

Boletín
Estadístico
1996

2000



Universidad Simón Bolívar



1996
2000

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

Prof. José Vicente Carrasquero

Director del Núcleo del Litoral

EQUIPO DE COMPILACIÓN Y ESTRUCTURACIÓN

TSU María Isabel Fernández

Lic. Cecilia Hernández

TSU Maribel Sánchez

COORDINACIÓN

Secretaría



PRESENTACIÓN

En su afán por ofrecer una publicación actualizada de la información institucional, la Universidad Simón Bolívar presenta la tercera edición del Boletín Estadístico de esta Casa de Estudios correspondiente al período 1996 - 2000.

Este documento contempla series estadísticas que abarcan un período de 5 años, estructurado 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 algunas relaciones calculadas para las áreas de Docencia, Investigación y Recursos Humanos. Aunque las relaciones presentadas en este capítulo se sustentan en el Proyecto de Indicadores de



Gestión Institucional, ellas fueron adaptadas a la nomenclatura del Boletín y calculadas con los datos de algunos cuadros de esta publicación, sin perder la concepción original de los indicadores del mencionado proyecto.

Los aspectos referentes a matrícula y prosecución estudiantil se presentan por año académico, desde 1995-96 hasta 1999-00. Las demás tablas reflejan la información por año fiscal, correspondiente al mes de diciembre de cada año.

A partir del año 2000 los estudiantes de la sede de Sartenejas definen oficialmente la carrera a cursar al momento de presentar la prueba de admisión, a diferencia de años anteriores en los cuales la definición de la carrera se realizaba después de cursado el primer año de estudios.

Cabe destacar que para el año 2000 el Proceso de Admisión regular de estudiantes en el Núcleo del Litoral fue suspendido, como consecuencia de la tragedia ocurrida en el mes de diciembre del año 1999 en el Estado Vargas.

Mayo 2001

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) PERÍODOS 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.

INDICADOR

Número que resulta de relacionar dos o más variables, 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 de 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)

Diseño y Mantenimiento Industrial. (Especialización)

Gerencia de Auditoría de Estado. (Especialización)

Gerencia de la Empresa. (Especialización)

Gerencia de las Telecomunicaciones. (Especialización)

Ingeniería. (Doctorado)

Ingeniería Biomédica. (Maestría)

Ingeniería Civil. (Maestría)

Ingeniería Eléctrica. (Maestría)

Ingeniería Electrónica. (Maestría)

Ingeniería Estructural. (Especialización)

Ingeniería Geotécnica. (Especialización)

Ingeniería de Materiales. (Maestría)

Ingeniería Mecánica. (Maestría)

Ingeniería Química. (Maestría)

Ingeniería de Plantas y Procesos (Especialización)

Ingeniería de Sistemas. (Maestría)

Ingeniería de Yacimientos. (Especialización)

Instalaciones Eléctricas. (Especialización)

Manufactura y Mantenimiento para TSU. (Especialización)*

Sistemas de Potencia Eléctrica. (Especialización)

Telecomunicaciones para TSU. (Especialización)*

Telemática. (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)
 Gestión Ambiental. (Especialización)
 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



Cuadro No. 1

Sartenejas. Relación de preinscritos, examinados, admitidos y nuevos inscritos en pregrado según carrera en primera opción. Procesos de Admisión años 1996-2000.

AÑO	ETAPA	CARRERA															TOTAL	
		0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	1000	1100	1200	1500	1700	1900	SA		D
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
2000	Preinscritos	336	797	663	120	109	973	788	1760	45	235	279	249	697	242	9		7302
	Examinados	320	752	617	113	103	935	726	1671	42	224	264	237	651	221	9		6885
	Admitidos	120	140	130	29	42	130	70	130	25	40	70	82	81	42	230		1361
	Nuevos Inscritos	91	109	104	25	40	101	48	106	21	20	56	146	53	20		67	1007

D: Nuevos inscritos diferidos

SA: Sin asignar carrera

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios



Cuadro No. 2

Núcleo del Litoral.

Relación de preinscritos, examinados, admitidos y nuevos inscritos en pregrado según carrera en primera opción.

Procesos de Admisión años 1996-2000.

AÑO	ETAPA	CARRERA										TOTAL
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
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
2000	PROCESO SUSPENDIDO											

FUENTE: Dirección de Información Académica. Núcleo del Litoral.



Cuadro No. 3

Sartenejas. Relación de preinscritos, examinados, admitidos y nuevos inscritos en pregrado según tipo de institución.
Procesos de Admisión años 1996-2000.

AÑO	ETAPA	OFICIAL CANTIDAD	PRIVADO CANTIDAD	TOTAL
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
2000	Preinscritos	1338	5964	7302
	Examinados	1299	5586	6885
	Admitidos	96	1265	1361
	Nuevos Inscritos	83	924	1007

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

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.



Cuadro No. 4

Núcleo del Litoral.

Relación de preinscritos, examinados, admitidos y nuevos inscritos en pregrado según tipo de institución de procedencia. Procesos de Admisión años 1996-2000.

AÑO	ETAPA	OFICIAL CANTIDAD	PRIVADO CANTIDAD	TOTAL
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
1998	Nuevos Inscritos	143	341	484
	Preinscritos	1079	1536	2615
	Examinados	1022	1446	2468
	Admitidos	166	367	533
1999	Nuevos Inscritos	145	262	407
	Preinscritos	837	1239	2076
	Examinados	810	1189	1999
	Admitidos	77	225	302
2000	Nuevos Inscritos	64	167	231
	PROCESO SUSPENDIDO			

FUENTE: Dirección de Información Académica. Núcleo del Litoral.



Cuadro No. 5

Sartenejas. Relación de estudiantes admitidos en postgrado según área del conocimiento y tipo de programa de estudios. Años 1996-2000

AREA	TIPO DE PROGRAMA	1996	1997	1998	1999	2000	TOTAL
Ingeniería y Tecnología	Especialización	124	207	227	142	228	928
	Maestría	113	112	106	100	108	539
	Doctorado	3	7	6	6	14	36
	SubTotal	240	326	339	248	350	1503
Ciencias Básicas	Especialización			6	16	28	50
	Maestría	27	43	38	38	43	189
	Doctorado	15	13	11	5	12	56
	SubTotal	42	56	55	59	83	295
Ciencias Sociales y Humanidades	Especialización	53	60	65	25	54	257
	Maestría	88	104	127	77	126	522
	Doctorado	5	20	10	5	17	57
	SubTotal	146	184	202	107	197	836
Total General	Especialización	177	267	298	183	310	1235
	Maestría	228	259	271	215	277	1250
	Doctorado	23	40	27	16	43	149
	TOTAL	428	566	596	414	630	2634

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.



Cuadro No. 6

Sartenejas.

Matrícula de
estudiantes de
pregrado según
carrera. Años
académicos 1995-
1996 al 1999-2000.

CARRERA	AÑO ACADÉMICO				
	1995-1996	1996-1997	1997-1998	1998-1999	1999-2000
Ciclo Básico	988	1003	1073	1059	1078
Ciclo Básico Arquitectura y Urbanismo	59	50	39	33	56
Ciclo Básico de Biología	22	14	23	18	16
Ingeniería Eléctrica	547	527	509	475	486
Ingeniería Mecánica	645	632	599	564	571
Ingeniería Química	684	684	654	602	565
Licenciatura en Química	213	214	232	227	217
Licenciatura en Matemáticas	44	46	42	51	41
Licenciatura en Matemáticas Opción Estad. y Mat. Comput.	106	109	104	94	78
Ingeniería Electrónica	595	595	603	575	578
Arquitectura	308	313	279	277	275
Ingeniería de Computación	628	615	580	538	543
Licenciatura en Física	66	63	67	75	69
Urbanismo	43	53	51	58	52
Ingeniería Geofísica	143	153	172	201	233
Ingeniería de Materiales Opción Metalurgia	185	184	190	184	182
Ingeniería de Materiales Opción Polímeros	223	230	235	231	224
Ingeniería de Materiales Opción Metalmeccánica	235	241	224	210	212
Ingeniería de Materiales Opción Cerámica	113	125	127	135	138
Ingeniería de Producción	191	219	227	205	226
Licenciatura en Biología	142	137	147	150	147
TOTAL	6180	6207	6177	5962	5987

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

FUENTE: Dirección de
Admisión y Control de
Estudios.



Cuadro No. 7

Núcleo del Litoral:

Matrícula de estudiantes de pregrado según carrera. Años Académicos 1995-1996 al 1999-2000

CARRERA	AÑO ACADÉMICO				
	1995-1996	1996-1997	1997-1998	1998-1999	1999-2000
Tecnología Eléctrica	51	54	48	45	26
Tecnología Electrónica	253	256	305	305	290
Tecnología Mecánica	114	114	104	92	69
Mantenimiento Aeronáutico	134	104	100	83	75
Administración del Turismo	159	163	152	145	105
Administración Hotelera	116	141	126	131	109
Administración del Transporte	20	18	15	28	12
Organización Empresarial	197	268	252	253	215
Comercio Exterior	207	246	281	278	289
Administración Aduanera	243	265	293	321	325
TOTAL	1494	1629	1676	1681	1515

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

FUENTE: Dirección de Información Académica. Núcleo del Litoral.



Cuadro No. 8

Sartenejas. Matrícula de estudiantes de pregrado según cohorte, año académico y trimestre. Años Académicos 1995-1996 al 1999-2000.

AÑO ACADÉMICO	TRIMESTRE	COHORTE												TOTAL
		1972-1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
1995-1996	Sep-Dic/95	512	465	648	828	937	835	921	1034					6180
	Ene-Mar/96	428	390	583	808	917	817	905	1002					5850
	Abr-Jul/96	359	323	519	793	903	808	880	933					5518
	Jul-Ago/96	46	58	126	227	374	434	468	463					2196
1996-1997	Sep-Dic/96	279	267	424	711	899	796	881	901	1049				6207
	Ene-Mar/97	232	213	343	611	888	783	866	878	1018				5832
	Abr-Jul/97	208	171	288	539	855	766	849	856	965				5497
	Jul-Ago/97	24	20	41	112	218	288	426	479	462				2070
1997-1998	Sep-Dic/97	160	137	235	453	731	761	828	827	919	1126			6177
	Ene-Mar/98	118	98	195	364	628	747	825	814	908	1096			5793
	Abr-Jul/98	105	88	170	287	529	722	807	785	876	1010			5379
	Jul-Ago/98	15	19	27	59	104	192	346	368	464	470			2064
1998-1999	Sep-Dic/98	78	69	131	223	423	593	782	766	861	946	1090		5962
	Ene-Mar/99	60	58	116	186	357	519	769	757	846	934	1065		5667
	Abr-Jul/99	51	49	95	154	296	447	759	753	833	913	1012		5362
	Jul-Ago/99	8	9	11	32	68	88	179	262	368	477	442		1944
1999-2000	Sep-Dic/99	48	41	80	128	254	356	632	728	823	878	970	1049	5987
	Ene-Mar/2000	33	37	60	112	216	293	522	720	807	869	960	1032	5661
	Abr-Jul/2000	36	37	63	94	164	219	434	627	809	868	927	983	5261
	Jul-Ago/2000	8	6	4	19	21	58	110	165	362	384	462	490	2089

FUENTE:
Dirección de
Admisión y Control
de Estudios.



Cuadro No. 9

Núcleo del Litoral. Matrícula de estudiantes de pregrado según cohorte, año académico y trimestre. Años académicos 1995-1996 al 1999-2000

AÑO ACADÉMICO	TRIMESTRE	COHORTE													TOTAL		
		CS	1986-1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999				
1995-1996	Sep-Dic/95	1	25	35	93	217	307	340	476								1494
	Ene-Mar/96	1	19	23	70	166	266	301	356								1202
	Abr-Jul/96		13	17	63	143	278	305	375								1194
	Jul-Ago/96		1		6	24	51	119	84								285
1996-1997	Sep-Dic/96		14	11	44	98	216	295	368	583							1629
	Ene-Mar/97		12	8	34	70	179	285	347	500							1435
	Abr-Jul/97		10	9	26	51	142	269	328	464							1299
	Jul-Ago/97				6	7	33	72	115	165							398
1997-1998	Sep-Dic/97		5	6	16	34	100	225	329	469	492						1676
	Ene-Mar/98		4	5	16	25	64	174	296	424	425						1433
	Abr-Jul/98		2	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
1999-2000	Sep-Dic/99		1		4	10	19	42	141	357	372	335	234				1515
	Feb-Mar/00 (*)					1		4	18	48	64	18					153
	Abr-Jul/00		1		1	4	12	25	67	222	354	307	225				1218
	Jul-Ago/00					1		1	10	62	92	133	105				404

CS= Cambio de Sistema (Cohortes anteriores al año 1986).

FUENTE: Dirección de Información Académica. Núcleo del Litoral

NOTA: (*) Período Académico Intensivo Especial



Cuadro No. 10

Sartenejas. Matrícula de estudiantes de pregrado según carrera y cohorte en el trimestre Septiembre – Diciembre 1999.

CARRERA	COHORTE										TOTAL	
	72-89	90	91	92	93	94	95	96	97	98		99
Ciclo Básico									3	89	986	1078
Ciclo Básico Arquitectura y Urbanismo										7	49	56
Ciclo Básico de Biología										2	14	16
Ingeniería Eléctrica	8	13	16	42	43	62	57	81	81	83		486
Ingeniería Mecánica	5	4	10	15	47	83	99	101	103	104		571
Ingeniería Química	15	5	6	13	27	81	101	107	110	100		565
Licenciatura en Química	5	7	8	18	23	26	30	29	41	30		217
Licenciatura en Matemáticas		1		1	3	6	3	7	13	7		41
Licenciatura en Matemáticas Opción Estad. y Mat. Comput.	3	2		4	10	9	8	10	15	17		78
Ingeniería Electrónica	7	5	12	22	33	76	94	109	109	111		578
Arquitectura	11	22	15	26	33	35	40	32	34	27		275
Ingeniería de Computación	8	4	14	28	36	79	90	90	93	101		543
Licenciatura en Física	2		1	5	4	4	6	20	19	8		69
Urbanismo		1	2	6	5	6	13	6	10	3		52
Ingeniería Geofísica	4	1	7	10	11	30	31	37	47	55		233
Ingeniería de Materiales Opción Metalurgia	5	5	7	11	17	19	22	26	31	39		182
Ingeniería de Materiales Opción Polímeros	1	3	11	14	22	30	31	35	38	39		224
Ingeniería de Materiales Opción Metalmeccánica	4	3	4	21	16	29	27	32	36	40		212
Ingeniería de Materiales Opción Cerámica		1	3	8	17	16	19	19	26	29		138
Ingeniería de Producción		1	3	2	3	15	41	54	47	60		226
Licenciatura en Biología	11	2	9	8	6	26	16	28	22	19		147
TOTAL	89	80	128	254	356	632	728	823	878	970	1049	5987

FUENTE:
Dirección de
Admisión y
Control de
Estudios.



Cuadro No. 11

Núcleo del Litoral.

Matrícula de pregrado según carrera y cohorte en el trimestre Septiembre – Diciembre 1999.

CARRERA	COHORTE									TOTAL
	1989-1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
Tecnología Eléctrica		1		1	2	8	7	3	4	26
Tecnología Electrónica				8	32	53	80	61	56	290
Tecnología Mecánica			1	2	12	22	10	14	8	69
Mantenimiento Aeronáutico				1	5	8	25	17	19	75
Administración del Turismo	1	1	4	4	13	26	19	23	14	105
Administración Hotelera		3	1	4	13	29	25	22	12	109
Administración del Transporte			2		1	4	3	1	1	12
Organización Empresarial	1	2	3	3	18	74	43	39	32	215
Comercio Exterior	2	1	3	7	28	74	72	57	45	289
Administración Aduanera	1	2	5	12	17	59	88	98	43	325
TOTAL	5	10	19	42	141	357	372	335	234	1515

FUENTE: Dirección de Información Académica. Núcleo del Litoral.



Cuadro No. 12

Matrícula de estudiantes de postgrado según área del conocimiento, tipo de programa y trimestre años 1995-1996 a 1999-2000.

AREA	TIPO DE PROGRAMA	AÑO ACADÉMICO														
		1995-1996			1996-1997			1997-1998			1998-1999			1999-2000		
		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	Sep Dic/99	Ene Mar/00	Abr Jul/00
Ingeniería y Tecnología	Especialización	255	249	207	248	207	223	311	319	330	376	333	301	352	286	336
	Maestría	304	288	281	294	260	245	276	286	266	266	259	237	209	223	216
	Doctorado	8	10	7	9	9	9	15	13	15	15	18	21	23	27	27
	SubTotal	567	547	495	551	476	477	602	618	611	657	610	559	584	536	579
Ciencias Básicas	Especialización	5	4	4										37	50	49
	Maestría	88	90	83	90	87	89	83	77	72	68	64	60	118	139	125
	Doctorado	39	41	44	43	46	47	44	47	44	47	47	52	49	53	54
	SubTotal	132	135	131	133	133	136	127	124	116	115	111	112	204	242	228
Ciencias Sociales y Humanidades	Especialización	16	22	22	20	49	42	39	52	47	104	100	82	47	60	58
	Maestría	281	285	261	261	276	273	242	265	263	239	245	233	220	239	240
	Doctorado	17	22	21	23	32	33	31	28	31	34	41	42	38	45	49
	SubTotal	314	329	304	304	357	348	312	345	341	377	386	357	305	344	347
Total General	Especialización	276	275	233	268	256	265	350	371	377	480	433	383	436	396	443
	Maestría	673	663	625	645	623	607	601	628	601	573	568	530	547	601	581
	Doctorado	64	73	72	75	87	89	90	88	90	96	106	115	110	125	130
	TOTAL	1013	1011	930	988	966	961	1041	1087	1068	1149	1107	1028	1093	1122	1154

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

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.



Cuadro No. 13

Sartenejas. Tiempo de graduación discriminado por cohorte al 31/12/2000 Cohortes 1969 a 1996.

COHORTE	Nuevos Inscritos	Hasta 5 años	6 años	7 años	8 años	>8 años	TOTAL
1969	508	79	47	40	14	18	198
1970	640	101	71	50	23	24	269
1971	954	139	156	114	50	30	489
1972	949	110	176	81	33	31	431
1973	1036	162	198	100	43	52	555
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	168	194	170	122	149	803
1978	1249	148	218	176	104	158	804
1979	1080	123	228	143	111	123	728
1980	981	103	182	177	97	121	680
1981	1059	103	187	128	135	156	709
1982	1001	101	148	192	105	107	653

COHORTE	Nuevos Inscritos	Hasta 5 años	6 años	7 años	8 años	>8 años	TOTAL
1983	949	42	239	160	84	79	604
1984	703	42	189	135	67	66	499
1985	915	47	206	135	98	65	551
1986	1024	36	245	199	106	102	688
1987	1051	32	212	175	91	128	638
1988	995	86	197	155	100	102	640
1989	1064	71	203	178	126	106	684
1990	1070	97	216	166	96	88	663
1991	1104	87	229	216	96	53	681
1992	1194	129	276	172	104		681
1993	1075	129	224	159			512
1994	1061	125	232				357
1995	1039	120					120
1996	1051	1					1
TOTAL		3005	5076	3567	1983	2002	15633

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.



Cuadro No. 14

Núcleo del Litoral. Tiempo de graduación discriminado por cohorte al 31/12/2000. Cohortes 1986 a 1997.

COHORTE	Nuevos Inscritos	< 3 Años	3 Años	3 Años	3 años	4 Años	4 Años	4 Años	5 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	12	32	24	12	16	10	5	8	13	228
1992	380	1	23	43	22	38	32	17	12	9	8	3	10	218
1993	428	5	52	36	27	46	31	20	8	10	2	3	7	247
1994	445		44	38	37	32	30	22	13	14	8			238
1995	492	2	34	42	33	41	70	14						236
1996	587		49	115	27									191
1997	484	5												5
TOTAL	4773	15	379	540	158	375	300	100	128	75	29	27	75	2201

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. 15

Sartenejas. Egresados de pregrado según carrera.
Años 1974-1995 a 2000.

CARRERA	AÑO						TOTAL
	1974-1995	1996	1997	1998	1999	2000	
Ingeniería Eléctrica	1039	80	68	64	58	55	1364
Ingeniería Mecánica	2038	112	125	118	93	116	2602
Ingeniería Química	1110	93	127	153	129	95	1707
Licenciatura en Química	432	15	16	22	29	20	534
Licenciatura en Matemáticas	167	6	4	2	4	3	186
Licenciatura en Matemáticas Opción Estad. Y Mat. Comput.	16	6	8	5	7	5	47
Ingeniería Electrónica	2146	107	80	122	88	86	2629
Arquitectura	752	32	40	39	24	39	926
Ingeniería de Computación	1943	105	122	122	81	91	2464
Licenciatura en Química. Opción Tecnológica	11						11
Licenciatura en Física	125	6	4	7	7	6	155
Urbanismo	479	5	3	4	9	10	510
Ingeniería Geofísica	27	14	21	14	23	27	126
Ingeniería de Materiales	352						352
Ingeniería de Materiales Opción Metalurgia	214	20	15	16	29	25	319
Ingeniería de Materiales Opción Polímeros	283	28	31	39	36	42	459
Ingeniería de Materiales Opción Metalmecánica	266	23	34	30	36	32	421
Ingeniería de Materiales Opción Cerámica	4	10	8	12	15	13	62
Ingeniería de Producción	2	14	45	62	45	44	212
Licenciatura en Biología	446	20	17	20	17	29	549
TOTAL	11852	696	768	851	730	738	15635

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.



Cuadro No. 16

Núcleo del Litoral. Egresados de pregrado según área y carrera. Años 1981-1994 a 2000.

AREA	CARRERA	AÑO							TOTAL
		1981-1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
Industrial	Tecnología Eléctrica	38	6	12	8	12	11	6	93
	Tecnología Electrónica	241	38	57	41	38	36	45	496
	Tecnología Mecánica	109	11	24	15	24	22	14	219
	Mantenimiento Aeronáutico	229	27	17	19	17	15	8	332
	SubTotal	617	82	110	83	91	84	73	1140
Administrativa	Administración del Turismo	250	45	30	30	32	35	26	448
	Administración Hotelera	139	20	11	32	17	21	16	256
	Administración del Transporte	56		2	4	8	2	4	76
	Organización Empresarial	168	24	36	45	37	53	54	417
	Comercio Exterior	147	31	36	32	42	32	66	386
	Administración Aduanera	177	43	55	56	34	39	49	453
	SubTotal	937	163	170	199	170	182	215	2036
	TOTAL	1554	245	280	282	261	266	288	3176

FUENTE: Dirección de Información Académica. Núcleo del Litoral.



Cuadro No. 17

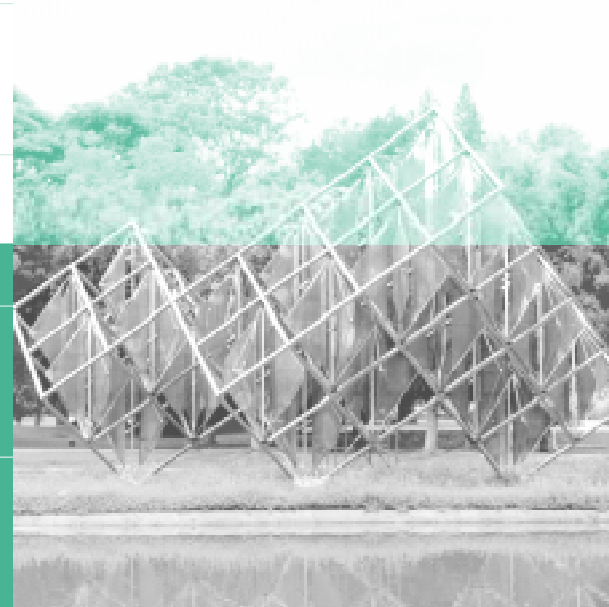
Egresados de postgrado según área del conocimiento y tipo de programa Años 1973-1993 a 2000

AREA	TIPO DE PROGRAMA	AÑO								TOTAL
		1973-1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
Ingeniería y Tecnología	Especialización	620	64	72	87	91	53	144	177	1308
	Maestría	494	57	63	52	44	47	68	41	866
	Doctorado	1			1		1		1	4
	SubTotal	1115	121	135	140	135	101	212	219	2178
Ciencias Básicas	Especialización	8	3	2		1			11	25
	Maestría	119	17	5	9	19	24	15	25	233
	Doctorado	12	3	5	2	7	4	10	12	55
	SubTotal	139	23	12	11	27	28	25	48	313
Ciencias Sociales y Humanidades	Especialización	147	6	20	6	5	2	24	5	215
	Maestría	276	25	28	51	46	42	40	31	539
	Doctorado	1	2	1		8	5	2	5	24
	SubTotal	424	33	49	57	59	49	66	41	778
Total General	Especialización	775	73	94	93	97	55	168	193	1548
	Maestría	889	99	96	112	109	113	123	97	1638
	Doctorado	14	5	6	3	15	10	12	18	83
	TOTAL	1678	177	196	208	221	178	303	308	3269

NOTA: Incluye los egresados de los programas de especialización para TSU.

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.

Actividades de Investigación y Desarrollo



ALEJANDRO OTERO. Delta Solar. 1974

1996
2000 BOLETÍN
ESTADÍSTICO

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR



Cuadro No. 18

Proyectos y asistencia a
congresos distribuidos
por área.
Años 1996-2000.

		1996	1997	1998	1999	2000
Ciencias Aplicadas e Ingeniería	Proyectos	121	79	33	36	47
	Congresos	281	295	208	110	35
Ciencias Básicas	Proyectos	81	48	24	53	44
	Congresos	168	143	177	176	71
Ciencias Sociales y Humanidades	Proyectos	65	38	94	72	15
	Congresos	144	129	212	217	27
Núcleo del Litoral	Proyectos	4	25	25	10	49
	Congresos	36	109	71	43	16
Total Anual	Proyectos	271	190	176	171	155
	Congresos	629	676	668	546	149

FUENTE: Decanato de Investigación y Desarrollo.



Cuadro No. 19

Número de profesores acreditados en el Sistema de Promoción del Investigador. Años 1996-2000.

	1996	1997	1998	1999	2000
U.S.B.	214	218	221	219	216
Nacional	1328	1423	1550	1695	1810

FUENTE: Sistema de Promoción del Investigador.

Cuadro No. 20

Número de publicaciones de profesores de la USB reportadas en el Institute for Scientific Information. Años 1996-2000.

	1996	1997	1998	1999	2000(*)	TOTAL
U.S.B.	87	112	133	145	80	557
Nacional	737	759	632	870	550	3548

NOTA: (*) Estimado.

FUENTE: Institute for Scientific Information.



Actividades de extensión



Interiores Casa Rectoral

1996
2000 BOLETÍN
ESTADÍSTICO

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR



Cuadro No. 21

Sartenejas. Promoción
y divulgación cultural.
Años 1996-2000

TIPO DE EVENTO	AÑO				
	1996	1997	1998	1999	2000
Artes Escénicas	14	14	19	36	27
Artes Auditivas	120	52	50	108	36
Artes Plásticas	11	2	4	4	6
Foro o Conferencia	6	1	3	15	12
Congreso	2		3	1	
Feria	1	1	1	1	1
Festival	14	3	4	3	3
Otros	1	1	1	18	14
TOTAL	169	74	85	186	99

FUENTE: Dirección de Extensión Universitaria.

Cuadro No. 22

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

Publicaciones.
Años 1996-2000.

TIPO DE PUBLICACIÓN	AÑO				
	1996	1997	1998	1999	2000
Libros	14	26	18	12	2
Revistas	12	12	7	7	7
Discos	5	5	3	1	
TOTAL	31	43	28	20	9

FUENTE: Dirección de Extensión Universitaria.

Cuadro No. 23

Núcleo del Litoral.
Promoción y divulgación
cultural. Años 1996 -2000.

TIPO DE EVENTO	AÑO				
	1996	1997	1998	1999	2000
Artes Escénicas	15	17	21	25	24
Artes Auditivas	20	27	20	40	76
Artes Plásticas	1	1		1	2
Taller		2	2		6
Conferencia	5	7	16	3	6
Feria	1	1	1	1	2
Festival		1	3	1	4
TOTAL	42	56	63	71	120

FUENTE: Coordinación de Extensión Universitaria.
Núcleo del Litoral





Recursos Humanos

CRUZ DIEZ. Laberinto Cromovegetal (Phisichromie). 1989



Cuadro No. 24

Sartenejas. Personal Académico. Distribución por categoría y dedicación. Años 1996-2000.

CATEGORÍA	1996				1997				1998				1999				2000				
	DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total	
Ordinarios	Asistente	34	21	1	56	29	14	1	44	28	21	2	51	22	19	2	43	19	21	1	41
	Agregado	66	35	5	106	67	37	5	109	62	39	5	106	69	40	5	114	69	38	2	109
	Asociado	101	31	7	139	107	24	10	141	103	27	8	138	98	32	5	135	99	29	6	134
	Titular	118	15	1	134	126	17	1	144	137	15	2	154	138	15	2	155	124	16		140
	Sub Total	319	102	14	435	329	92	17	438	330	102	17	449	327	106	14	447	311	104	9	424
Contratados	Instructor	29	13	30	72	39	17	25	81	45	11	14	70	36	8	10	54	32	7	4	43
	Asistente	48	37	58	143	51	42	69	162	46	32	71	149	46	25	70	141	53	31	65	149
	Agregado	27	16	55	98	28	16	55	99	34	15	52	101	24	13	56	93	33	13	52	98
	Asociado	8	3	41	52	4	4	50	58	10	5	51	66	14	5	51	70	13	5	57	75
	Titular	1	1	23	25	2	2	23	27	3	2	24	29	4	2	24	30	2	2	29	33
Sub Total	113	70	207	390	124	81	222	427	138	65	212	415	124	53	211	388	133	58	207	398	
Total Activos	432	172	221	825	453	173	239	865	468	167	229	864	451	159	225	835	444	162	216	822	
Jubilados y Pensionados	74	65	14	153	86	66	15	167	102	67	16	185	127	71	43	241	159	80	23	262	
TOTAL	506	237	235	978	539	239	254	1032	570	234	245	1049	578	230	268	1076	603	242	239	1084	

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

FUENTE: Dirección de Recursos Humanos.



Cuadro No. 25

Núcleo del Litoral. Personal Académico. Distribución por categoría y dedicación. Años 1996-2000

CATEGORÍA	1996				1997				1998				1999				2000				
	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	8	7	1	16	9	7	1	17	10	8		18	10	6		16	8	4		12
	Agregado	12	4		16	12	4		16	12	11	1	24	21	11		32	23	13		36
	Asociado	13	2		15	15	4		19	15	4		19	11	4		15	15	3		18
	Titular	1			1	1			1	1			1	3			3	3			3
	Auxiliar	1			1	2			2	2			2	2			2	2			2
Sub Total	35	13	1	49	40	16	1	57	40	23	1	64	47	21		68	51	20		71	
Contratados	Instructor	12	12	6	30	13	12	7	32	9	9	8	26	14	12	6	32	10	11	6	27
	Asistente	9	9	29	47	11	10	26	47	12	9	22	43	6	12	23	41	7	10	22	39
	Agregado			3	3	2	1	3	6	1	1	4	6	2	1	4	7	2	1	4	7
	Asociado			1	1			1	1	1		1	2	1		1	2	1		1	2
	Auxiliar	1	1	14	16		2	14	16		3	14	17		5	15	20		4	13	17
Sub Total	22	22	53	97	26	25	51	102	23	22	49	94	23	30	49	102	20	26	46	92	
Total Activos	57	35	54	146	66	41	52	159	63	45	50	158	70	51	49	170	71	46	46	163	
Jubilados y Pensionados	4	1	1	6	4	1	3	8	7	1		8	8	1	7	16	9	2	8	19	
TOTAL	61	36	55	152	70	42	55	167	70	46	50	166	78	52	56	186	80	48	54	182	

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

FUENTE: Dirección de Recursos Humanos.



Cuadro No. 26

Sartenejas. Personal Académico. Distribución por categoría, dedicación y nivel académico. Año 2000.

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	5		49	1	4	1	58	2	60
	Agregado	33	1	83	4	3	3	119	8	127
	Asociado	84	7	50	5	1	2	135	14	149
	Titular	113	10	41	2	1	2	155	14	169
	Sub Total	235	18	223	12	9	8	467	38	505
Contratados	Instructor			3	3	35	15	38	18	56
	Asistente	8	3	50	52	9	19	67	74	141
	Agregado	25	12	9	35	4	13	38	60	98
	Asociado	10	23	5	22	1	13	16	58	74
	Titular	6	26		11		6	6	43	49
	Sub Total	49	64	67	123	49	66	165	253	418
TOTAL	284	82	290	135	58	74	632	291	923	

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

FUENTE: Divisiones Académicas.



Cuadro No. 27

Núcleo del Litoral. Personal Académico. Distribución por categoría, dedicación y nivel académico. Año 2000.

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			10		1		11	11	
	Agregado	2		33				35	35	
	Asociado	4		12				16	16	
	Titular	2		1				3	3	
Sub Total	8		56		1		65		65	
Contratados	Instructor			2		19	6	21	6	27
	Asistente			13	4	3	18	16	22	38
	Agregado			3	3		1	3	4	7
	Asociado	1	1					1	1	2
	Titular									
Sub Total	1	1	18	7	22	25	41	33	74	
Auxiliar					6	13	6	13	19	
TOTAL	9	1	74	7	29	38	112	46	158	

* Incluye el Personal Académico con título de TSU (15 docentes)

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

FUENTE: Dirección de Información Académica. Núcleo del Litoral.



Cuadro No. 28

Personal Administrativo. Distribución por nivel de formación.
Años 1996-2000.

	SEDE SARTENEJAS					NÚCLEO DEL LITORAL					TOTAL INSTITUCIÓN				
	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Profesional	230	230	222	216	220	28	31	31	36	31	258	261	253	252	251
Técnico	99	103	99	98	108	21	21	21	23	24	120	124	120	121	132
No Profesional	542	532	525	507	488	105	111	110	109	98	647	643	635	616	586
Total Activos	871	865	846	821	816	154	163	162	168	153	1025	1028	1008	989	969
Jubilados/Pensionados	257	291	311	355	416	19	21	22	24	37	276	312	333	379	453
TOTAL	1128	1156	1157	1176	1232	173	184	184	192	190	1301	1340	1341	1368	1422

Cuadro No. 29

Personal Obrero. Años 1996-2000.

	SEDE SARTENEJAS					NÚCLEO DEL LITORAL					TOTAL INSTITUCIÓN				
	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000	1996	1997	1998	1999	2000
Activos	220	216	206	193	178	37	39	39	41	42	257	255	245	234	220
Jubilados/Pensionados	41	45	52	63	70		1	1	1	2	41	46	53	64	72
TOTAL	261	261	258	256	248	37	40	40	42	44	298	301	298	298	292

FUENTE: Dirección de Recursos Humanos.





Finanzas

JOAQUÍN ROCA REY.
El Bolívar Académico.
1970



Cuadro No. 30

Ejecución presupuestaria por programa (Bs.).
Años 1995-1999.

	1995	1996	1997	1998	1999
Enseñanza	1.390.963.692	3.025.402.914	5.190.641.038	5.433.788.157	8.106.417.486
Investigación	503.010.808	1.052.463.329	1.976.051.049	1.930.521.554	2.356.187.834
Extensión	196.790.125	349.806.755	630.475.004	616.031.441	623.966.217
Protección Socio-económica	2.707.900.531	6.210.526.353	10.390.423.161	11.715.786.200	16.614.648.128
Servicios Académicos	604.862.894	1.170.816.908	2.074.630.187	2.136.096.742	2.308.139.262
Servicios Administrativos-Financieros	297.311.954	651.255.369	971.460.887	1.079.916.106	1.368.394.985
Servicios Generales	1.304.322.032	2.568.314.795	4.639.779.883	5.975.887.507	8.664.913.292
Planta Física y Equipamiento	168.381.683	492.892.253	657.667.581	699.884.464	463.795.124
Fomento	77.580.263	47.878.499	108.896.135	96.664.367	359.241.106
Dirección Institucional	342.077.587	757.678.873	1.231.675.979	1.927.243.460	2.883.131.082
Otras partidas no asignables a programas	2.919.391.795	7.932.938.325	9.906.428.520	11.028.293.950	20.892.888.192
TOTAL	10.512.593.364	24.259.974.373	37.778.129.423	42.640.113.948	64.641.722.708

FUENTE: Dirección de Finanzas.



Cuadro No. 31

Ejecución presupuestaria por programa (U.S.\$.).
Años 1995-1999.

	1995	1996	1997	1998	1999
Enseñanza	7.948.364	7.249.252	10.623.715	9.921.103	13.387.973
Investigación	2.874.347	2.521.837	4.044.395	3.524.779	3.891.309
Extensión	1.124.515	838.182	1.290.397	1.124.761	1.030.497
Protección Socio-económica	15.473.717	14.881.215	21.266.140	21.390.882	27.439.551
Servicios Académicos	3.456.359	2.805.427	4.246.158	3.900.122	3.811.956
Servicios Administrativos-Financieros	1.698.925	1.560.491	1.988.295	1.971.729	2.259.942
Servicios Generales	7.453.269	6.154.011	9.496.265	10.910.877	14.310.344
Planta Física y Equipamiento	962.181	1.181.033	1.346.052	1.277.861	765.970
Fomento	443.316	114.723	222.878	176.491	593.297
Dirección Institucional	1.954.729	1.815.495	2.520.878	3.518.794	4.761.571
Otras partidas no asignables a programas	16.682.239	19.008.335	20.275.545	20.135.647	34.505.183
TOTAL	60.071.962	58.130.000	77.320.718	77.853.047	106.757.593

FUENTE: Dirección de Finanzas.



Cuadro No. 32

Ejecución presupuestaria por partida (Bs.).
Años 1995-1999.

	1995	1996	1997	1998	1999
Gastos de Personal	5.907.817.041	12.545.322.498	20.119.218.519	22.002.441.088	35.232.903.302
Materiales y Suministros	312.770.295	536.839.305	905.350.596	756.004.309	937.607.796
Servicios no personales	907.230.127	1.675.514.994	3.245.645.995	4.680.878.890	6.072.654.227
Activos Reales	810.581.029	1.768.595.393	3.503.390.475	3.256.867.954	2.462.306.249
Servicio de Deuda Pública y Otros Pasivos	191.555.159	3.034.495.666	1.861.726.877	2.372.206.246	6.026.858.373
Transferencias	2.340.034.530	4.659.029.461	8.046.467.785	9.477.545.133	13.841.135.196
Otros Gastos de Instituciones Descentralizadas	42.605.183	40.177.056	96.329.176	94.170.328	68.257.565
TOTAL	10.512.593.364	24.259.974.373	37.778.129.423	42.640.113.948	64.641.722.708

FUENTE: Dirección de Finanzas.



Cuadro No. 33

Ejecución presupuestaria por partida (U.S.\$.).
Años 1995 - 1999.

	1995	1996	1997	1998	1999
Gastos de Personal	33.758.955	30.060.197	41.178.122	40.172.432	58.188.114
Materiales y suministros	1.787.259	1.286.336	1.852.986	1.380.326	1.548.485
Servicios no personales	5.184.172	4.014.748	6.642.883	8.546.429	10.029.156
Activos Reales	4.631.892	4.237.781	7.170.410	5.946.445	4.066.567
Servicio de Deuda Pública y Otros Pasivos	1.094.601	7.271.040	3.810.407	4.331.215	9.953.523
Transferencias	13.371.626	11.163.630	16.468.753	17.304.264	22.859.018
Otros Gastos de Instituciones Descentralizados	243.458	96.269	197.157	171.938	112.729
TOTAL	60.071.962	58.130.000	77.320.718	77.853.047	106.757.593

FUENTE: Dirección de Finanzas.





**Trapiche Núcleo del Litoral USB.
Mediados del siglo XIX**

Indicadores

1996
2000 BOLETÍN
ESTADÍSTICO

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR



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:

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

REFERENCIA: Cuadros N° 3 y 4

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios
Dirección de Información Académica. Núcleo del Litoral

AÑO	ETAPA	INDICADOR	Sede Sartenejas		Núcleo Litoral	
			Oficial (%)	Privado (%)	Oficial (%)	Privado (%)
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	18,69	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
2000	Preinscritos	TPE ₁	18,32	81,68	Proceso de Admisión regular suspendido	
	Examinados	TPE ₂	18,87	81,13		
	Admitidos	TPE ₃	7,05	92,95		
	Nuevos Inscritos	TPE ₄	8,24	91,76		



2. Tasa de inscripción (TINSC)

TINSC = [nuevos inscritos /estudiantes admitidos]x100

AÑO	Sede Sartenejas			Núcleo Litoral		
	Oficial %	Privado %	Global %	Oficial %	Privado %	Global %
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	5,94	71,61	77,55	21,19	55,30	76,49
2000	6,10	67,89	73,99	Proceso de Admisión regular suspendido		

REFERENCIA: Cuadros N° 3 y 4

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios
Dirección de Información Académica. Núcleo del Litoral

3. Tasa de incorporación (TINC)

TINC = [nuevos inscritos/matrícula]x100

AÑO	Sede Sartenejas			Núcleo Litoral		
	Oficial %	Privado %	Global %	Oficial %	Privado %	Global %
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	1,36	16,37	17,73	3,81	9,93	13,74
2000	1,39	15,43	16,82	Proceso de Admisión regular suspendido		

REFERENCIA: Cuadros N° 3, 4, 6 y 7

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios
Dirección de Información Académica. Núcleo del Litoral

4. Tasa bruta de graduación (TBG)

TBG = [graduados/matrícula]x100

REFERENCIA: Cuadros N° 6, 7, 15 y 16

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios
Dirección de Información Académica. Núcleo del Litoral

AÑO	Sede Sartenejas %	Núcleo del Litoral %
1996	11,26	18,74
1997	12,37	17,31
1998	13,78	15,57
1999	12,24	15,82
2000	12,33	19,01



5. Tasa de graduación por cohorte (TGC)

TGC =
[Graduados por Cohorte según tiempo en la institución / Nuevos Inscritos] X 100

NOTA: Los nuevos inscritos están agrupados en cuatro series de cohortes, de tal forma que cada serie corresponda a los años que el estudiante permaneció en la Institución previos al año fiscal para el cual se realiza el cálculo, estableciéndose las siguientes categorías:
A: 5 años
B: 6 años
C: 7 años
D: 8 años
E: de 9 a 14 años

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios Sartenejas

SARTENEJAS			Graduados según tiempo transcurrido para graduarse											
Año	Categoría	Cohortes	Nuevos		5 años		6 años		7 años		8 años		de 9 a 14 años	
			Inscritos	%	Graduados	%	Graduados	%	Graduados	%	Graduados	%		
1996	A	91	1104		87	7,88								
	B	90	1070			216	20,19							
	C	89	1064					178	16,73					
	D	88	995							100	10,05			
	E	82-87	5643									418	7,41	
1997	A	92	1194		129	10,80								
	B	91	1104			229	20,74							
	C	90	1070					166	15,51					
	D	89	1064							126	11,84			
	E	83-88	5637									422	7,49	
1998	A	93	1075		129	12,00								
	B	92	1194			276	23,12							
	C	91	1104					216	19,57					
	D	90	1070							96	8,97			
	E	84-89	5752									479	8,33	
1999	A	94	1061		125	11,78								
	B	93	1075			224	20,84							
	C	92	1194					172	14,41					
	D	91	1104							96	8,70			
	E	85-90	6119									523	8,55	
2000	A	95	1039		120	11,55								
	B	94	1061			232	21,87							
	C	93	1075					159	14,79					
	D	92	1194							104	8,71			
	E	86-91	6308									579	9,18	

INDICADORES DE DOCENCIA

NÚCLEO DEL LITORAL

Graduados según tiempo transcurrido para graduarse

NOTAS: a) Los datos no incluyen: ingresos por equivalencia, cambios de sistema, inscripciones diferidas y graduados en más de una carrera.
 b) Estos datos solo se refieren a graduados bajo el Régimen de Estudios RIASA - Reglamento Interno para la Administración del Sistema de Aprendizaje (vigente a partir de septiembre de 1986)
 c) Los nuevos inscritos están agrupados en cinco categorías, de tal forma que cada una de ellas corresponde a los años que el estudiante permaneció en la Institución previos al año fiscal para el cual se realiza el cálculo.

Categorías:

A: 3 años; menos de 3 años.
 B: 4 años; 3 años y un trimestre; 3 años y dos trimestres.
 C: 5 años; 4 años y un trimestre; 4 años y dos trimestres.
 D: 6 años, 5 años y un trimestre; 5 años y dos trimestres.
 E: de 6 a 10 años.

FUENTE: Dirección de Información Académica Núcleo del Litoral

Año	Categoría	Nuevos		3 años		4 años		5 años		6 años		de 7 a 10 años	
		Cohortes	Inscritos	Graduados	%	Graduados	%	Graduados	%	Graduados	%	Graduados	%
1996	A	93	428	57	13,32								
	B	92	380			106	27,89						
	C	91	414					52	12,56				
	D	90	418							23	5,50		
	E	86-89	1125									23	2,04
1997	A	94	445	45	10,11								
	B	93	428			111	25,93						
	C	92	380					62	16,32				
	D	91	414							23	5,56		
	E	87-90	1277									28	2,19
1998	A	95	492	36	7,32								
	B	94	445			107	24,04						
	C	93	428					59	13,79				
	D	92	380							20	5,26		
	E	88-91	1385									38	2,74
1999	A	96	587	49	8,35								
	B	95	492			116	23,58						
	C	94	445					65	14,61				
	D	93	428							15	3,50		
	E	89-92	1489									36	2,42
2000	A	97	484	5	1,03								
	B	96	587			142	24,19						
	C	95	492					84	17,07				
	D	94	445							22	4,94		
	E	90-93	1640									43	2,62



6. Relación estudiante profesor (REP)

REP = matrícula/profesores a tiempo completo equivalente

AÑO	SEDE SARTENEJAS						NÚCLEO DEL LITORAL					
	Matrícula Total	PTCE	DE	TI	TC	REP	Matrícula Total	PTCE	DE	TI	TC	REP
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
2000	7080	660	444	162	216	11	1515	129	71	46	46	12

REFERENCIA: Cuadros N° 6, 7, 12, 24 y 25

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.
Dirección de Información Académica. Núcleo del Litoral
Dirección de Recursos Humanos

NOTA1: 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

NOTA2: La Matrícula Total de Sartenejas lleva incorporada la Matrícula de Postgrado (Sept-Dic)

7. Tasa de PPI institucional (TPPIINS)

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

AÑO	DE6+TI	PPI	TPPIINS
1996	696	214	30,75
1997	733	218	29,74
1998	743	221	29,74
1999	731	219	29,96
2000	723	216	29,88

REFERENCIA: Cuadros N° 19, 24 y 25

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

AÑO	PPI-USB	PPI Nacional	TPPINAC
1996	214	1328	16,11
1997	218	1423	15,32
1998	221	1550	14,26
1999	219	1695	12,92
2000	216	1810	11,93

REFERENCIA: Cuadros N° 19

FUENTE: Sistema de Promoción del Investigador



9. Relación Personal Académico y no Académico (RPANA)

RPANA = Personal académico / Personal administrativo y/o personal obrero

Relaciones	INSTITUCIÓN				
	1996	1997	1998	1999	2000
Personal Académico/Personal Administrativo + Obrero	0,76	0,80	0,82	0,82	0,83
Personal Académico/Personal Administrativo	0,95	1,00	1,01	1,02	1,02
Personal Académico/Personal Obrero	3,78	4,02	4,17	4,29	4,48

REFERENCIA: Cuadros N° 24, 25, 28 Y 29

FUENTE: Dirección de Recursos Humanos

10. Perfil Institucional según Dedicación del Personal Académico (PIDA)

PIDA = [personal académico según dedicación / Total profesores a tiempo completo equivalente(PTCE)] X 100

Tipo de Dedicación	TOTAL INSTITUCIÓN				
	1996	1997	1998	1999	2000
D.E. / Total Personal Académico a Tiempo Completo Equivalente	63,94	64,41	65,33	65,17	65,31
T.I. / Total Personal Académico a Tiempo Completo Equivalente	27,07	26,56	26,08	26,27	26,38
T.C. / Total Personal Académico a Tiempo Completo Equivalente	35,96	36,12	34,33	34,27	33,23

REFERENCIA: Cuadros N° 25 y 26

FUENTE: Dirección de Recursos Humanos

NOTA:

DE = Dedicación Exclusiva
 TI = Tiempo Integral
 TC = Tiempo Convencional
 PTCE = Profesores a tiempo completo equivalente



11. Perfil Institucional según Categoría Escalonaria del Personal Académico (Pide)

$PIDE_1 = [\text{Personal académico ordinario según categoría escalonaria} / \text{Total personal académico ordinario}] \times 100$

$PIDE_2 = [\text{Personal académico contratado según categoría escalonaria} / \text{Total personal académico contratado}] \times 100$

ORDINARIOS	Categorías	TOTAL INSTITUCIÓN				
		1996	1997	1998	1999	2000
	Titular / Total Personal Académico	27,89	29,29	30,21	30,68	28,89
	Asociado / Total Personal Académico	31,82	32,32	30,60	29,13	30,71
	Agregado / Total Personal Académico	25,21	25,25	25,34	28,35	29,29
	Asistente / Total Personal Académico	14,88	12,32	13,45	11,46	10,71
	Instructor / Total Personal Académico		0,40			
	Auxiliar / Total Personal Académico	0,21	0,40	0,39	0,39	0,40

REFERENCIA: Cuadros N° 24 y 25

FUENTE: Dirección de Recursos Humanos

CONTRATADOS	Categorías	TOTAL INSTITUCIÓN				
		1996	1997	1998	1999	2000
	Titular / Total Personal Académico	5,13	5,10	5,70	6,12	6,73
	Asociado / Total Personal Académico	10,88	11,15	13,36	14,69	15,71
	Agregado / Total Personal Académico	20,74	19,85	21,02	20,41	21,43
	Asistente / Total Personal Académico	39,01	39,51	37,72	37,14	38,37
	Instructor / Total Personal Académico	20,94	21,36	18,86	17,55	14,29
	Auxiliar / Total Personal Académico	3,29	3,02	3,34	4,08	3,47



12. TASA DE PROFESIONALIZACIÓN ADMINISTRATIVA (TPAdm)

TPAdm = [Personal administrativo con nivel de formación profesional o técnico / Total personal administrativo] X 100

Nivel de Formación	TOTAL INSTITUCIÓN				
	1996	1997	1998	1999	2000
Profesional / Total Personal Administrativo	25,17	25,39	25,10	25,48	25,90
Técnico / Total Personal Administrativo	11,71	12,06	11,90	12,23	13,62
Total Personal con N.F. / Total Personal Administrativo	36,88	37,45	37,00	37,71	39,53

REFERENCIA: Cuadro N° 28

FUENTE: Dirección de Recursos Humanos

NOTA: NF = Nivel de Formación



INDICE

- 2 Presentación
- 5 Definiciones
- 7 Carreras del Régimen de Pregrado. Sede Sartenejas
- 8 Carreras del Régimen de Pregrado. Núcleo del Litoral
- 9 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 1996-2000.

13

CUADRO NO. 2

Núcleo del Litoral. Relación de preinscritos, examinados, admitidos y nuevos inscritos en pregrado según carrera en primera opción. Procesos de Admisión. Años 1996-2000.

14

CUADRO NO. 3

Sartenejas. Relación de preinscritos, examinados, admitidos y nuevos inscritos en pregrado según tipo de institución. Procesos de Admisión. Años 1996 -2000.

15

CUADRO NO. 4

Núcleo del Litoral. Relación de preinscritos, examinados, admitidos y nuevos inscritos en pregrado según tipo de institución. Procesos de Admisión. Años 1996-2000.

16

CUADRO NO. 5

Sartenejas. Relación de estudiantes admitidos en postgrado según área del conocimiento y tipo de programa de estudios. Años 1996-2000.



17

CUADRO NO. 6

Sartenejas. Matrícula de estudiantes de pregrado según carrera. Años 1995-1996 al 1999-2000.

18

CUADRO NO. 7

Núcleo del Litoral. Matrícula de estudiantes de pregrado según carrera. Años 1995-1996 al 1999-2000.

19

CUADRO NO. 8

Sartenejas. Matrícula de estudiantes de pregrado según cohorte, año académico y trimestre. Años 1995-1996 al 1999-2000.

20

CUADRO NO. 9

Núcleo del Litoral. Matrícula de estudiantes de pregrado según cohorte, año académico y trimestre. Años 1995-1996 al 1999-2000.

21

CUADRO NO. 10

Sartenejas. Matrícula de estudiantes de pregrado según carrera y cohorte en el trimestre septiembre - diciembre 1999.

22

CUADRO NO. 11

Núcleo del Litoral. Matrícula de pregrado según carrera y cohorte en el trimestre septiembre - diciembre 1999.

23

CUADRO NO. 12

Matrícula de estudiantes de postgrado según área del conocimiento, tipo de programa y trimestre. Años 1995-1996 al 1999-2000

24

CUADRO NO. 13

Sartenejas. Tiempo de graduación discriminado por cohorte al 31/12/2000. Cohortes 1969 a 1996.

25

CUADRO NO. 14

Núcleo del Litoral. Tiempo de graduación discriminado por cohorte al 31/12/2000. Cohortes 1986 a 1997

26

CUADRO NO. 15

Sartenejas. Egresados de pregrado según carrera. Años 1974-1995 a 2000.

27

CUADRO NO. 16

Núcleo del Litoral. Egresados de pregrado según área y carrera. Años 1981-1994 a 2000.

28

CUADRO NO. 17

Egresados de postgrado según área del conocimiento y tipo de programa. Años 1973-1993 a 2000.

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

30

CUADRO NO. 18

Proyectos y asistencia a congresos distribuidos por área. Años 1996 - 2000.

19

CUADRO NO. 19

Número de profesores acreditados en el Sistema de Promoción del Investigador. Años 1996-2000.

19

CUADRO NO. 20

Número de publicaciones de profesores de la USB reportadas en el Institute for Scientific Information. Años 1996-2000.

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

42

CUADRO NO. 21

Sartenejas. Promoción y divulgación cultural. Años 1996-2000.

43

CUADRO NO. 22

Publicaciones. Años 1996-2000.

43

CUADRO NO. 23

Núcleo del Litoral. Promoción y divulgación cultural. Años 1996-2000.

RECURSOS HUMANOS

46

CUADRO NO. 24

Sartenejas. Personal Académico. Distribución por categoría y dedicación. Años 1996-2000.

47

CUADRO NO. 25

Núcleo del Litoral. Personal Académico. Distribución por categoría y dedicación. Años 1996-2000.

48

CUADRO NO. 26

Sartenejas. Personal Académico. Distribución por categoría, dedicación y nivel académico. Año 2000.

49

CUADRO NO. 27

Núcleo de Litoral. Personal Académico. Distribución por categoría, dedicación y nivel académico. Año 2000.

50

CUADRO NO. 28

Personal Administrativo. Distribución por nivel de formación. Años 1996-2000.

50

CUADRO NO. 29

Personal Obrero. Años 1996-2000.

FINANZAS

52

CUADRO NO. 30

Ejecución presupuestaria por programa (Bs.). Años 1995 - 1999.

53

CUADRO NO. 31

Ejecución presupuestaria por programa (U.S.\$.). Años 1995-1999.

54

CUADRO NO. 32

Ejecución presupuestaria por partida (Bs.). Años 1995 -1999.

55

CUADRO NO. 33

Ejecución presupuestaria por partida (U.S.\$.). Años 1995 -1999.

INDICADORES

58

INDICADORES DE DOCENCIA

Tasa de procedencia estudiantil (TPE)

Tasa de inscripción (TINSC)

Tasa de incorporación (TINC)

Tasa bruta de graduación (TBG)

Tasa de graduación por cohorte (TGC)

Relación estudiante profesor (REP)

63

INDICADORES DE INVESTIGACION

Tasa de PPI institucional (TPPIINS)

Tasa de PPI nacional (TPPINAC)

64

INDICADORES DE RECURSOS HUMANOS

Relación personal académico y no académico (RPANA)

Perfil institucional según dedicación del personal académico (PIDA)

Perfil institucional según categoría escalafonaria del personal académico (PIDE)

Tasa de profesionalización administrativa (TPAdm)