.029	1.768.595.393	3.503.390.475	3.256.867.954
Servicio de Deuda Pública y Otros Pasivos	252.173.276	191.555.159	3.034.495.666	1.861.726.877	2.372.206.246
Transferencias	836.576.788	2.340.034.530	4.659.029.461	8.046.467.785	9.477.545.133
Otros Gastos de Instituciones Descentralizadas	44.019.540	42.605.183	40.177.056	96.329.176	94.170.328
Rectificaciones					
TOTAL	6.744.661.310	10.512.593.364	24.259.974.373	37.778.129.423	42.640.113.948

FUENTE: Dirección de Finanzas.



Cuadro No. 34

Ejecución presupuestaria por partida (U.S.\$.).
Años 1994-1998.

	1994	1995	1996	1997	1998
Gastos de Personal	25.142.842	33.758.955	30.060.196,72	41.178.122	40.172.432
Materiales y Suministros	1.478.033	1.787.259	1.286.335,61	1.852.986	1.380.326
Servicios no Personales	4.806.559	5.184.172	4.014.748,15	6.642.883	8.546.429
Activos Reales	6.261.563	4.631.892	4.237.780,69	7.170.410	5.946.445
Servicio de Deuda Pública y Otros Pasivos	1.693.575	1.094.601	7.271.039,60	3.810.407	4.331.215
Transferencias	5.618.380	13.371.626	11.163.630,28	16.468.753	17.304.264
Otros Gastos de Instituciones Descentralizadas	295.632	243.458	96.269,36	197.157	171.938
Rectificaciones					
TOTAL	45.296.584	60.071.962	58.130.000,41	77.320.718	77.853.047

FUENTE: Dirección de Finanzas.





INDICADORES

EL TRAPICHE. Universidad Simón Bolívar. Núcleo del Litoral.
Mediados del siglo XIX.

1. Tasa de procedencia estudiantil (TPE)

1.1. En relación a preinscritos:

$TPE_1 = [\text{estudiantes preinscritos según plantel de procedencia} / \text{total de estudiantes preinscritos}] \times 100$

1.2. En relación a examinados:

$TPE_2 = [\text{estudiantes examinados según plantel de procedencia} / \text{total de estudiantes examinados}] \times 100$

1.3. En relación a admitidos:

$TPE_3 = [\text{estudiantes admitidos según plantel de procedencia} / \text{total de estudiantes Admitidos}] \times 100$

1.4. En relación a nuevos inscritos:

$TPE_4 = [\text{estudiantes nuevos inscritos según plantel de procedencia} / \text{total de estudiantes nuevos inscritos}] \times 100$

AÑO	ETAPA	INDICADOR	SEDE SARTENEJAS		NÚCLEO DEL LITORAL	
			OFICIAL (%)	PRIVADO (%)	OFICIAL (%)	PRIVADO (%)
1995	Preinscritos	TPE ₁	19,53	80,47	48,55	51,45
	Examinados	TPE ₂	19,40	80,60	47,82	52,18
	Admitidos	TPE ₃	8,79	91,21	33,76	66,24
	Nuevos Inscritos	TPE ₄	10,20	89,80	38,82	61,18
1996	Preinscritos	TPE ₁	19,45	80,53	44,30	55,70
	Examinados	TPE ₂	19,18	80,82	43,13	56,87
	Admitidos	TPE ₃	8,93	91,07	36,29	63,71
	Nuevos Inscritos	TPE ₄	11,42	88,58	38,16	61,84
1997	Preinscritos	TPE ₁	8,69	81,31	42,40	57,60
	Examinados	TPE ₂	18,23	81,77	42,94	57,06
	Admitidos	TPE ₃	7,93	92,07	28,00	72,00
	Nuevos Inscritos	TPE ₄	9,45	90,55	29,55	70,45
1998	Preinscritos	TPE ₁	18,41	81,59	41,26	58,74
	Examinados	TPE ₂	17,24	82,76	41,41	58,59
	Admitidos	TPE ₃	7,79	92,21	31,14	68,86
	Nuevos Inscritos	TPE ₄	8,72	91,28	35,63	64,37
1999	Preinscritos	TPE ₁	16,59	83,41	40,32	59,68
	Examinados	TPE ₂	16,60	83,40	40,52	59,48
	Admitidos	TPE ₃	6,60	93,40	25,50	74,50
	Nuevos Inscritos	TPE ₄	7,66	92,34	27,71	72,29

REFERENCIA: Cuadros Nº 4 y 5

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios



2. Tasa de inscripción (TINSC)

$$\text{TINSC} = [\text{nuevos inscritos} / \text{admitidos}] \times 100$$

AÑO	SEDE SARTENEJAS			NÚCLEO DEL LITORAL		
	Oficial %	Privado %	Global %	Oficial %	Privado %	Global %
1995	7,89	69,47	77,36	30,86	48,63	79,48
1996	8,93	69,27	78,20	31,50	51,05	82,56
1997	7,93	75,93	83,85	23,83	56,83	80,67
1998	6,99	73,09	80,07	27,20	49,16	76,36
1999	5,63	68,54	74,18	21,19	55,30	76,49

REFERENCIA: Cuadros N° 4 y 5

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios

3. Tasa de incorporación (TINC)

$$\text{TINC} = [\text{nuevos inscritos} / \text{matrícula}] \times 100$$

AÑO	SEDE SARTENEJAS			NÚCLEO DEL LITORAL		
	Oficial %	Privado %	Global %	Oficial %	Privado %	Global %
1995	1,75	15,41	17,16	13,12	20,67	33,79
1996	1,94	15,06	17,01	14,99	24,30	39,29
1997	1,72	16,51	18,24	8,78	20,93	29,71
1998	1,54	16,09	17,63	8,65	15,63	24,28
1999	1,29	15,72	17,01	3,81	9,93	13,74

REFERENCIA: Cuadros N° 4, 5, 7 y 8

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios



4. Tasa de graduación (TBG)

TBG = [graduandos / matrícula] x 100

AÑOS	SEDE SARTENEJAS	NÚCLEO DEL LITORAL
	%	%
1995	10,40	16,83
1996	11,26	18,74
1997	12,37	17,31
1998	14,27	15,57
1999	12,24	5,82

REFERENCIA: Cuadros Nº 7, 8, 16 y 17

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios



5. Índice de eficiencia institucional (IEFI)

IEFI = [graduandos por cohorte/ nuevos inscritos por cohorte] x 100

COHORTE	SEDE SARTENEJAS			NÚCLEO DEL LITORAL		
	Nuevos Inscritos	Total Egresados	IEFI %	Nuevos Inscritos	Total Egresados	IEFI %
1986	1024	686	66,99	266	149	56,02
1987	1051	631	60,04	306	158	51,63
1988	995	637	64,02	276	150	54,35
1989	1064	668	62,78	277	149	53,79
1990	1070	627	58,60	418	232	55,50
1991	1104	629	56,97	414	227	54,83
1992	1194	577	48,32	380	217	57,11
1993	1075	353	32,84	428	240	56,07
1994	1061	125	11,78	445	216	48,54

REFERENCIA: Cuadros N° 4, 5, 14 Y 15

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios



6. Relación estudiante profesor (REP)

REP = matrícula / profesores a tiempo completo equivalente

AÑOS	SEDE SARTENEJAS						NÚCLEO DEL LITORAL					
	Matrícula Total	PTCE	DE	TI	TC	REP	Matrícula Total	PTCE	DE	TI	TC	REP
1995	7054	646	419	170	227	11	1456	102	57	31	55	14
1996	7193	659	432	172	221	11	1494	106	57	35	54	14
1997	7195	686	453	173	239	10	1629	120	66	41	52	14
1998	7218	692	468	167	229	10	1676	121	63	45	50	14
1999	7111	666	451	159	225	11	1681	133	70	51	49	13

REFERENCIA: Cuadros N° 7, 8, 25 y 26

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios. Dirección de Recursos Humanos

NOTA: **PTCE**= Profesor a tiempo completo equivalente = Dedicación Exclusiva + Tiempo Integral + 1/2 Medio Tiempo + 1/4 Tiempo Convencional
DE= Dedicación Exclusiva
TI= Tiempo Integral
TC= Tiempo Convencional



7. Tasa de PPI institucional (TPPIINS)

TPPIINS = [investigadores acreditados al PPI / profesores a dedicación exclusiva y tiempo integral] x 100

AÑOS	DE+TI	PPI	TPPIINS
1995	677	202	29,84
1996	696	214	30,75
1997	733	218	29,74
1998	743	221	29,74
1999	731	214	29,27

REFERENCIA: Cuadro Nº 20, 25 y 26

FUENTE: Sistema de Promoción del Investigador

NOTA: DE= Dedicación Exclusiva

TI= Tiempo Integral

8. Tasa de PPI nacional (TPPINAC)

TPPINAC = [investigadores acreditados al PPI / investigadores acreditados PPI nacional] x 100

AÑOS	PPI-USB	PPI Nacional	TPPINAC
1995	202	1218	16,58
1996	214	1328	16,11
1997	218	1423	15,32
1998	221	1550	14,26
1999	214	1671	12,81

REFERENCIA: Cuadro Nº 20

FUENTE: Sistema de Promoción del Investigador



9. Relación personal académico activo y administrativo u obrero (RPDND)

RPDND= personal académico activo / personal administrativo activo ó personal obrero activo.

RELACIONES	TOTAL INSTITUCIÓN				
	1995	1996	1997	1998	1999
Personal Académico/Personal Administrativo + Obrero	0,78	0,76	0,80	0,82	0,82
Personal Académico/Personal Administrativo	0,98	0,95	1,00	1,01	1,02
Personal Académico/Personal Obrero	3,72	3,78	4,02	4,17	4,29

REFERENCIA: Cuadros Nº 25, 26, 29 y 30

FUENTE: Dirección de Recursos Humanos



10. Perfil institucional según dedicación del personal académico ordinario (PIDAO)

PIDAO= [personal académico ordinario según dedicación / total personal académico ordinario] x 100

TIPO DE DEDICACIÓN	TOTAL INSTITUCIÓN				
	1995	1996	1997	1998	1999
DE / Total Personal Académico Activo	71,99	73,14	74,55	72,12	72,62
TI / Total Personal Académico Activo	23,41	23,76	21,82	24,37	24,66
TC / Total Personal Académico Activo	4,60	3,10	3,64	3,51	2,72

REFERENCIA: Cuadros N° 25 y 26

FUENTE: Dirección de Recursos Humanos



11. Perfil institucional según categoría escalafonaria del personal académico (PIDE)

PIDE = [personal académico ordinario según categoría escalafonaria / total personal académico ordinario] x 100

CATEGORÍAS	TOTAL INSTITUCIÓN				
	1995	1996	1997	1998	1999
Titular / Total Personal Académico	27,79	27,89	29,29	28,27	30,68
Asociado / Total Personal Académico	32,39	31,82	32,32	31,19	29,13
Agregado / Total Personal Académico	26,91	25,21	25,25	24,37	28,35
Asistente / Total Personal Académico	12,91	14,88	12,32	11,89	11,46

REFERENCIA: Cuadros N° 25 y 26

FUENTE: Dirección de Recursos Humanos



12. Tasa de profesionalización administrativa (TPADM)

TPADM= [personal administrativo con nivel de formación profesional o técnico / total personal administrativo activo] x100

NIVEL DE FORMACIÓN	TOTAL INSTITUCIÓN				
	1995	1996	1997	1998	1999
Profesional / Total Personal Administrativo	37,83	39,88	40,59	39,75	40,91
Técnico / Total Personal Administrativo	15,86	18,55	19,28	17,97	19,64
Total Personal con N F / Total Personal Administrativo	53,69	58,42	59,88	57,71	60,55

REFERENCIA: Cuadro N° 29

FUENTE: Dirección de Recursos Humanos

NOTA: NF= Nivel de Formación



ÍNDICE

- 2 Presentación
- 4 Definiciones
- 6 Carreras del Régimen de Pregrado. Sede Sartenejas
- 7 Carreras del Régimen de Pregrado. Núcleo del Litoral
- 8 Programas del Régimen de Postgrado

ESTUDIANTES

- 12 **CUADRO NO. 1**
Sartenejas. Relación de preinscritos, examinados, admitidos y nuevos inscritos en pregrado según carrera en primera opción. Procesos de Admisión. Años 1995-1999.
- 13 **CUADRO NO. 2**
Sartenejas. Relación de estudiantes de pregrado que ingresan a carrera al finalizar el primer año de estudios. Cohortes 1995-1998.
- 14 **CUADRO NO. 3**
Núcleo del Litoral. Relación de preinscritos, examinados, admitidos y nuevos inscritos en pregrado según carrera en primera opción. Procesos de Admisión. Años 1995-1999.
- 15 **CUADRO NO. 4**
Sartenejas. Relación de preinscritos, examinados, admitidos y nuevos inscritos en pregrado según tipo de institución. Procesos de Admisión. Años 1995-1999.
- 16 **CUADRO NO. 5**
Núcleo del Litoral. Relación de preinscritos, examinados, admitidos y nuevos inscritos en pregrado según tipo de institución. Procesos de Admisión. Años 1995-1999.



- 17 **CUADRO NO. 6**
Sartenejas. Relación de estudiantes admitidos en postgrado según área del conocimiento y tipo de programa de estudios. Años 1995-1999.
- 18 **CUADRO NO. 7**
Sartenejas. Matrícula de estudiantes de pregrado según carrera. Años 1994-1995 al 1998-1999.
- 19 **CUADRO NO. 8**
Núcleo del Litoral. Matrícula de estudiantes de pregrado según carrera. Años 1994-1995 al 1998-1999.
- 20 **CUADRO NO. 9**
Sartenejas. Matrícula de estudiantes de pregrado según cohorte, año académico y trimestre. Años 1994-1995 al 1998-1999.
- 21 **CUADRO NO. 10**
Núcleo del Litoral. Matrícula de estudiantes de pregrado según cohorte, año académico y trimestre. Años 1994-1995 al 1998-1999.
- 22 **CUADRO NO. 11**
Sartenejas. Matrícula de estudiantes de pregrado según carrera y cohorte en el trimestre septiembre - diciembre 1998.
- 23 **CUADRO NO. 12**
Núcleo del Litoral. Matrícula de pregrado según carrera y cohorte en el trimestre septiembre - diciembre 1998.
- 24 **CUADRO NO. 13**
Matrícula de estudiantes de postgrado según área del conocimiento, tipo de programa y trimestre. Años 1994-1995 al 1998-1999
- 25 **CUADRO NO. 14**
Sartenejas. Tiempo de graduación discriminado por cohorte al 31/12/1999. Cohortes 1969 a 1995.
- 26 **CUADRO NO. 15**
Núcleo del Litoral. Tiempo de graduación discriminado por cohorte al 31/12/1999. Cohortes 1986 a 1996
- 27 **CUADRO NO. 16**
Sartenejas. Egresados de pregrado según carrera. Años 1974-1994 a 1999.
- 28 **CUADRO NO. 17**
Núcleo del Litoral. Egresados de pregrado según área y carrera. Años 1981-1993 a 1999.



29 **CUADRO NO. 18**
Egresados de postgrado según área del conocimiento y tipo de programa. Años 1973-1993 a 1999.

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

32 **CUADRO NO. 19**
Proyectos y asistencia a congresos distribuidos por área. Años 1995 - 1999.

33 **CUADRO NO. 20**
Número de profesores acreditados en el Sistema de Promoción del Investigador. Años 1995-1999.

33 **CUADRO NO. 21**
Número de publicaciones de profesores de la USB reportadas en el Institute for Scientific Information. Años 1995-1999.

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

36 **CUADRO NO. 22**
Sartenejas. Promoción y divulgación cultural. Años 1995-1999.

37 **CUADRO NO. 23**
Publicaciones. Años 1995-1999.

37 **CUADRO NO. 24**
Núcleo del Litoral. Promoción y divulgación cultural. Años 1995-1999.

RECURSOS HUMANOS

40 **CUADRO NO. 25**
Sartenejas. Personal Académico. Distribución por categoría y dedicación. Años 1995-1999.

41 **CUADRO NO. 26**
Núcleo del Litoral. Personal Académico. Distribución por categoría y dedicación. Años 1995-1999.



- 42 **CUADRO NO. 27**
Sartenejas. Personal Académico. Distribución por categoría, dedicación y nivel académico. Año 1999.
- 43 **CUADRO NO. 28**
Núcleo de Litoral. Personal Académico. Distribución por categoría, dedicación y nivel académico. Año 1999.
- 44 **CUADRO NO. 29**
Personal Administrativo. Distribución por nivel de formación. Años 1995-1999.
- 44 **CUADRO NO. 30**
Personal Obrero. Años 1995-1999.

FINANZAS

- 46 **CUADRO NO. 31**
Ejecución presupuestaria por programa (Bs.). Años 1994 - 1998.
- 47 **CUADRO NO. 32**
Ejecución presupuestaria por programa (U.S.\$.). Años 1994-1998.
- 48 **CUADRO NO. 33**
Ejecución presupuestaria por partida (Bs.). Años 1994 -1998.
- 49 **CUADRO NO. 34**
Ejecución presupuestaria por partida (U.S.\$.). Años 1994 -1998.

INDICADORES DE DOCENCIA

- 52 Tasa de procedencia estudiantil (IEFI)
- 53 Tasa de inscripción (TINSC)
- 53 Tasa de incorporación (TINC)



54 Tasa de graduación (TGB)

55 Índice de eficiencia institucional (IEFI)

56 Relación estudiante profesor (REP)

INDICADORES DE INVESTIGACION

57 Tasa de PPI institucional (TPPIINS)

57 Tasa de PPI nacional (TPPINAC)

INDICADORES DE RECURSOS HUMANOS

58 Relación personal académico activo y administrativo u obrero (RPDND)

59 Perfil institucional según dedicación del personal académico ordinario (PIDAO)

60 Perfil institucional según categoría escalafonaria del personal académico (PIDE)

61 Tasa de profesionalización administrativa (TPADM)



Fotografías

ESTRELLA SALAZAR

Coordinación de Producción

NONUM ART C.A.

Diseño y diagramación

CLAUDIA REINOZA

Fotolito

FOTOTEXTOS C.A.

Impresión

LITHO-CARIBE C.A.