



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

Boletín Estadístico

1999 - 2003



1999

2003

BOLETÍN ESTADÍSTICO

AUTORIDADES

Prof. Pedro María Aso
Rector

Prof. José Luis Palacios
Vice-Rector Académico

Prof. Benjamín Scharifker
Vice-Rector Administrativo

Prof. José Manuel Aller
Secretario

Prof. Niurka Ramos Rodríguez
Directora de la Sede del Litoral

COMPILACIÓN Y ESTRUCTURACIÓN

TSU. Ingrid González

COORDINACIÓN
Secretaría

PRESENTACIÓN

Continuando con la presentación y divulgación de información estadística institucional, la Universidad Simón Bolívar presenta en esta oportunidad en su página web, una nueva edición del Boletín Estadístico, correspondiente al período 1999 – 2003.

Este documento conserva la estructura de contenido de las ediciones anteriores contemplando series estadísticas que abarcan un período de 5 años, y se encuentra estructurado en los siguientes capítulos:

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 1998-99 hasta 2002-03. Las demás tablas reflejan la información por año fiscal, correspondiente al mes de diciembre de cada año.

Mayo 2004

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, 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, y Arquitectura y Urbanismo.

CÓDIGO	CARRERA	CÓDIGO	CARRERA
0100	Ingeniería Eléctrica	0800	Ingeniería de Computación
0200	Ingeniería Mecánica	1000	Licenciatura en Física
0300	Ingeniería Química	1100	Urbanismo
0400	Licenciatura en Química	1200	Ingeniería Geofísica
0500	Licenciatura en Matemáticas	1501	Ingeniería de Materiales. Opción: Metalurgia
0501	Licenciatura en Matemáticas Opción Estadística y Matemáticas Computacionales	1502	Ingeniería de Materiales. Opción: Polímeros
0502	Licenciatura Docente en Matemáticas	1503	Ingeniería de Materiales. Opción Metalmecánica
0600	Ingeniería Electrónica	1504	Ingeniería de Materiales. Opción: Cerámica
0700	Arquitectura	1700	Ingeniería de Producción
		1900	Licenciatura en Biología

CARRERAS DEL RÉGIMEN DE PREGRADO

SEDE DEL LITORAL

En la Sede 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.

ÁREA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Ciencias de la Tierra. (Maestría)	Ingeniería Geotécnica. (Especialización)
Confiabilidad de Sistemas Industriales (Especialización)	Ingeniería de Materiales. (Maestría)
Diseño y Mantenimiento Industrial. (Especialización)	Ingeniería Mecánica. (Maestría)
Distribución de Energía Eléctrica (Especialización)	Ingeniería Química. (Maestría)
Equipos Rotativos (Especialización)	Ingeniería Mecánica de Plantas y Procesos (Especialización)
Estadística (Maestría)	Ingeniería de Sistemas. (Maestría)
Estadística Computacional (Especialización)	Instalaciones Eléctricas. (Especialización)
Gerencia de las Telecomunicaciones. (Especialización)	Manufactura y Mantenimiento para TSU. (Especialización)*
Ingeniería. (Doctorado)	Siderurgia (Especialización)
Ingeniería Biomédica. (Maestría)	Sistemas de Potencia Eléctrica. (Especialización)
Ingeniería Eléctrica. (Maestría)	Telecomunicaciones para TSU. (Especialización)*
Ingeniería Electrónica. (Maestría)	Telemática. (Especialización)
Ingeniería Estructural. (Especialización)	Transmisión de Energía Eléctrica. (Especialización)

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

ÁREA CIENCIAS BÁSICAS

Ciencias de los Alimentos. (Doctorado - Maestría)
 Ciencias Biológicas. (Doctorado – Maestría)
 Ciencias de la Computación. (Doctorado - Maestría)
 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)

FUENTE: Decanato de Estudios de Postgrado.

ÁREA CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Asesoramiento y Desarrollo Humano (Especialización)
 Ciencia Política. (Doctorado - Maestría)
 Desarrollo Organizacional (Especialización)
 Desarrollo y Ambiente. (Maestría)
 Enseñanza de Idiomas Extranjeros. (Especialización)
 Filosofía. (Doctorado - Maestría)
 Gerencia de Auditoría de Estado. (Especialización)
 Gerencia de la Empresa. (Especialización)
 Gerencia de Finanzas (Especialización)
 Gerencia de Mercadeo (Especialización)
 Gerencia de Tecnología (Especialización)
 Gerencia de Proyectos (Especialización)
 Gestión Ambiental (Especialización)
 Informática Educativa (Especialización)
 Letras. (Doctorado)
 Lingüística Aplicada (Maestría)
 Literatura Latinoamericana. (Maestría)
 Música. (Maestría)
 Opinión Pública y Comunicación Política (Especialización)
 Psicología. (Maestría)
 Transporte Público. (Especialización)
 Transporte Urbano. (Maestría)



ENTRADA A LA UNIVERSIDAD

ESTUDIANTES

1999 BOLETÍN
2003 ESTADÍSTICO

CUADRO N° 1

Sartenejas.

Relación de preinscritos, examinados, admitidos y nuevos inscritos en pregrado según carrera en primera opción. Procesos de Admisión años 1999-2003.

AÑO	ETAPA	CARRERA														TOTAL			
		0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	1000	1100	1200	1500	1700	1900		SA	D	E
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
2001	Preinscritos	289	705	591	95	84	1093	697	1946	51	190	261	215	619	249	2			7087
	Examinados	268	652	544	92	80	1032	641	1826	47	171	249	204	562	233	2			6603
	Admitidos	128	150	140	17	61	140	75	140	21	42	75	81	90	50	255			1465
	Nuevos Inscritos	104	128	100	19	61	119	38	109	27	27	59	187	58	35	1			1072
2002	Preinscritos	585	1321	828	153	257	1569	1055	3565	77	502	387	334	861	529				12023
	Examinados	520	1220	785	142	215	1483	972	3195	71	455	360	305	808	468				10999
	Admitidos	130	150	140	20	63	110	75	140	17	48	60	100	70	58	288			1469
	Nuevos Inscritos	92	125	114	32	60	91	45	101	26	25	45	159	58	28				1001
2003	Preinscritos	493	1132	815	195	200	1274	916	2741	97	443	313	339	773	665				10396
	Examinados	453	1047	763	190	184	1203	855	2516	89	410	283	318	713	592				9616
	Admitidos	110	154	124	33	51	70	93	149	39	30	55	116	81	69	319			1493
	Nuevos Inscritos	86	125	94	29	55	58	49	122	36	21	41	184	55	33	49	6		1043

D: Nuevos Inscritos diferidos.

SA: Sin Asignar Carrera.

E: Equivalencias inscritos

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.

CUADRO N° 2

Sede del Litoral.

Relación de preinscritos, examinados, admitidos y nuevos inscritos en pregrado según carrera en primera opción. Procesos de Admisión años 1999-2003.

AÑO	ETAPA	CARRERA										TOTAL
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
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											
2001	Preinscritos	44	128	82	102	210	111	40	225	242	632	1816
	Examinados	44	116	77	94	192	103	37	206	222	579	1670
	Admitidos	14	47	20	34	52	33	6	41	70	99	416
	Nuevos Inscritos	8	38	17	27	38	25	5	34	57	77	326
2002	Preinscritos	77	263	120	161	225	232	95	359	408	1285	3225
	Examinados	60	236	110	142	192	195	80	312	349	1137	2813
	Admitidos	14	93	30	43	32	30	7	51	78	130	508
	Nuevos Inscritos	9	70	22	35	24	25	6	40	67	109	407
2003	Preinscritos	99	301	211	210	249	205	113	424	528	1547	3887
	Examinados	90	261	187	189	226	187	101	385	440	1369	3435
	Admitidos	11	83	44	36	35	31	5	53	96	161	555
	Nuevos Inscritos	8	65	34	30	24	29	5	42	75	122	434

FUENTE: Dirección de Información Académica. Sede del Litoral.

CUADRO N° 3

Sartenejas.

Relación de preinscritos, examinados, admitidos y nuevos inscritos en pregrado según tipo de institución de procedencia. Procesos de Admisión años 1999-2003.

AÑO	ETAPA	OFICIAL	PRIVADO	NO DEFINIDO	TOTAL
		CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	
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
2001	Preinscritos	1569	5458	60	7087
	Examinados	1463	5082	58	6603
	Admitidos	96	1357	12	1465
	Nuevos Inscritos	89	983		1072
2002	Preinscritos	4909	7114		12023
	Examinados	4182	6817		10999
	Admitidos	156	1313		1469
	Nuevos Inscritos	120	881		1001
2003	Preinscritos	4198	6188		10386
	Examinados	3753	5863		9616
	Admitidos	142	1351		1493
	Nuevos Inscritos	107	930	6	1043

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.

CUADRO N° 4

Sede del Litoral.

Relación de preinscritos, examinados, admitidos y nuevos inscritos en pregrado según tipo de institución de procedencia. Procesos de Admisión años 1999-2003.

AÑO	ETAPA	OFICIAL	PRIVADO	TOTAL
		CANTIDAD	CANTIDAD	
1999	Preinscritos	837	1239	2076
	Examinados	810	1189	1999
	Admitidos	77	225	302
	Nuevos Inscritos	64	167	231
2000	PROCESO SUSPENDIDO			
2001	Preinscritos	974	842	1816
	Examinados	911	759	1670
	Admitidos	189	227	416
	Nuevos Inscritos	162	164	326
2002	Preinscritos	2156	1069	3225
	Examinados	1831	982	2813
	Admitidos	296	212	508
	Nuevos Inscritos	241	166	407
2003	Preinscritos	2735	1152	3887
	Examinados	2374	1061	3435
	Admitidos	310	245	555
	Nuevos Inscritos	251	183	434

FUENTE: Dirección de Información Académica. Sede del Litoral.

CUADRO N° 5

Sartenejas. Relación de estudiantes admitidos en postgrado según área del conocimiento y tipo de programa de estudios. Años 1999- 2003.

AREA	TIPO DE PROGRAMA	1999	2000	2001	2002	2003	TOTAL
Ingeniería y Tecnología	Especialización	142	228	320	183	135	1008
	Maestría	100	108	180	122	168	678
	Doctorado	6	14	7	10	1	38
	Sub Total	248	350	507	315	304	1724
Ciencias Básicas	Especialización	16	28	23	20	12	99
	Maestría	38	43	55	38	63	237
	Doctorado	5	12	14	10	9	50
	Sub Total	59	83	92	68	84	386
Ciencias Sociales y Humanidades	Especialización	25	54	50	221	277	627
	Maestría	77	126	106	76	67	452
	Doctorado	5	17	12	5	2	41
	Estudios Básicos*					28	
Sub Total	107	197	168	302	374	1148	
Total General	Especialización	183	310	393	424	424	1310
	Maestría	215	277	341	237	298	1070
	Doctorado	16	43	33	25	12	117
	Estudios Básicos*					28	
TOTAL	414	630	767	686	762	3259	

Nota: A la fecha no se ha liberado la versión definitiva del sistema postgrado, por tal motivo la información generada está sujeta a posibles actualizaciones para el año 2003.

*Estudios Básicos de Filosofía no conducentes a título académico

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.

CUADRO N° 6

Sartenejas. Matrícula de estudiantes de pregrado según carrera.
Años académicos 1998-1999 al 2002-2003.

CARRERA	AÑO ACADÉMICO				
	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003
Ciclo Básico	1059	1078	938	980	1055
Ciclo Básico Arquitectura y Urbanismo	33	56	76	75	93
Ciclo Básico de Biología	18	16	25	36	54
Ingeniería Eléctrica	475	486	468	481	452
Ingeniería Mecánica	564	571	528	538	514
Ingeniería Química	602	565	531	478	450
Licenciatura en Química	227	217	239	220	177
Licenciatura en Matemáticas	51	41	58	52	52
Licenciatura en Matemáticas Opción Estad. y Mat. Comput.	94	78	94	84	74
Ingeniería Electrónica	575	578	542	556	554
Arquitectura	277	275	279	252	211
Ingeniería de Computación	538	543	499	482	489
Licenciatura en Física	75	69	96	96	86
Urbanismo	58	52	49	55	52
Ingeniería Geofísica	201	233	245	242	226
Ingeniería de Materiales Opción Metalurgia	184	182	177	166	162
Ingeniería de Materiales Opción Polímeros	231	224	215	212	215
Ingeniería de Materiales Opción Metalmecánica	210	212	198	204	184
Ingeniería de Materiales Opción Cerámica	135	138	144	139	134
Ingeniería de Producción	205	226	242	252	246
Licenciatura en Biología	150	147	142	132	103
TOTAL	5962	5987	5785	5732	5583

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

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.

CUADRO N° 7

Sede del Litoral. Matrícula de estudiantes de pregrado según carrera.
Años Académicos 1998-1999 al 2002-2003.

CARRERA	AÑO ACADÉMICO				
	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003
Tecnología Eléctrica	45	26	19	18	21
Tecnología Electrónica	305	290	193	187	213
Tecnología Mecánica	92	69	50	38	49
Mantenimiento Aeronáutico	83	75	60	63	75
Administración del Turismo	145	105	71	78	83
Administración Hotelera	131	109	82	79	71
Administración del Transporte	28	12	7	8	14
Organización Empresarial	253	215	150	139	123
Comercio Exterior	278	289	202	191	201
Administración Aduanera	321	325	264	275	270
TOTAL	1681	1515	1098	1076	1120

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

FUENTE: Dirección de Información Académica. Sede del Litoral.

CUADRO N° 8

Sartenejas.

Matrícula de estudiantes de pregrado según cohorte, año académico y trimestre.
Años académicos 1998-1999 al 2002-2003.

AÑO ACADEMICO	TRIMESTRE	COHORTE											TOTAL	
		1972-1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001		2002
1998-1999	Sep-Dic/98	501	423	593	782	766	861	946	1090					5962
	Ene-Mar/99	420	357	519	769	757	846	934	1065					5667
	Abr-Jul/99	349	296	447	759	753	833	913	1012					5362
	Jul-Ago/99	60	68	88	179	262	368	477	442					1944
1999-2000	Sep-Dic/1999	297	254	356	632	728	823	878	970	1049				5987
	Ene-Mar/00	242	216	293	522	720	807	869	960	1032				5661
	Abr-Jul/00	230	164	219	434	627	809	868	927	983				5261
	Jul-Ago/00	37	21	58	110	165	362	384	462	490				2089
2000-2001	Sep-Dic/00	174	114	169	325	492	777	869	916	947	1002			5785
	Ene-Mar/01	150	111	153	316	484	790	868	908	914	974			5668
	Abr-Jul/01	127	90	127	230	374	681	866	906	900	941			5242
	Jul-Ago/01	20	8	21	45	79	194	324	376	465	409			1941
2001-2002	Sep-Dic/01	95	67	85	176	268	508	792	897	881	902	1063		5734
	Ene-Mar/02	66	45	74	144	247	510	814	896	864	877	1020		5557
	Abr-Jul/02	52	31	54	116	192	380	678	887	873	897	947		5107
	Jul-Ago/02	2	1	9	16	29	81	128	245	302	360	378		1551
2002-2003*	Sep-Dic/02 (*)	38	17	39	82	150	283	541	809	859	853	916	996	5583
	Ene-Mar/03 (**)	30	14	35	71	120	240	446	765	801	802	865	926	5115
	Abr-Jul/03 (***)	6	3	9	29	45	91	158	340	524	542	603	493	2843

Notas:

(*) Culminó en marzo 2003.

(**) Se dictó en el trimestre abril -junio.

(***) Fue cubierto en el período julio-agosto con una oferta ampliada de asignaturas.

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.

CUADRO N° 9

Sede del Litoral.

Matrícula de estudiantes de pregrado según cohorte, año académico y trimestre.
Años académicos 1998-1999 al 2002-2003.

AÑO ACADÉMICO	TRIMESTRE	COHORTE											TOTAL			
		1986-1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000(**)	2001		2002		
1998-1999	Sep-Dic/98	11	14	32	112	277	426	402	407							1681
	Ene-Mar/99	8	9	20	77	216	405	373	352							1460
	Abr-Jul/99	7	10	20	52	184	395	367	327							1362
	Jul-Ago/99			3	10	30	112	112	53							320
1999-2000	Sep-Dic/99	5	10	19	42	141	357	372	335	234						1515
	Feb-Mar/00 (*)				4	18	48	64	18							152
	Abr-Jul/00	2	4	12	25	67	222	354	307	225						1218
	Jul-Ago/00		1		1	10	62	92	133	105						404
2000-2001	Sep-Dic/00	2	4	8	17	52	187	329	283	216						1098
	Feb-Mar/01	3	3	4	14	36	135	266	284	216						961
	Abr-Jul/01	2	1	3	8	23	85	216	268	212						818
	Jul-Ago/01			1		5	18	50	102	86						262
2001-2002	Sep-Dic/01	2	1	3	6	18	58	181	270	208				329		1076
	Feb-Mar/02	2		2	7	15	46	139	214	205				308		938
	Abr-Jul/02	1		2	4	11	40	105	157	201				286		807
	Jul-Ago/02						2	11	22	60				76		171
2002-2003	Sep/02-Mar/03	1			2	10	26	69	117	200				280	415	1120
	Abr-Jul/03	1				6	11	35	78	150				283	405	969
	Jul-Ago/03							5	3	6				142	133	289

FUENTE: Dirección de Información Académica. Sede del Litoral.

NOTA: (*) Período Académico Intensivo Especial.

(**) Proceso regular suspendido.

CUADRO N° 10

Sartenejas.

Matrícula de estudiantes de pregrado según carrera y cohorte en el trimestre Septiembre – Diciembre 2002.

CARRERA	COHORTE												TOTAL
	72-91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02*	
Ciclo Básico								2	1	5	150	897	1055
Ciclo Básico Arquitectura y Urbanismo										6	17	70	93
Ciclo Básico de Biología										1	25	28	54
Ingeniería Eléctrica	3	4	11	17	25	44	64	73	76	74	61		452
Ingeniería Mecánica	2		4	5	15	33	50	94	113	110	88		514
Ingeniería Química			1	2	10	21	52	88	101	98	77		450
Licenciatura en Química	2	2	3	9	10	16	31	35	33	23	12	1	177
Licenciatura en Matemáticas			1	1	2	8	4	10	10	16			52
Licenciatura en Matemáticas Opción Estad. y Mat. Comp.		1		1	5	9	9	7	12	14	16		74
Ingeniería Electrónica	5		4	13	9	35	65	102	111	108	102		554
Arquitectura	10	2	4	8	11	14	31	34	35	38	24		211
Ingeniería de Computación	3	1	3	2	7	26	63	95	95	101	93		489
Licenciatura en Física			1	2	3	11	9	14	11	18	17		86
Urbanismo				1	7	3	8	7	3	13	10		52
Ingeniería Geofísica		1	3	3	8	9	24	45	50	48	35		226
Ingeniería de Materiales Opción Metalurgia	2	1		4	6	13	18	29	27	27	35		162
Ingeniería de Materiales Opción Polímeros	4			1	9	13	37	43	34	35	39		215
Ingeniería de Materiales Opción Metalmecánica	1	3	2	6	11	11	23	40	35	24	28		184
Ingeniería de Materiales Opción Cerámica	2	1	2	6	6	10	17	23	22	24	21		134
Ingeniería de Producción						2	15	49	69	61	50		246
Licenciatura en Biología	4		1	2	7	11	17	25	21	15			103
TOTAL	38	17	39	82	150	283	541	809	859	853	916	996	5583

Nota: * Faltan 5 estudiantes que difirieron inscripción para enero-marzo 2003.

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.

CUADRO N° 11

Sede del Litoral.

Matrícula de estudiantes de pregrado según carrera y cohorte en el trimestre Septiembre – Diciembre 2001.

CARRERA	COHORTE										TOTAL	
	1989-1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000(*)		2001
Tecnología Eléctrica		1			1	4	7	3	3		7	26
Tecnología Electrónica				4	8	26	63	41	51		51	244
Tecnología Mecánica			1	1	5	14	10	9	10		10	60
Mantenimiento Aeronáutico					1	4	21	17	17		25	85
Administración del Turismo	1	1	1	3	6	12	18	18	11		27	98
Administración Hotelera		2		1	6	22	23	19	9		20	102
Administración del Transporte			1			2	2	1	1		3	10
Organización Empresarial			1	3	10	29	40	38	29		39	189
Comercio Exterior			1	1	6	40	63	50	41		59	261
Administración Aduanera	1		3	4	9	34	82	87	44		88	352
TOTAL	2	4	8	17	52	187	329	283	216	329	1427	

NOTA: (*) Proceso regular suspendido.

FUENTE: Dirección de Información Académica. Sede del Litoral.

CUADRO N° 12

Matrícula de estudiantes de postgrado según área del conocimiento, tipo de programa y trimestre. Años 1998-1999 a 2002-2003.

AREA	TIPO DE PROGRAMA	AÑO ACADÉMICO														
		1998-1999			1999-2000			2000-2001			2001-2002			2002-2003**		
		Sep Dic/98	Ene Mar/99	Abr Jul/99	Sep Dic/99	Ene Mar/00	Abr Jul/00	Sep Dic/00	Ene Mar/01	Abr Jul/01	Sep Dic/01	Ene Mar/02	Abr Jul/02	Sep Dic/02	Ene Mar/03	Abr Jul/03
Ingeniería y Tecnología	Especialización	376	333	301	352	286	336	360	378	368	192	353	330	227	216	32
	Maestría	266	259	237	209	223	216	286	322	311	222	197	199	304	293	2
	Doctorado	15	18	21	23	27	27	39	34	31	56	56	57	24	31	1
	Sub Total	657	610	559	584	536	579	685	734	710	470	606	586	555	540	35
Ciencias Básicas	Especialización				37	50	49				58	64	57	23	27	9
	Maestría	68	64	60	118	139	125	68	70	65	162	78	69	116	146	20
	Doctorado	47	47	52	49	53	54	42	40	44	121	143	121	41	60	1
	Sub Total	115	111	112	204	242	228	110	110	109	341	285	247	180	233	30
Ciencias Sociales y Humanidades	Especialización	104	100	82	47	60	58	97	92	89	391	324	401	374	389	94
	Maestría	239	245	233	220	239	240	277	247	245	166	155	124	293	307	5
	Doctorado	34	41	42	38	45	49	43	51	48	159	135	130	33	50	
	Estudios Básicos(*)													57	49	
Sub Total	377	386	357	305	344	347	417	390	382	716	614	655	757	795	99	
TOTAL GENERAL	Especialización	480	433	383	436	396	443	457	470	457	641	741	788	624	632	135
	Maestría	573	568	530	547	601	581	631	639	621	550	430	392	713	746	27
	Doctorado	96	106	115	110	125	130	124	125	123	336	334	308	98	141	2
	Estudios Básicos(*)													57	49	
TOTAL	1149	1107	1028	1093	1122	1154	1212	1234	1201	1527	1505	1488	1492	1568	164	

NOTA: 1) Incluye la matrícula de los programas de especialización para TSU.

2) A la fecha no se ha liberado la versión definitiva del sistema de postgrado, por tal motivo la información general está sujeta a posibles actualizaciones para el período 2002-2003.

* Estudios Básicos de Filosofía no conducentes a título académico.

** Calendario modificado.

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.

CUADRO N° 13

Sartenejas. Tiempo de graduación discriminado por cohorte al 31/12/2003 Cohortes 1969 a 2001.

COHORTE	Nuevos Inscritos	Hasta 5 años	6 años	7 años	8 años	> 8 años	TOTAL
1969	508	79	47	40	14	18	198
1970	639	101	71	50	23	24	269
1971	954	139	156	114	50	30	489
1972	968	110	176	81	33	32	432
1973	1044	162	198	100	43	52	555
1974	987	192	185	73	47	49	546
1975	1379	230	226	144	67	111	778
1976	1127	202	192	129	64	84	671
1977	1452	168	194	170	122	149	803
1978	1292	148	218	176	104	158	804
1979	1109	123	228	143	111	124	729
1980	1048	103	182	177	97	121	680
1981	1081	103	187	128	135	157	710
1982	1037	101	148	192	105	107	653
1983	997	42	239	160	84	80	605

COHORTE	Nuevos Inscritos	Hasta 5 años	6 años	7 años	8 años	> 8 años	TOTAL
1984	759	42	189	135	67	66	499
1985	939	47	206	135	98	67	553
1986	1045	36	245	199	106	105	691
1987	1058	32	212	175	91	130	640
1988	1002	86	197	155	100	112	650
1989	1080	71	203	178	126	123	701
1990	1087	97	216	166	96	120	695
1991	1123	87	229	216	96	111	739
1992	1194	129	276	172	104	118	799
1993	1075	129	224	159	87	74	673
1994	1061	125	232	190	97	36	680
1995	1038	120	258	143	58		579
1996	1051	121	289	132			542
1997	1134	158	214				372
1998	1099	28					28
2001	1072					1	1
TOTAL	32439	3311	5837	4032	2225	2359	17764

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.

CUADRO N° 14

Sede del Litoral.

Tiempo de graduación discriminado por cohorte al 31/12/2003.

Cohortes 1986 a 1999.

COHORTE	Nuevos Inscritos	<3 Años	3 Años	3 Años 1 Trim.	3 Años 2 Trim.	4 Años	4 Años 1 Trim.	4 Años 2 Trim.	5 Años	5 Años 1 Trim.	5 Años 2 Trim.	6 Años	> 6 Años	TOTAL
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	7	150
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	14	229
1992	380	1	23	43	22	38	32	17	12	9	8	3	12	220
1993	428	5	52	36	27	46	31	20	8	10	2	3	13	253
1994	445		44	38	37	32	30	22	13	14	8	3	8	249
1995	492	2	34	42	33	41	70	14	16	12	7	1	8	280
1996	587		47	115	27	44	41	26	13	9		12	12	346
1997	484	5	64	42	27	40	31		32		32	10		283
1998	407	2	48	50		36		41	26					203
1999	231				47	37								84
TOTAL	5411	17	489	632	232	532	372	167	215	96	68	53	113	2986

FUENTE: Dirección de Información Académica.Sede del Litoral.

CUADRO N° 15

Sartenejas.

Egresados de pregrado según carrera. Años 1974-1997 a 2003.

CARRERA	AÑO							TOTAL
	1974-1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
Ingeniería Eléctrica	1187	64	58	55	51	54	49	1518
Ingeniería Mecánica	2275	118	93	116	98	95	68	2863
Ingeniería Química	1330	153	129	95	108	137	62	2014
Licenciatura en Química	463	22	29	20	24	37	17	612
Licenciatura en Matemáticas	177	2	4	3	3	6	2	197
Licenciatura en Matemáticas Opción Estad. y Mat. Comput.	30	5	7	5	10	3	4	64
Ingeniería Electrónica	2333	122	88	86	103	92	64	2888
Arquitectura	824	39	24	39	59	63	25	1073
Ingeniería de Computación	2170	122	81	91	119	86	54	2723
Licenciatura en Química. Opción Tecnológica	11							11
Licenciatura en Física	135	7	7	6	3	8	2	168
Urbanismo	487	4	9	10	6	10	5	531
Ingeniería Geofísica	62	14	23	27	41	53	37	257
Ingeniería de Materiales	352							352
Ingeniería de Materiales Opción Metalurgia	249	16	29	25	12	26	17	374
Ingeniería de Materiales Opción Polímeros	342	39	36	42	32	34	28	553
Ingeniería de Materiales Opción Metalmecánica	323	30	36	32	23	23	23	490
Ingeniería de Materiales Opción Cerámica	22	12	15	13	14	18	10	104
Ingeniería de Producción	61	62	45	44	50	58	35	355
Licenciatura en Biología	483	20	17	29	24	30	16	619
Licenciatura Docente en Física	24							24
Licenciatura Docente en Matemáticas	48							48
TOTAL	13388	851	730	738	780	833	518	17838

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.

CUADRO N° 16

Sede del Litoral. Egresados de pregrado según área y carrera.
Años 1981-1997 a 2003.

AREA	CARRERA	AÑO							TOTAL
		1981-1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
Industrial	Tecnología Eléctrica	64	12	11	6	5	5	2	105
	Tecnología Electrónica	377	38	36	45	50	29	40	615
	Tecnología Mecánica	159	24	22	14	15	12	4	250
	Mantenimiento Aeronáutico	292	17	15	8	12	16	8	368
	Sub Total	892	91	84	73	82	62	54	1338
Administrativa	Administración del Turismo	355	32	35	26	26	20	12	506
	Administración Hotelera	202	17	21	16	17	32	10	315
	Administración del Transporte	62	8	2	4	3	2	2	83
	Organización Empresarial	273	37	53	54	48	43	30	538
	Comercio Exterior	246	42	32	66	70	48	54	558
	Administración Aduanera	331	34	39	49	71	92	49	665
	Sub Total	1469	170	182	215	235	237	157	2665
TOTAL	2361	261	266	288	317	299	211	4003	

FUENTE: Dirección de Información Académica. Sede del Litoral.

CUADRO N° 17

Egresados de postgrado según área del conocimiento y tipo de programa.
Años 1973-1997 a 2003.

AREA	TIPO DE PROGRAMA	AÑO							TOTAL
		1973-1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
Ingeniería y Tecnología	Especialización	934	53	144	177	135	98	34	1575
	Maestría	710	47	68	41	48	50	42	1006
	Doctorado	2	1		1	2	3	4	13
	Sub Total	1646	101	212	219	185	151	80	2594
Ciencias Básicas	Especialización	14			11	1	4	10	40
	Maestría	169	24	15	25	10	18	29	290
	Doctorado	29	4	10	12	8	10	8	81
	Sub Total	212	28	25	48	19	32	47	411
Ciencias Sociales y Humanidades	Especialización	184	2	24	5	9	63	69	356
	Maestría	426	42	40	31	44	33	27	643
	Doctorado	12	5	2	5	5	9	1	39
	Sub Total	622	49	66	41	58	105	97	1038
TOTAL GENERAL	Especialización	1132	55	168	193	145	165	113	1971
	Maestría	1305	113	123	97	102	101	98	1939
	Doctorado	43	10	12	18	15	22	13	133
	TOTAL	2480	178	303	308	262	288	224	4043

NOTA: 1) Incluye los egresados de los programas de especialización para TSU.

2) A la fecha no se ha liberado la versión definitiva del sistema de postgrado, por tal motivo la información general está sujeta a posibles actualizaciones para el año 2003.

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.



BIBLIOTECA CENTRAL

Actividades de Investigación y Desarrollo

1999 BOLETÍN
2003 ESTADÍSTICO

CUADRO N°18

Proyectos y asistencia a congresos distribuidos por área. Años 1999-2003.

		1999	2000	2001	2002	2003(*)
Ciencias Aplicadas e Ingeniería	Proyectos	36	77	70	41	37
	Congresos	110	242	275	203	148
Ciencias Básicas	Proyectos	53	71	59	32	22
	Congresos	176	156	257	158	176
Ciencias Sociales y Humanidades	Proyectos	72	67	51	32	24
	Congresos	217	178	197	188	164
Sede del Litoral	Proyectos	10	49	7	6	1
	Congresos	43	70	55	47	31
TOTAL ANUAL	Proyectos	171	264	187	111	84
	Congresos	546	646	784	596	519

NOTA: Los datos corresponden al total de las actividades (Proyectos y Congresos) realizadas por los profesores de la USB reportadas en SINAI, financiadas o no por el DID

(*) Cifras Estimadas.

FUENTE: Decanato de Investigación y Desarrollo.

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

CUADRO N° 19

Número de profesores acreditados en el Sistema de Promoción del Investigador. Años 1999-2003.

	1999	2000	2001	2002	2003
U.S.B.	219	216	228	228	273
Nacional	1695	1810	2084	2084	2831

NOTA: Los datos del 2002 se mantuvieron iguales a los del 2001 por razones administrativas.

Los resultados de la convocatoria del 2002 entró en vigencia en el 2003.

FUENTE: Sistema de Promoción del Investigador.

(Datos suministrados por el Decanato de Investigación y Desarrollo).

CUADRO N° 20

Número de publicaciones de profesores de la USB reportadas en el Institute for Scientific Information. Años 1999-2003.

	1999	2000	2001	2002	2003	TOTAL
U.S.B.	145	225	191	177	200	938
Nacional	870	917	1151	1069	1351	5358

FUENTE: Biblioteca Central.

(Datos suministrados por el Decanato de Investigación y Desarrollo).



JARDINES: Palmeras frente a la Casa Rectoral

Actividades de Extensión

1999 BOLETÍN
2003 ESTADÍSTICO

CUADRO N° 21

Sartenejas. Promoción y divulgación cultural. Años 1999-2003.

TIPO DE EVENTO	1999	2000	2001	2002	2003
Artes Escénicas	36	27	18	15	23
Artes Auditivas	108	36	81	61	73
Artes Plásticas	4	6	5	7	9
Foro o Conferencia	15	12	14	16	25
Congreso	1				
Feria	1	1	2	1	
Festival	3	3	1		1
Otros	18	14	9		2
TOTAL	186	99	130	100	133

FUENTE: Dirección de Extensión Universitaria.

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

CUADRO N° 22

Sede del Litoral. Promoción y divulgación cultural. Años 1999-2003.

TIPO DE EVENTO	1999	2000	2001	2002	2003
Artes Escénicas	25	24	40	7	3
Artes Auditivas	40	76	92	30	33
Artes Plásticas	1	2	1		
Taller		6	18	35	10
Conferencia	3	6	3	2	1
Feria	1	2	1	1	1
Festival	1	4	2		3
Cursos					36

FUENTE: Coordinación de Extensión Universitaria. Sede del Litoral.

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

CUADRO N° 23

Publicaciones. Años 1999-2003.

TIPO DE PUBLICACIÓN	1999	2000	2001	2002	2003
Libros	12	2	5	1	8
Revistas	7	7	8	1	1
Discos	1				
TOTAL	20	9	13	2	9

FUENTE: Dirección de Extensión Universitaria.

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

CUADRO N° 24

Sartenejas. Coordinación de Relaciones con la Comunidad. Años 2000 al 2003.

PROGRAMA	ACTIVIDAD	AÑO			
		2000	2001	2002	2003
ASESORAMIENTO COMUNITARIO	Asociaciones de Vecinos	25	70	123	95
	Asociaciones no Gubernamentales	25	25	66	60
	Cursos y Talleres	42	55	53	24
	Comunidades	2	8	48	14
	Personas	1500	1500	1202	983
	Foros - Taller	4	4	3	
	Organizaciones Comunitarias	9	8	8	67
ASESORAMIENTO LEGAL COMUNITARIO	Asociaciones de Vecinos	20	45	50	171
	Organizaciones no Gubernamentales	23	25	30	18
	Reuniones	80	80	47	
	Cursos y Talleres	12	12	12	3
	Personas	400	4100	2033	916
	Charlas	120	7	9	16
CULTURA	Agrupaciones	43	100	145	51
	Escuelas	15	15	72	30
	Organizaciones no Gubernamentales	38	40	137	62
	Personas	240	720	735	726
	Comunidades	30	30	7	
PROGRAMA VOLUNTARIOS	Personas	200	385	280	809
	Comunidades	10	25	12	12
	Niños	1750	1500	2260	2050

FUENTE:

Dirección de Extensión
Universitaria.



Recursos Humanos

1999 BOLETÍN
2003 ESTADÍSTICO

CUADRO N°25

Sartenejas. Personal Académico. Distribución por categoría y dedicación.
Años 1999-2003.

CATEGORIA		1999				2000				2001				2002				2003			
		DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total
ORDINARIOS	Asistente	22	19	2	43	19	21	1	41	10	10	1	21	10	6	1	17	7	7	1	15
	Agregado	69	40	5	114	69	38	2	109	55	42	2	99	49	44	3	96	42	33	2	77
	Asociado	98	32	5	135	99	29	6	134	109	22	5	136	104	24	4	132	105	21	2	128
	Titular	138	15	2	155	124	16		140	110	13		123	119	11	1	131	106	11	2	119
	Sub Total	327	106	14	447	311	104	9	424	284	87	8	379	282	85	9	376	260	72	7	339
CONTRATADOS	Instructor	36	8	10	54	32	7	4	43	13	4	7	24	10	6	10	26	5	5	9	19
	Asistente	46	25	70	141	53	31	65	149	30	28	64	122	33	29	64	126	32	30	61	123
	Agregado	24	13	56	93	33	13	52	98	33	12	50	95	42	9	58	109	40	12	54	106
	Asociado	14	5	51	70	13	5	57	75	11	3	52	66	8	3	45	56	6	2	43	51
	Titular	4	2	24	30	2	2	29	33	1	2	32	35	1	2	34	37	1	2	34	37
Sub Total	124	53	211	388	133	58	207	398	88	49	205	342	94	49	211	354	84	51	201	336	
TOTAL ACTIVOS		451	159	225	835	444	162	216	822	372	136	213	721	376	134	220	730	344	123	208	675
Jubilados y Pensionados		127	71	43	241	159	80	23	262	188	87	30	305	196	91	32	319	218	97	34	349
TOTAL		578	230	268	1076	603	242	239	1084	560	223	243	1026	572	225	252	1049	562	220	242	1024

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

FUENTE: Dirección de Recursos Humanos.

CUADRO N°26

Sede del Litoral. Personal Académico. Distribución por categoría y dedicación.
Años 1999-2003.

CATEGORIA		1999				2000				2001				2002				2003			
		DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total
ORDINARIOS	Asistente	10	6		16	8	4		12	8	3		11	5	2		7	4	2		6
	Agregado	21	11		32	23	13		36	19	14		33	19	12		31	19	15		34
	Asociado	11	4		15	15	3		18	13	5		18	12	6		18	13	4		17
	Titular	3			3	3			3	4			4	6			6	6			6
	Auxiliar Docente	2			2	2			2	2	1		3	2	1		3	1	2		3
	Sub Total	47	21		68	51	20		71	46	23		69	44	21	0	65	43	23		66
CONTRATADOS	Instructor	14	12	6	32	10	11	6	27	7	11	5	23	7	9	7	23	5	8	6	19
	Asistente	6	12	23	41	7	10	22	39	5	11	23	39	5	11	24	40	6	9	24	39
	Agregado	2	1	4	7	2	1	4	7	2		3	5	2		4	6	1		4	5
	Asociado	1		1	2	1		1	2	1		1	2	1		1	2	1		1	2
	Auxiliar Docente		5	15	20		4	13	17		3	12	15	0	3	11	14		3	10	13
	Sub Total	23	30	49	102	20	26	46	92	15	25	44	84	15	23	47	85	13	20	45	78
Total Activos		70	51	49	170	71	46	46	163	61	48	44	153	59	44	47	150	56	43	45	144
Jubilados y Pensionados		8	1	7	16	9	2	8	19	11	2	9	22	15	3	9	27	14	2	9	25
TOTAL		78	52	56	186	80	48	54	182	72	50	53	175	74	47	56	177	70	45	54	169

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

FUENTE: Dirección de Recursos Humanos.

CUADRO N°27

Sartenejas. Personal Académico. Distribución por categoría, dedicación y nivel académico. Año 2003.

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		1
	Asistente	4		33	1	3		40	1	41
	Agregado	22		61	2	2	1	85	3	88
	Asociado	89		47		4	1	140	1	141
	Titular	110	10	18		4		132	10	142
	Sub Total	225	10	160	3	13	2	397	15	413
CONTRATADOS	Instructor			2	2	11	1	13	3	16
	Asistente	3	3	50	51	5	4	58	58	116
	Agregado	34	7	17	40	6	22	57	69	126
	Asociado	5	11	7	25	1	7	13	43	56
	Titular	7	29	4	18	1	5	12	52	64
	Sub Total	49	50	80	136	24	39	153	225	378
TOTAL		274	60	240	139	37	41	551	240	791

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

FUENTE: Divisiones Académicas.

CUADRO N° 28

Sede del Litoral. Personal Académico. Distribución por categoría, dedicación y nivel académico. Año 2003.

CATEGORÍA		DOCTORADO		MAESTRIA O ESPECIALIZACIÓN		LICENCIATURA O EQUIVALENTE (*)		SUBTOTAL		TOTAL
		DE/TI	TC	DE/TI	TC	DE/TI	TC	DE/TI	TC	
ORDINARIOS	Asistente			15				15		15
	Agregado	1		32				33		33
	Asociado	7		13				20		20
	Titular	4		2				6		6
	Auxiliar Docente						4	4		4
	Sub Total		12		62		4	78		78
CONTRATADOS	Instructor			1		8	7	9	7	16
	Asistente			11	8	3	15	14	23	37
	Agregado	1			3		2	1	5	6
	Asociado	1	1					1	1	2
	Titular									
	Auxiliar Docente						2	2	10	12
Sub Total		2	1	12	11	13	34	27	46	73
TOTAL		14	1	74	11	17	34	105	46	151

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

(*) Incluye el Personal académico con título de TSU. (14 Docentes).

FUENTE: División de Ciencias y Tecnologías Administrativas e Industriales.
Sede del Litoral.

CUADRO N° 29

Personal Administrativo. Distribución por nivel de formación. Años 1999-2003.

	SEDE SARTENEJAS					SEDE LITORAL					TOTAL INSTITUCIÓN				
	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Profesional	216	220	235	237	238	36	31	30	32	31	252	251	265	269	269
Técnico	98	108	140	149	153	23	24	26	25	26	121	132	166	174	179
No Profesional	507	488	488	458	417	109	98	93	83	83	616	586	581	541	500
Total Activos	821	816	863	844	808	168	153	149	140	140	989	969	1012	984	948
Jubilados/Pensionados	355	416	461	507	549	24	37	45	55	63	379	453	506	562	612
TOTAL	1176	1232	1324	1351	1357	192	190	194	195	203	1368	1422	1518	1546	1560

FUENTE: Dirección de Recursos Humanos.

CUADRO N° 30

Personal Obrero. Años 1999-2003.

	SEDE SARTENEJAS					SEDE LITORAL					TOTAL INSTITUCIÓN				
	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003	1999	2000	2001	2002	2003
Activos	193	178	176	161	153	41	42	41	41	41	234	220	217	202	194
Jubilados/Pensionados	63	70	80	89	100	1	2	3	4	4	64	72	83	93	104
TOTAL	256	248	256	250	253	42	44	44	45	45	298	292	300	295	298

FUENTE: Dirección de Recursos Humanos.



CASA RECTORAL

Finanzas

1999 BOLETÍN
2003 ESTADÍSTICO

CUADRO N° 31

Ejecución presupuestaria por programa (Bs.) Años 1998- 2002.

	1998	1999	2000	2001	2002
Enseñanza	5.433.788.157	8.106.417.486	24.757.920.480	27.433.822.438	27.851.835.051
Investigación	1.930.521.554	2.356.187.834	1.601.442.625	2.942.486.646	3.798.214.352
Extensión	616.031.441	623.966.217	1.336.035.454	1.585.757.108	1.565.205.027
Protección Socio-económica	11.715.786.200	16.614.648.128	4.445.952.322	6.389.384.629	8.102.184.379
Servicios Académicos	2.136.096.742	2.308.139.262	5.162.209.378	6.276.287.871	6.557.142.132
Servicios Administrativos-Financieros	1.079.916.106	1.368.394.985	2.743.714.771	2.845.591.731	3.382.317.409
Servicios Generales	5.975.887.507	8.664.913.292	10.232.155.545	8.872.694.393	9.779.126.564
Planta Física y Equipamiento	699.884.464	463.795.124	1.124.950.249	3.321.248.699	2.739.999.458
Fomento	96.664.367	359.241.106	89.273.764	259.299.837	66.606.454
Dirección Institucional	1.927.243.460	2.883.131.082	4.283.801.449	7.153.404.974	4.851.037.540
Otras partidas no asignables a programas	11.028.293.950	20.892.888.192	41.024.402.548	35.896.944.730	37.972.484.984
TOTAL	42.640.113.948	64.641.722.708	96.801.858.584	102.976.923.054	106.666.153.350

FUENTE: Dirección de Finanzas.

CUADRO N° 32

Ejecución presupuestaria por programa (U.S.\$.). Años 1998-2002.

	1998	1999	2000	2001	2002
Enseñanza	9.921.103	13.387.973	36.408.707	37.909.299	23.990.555
Investigación	3.524.779	3.891.309	2.355.063	4.066.061	3.271.643
Extensión	1.124.761	1.030.497	1.964.758	2.191.271	1.348.211
Protección Socio-económica	21.390.882	27.439.551	6.538.165	8.829.141	6.978.926
Servicios Académicos	3.900.122	3.811.956	7.591.484	8.672.859	5.648.083
Servicios Administrativos-Financieros	1.971.729	2.259.942	4.034.875	3.932.168	2.913.405
Servicios Generales	10.910.877	14.310.344	15.047.288	12.260.691	8.423.383
Planta Física y Equipamiento	1.277.861	765.970	1.654.339	4.589.452	2.360.136
Fomento	176.491	593.297	131.285	358.312	57.372
Dirección Institucional	3.518.794	4.761.571	6.299.708	9.884.899	4.178.507
Otras partidas no asignables a programas	20.135.647	34.505.183	60.330.004	49.604.025	32.708.114
TOTAL	77.853.047	106.757.593	142.355.674	142.298.179	91.878.335

FUENTE: Dirección de Finanzas.

CUADRO N° 33

Ejecución presupuestaria por partida (Bs.). Años 1998-2002.

	1998	1999	2000	2001	2002
Gastos de Personal	22.002.441.088	35.232.903.302	43.434.330.071	48.172.816.911	56.197.639.650
Materiales y Suministros	756.004.309	937.607.796	1.231.742.237	1.426.903.072	985.904.789
Servicios no personales	4.680.878.890	6.072.654.227	5.640.656.137	8.408.400.794	7.718.411.673
Activos Reales	3.256.867.954	2.462.306.249	4.476.385.586	6.774.208.084	3.007.763.847
Servicio de Deuda Pública y Otros Pasivos	2.372.206.246	6.026.858.373	25.362.718.028	10.157.974.457	12.954.968.209
Transferencias	9.477.545.133	13.841.135.196	16.339.856.525	27.788.819.736	25.593.283.126
Otros Gastos de Instituciones Descentralizadas	94.170.328	68.257.565	316.170.000	247.800.000	208.182.057
TOTAL	42.640.113.948	64.641.722.708	96.801.858.584	102.976.923.054	106.666.153.350

FUENTE: Dirección de Finanzas.

CUADRO N° 34

Ejecución presupuestaria por partida (U.S.\$). Años 1998-2002.

	1998	1999	2000	2001	2002
Gastos de Personal	40.172.432	58.188.114	63.874.015	66.567.381	48.406.598
Materiales y suministros	1.380.326	1.548.485	1.811.386	1.971.759	849.222
Servicios no personales	8.546.429	10.029.156	8.295.083	11.619.109	6.648.358
Activos Reales	5.946.445	4.066.567	6.582.920	9.360.908	2.590.778
Servicio de Deuda Pública y Otros Pasivos	4.331.215	9.953.523	37.298.115	14.036.749	11.158.937
Transferencias	17.304.264	22.859.018	24.029.201	38.399.850	22.045.121
Otros Gastos de Instituciones Descentralizadas	171.938	112.729	464.956	342.421	179.320
TOTAL	77.853.047	106.757.593	142.355.674	142.298.179	91.878.335

FUENTE: Dirección de Finanzas



JARDINES: Frente a la Casa Rectoral

INDICADORES

1999 BOLETÍN
2003 ESTADÍSTICO

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.

NOTA: para la Sede del Litoral a partir del 2001 se tomó en cuenta el tipo de plantel semi-privado.

AÑO	ETAPA	INDICADOR	SEDE SARTENEJAS			SEDE LITORAL	
			Oficial	Privado	N/D	Oficial	Privado
			(%)			(%)	
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	-		
2001	Preinscritos	TPE ₁	22,14	77,01	0,85	53,63	46,37
	Examinados	TPE ₂	22,16	76,97	0,88	54,55	45,45
	Admitidos	TPE ₃	6,55	92,63	0,82	45,43	54,57
	Nuevos Inscritos	TPE ₄	8,30	91,70	0,00	49,69	50,31
2002	Preinscritos	TPE ₁	40,83	59,17	-	66,85	33,15
	Examinados	TPE ₂	38,05	61,95	-	65,09	34,91
	Admitidos	TPE ₃	10,62	89,38	-	58,27	41,73
	Nuevos Inscritos	TPE ₄	11,79	88,21	-	59,21	40,79
2003	Preinscritos	TPE ₁	40,42	59,58	-	70,36	29,64
	Examinados	TPE ₂	39,03	60,97	-	69,11	30,89
	Admitidos	TPE ₃	9,51	90,49	-	55,86	44,14
	Nuevos Inscritos	TPE ₄	10,28	89,34	-	57,83	42,17

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

2. Tasa de inscripción (TINSC)

$$\text{TINSC} = [\text{Nuevos Inscritos} / \text{Estudiantes Admitidos}] \times 100$$

AÑO	SEDE SARTENEJAS			SEDE LITORAL		
	Oficial %	Privado %	Global %	Oficial %	Privado %	Global %
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		
2001	6,08	67,10	73,17	38,94	39,42	78,37
2002	8,03	59,97	68,01	47,44	32,68	80,12
2003	7,17	62,29	69,73	45,23	32,97	78,20

REFERENCIA: Cuadros N° 3 y 4.

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.

Dirección de Información Académica. Sede del Litoral.

3. Tasa de incorporación (TINC)

$$TINC = [\text{Nuevos Inscritos} / \text{Matrícula}] \times 100$$

AÑOS	SEDE SARTENEJAS			SEDE LITORAL		
	Oficial %	Privado %	Global %	Oficial %	Privado %	Global %
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		
2001	1,54	16,99	18,53	14,75	14,94	29,69
2002	2,09	15,37	17,46	22,40	15,43	37,83
2003	1,92	16,66	18,57	22,41	16,34	38,75

4. Tasa bruta de graduación (TBG)

$$TBG = [\text{Graduados} / \text{Matrícula}] \times 100$$

REFERENCIA: Cuadros N° 3, 4, 6 y 7.

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.

Dirección de Información Académica. Sede del Litoral.

AÑOS	SEDE SARTENEJAS	SEDE LITORAL
	%	%
1999	12,24	15,82
2000	12,33	19,01
2001	13,48	28,87
2002	14,53	27,79
2003	9,28	18,84

REFERENCIA: Cuadros N° 6, 7, 15 y 16.

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.

Dirección de Información Académica.

Sede del Litoral

5. Relación estudiante profesor (REP)

$REP = \text{Matrícula} / \text{Profesores a tiempo completo equivalente}$

AÑOS	SEDE SARTENEJAS						SEDE LITORAL					
	MATRICULA TOTAL	PTCE	DE	TI	TC	REP	MATRICULA TOTAL	PTCE	DE	TI	TC	REP
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
2001	6997	561	372	136	213	12	1098	120	61	48	44	9
2002	7259	565	376	134	220	12	1076	115	59	44	47	9
2003	7151	519	344	123	208	12	1120	110	56	43	45	10

REFERENCIA: Cuadros N° 6, 7, 12, 25 y 26.

NOTA₁: PTCE= Profesor a tiempo completo equivalente =Dedicación Exclusiva + Tiempo Integral + 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).

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.

Dirección de Información Académica. Sede del Litoral.

Dirección de Recursos Humanos.

INDICADORES DE INVESTIGACIÓN

6. Tasa de PPI institucional (TPPIINS)

TPPIINS= [Investigadores acreditados al PPI/Profesores a dedicación exclusiva y tiempo integral] X 100

AÑOS	DE+TI	PPI	TPPIINS
1999	731	219	29,96
2000	723	216	29,88
2001	617	228	36,95
2002	613	228	37,19
2003	566	273	48,23

REFERENCIA: Cuadros N° 19, 25 y 26

NOTA: DE = Dedicación Exclusiva

TI = Tiempo Integral

FUENTE: Sistema de Promoción del Investigador

7. Tasa de PPI nacional (TPPINAC)

TPPINAC= [Investigadores acreditados al PPI/Investigadores acreditados PPI nacional] X 100

AÑOS	PPI	PPI Nacional	TPPINAC
1999	219	1695	12,92
2000	216	1810	11,93
2001	228	2084	10,94
2002	228	2084	10,94
2003	273	2831	9,64

REFERENCIA: Cuadro N° 19

FUENTE: Sistema de Promoción del Investigador

INDICADORES DE RECURSOS HUMANOS

8. Relación personal académico y no académico (RPANA)

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

Relaciones	Total Institución				
	1999	2000	2001	2002	2003
Personal Académico/Personal Administrativo + Obrero	0,82	0,83	0,71	0,74	0,72
Personal Académico/Personal Administrativo	1,02	1,02	0,86	0,89	0,86
Personal Académico/Personal Obrero	4,29	4,48	4,03	4,36	4,22

REFERENCIA: Cuadros N° 25, 26, 29 y 30.

FUENTE: Dirección de Recursos Humanos.

9. Perfil institucional según dedicación del personal académico (PIDA)

Tipo de Dedicación	TOTAL INSTITUCIÓN				
	1999	2000	2001	2002	2003
D.E. /Total personal académico a tiempo completo equivalente	65,17	65,31	63,56	63,99	65,14
T.I. /Total personal académico a tiempo completo equivalente	26,27	26,38	27,01	26,19	25,44
T.C. /Total personal académico a tiempo completo equivalente	34,27	33,23	37,72	39,28	37,67

REFERENCIA: Cuadros N° 25 y 26.

NOTA: DE = Dedicación Exclusiva.

TI = Tiempo Integral.

TC = Tiempo Convencional.

PTCE = Profesores a tiempo completo equivalente.

FUENTE: Dirección de Recursos Humanos.

INDICADORES DE RECURSOS HUMANOS

10. Perfil Institucional según Categoría Escalafonaria del Personal Académico (PIDE)

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

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

Categorías	TOTAL INSTITUCIÓN				
	1999	2000	2001	2002	2003
Titular / Total Personal Académico	30,68	28,89	28,35	31,07	30,86
Asociado / Total Personal Académico	29,13	30,71	34,38	34,01	35,80
Agregado / Total Personal Académico	28,35	29,29	29,46	28,80	27,41
Asistente / Total Personal Académico	11,46	10,71	7,14	5,44	5,19
Auxiliar / Total Personal Académico	0,39	0,40	0,67	0,68	0,74

Categorías	TOTAL INSTITUCION				
	1999	2000	2001	2002	2003
Titular / Total Personal Académico	6,12	6,73	8,22	8,43	8,94
Asociado / Total Personal Académico	14,69	15,71	15,96	13,21	12,80
Agregado / Total Personal Académico	20,41	21,43	23,47	26,20	26,81
Asistente / Total Personal Académico	37,14	38,37	37,79	37,81	39,13
Instructor / Total Personal Académico	17,55	14,29	11,03	11,16	9,18
Auxiliar / Total Personal Académico	4,08	3,47	3,52	3,19	3,14

REFERENCIA: Cuadros N° 25 y 26.

FUENTE: Dirección de Recursos Humanos.

11. Tasa de Profesionalización Administrativa (TPAdm)

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

Nivel de Formación	TOTAL INSTITUCION				
	1999	2000	2001	2002	2003
Profesional / Total Personal Administrativo	25,48	25,90	26,19	27,34	28,38
Técnico / Total Personal Administrativo	12,23	13,62	16,40	17,68	18,88
Total Personal con N.F. / Total Personal Administrativo	37,71	39,53	42,59	45,02	47,26

REFERENCIA: Cuadro N° 29.

NOTA: NF = Nivel de Formación.

FUENTE: Dirección de Recursos Humanos.

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

ESTUDIANTES

- 11 **CUADRO N°. 1**
Sartenejas. Relación de preinscritos, examinados, admitidos y nuevos inscritos en pregrado según carrera en primera opción. Procesos de Admisión. Años 1999-2003.
- 12 **CUADRO N°. 2**
Sede del Litoral. Relación de preinscritos, examinados, admitidos y nuevos inscritos en pregrado según carrera en primera opción. Procesos de Admisión. Años 1999-2003.
- 13 **CUADRO N°. 3**
Sartenejas. Relación de preinscritos, examinados, admitidos y nuevos inscritos en pregrado según tipo de institución de procedencia. Procesos de Admisión. Años 1999-2003.
- 14 **CUADRO N°. 4**
Sede del Litoral. Relación de preinscritos, examinados, admitidos y nuevos inscritos en pregrado según tipo de institución de procedencia. Procesos de Admisión. Años 1999-2003.
- 15 **CUADRO N°. 5**
Sartenejas. Relación de estudiantes admitidos en postgrado según área del conocimiento y tipo de programa de estudios. Años 1999-2003.

- 16 **CUADRO N°. 6**
Sartenejas. Matrícula de estudiantes de pregrado según carrera. Años Académicos 1998-1999 al 2002-2003.
- 17 **CUADRO N°. 7**
Sede del Litoral. Matrícula de estudiantes de pregrado según carrera. Años Académicos 1998-1999 al 2002-2003.
- 18 **CUADRO N°. 8**
Sartenejas. Matrícula de estudiantes de pregrado según cohorte, año académico y trimestre. Años Académicos 1998-1999 al 2002-2003.
- 19 **CUADRO N°. 9**
Sede del Litoral. Matrícula de estudiantes de pregrado según cohorte, año académico y trimestre. Años Académicos 1998-1999 al 2002-2003.
- 20 **CUADRO N°. 10**
Sartenejas. Matrícula de estudiantes de pregrado según carrera y cohorte en el trimestre septiembre-diciembre 2002.
- 21 **CUADRO N°. 11**
Sede del Litoral. Matrícula de estudiantes de pregrado según carrera y cohorte en el trimestre septiembre – diciembre 2002.
- 22 **CUADRO N°. 12**
Matrícula de estudiantes de postgrado según área del conocimiento, tipo de programa y trimestre. Años 1998-1999 al 2002-2003.
- 23 **CUADRO N°. 13**
Sartenejas. Tiempo de graduación discriminado por cohorte al 31/12/2003. Cohortes 1969 a 2001.

- 24 **CUADRO N°. 14**
Sede del Litoral. Tiempo de graduación discriminado por cohorte al 31/12/2003.
Cohortes 1986 a 1999.
- 25 **CUADRO N°. 15**
Sartenejas. Egresados de pregrado según carrera. Años 1974-1997 a 2003.
- 26 **CUADRO N°. 16**
Sede del Litoral. Egresados de pregrado según área y carrera. Años 1981-1997 a 2003.
- 27 **CUADRO N°. 17**
Egresados de postgrado según área del conocimiento y tipo de programa. Años 1973-1997 a 2003.

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

- 29 **CUADRO N°. 18**
Proyectos y asistencia a congresos distribuidos por área. Años 1999 – 2003.
- 30 **CUADRO N°. 19**
Número de profesores acreditados en el Sistema de Promoción del Investigador. Años 1999-2003.
- 30 **CUADRO N°. 20**
Número de publicaciones de profesores de la USB reportadas en el Institute for Scientific Information.
Años 1999-2003.

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

- 32 **CUADRO N°. 21**
Sartenejas. Promoción y divulgación cultural. Años 1999-2003.
- 33 **CUADRO N°. 22**
Sede del Litoral. Promoción y divulgación cultural. Años 1999-2003.
- 34 **CUADRO N°. 23**
Publicaciones. Años 1999-2003.
- 35 **CUADRO N°. 24**
Sartenejas. Coordinación de Relaciones con la Comunidad. Años 2000-2003.

RECURSOS HUMANOS

- 37 **CUADRO N°. 25**
Sartenejas. Personal Académico. Distribución por categoría y dedicación. Años 1999-2003.
- 38 **CUADRO N°. 26**
Sede del Litoral. Personal Académico. Distribución por categoría y dedicación. Años 1999-2003.
- 39 **CUADRO N°. 27**
Sartenejas. Personal Académico. Distribución por categoría, dedicación y nivel académico. Año 2003.
- 40 **CUADRO N°. 28**
Sede del Litoral. Personal Académico. Distribución por categoría, dedicación y nivel académico. Año 2003.

- 41 **CUADRO N°. 29**
Personal Administrativo. Distribución por nivel de formación. Años 1999-2003.
- 41 **CUADRO N°. 30**
Personal Obrero. Años 1999-2003.

FINANZAS

- 43 **CUADRO N°. 31**
Ejecución presupuestaria por programa (Bs.). Años 1998 – 2002.
- 44 **CUADRO N°. 32**
Ejecución presupuestaria por programa (U.S.\$.). Años 1998-2002.
- 45 **CUADRO N°. 33**
Ejecución presupuestaria por partida (Bs.). Años 1998 –2002.
- 46 **CUADRO N°. 34**
Ejecución presupuestaria por partida (U.S.\$.). Años 1998 –2002.

INDICADORES

INDICADORES DE DOCENCIA

- 48 Tasa de procedencia estudiantil (TPE).
- 49 Tasa de inscripción (TINSC).
- 50 Tasa de incorporación (TINC).
- 50 Tasa bruta de graduación (TGB).
- 51 Relación estudiante profesor (REP).

INDICADORES DE INVESTIGACIÓN

- 52 Tasa de PPI institucional (TPPIINS).
- 52 Tasa de PPI nacional (TPPINAC).

INDICADORES DE RECURSOS HUMANOS

- 53 Relación personal académico y no académico (RPANA).
- 53 Perfil institucional según dedicación del personal académico (PIDA).
- 54 Perfil institucional según categoría escalafonaria del personal académico (PIDE).
- 55 Tasa de profesionalización administrativa (TPAdm).