



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR



1998-2002

ESTADÍSTICO

BO  
C  
A  
E  
L  
A  
S

**1998**

**2002**

# **BOLETÍN ESTADÍSTICO**

## **AUTORIDADES**

**Prof. Pedro María Asó**  
**Rector**

**Prof. José Luis Palacios**  
**Vice-Rector Académico**

**Prof. Benjamín Scharifker**  
**Vice-Rector Administrativo**

**Prof. José Manuel Aller**  
**Secretario**

**Prof. Niurka Ramos Rodríguez**  
**Directora del Núcleo del Litoral**

## **EQUIPO DE COMPILACIÓN Y ESTRUCTURACIÓN**

**TSU. Maribel Sánchez**  
**Br. Tania David**

**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 1998 – 2002.

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 1997-98 hasta 2001-02. Las demás tablas reflejan la información por año fiscal, correspondiente al mes de diciembre de cada año.

**Mayo 2003**

## 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

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.

## ÁREA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Ciencias de la Tierra. (Maestría)	Ingeniería Geotécnica. (Especialización)
Comunicaciones Móviles (Especialización)	Ingeniería de Materiales. (Maestría)
Confiabilidad de Sistemas Industriales (Especialización)	Ingeniería Mecánica. (Maestría)
Diseño y Mantenimiento Industrial. (Especialización)	Ingeniería Química. (Maestría)
Distribución de Energía Eléctrica (Especialización)	Ingeniería Mecánica de Plantas y Procesos (Especialización)
Equipos Rotativos (Especialización)	Ingeniería de Sistemas. (Maestría)
Estadística (Maestría)	Ingeniería de Yacimientos. (Especialización)
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 - Especialización)	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. (Maestría - 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)  
 Tecnología Cognitiva Conductual. (Especialización)  
 Transporte Público. (Especialización)  
 Transporte Urbano. (Maestría)



**PUENTE:** Laguna de los gansos

# ESTUDIANTES

**1998 BOLETÍN**  
**2002 ESTADÍSTICO**

## CUADRO N° 1

## Sartenejas.

Relación de preinscritos, examinados, admitidos y nuevos inscritos en pregrado según carrera en primera opción. Procesos de Admisión años 1998-2002.

AÑO	ETAPA	CARRERA															TOTAL
		0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	1000	1100	1200	1500	1700	1900	SA	
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
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

**D:** Nuevos Inscritos diferidos.

**SA:** Sin Asignar Carrera.

**FUENTE:** Dirección de Admisión y Control de Estudios.

## CUADRO N° 2

## Núcleo del Litoral.

Relación de preinscritos, examinados, admitidos y nuevos inscritos en pregrado según carrera en primera opción. Procesos de Admisión años 1998-2002.

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

FUENTE: Dirección de Información Académica. Núcleo 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 1998-2002.

AÑO	ETAPA	OFICIAL	PRIVADO	NO DEFINIDO	TOTAL
		CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	
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
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

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.

## CUADRO N° 4

## Núcleo del Litoral.

Relación de preinscritos, examinados, admitidos y nuevos inscritos en pregrado según tipo de institución de procedencia. Procesos de Admisión años 1998-2002.

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

FUENTE: Dirección de Información Académica. Núcleo del Litoral.

## CUADRO N° 5

**Sartenejas.** Relación de estudiantes admitidos en postgrado según área del conocimiento y tipo de programa de estudios. Años 1998- 2002.

ÁREA	TIPO DE PROGRAMA	1998	1999	2000	2001	2002	TOTAL
Ingeniería y Tecnología	Especialización	227	142	228	320	183	1100
	Maestría	106	100	108	180	122	616
	Doctorado	6	6	14	7	10	43
	<b>Sub Total</b>	<b>339</b>	<b>248</b>	<b>350</b>	<b>507</b>	<b>315</b>	<b>1759</b>
Ciencias Básicas	Especialización	6	16	28	23	20	93
	Maestría	38	38	43	55	38	212
	Doctorado	11	5	12	14	10	52
	<b>Sub Total</b>	<b>55</b>	<b>59</b>	<b>83</b>	<b>92</b>	<b>68</b>	<b>357</b>
Ciencias Sociales y Humanidades	Especialización	65	25	54	50	221	415
	Maestría	127	77	126	106	76	512
	Doctorado	10	5	17	12	5	49
	<b>Sub Total</b>	<b>202</b>	<b>107</b>	<b>197</b>	<b>168</b>	<b>302</b>	<b>976</b>
TOTAL GENERAL	Especialización	298	183	310	393	424	1608
	Maestría	271	215	277	341	237	1341
	Doctorado	27	16	43	33	25	144
	<b>TOTAL</b>	<b>596</b>	<b>414</b>	<b>630</b>	<b>767</b>	<b>686</b>	<b>3093</b>

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.

## CUADRO N° 6

**Sartenejas.** Matrícula de estudiantes de pregrado según carrera.  
Años académicos 1997-1998 al 2001-2002.

CARRERA	AÑO ACADÉMICO				
	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002
Ciclo Básico	1073	1059	1078	938	980
Ciclo Básico Arquitectura y Urbanismo	39	33	56	76	75
Ciclo Básico de Biología	23	18	16	25	36
Ingeniería Eléctrica	509	475	486	468	481
Ingeniería Mecánica	599	564	571	528	538
Ingeniería Química	654	602	565	531	478
Licenciatura en Química	232	227	217	239	220
Licenciatura en Matemáticas	42	51	41	58	52
Licenciatura en Matemáticas Opción Estad. y Mat. Comput.	104	94	78	94	84
Ingeniería Electrónica	603	575	578	542	556
Arquitectura	279	277	275	279	252
Ingeniería de Computación	580	538	543	499	482
Licenciatura en Física	67	75	69	96	96
Urbanismo	51	58	52	49	55
Ingeniería Geofísica	172	201	233	245	242
Ingeniería de Materiales Opción Metalurgia	190	184	182	177	166
Ingeniería de Materiales Opción Polímeros	235	231	224	215	212
Ingeniería de Materiales Opción Metalmecánica	224	210	212	198	204
Ingeniería de Materiales Opción Cerámica	127	135	138	144	139
Ingeniería de Producción	227	205	226	242	252
Licenciatura en Biología	147	150	147	142	132
<b>TOTAL</b>	<b>6177</b>	<b>5962</b>	<b>5987</b>	<b>5785</b>	<b>5732</b>

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

**FUENTE:** Dirección de Admisión y Control de Estudios.

## CUADRO N° 7

**Núcleo del Litoral.** Matrícula de estudiantes de pregrado según carrera.  
Años Académicos 1997-1998 al 2001-2002.

CARRERA	AÑO ACADÉMICO				
	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002
Tecnología Eléctrica	48	45	26	19	18
Tecnología Electrónica	305	305	290	193	187
Tecnología Mecánica	104	92	69	50	38
Mantenimiento Aeronáutico	100	83	75	60	63
Administración del Turismo	152	145	105	71	78
Administración Hotelera	126	131	109	82	79
Administración del Transporte	15	28	12	7	8
Organización Empresarial	252	253	215	150	139
Comercio Exterior	281	278	289	202	191
Administración Aduanera	293	321	325	264	275
<b>TOTAL</b>	<b>1676</b>	<b>1681</b>	<b>1515</b>	<b>1098</b>	<b>1076</b>

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

**FUENTE:** Dirección de Información Académica. Núcleo del Litoral.

## Sartenejas.

### CUADRO N° 8

Matrícula de estudiantes de pregrado según cohorte, año académico y trimestre.  
Años académicos 1997-1998 al 2001-2002.

AÑO ACADÉMICO	TRIMESTRE	COHORTE											TOTAL			
		1972-1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000		2001		
1997-1998	Sep-Dic/97	532	453	731	761	828	827	919	1126							<b>6177</b>
	Ene-Mar/98	411	364	628	747	825	814	908	1096							<b>5793</b>
	Abr-Jul/98	363	287	529	722	807	785	876	1010							<b>5379</b>
	Jul-Ago/98	61	59	104	192	346	368	464	470							<b>2064</b>
1998-1999	Sep-Dic/98	278	223	423	593	782	766	861	946	1090						<b>5962</b>
	Ene-Mar/99	234	186	357	519	769	757	846	934	1065						<b>5667</b>
	Abr-Jul/99	195	154	296	447	759	753	833	913	1012						<b>5362</b>
	Jul-Ago/99	28	32	68	88	179	262	368	477	442						<b>1944</b>
1999-2000	Sep-Dic/99	169	128	254	356	632	728	823	878	970	1049					<b>5987</b>
	Ene-Mar/2000	130	112	216	293	522	720	807	869	960	1032					<b>5661</b>
	Abr-Jul/2000	136	94	164	219	434	627	809	868	927	983					<b>5261</b>
	Jul-Ago/2000	18	19	21	58	110	165	362	384	462	490					<b>2089</b>
2000-2001	Sep-Dic/2000	108	66	114	169	325	492	777	869	916	947	1002				<b>5785</b>
	Ene-Mar/2001	91	59	111	153	316	484	790	868	908	914	974				<b>5668</b>
	Abr-Jul/2001	77	50	90	127	230	374	681	866	906	900	941				<b>5242</b>
	Jul-Ago/2001	13	7	8	21	45	79	194	324	376	465	409				<b>1941</b>
2001-2002	Sep-Dic/2001	56	39	67	85	176	268	508	792	897	881	902	1063			<b>5734</b>
	Ene-Mar/2002	33	33	45	74	144	247	510	814	896	864	877	1020			<b>5557</b>
	Abr-Jul/2002	31	21	31	54	116	192	380	678	887	873	897	947			<b>5107</b>
	Jul-Ago/2002			2	1	9	16	29	81	128	245	302	360	378		<b>1551</b>

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.

## CUADRO N° 9

## Núcleo del Litoral.

Matrícula de estudiantes de pregrado según cohorte, año académico y trimestre.  
Años académicos 1997-1998 al 2001-2002.

AÑO ACADÉMICO	TRIMESTRE	COHORTE													TOTAL		
		1986-1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000(**)	2001			
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
2000-2001	Sep-Dic/00	1			1	4	8	17	52	187	329	283	216				1098
	Feb-Mar/01	1			2	3	4	14	36	135	266	284	216				961
	Abr-Jul/01	1			1	1	3	8	23	85	216	268	212				818
	Jul-Ago/01							1		5	18	50	102	86			262
2001-2002	Sep-Dic/01	1			1	1	3	6	18	58	181	270	208			329	1076
	Feb-Mar/02		1					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

FUENTE: Dirección de Información Académica. Núcleo 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 2001.

CARRERA	COHORTE										TOTAL	
	72-91	92	93	94	95	96	97	98	99	00		01
Ciclo Básico									1	18	961	980
Ciclo Básico Arquitectura y Urbanismo										9	66	75
Ciclo Básico de Biología										2	34	36
Ingeniería Eléctrica	10	12	13	26	45	66	73	80	77	79		481
Ingeniería Mecánica	8	1	6	11	25	65	98	101	109	114		538
Ingeniería Química	8	7	1	8	17	49	88	98	99	102	1	478
Licenciatura en Química	5	8	11	15	28	22	36	37	34	24		220
Licenciatura en Matemáticas	2		2	1	3	4	8	7	13	12		52
Licenciatura en Matemáticas Opción Estad. y Mat. Comput.	2	1	3	5	6	10	10	15	17	15		84
Ingeniería Electrónica	8	6	8	21	21	57	101	114	112	108		556
Arquitectura	21	10	12	19	23	25	31	35	37	39		252
Ingeniería de Computación	2	8	6	13	15	42	95	101	95	105		482
Licenciatura en Física	4	3	3	4	2	14	12	22	14	17	1	96
Urbanismo	1		1	5	10	6	9	6	4	13		55
Ingeniería Geofísica	1	2	4	10	12	22	38	56	50	47		242
Ingeniería de Materiales Opción Metalurgia	2	1	2	7	11	22	28	32	33	28		166
Ingeniería de Materiales Opción Polímeros	3	2	3	8	14	25	43	38	38	38		212
Ingeniería de Materiales Opción Metalmecánica	4	3	6	9	17	26	33	36	40	30		204
Ingeniería de Materiales Opción Cerámica	3	3	3	6	9	18	20	26	24	27		139
Ingeniería de Producción				2	1	12	47	66	65	59		252
Licenciatura en Biología	9		1	6	9	23	22	27	19	16		132
<b>TOTAL</b>	<b>93</b>	<b>67</b>	<b>85</b>	<b>176</b>	<b>268</b>	<b>508</b>	<b>792</b>	<b>897</b>	<b>881</b>	<b>902</b>	<b>1063</b>	<b>5732</b>

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.

## CUADRO N° 11

## Núcleo 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
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>52</b>	<b>187</b>	<b>329</b>	<b>283</b>	<b>216</b>	<b>329</b>	<b>1427</b>	

NOTA: (\*) Proceso regular suspendido.

FUENTE: Dirección de Información Académica. Núcleo del Litoral.

# ESTUDIANTES

## CUADRO N° 12

Matrícula de estudiantes de postgrado según área del conocimiento, tipo de programa y trimestre. Años 1997-1998 a 2001-2002.

ÁREA	TIPO DE PROGRAMA	AÑO ACADÉMICO														
		1997-1998			1998-1999			1999-2000			2000-2001			2001-2002		
		Sep	Ene	Abr	Sep	Ene	Abr	Sep	Ene	Abr	Sep	Ene	Abr	Sep	Ene	Abr
		Dic/97	Mar/98	Jul/98	Dic/98	Mar/99	Jul/99	Dic/99	Mar/00	Jul/00	Dic/00	Mar/01	Jul/01	Dic/01	Mar/02	Jul/02
Ingeniería y Tecnología	Especialización	311	319	330	376	333	301	352	286	336	360	378	368	192	353	330
	Maestría	276	286	266	266	259	237	209	223	216	286	322	311	222	197	199
	Doctorado	15	13	15	15	18	21	23	27	27	39	34	31	56	56	57
	<b>Sub Total</b>	<b>602</b>	<b>618</b>	<b>611</b>	<b>657</b>	<b>610</b>	<b>559</b>	<b>584</b>	<b>536</b>	<b>579</b>	<b>685</b>	<b>734</b>	<b>710</b>	<b>470</b>	<b>606</b>	<b>586</b>
Ciencias Básicas	Especialización							37	50	49				58	64	57
	Maestría	83	77	72	68	64	60	118	139	125	68	70	65	162	78	69
	Doctorado	44	47	44	47	47	52	49	53	54	42	40	44	121	143	121
	<b>Sub Total</b>	<b>127</b>	<b>124</b>	<b>116</b>	<b>115</b>	<b>111</b>	<b>112</b>	<b>204</b>	<b>242</b>	<b>228</b>	<b>110</b>	<b>110</b>	<b>109</b>	<b>341</b>	<b>285</b>	<b>247</b>
Ciencias Sociales y Humanidades	Especialización	39	52	47	104	100	82	47	60	58	97	92	89	391	324	401
	Maestría	242	265	263	239	245	233	220	239	240	277	247	245	166	155	124
	Doctorado	31	28	31	34	41	42	38	45	49	43	51	48	159	135	130
	<b>Sub Total</b>	<b>312</b>	<b>345</b>	<b>341</b>	<b>377</b>	<b>386</b>	<b>357</b>	<b>305</b>	<b>344</b>	<b>347</b>	<b>417</b>	<b>390</b>	<b>382</b>	<b>716</b>	<b>614</b>	<b>655</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	Especialización	350	371	377	480	433	383	436	396	443	457	470	457	641	741	788
	Maestría	601	628	601	573	568	530	547	601	581	631	639	621	550	430	392
	Doctorado	90	88	90	96	106	115	110	125	130	124	125	123	336	334	308
	<b>TOTAL</b>	<b>1041</b>	<b>1087</b>	<b>1068</b>	<b>1149</b>	<b>1107</b>	<b>1028</b>	<b>1093</b>	<b>1122</b>	<b>1154</b>	<b>1212</b>	<b>1234</b>	<b>1201</b>	<b>1527</b>	<b>1505</b>	<b>1488</b>

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

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.

## CUADRO N° 13

**Sartenejas.** Tiempo de graduación discriminado por cohorte al 31/12/2002 Cohortes 1969 a 1998.

COHORTE	Nuevos Inscritos	Hasta					TOTAL
		5 años	6 años	7 años	8 años	> 8 años	
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					TOTAL
		5 años	6 años	7 años	8 años	> 8 años	
1984	759	42	189	135	67	66	499
1985	939	47	206	135	98	67	553
1986	1045	36	245	199	106	103	689
1987	1058	32	212	175	91	130	640
1988	1002	86	197	155	100	111	649
1989	1080	71	203	178	126	121	699
1990	1087	97	216	166	96	115	690
1991	1123	87	229	216	96	99	727
1992	1194	129	276	172	104	107	788
1993	1075	129	224	159	87	56	655
1994	1061	125	232	190	97		644
1995	1038	120	258	144			522
1996	1051	121	289				410
1997	1134	158					158
1998	1099	1					1
<b>TOTAL</b>	<b>31367</b>	<b>3284</b>	<b>5623</b>	<b>3901</b>	<b>2167</b>	<b>2271</b>	<b>17246</b>

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.

## CUADRO N° 14

### Núcleo del Litoral.

Tiempo de graduación discriminado por cohorte al 31/12/2002.  
Cohortes 1986 a 1999.

COHORTE	Nuevos Inscritos	Tiempo de graduación										TOTAL		
		< 3 Años	3 Años	3 Años	4 Años	4 Años	4 Años	5 Años	5 Años	5 Años	6 Años		> 6 Años	
			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	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	5	277
1996	587		47	115	27	44	41	26	13	9		12		334
1997	484	5	64	42	27	40	31		32					241
1998	407	2	48	50		36								136
1999	231													
<b>TOTAL</b>	<b>5411</b>	<b>17</b>	<b>489</b>	<b>632</b>	<b>185</b>	<b>495</b>	<b>372</b>	<b>126</b>	<b>189</b>	<b>96</b>	<b>36</b>	<b>43</b>	<b>98</b>	<b>2778</b>

FUENTE: Dirección de Información Académica. Núcleo del Litoral.

## CUADRO N° 15

## Sartenejas.

Egresados de pregrado según carrera. Años 1974-1996 a 2002.

CARRERA	AÑO							TOTAL
	1974-1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
Ingeniería Eléctrica	1119	68	64	58	55	51	54	1469
Ingeniería Mecánica	2150	125	118	93	116	98	95	2795
Ingeniería Química	1203	127	153	129	95	108	137	1952
Licenciatura en Química	447	16	22	29	20	24	37	595
Licenciatura en Matemáticas	173	4	2	4	3	3	6	195
Licenciatura en Matemáticas Opción Estad. Y Mat. Comput.	22	8	5	7	5	10	3	60
Ingeniería Electrónica	2253	80	122	88	86	103	92	2824
Arquitectura	784	40	39	24	39	59	63	1048
Ingeniería de Computación	2048	122	122	81	91	119	86	2669
Licenciatura en Química. Opción Tecnológica	11							11
Licenciatura en Física	131	4	7	7	6	3	8	166
Urbanismo	484	3	4	9	10	6	10	526
Ingeniería Geofísica	41	21	14	23	27	41	53	220
Ingeniería de Materiales	352							352
Ingeniería de Materiales Opción Metalurgia	234	15	16	29	25	12	26	357
Ingeniería de Materiales Opción Polímeros	311	31	39	36	42	32	34	525
Ingeniería de Materiales Opción Metalmecánica	289	34	30	36	32	23	23	467
Ingeniería de Materiales Opción Cerámica	14	8	12	15	13	14	18	94
Ingeniería de Producción	16	45	62	45	44	50	58	320
Licenciatura en Biología	466	17	20	17	29	24	30	603
<b>TOTAL</b>	<b>12548</b>	<b>768</b>	<b>851</b>	<b>730</b>	<b>738</b>	<b>780</b>	<b>833</b>	<b>17248</b>

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.

## CUADRO N° 16

**Núcleo del Litoral.** Egresados de pregrado según área y carrera.  
Años 1981-1995 a 2002.

ÁREA	CARRERA	AÑO								TOTAL
		1981-1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
Industrial	Tecnología Eléctrica	44	12	8	12	11	6	5	5	103
	Tecnología Electrónica	279	57	41	38	36	45	50	29	575
	Tecnología Mecánica	120	24	15	24	22	14	15	12	246
	Mantenimiento Aeronáutico	256	17	19	17	15	8	12	16	360
	<b>Sub Total</b>	<b>699</b>	<b>110</b>	<b>83</b>	<b>91</b>	<b>84</b>	<b>73</b>	<b>82</b>	<b>62</b>	<b>1284</b>
Administrativa	Administración del Turismo	295	30	30	32	35	26	26	20	494
	Administración Hotelera	159	11	32	17	21	16	17	32	305
	Administración del Transporte	56	2	4	8	2	4	3	2	81
	Organización Empresarial	192	36	45	37	53	54	48	43	508
	Comercio Exterior	178	36	32	42	32	66	70	48	504
	Administración Aduanera	220	55	56	34	39	49	71	92	616
	<b>Sub Total</b>	<b>1100</b>	<b>170</b>	<b>199</b>	<b>170</b>	<b>182</b>	<b>215</b>	<b>235</b>	<b>237</b>	<b>2508</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1799</b>	<b>280</b>	<b>282</b>	<b>261</b>	<b>266</b>	<b>288</b>	<b>317</b>	<b>299</b>	<b>3792</b>	

FUENTE: Dirección de Información Académica. Núcleo del Litoral.

## CUADRO N° 17

Egresados de postgrado según área del conocimiento y tipo de programa.  
Años 1973-1995 a 2002.

ÁREA	TIPO DE PROGRAMA	AÑO								TOTAL
		1973-1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
Ingeniería y Tecnología	Especialización	756	87	91	53	144	177	135	98	1541
	Maestría	614	52	44	47	68	41	48	50	964
	Doctorado	1	1		1		1	2	3	9
	<b>Sub Total</b>	<b>1371</b>	<b>140</b>	<b>135</b>	<b>101</b>	<b>212</b>	<b>219</b>	<b>185</b>	<b>151</b>	<b>2514</b>
Ciencias Básicas	Especialización	13		1			11	1	4	30
	Maestría	141	9	19	24	15	25	10	18	261
	Doctorado	20	2	7	4	10	12	8	10	73
	<b>Sub Total</b>	<b>174</b>	<b>11</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>25</b>	<b>48</b>	<b>19</b>	<b>32</b>	<b>364</b>
Ciencias Sociales y Humanidades	Especialización	173	6	5	2	24	5	9	63	287
	Maestría	329	51	46	42	40	31	44	33	616
	Doctorado	4		8	5	2	5	5	9	38
	<b>Sub Total</b>	<b>506</b>	<b>57</b>	<b>59</b>	<b>49</b>	<b>66</b>	<b>41</b>	<b>58</b>	<b>105</b>	<b>941</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	Especialización	942	93	97	55	168	193	145	165	1858
	Maestría	1084	112	109	113	123	97	102	101	1841
	Doctorado	25	3	15	10	12	18	15	22	120
	<b>TOTAL</b>	<b>2051</b>	<b>208</b>	<b>221</b>	<b>178</b>	<b>303</b>	<b>308</b>	<b>262</b>	<b>288</b>	<b>3819</b>

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

**FUENTE:** Dirección de Admisión y Control de Estudios.



**CASA RECTORAL: Vista lateral**

# ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

1998 BOLETÍN  
2002 ESTADÍSTICO

## CUADRO N°18

Proyectos y asistencia a congresos distribuidos por área. Años 1998-2002.

		1998	1999	2000	2001 (*)	2002 (*)
<b>Ciencias Aplicadas e Ingeniería</b>	<b>Proyectos</b>	33	36	77	73	30
	<b>Congresos</b>	208	110	242	262	151
<b>Ciencias Básicas</b>	<b>Proyectos</b>	24	53	71	62	34
	<b>Congresos</b>	177	176	156	235	113
<b>Ciencias Sociales y Humanidades</b>	<b>Proyectos</b>	94	72	67	36	22
	<b>Congresos</b>	212	217	178	145	130
<b>Núcleo del Litoral</b>	<b>Proyectos</b>	25	10	49	53	11
	<b>Congresos</b>	71	43	70	77	39
<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>Proyectos</b>	<b>176</b>	<b>171</b>	<b>264</b>	<b>224</b>	<b>97</b>
	<b>Congresos</b>	<b>668</b>	<b>546</b>	<b>646</b>	<b>719</b>	<b>433</b>

**NOTA:** Los datos del 2000 corresponden al total de las actividades (Proyectos y Congresos) realizadas por los profesores de la USB 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 1998-2002.

	1998	1999	2000	2001	2002(*)
<b>U.S.B.</b>	221	219	216	228	228
<b>Nacional</b>	1550	1695	1810	2084	2084

**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 1998-2002.

	1998	1999	2000	2001	2002	TOTAL
<b>U.S.B.</b>	133	145	225	191	177	<b>871</b>
<b>Nacional</b>	632	870	917	1151	1069	<b>4639</b>

**FUENTE:** Biblioteca Central.

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



**JARDINES: Frente al Bolívar Académico**

# ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

**1998 BOLETÍN**  
**2002 ESTADÍSTICO**

## CUADRO N° 21

*Sartenejas.* Promoción y divulgación cultural. Años 1998-2002.

TIPO DE EVENTO	AÑO				
	1998	1999	2000	2001	2002
Artes Escénicas	19	36	27	18	15
Artes Auditivas	50	108	36	81	61
Artes Plásticas	4	4	6	5	7
Foro o Conferencia	3	15	12	14	16
Congreso	3	1			
Feria	1	1	1	2	1
Festival	4	3	3	1	
Otros	1	18	14	9	
<b>TOTAL</b>	<b>85</b>	<b>186</b>	<b>99</b>	<b>130</b>	<b>100</b>

FUENTE: Dirección de Extensión Universitaria.

# ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

## CUADRO N° 22

**Núcleo del Litoral.** Promoción y divulgación cultural. Años 1998-2002.

TIPO DE EVENTO	AÑO				
	1998	1999	2000	2001	2002
Artes Escénicas	21	25	24	40	7
Artes Auditivas	20	40	76	92	30
Artes Plásticas		1	2	1	
Taller	2		6	18	35
Conferencia	16	3	6	3	2
Feria	1	1	2	1	1
Festival	3	1	4	2	
<b>TOTAL</b>	<b>63</b>	<b>71</b>	<b>120</b>	<b>157</b>	<b>75</b>

FUENTE: Coordinación de Extensión Universitaria. Núcleo del Litoral.

**CUADRO N° 23**

Publicaciones. Años 1998-2002.

TIPO DE PUBLICACIÓN	AÑO				
	1998	1999	2000	2001	2002
Libros	18	12	2	5	1
Revistas	7	7	7	8	1
Discos	3	1			
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>2</b>

FUENTE: Dirección de Extensión Universitaria.

# ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

**CUADRO N° 24**

**Sartenejas.** Coordinación de Relaciones con la Comunidad. Años 2000 al 2002.

PROGRAMA	ACTIVIDAD	AÑO		
		2000	2001	2002
<b>ASESORAMIENTO COMUNITARIO</b>	Asociaciones de Vecinos	25	70	123
	Asociaciones no Gubernamentales	25	25	66
	Cursos y Talleres	42	55	53
	Comunidades	2	8	48
	Personas	1500	1500	1202
	Foros - Taller	4	4	3
	Organizaciones Comunitarias	9	8	8
<b>ASESORAMIENTO LEGAL COMUNITARIO</b>	Asociaciones de Vecinos	20	45	50
	Organizaciones no Gubernamentales	23	25	30
	Reuniones	80	80	47
	Cursos y Talleres	12	12	12
	Personas	400	4100	2033
	Charlas	120	7	9
<b>CULTURA</b>	Agrupaciones	43	100	145
	Escuelas	15	15	72
	Organizaciones no Gubernamentales	38	40	137
	Personas	240	720	735
	Comunidades	30	30	7
<b>PROGRAMA VOLUNTARIOS</b>	Personas	200	385	280
	Comunidades	10	25	12
	Niños	1750	1500	2260

**FUENTE:**

Dirección de Extensión  
Universitaria.



**CONJUNTO DE AUDITORIOS: Vista posterior**

# RECURSOS HUMANOS

1998 BOLETÍN  
2002 ESTADÍSTICO

## CUADRO N°25

**Sartenejas.** Personal Académico. Distribución por categoría y dedicación.  
Años 1998-2002.

CATEGORÍA		1998				1999				2000				2001				2002			
		DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total
ORDINARIOS	Asistente	28	21	2	51	22	19	2	43	19	21	1	41	10	10	1	21	10	6	1	17
	Agregado	62	39	5	106	69	40	5	114	69	38	2	109	55	42	2	99	49	44	3	96
	Asociado	103	27	8	138	98	32	5	135	99	29	6	134	109	22	5	136	104	24	4	132
	Titular	137	15	2	154	138	15	2	155	124	16		140	110	13		123	119	11	1	131
	<b>Sub Total</b>	<b>330</b>	<b>102</b>	<b>17</b>	<b>449</b>	<b>327</b>	<b>106</b>	<b>14</b>	<b>447</b>	<b>311</b>	<b>104</b>	<b>9</b>	<b>424</b>	<b>284</b>	<b>87</b>	<b>8</b>	<b>379</b>	<b>282</b>	<b>85</b>	<b>9</b>	<b>376</b>
CONTRATADOS	Instructor	45	11	14	70	36	8	10	54	32	7	4	43	13	4	7	24	10	6	10	26
	Asistente	46	32	71	149	46	25	70	141	53	31	65	149	30	28	64	122	33	29	64	126
	Agregado	34	15	52	101	24	13	56	93	33	13	52	98	33	12	50	95	42	9	58	109
	Asociado	10	5	51	66	14	5	51	70	13	5	57	75	11	3	52	66	8	3	45	56
	Titular	3	2	24	29	4	2	24	30	2	2	29	33	1	2	32	35	1	2	34	37
<b>Sub Total</b>	<b>138</b>	<b>65</b>	<b>212</b>	<b>415</b>	<b>124</b>	<b>53</b>	<b>211</b>	<b>388</b>	<b>133</b>	<b>58</b>	<b>207</b>	<b>398</b>	<b>88</b>	<b>49</b>	<b>205</b>	<b>342</b>	<b>94</b>	<b>49</b>	<b>211</b>	<b>354</b>	
Total Activos		<b>468</b>	<b>167</b>	<b>229</b>	<b>864</b>	<b>451</b>	<b>159</b>	<b>225</b>	<b>835</b>	<b>444</b>	<b>162</b>	<b>216</b>	<b>822</b>	<b>372</b>	<b>136</b>	<b>213</b>	<b>721</b>	<b>376</b>	<b>134</b>	<b>220</b>	<b>730</b>
Jubilados y Pensionados		102	67	16	185	127	71	43	241	159	80	23	262	188	87	30	305	196	91	32	319
<b>TOTAL</b>		<b>570</b>	<b>234</b>	<b>245</b>	<b>1049</b>	<b>578</b>	<b>230</b>	<b>268</b>	<b>1076</b>	<b>603</b>	<b>242</b>	<b>239</b>	<b>1084</b>	<b>560</b>	<b>223</b>	<b>243</b>	<b>1026</b>	<b>572</b>	<b>225</b>	<b>252</b>	<b>1049</b>

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

**FUENTE:** Dirección de Recursos Humanos.

## CUADRO N°26

**Núcleo del Litoral.** Personal Académico. Distribución por categoría y dedicación. Años 1998-2002.

CATEGORÍA		1998				1999				2000				2001				2002				
		DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total	
ORDINARIOS	Asistente	10	8		18	10	6		16	8	4		12	8	3		11	5	2		7	
	Agregado	12	11	1	24	21	11		32	23	13		36	19	14		33	19	12		31	
	Asociado	15	4		19	11	4		15	15	3		18	13	5		18	12	6		18	
	Titular	1			1	3			3	3			3	4			4	6			6	
	Auxiliar Docente	2			2	2			2	2			2	2	1		3	2	1		3	
	<b>Sub Total</b>	<b>40</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>64</b>	<b>47</b>	<b>21</b>	<b></b>	<b>68</b>	<b>51</b>	<b>20</b>	<b></b>	<b>71</b>	<b>46</b>	<b>23</b>	<b></b>	<b>69</b>	<b>44</b>	<b>21</b>	<b></b>	<b>65</b>	
CONTRATADOS	Instructor	9	9	8	26	14	12	6	32	10	11	6	27	7	11	5	23	7	9	7	23	
	Asistente	12	9	22	43	6	12	23	41	7	10	22	39	5	11	23	39	5	11	24	40	
	Agregado	1	1	4	6	2	1	4	7	2	1	4	7	2		3	5	2		4	6	
	Asociado	1			2	1			2	1			2	1			2	1			2	
	Auxiliar Docente			3	14			15	20			4	13			3	12			3	11	14
	<b>Sub Total</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>49</b>	<b>94</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	<b>49</b>	<b>102</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>46</b>	<b>92</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>44</b>	<b>84</b>	<b>15</b>	<b>23</b>	<b>47</b>	<b>85</b>	
<b>Total Activos</b>		<b>63</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>158</b>	<b>70</b>	<b>51</b>	<b>49</b>	<b>170</b>	<b>71</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>163</b>	<b>61</b>	<b>48</b>	<b>44</b>	<b>153</b>	<b>59</b>	<b>44</b>	<b>47</b>	<b>150</b>	
<b>Jubilados y Pensionados</b>		<b>7</b>	<b>1</b>	<b></b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>27</b>	
<b>TOTAL</b>		<b>70</b>	<b>46</b>	<b>50</b>	<b>166</b>	<b>78</b>	<b>52</b>	<b>56</b>	<b>186</b>	<b>80</b>	<b>48</b>	<b>54</b>	<b>182</b>	<b>72</b>	<b>50</b>	<b>53</b>	<b>175</b>	<b>74</b>	<b>47</b>	<b>56</b>	<b>177</b>	

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 2002.

CATEGORÍA		DOCTORADO		MAESTRÍA O ESPECIALIZACIÓN		LICENCIATURA O EQUIVALENTE		SUBTOTAL		TOTAL
		DE/TI	TC	DE/TI	TC	DE/TI	TC	DE/TI	TC	
ORDINARIOS	Asistente	3		27	1	1	1	31	2	33
	Agregado	28	1	89		3	1	120	2	122
	Asociado	76	4	88	4		1	164	9	173
	Titular	107	1	79	1	1	2	187	4	191
	<b>Sub Total</b>	<b>214</b>	<b>6</b>	<b>283</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>502</b>	<b>17</b>	<b>519</b>
CONTRATADOS	Instructor			2	1	28	25	30	26	56
	Asistente	4	4	56	65	8	21	68	90	158
	Agregado	19	10	20	38	7	12	46	60	106
	Asociado	10	22	9	34		12	19	68	87
	Titular	3	23	2	30		3	5	56	61
<b>Sub Total</b>	<b>36</b>	<b>59</b>	<b>89</b>	<b>168</b>	<b>43</b>	<b>73</b>	<b>168</b>	<b>300</b>	<b>468</b>	
<b>TOTAL</b>		<b>250</b>	<b>65</b>	<b>372</b>	<b>174</b>	<b>48</b>	<b>78</b>	<b>670</b>	<b>317</b>	<b>987</b>

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

**FUENTE:** Divisiones Académicas.

## CUADRO N° 28

**Núcleo del Litoral.** Personal Académico. Distribución por categoría, dedicación y nivel académico. Año 2002.

CATEGORÍA		DOCTORADO		MAESTRÍA O ESPECIALIZACIÓN		LICENCIATURA O EQUIVALENTE (*)		SUBTOTAL		TOTAL
		DE/TI	TC	DE/TI	TC	DE/TI	TC	DE/TI	TC	
ORDINARIOS	Asistente			11				11		11
	Agregado	1		29		1		31		31
	Asociado	6		12				18		18
	Titular	4						4		4
	Auxiliar Docente					3		3		3
	<b>Sub Total</b>	<b>11</b>		<b>52</b>		<b>4</b>		<b>67</b>		<b>67</b>
CONTRATADOS	Instructor			1	1	12	8	13	9	22
	Asistente			11	10	4	14	15	24	39
	Agregado				3		3		6	6
	Asociado	1	1					1	1	2
	Titular									
	Auxiliar Docente					5	9	5	9	14
	<b>Sub Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>49</b>	<b>83</b>
<b>TOTAL</b>		<b>12</b>	<b>1</b>	<b>64</b>	<b>14</b>	<b>25</b>	<b>34</b>	<b>101</b>	<b>49</b>	<b>150</b>

**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.  
Núcleo del Litoral.

## CUADRO N° 29

Personal Administrativo. Distribución por nivel de formación. Años 1998-2002.

	SEDE SARTENEJAS					NÚCLEO DEL LITORAL					TOTAL INSTITUCIÓN				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Profesional	222	216	220	235	237	31	36	31	30	32	253	252	251	265	269
Técnico	99	98	108	140	149	21	23	24	26	25	120	121	132	166	174
No Profesional	525	507	488	488	458	110	109	98	93	83	635	616	586	581	541
<b>Total Activos</b>	<b>846</b>	<b>821</b>	<b>816</b>	<b>863</b>	<b>844</b>	<b>162</b>	<b>168</b>	<b>153</b>	<b>149</b>	<b>140</b>	<b>1008</b>	<b>989</b>	<b>969</b>	<b>1012</b>	<b>984</b>
Jubilados/Pensionados	311	355	416	461	507	22	24	37	45	55	333	379	453	506	562
<b>TOTAL</b>	<b>1157</b>	<b>1176</b>	<b>1232</b>	<b>1324</b>	<b>1351</b>	<b>184</b>	<b>192</b>	<b>190</b>	<b>194</b>	<b>195</b>	<b>1341</b>	<b>1368</b>	<b>1422</b>	<b>1518</b>	<b>1546</b>

FUENTE: Dirección de Recursos Humanos.

## CUADRO N° 30

Personal Obrero. Años 1998-2002.

	SEDE SARTENEJAS					NÚCLEO DE L LITORAL					TOTAL INSTITUCIÓN				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Activos	206	193	178	176	161	39	41	42	41	41	245	234	220	217	202
Jubilados/Pensionados	52	63	70	80	89	1	1	2	3	4	53	64	72	83	93
<b>TOTAL</b>	<b>258</b>	<b>256</b>	<b>248</b>	<b>256</b>	<b>250</b>	<b>40</b>	<b>42</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>298</b>	<b>298</b>	<b>292</b>	<b>300</b>	<b>295</b>

FUENTE: Dirección de Recursos Humanos.



**BEATRIZ KOHN. Desde mi ventana**

# FINANZAS

**1998 BOLETÍN**  
**2002 ESTADÍSTICO**

**CUADRO N° 31**

Ejecución presupuestaria por programa (Bs.) Años 1997- 2001.

	1997	1998	1999	2000	2001
Enseñanza	5,190,641,038	5,433,788,157	8,106,417,486	24,757,920,480	25,769,448,316
Investigación	1,976,051,049	1,930,521,554	2,356,187,834	1,601,442,625	2,558,218,165
Extensión	630,475,004	616,031,441	623,966,217	1,336,035,454	1,384,647,847
Protección Socio-económica	10,390,423,161	11,715,786,200	16,614,648,128	4,445,952,322	5,346,658,391
Servicios Académicos	2,074,630,187	2,136,096,742	2,308,139,262	5,162,209,378	5,846,773,326
Servicios Administrativos-Financieros	971,460,887	1,079,916,106	1,368,394,985	2,743,714,771	2,822,602,124
Servicios Generales	4,639,779,883	5,975,887,507	8,664,913,292	10,232,155,545	7,927,765,202
Planta Física y Equipamiento	657,667,581	699,884,464	463,795,124	1,124,950,249	3,072,894,140
Fomento	108,896,135	96,664,367	359,241,106	89,273,764	98,249,052
Dirección Institucional	1,231,675,979	1,927,243,460	2,883,131,082	4,283,801,449	6,369,408,733
Otras partidas no asignables a programas	9,906,428,520	11,028,293,950	20,892,888,192	41,024,402,548	32,689,604,576
<b>TOTAL</b>	<b>37,778,129,423</b>	<b>42,640,113,948</b>	<b>64,641,722,708</b>	<b>96,801,858,584</b>	<b>93,886,269,872</b>

FUENTE: Dirección de Finanzas.

## CUADRO N° 32

Ejecución presupuestaria por programa (U.S.\$.). Años 1997-2001.

	1997	1998	1999	2000	2001
Enseñanza	10,623,715	9,921,103	13,387,973	36,408,707	35,609,391
Investigación	4,044,395	3,524,779	3,891,309	2,355,063	3,535,062
Extensión	1,290,397	1,124,761	1,030,497	1,964,758	1,913,369
Protección Socio-económica	21,266,140	21,390,882	27,439,551	6,538,165	7,388,255
Servicios Académicos	4,246,158	3,900,122	3,811,956	7,591,484	8,079,336
Servicios Administrativos-Financieros	1,988,295	1,971,729	2,259,942	4,034,875	3,900,400
Servicios Generales	9,496,265	10,910,877	14,310,344	15,047,288	10,954,945
Planta Física y Equipamiento	1,346,052	1,277,861	765,970	1,654,339	4,246,264
Fomento	222,878	176,491	593,297	131,285	135,765
Dirección Institucional	2,520,878	3,518,794	4,761,571	6,299,708	8,801,538
Otras partidas no asignables a programas	20,275,545	20,135,647	34,505,183	60,330,004	45,171,977
<b>TOTAL</b>	<b>77,320,718</b>	<b>77,853,047</b>	<b>106,757,593</b>	<b>142,355,674</b>	<b>129,736,302</b>

FUENTE: Dirección de Finanzas.

CUADRO N° 33

Ejecución presupuestaria por partida (Bs.). Años 1997-2001.

	1997	1998	1999	2000	2001
Gastos de Personal	20,119,218,519	22,002,441,088	35,232,903,302	43,434,330,071	47,997,335,020
Materiales y Suministros	905,350,596	756,004,309	937,607,796	1,231,742,237	853,448,021
Servicios no personales	3,245,645,995	4,680,878,890	6,072,654,227	5,640,656,137	6,814,791,570
Activos Reales	3,503,390,475	3,256,867,954	2,462,306,249	4,476,385,586	4,211,733,909
Servicio de Deuda Pública y Otros Pasivos	1,861,726,877	2,372,206,246	6,026,858,373	25,362,718,028	6,211,654,482
Transferencias	8,046,467,785	9,477,545,133	13,841,135,196	16,339,856,525	27,627,950,255
Otros Gastos de Instituciones Descentralizadas	96,329,176	94,170,328	68,257,565	316,170,000	169,356,615
<b>TOTAL</b>	<b>37,778,129,423</b>	<b>42,640,113,948</b>	<b>64,641,722,708</b>	<b>96,801,858,584</b>	<b>93,886,269,872</b>

FUENTE: Dirección de Finanzas.

## CUADRO N° 34

Ejecución presupuestaria por partida (U.S.\$.). Años 1997-2001.

	1997	1998	1999	2000	2001
Gastos de Personal	41,178,122	40,172,432	58,188,114	63,874,015	66,324,893
Materiales y suministros	1,852,986	1,380,326	1,548,485	1,811,386	1,179,333
Servicios no personales	6,642,883	8,546,429	10,029,156	8,295,083	9,416,988
Activos Reales	7,170,410	5,946,445	4,066,567	6,582,920	5,819,965
Servicio de Deuda Pública y Otros Pasivos	3,810,407	4,331,215	9,953,523	37,298,115	8,583,546
Transferencias	16,468,753	17,304,264	22,859,018	24,029,201	38,177,554
Otros Gastos de Instituciones Descentralizadas	197,157	171,938	112,729	464,956	234,025
<b>TOTAL</b>	<b>77,320,718</b>	<b>77,853,047</b>	<b>106,757,593</b>	<b>142,355,674</b>	<b>129,736,304</b>

FUENTE: Dirección de Finanzas



**JARDINES:** Frente a la Casa Rectoral

## INDICADORES

**1998 BOLETÍN**  
**2002 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 el Núcleo 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
			(%)			(%)	
1998	Preinscritos	TPE <sub>1</sub>	18.41	81.59	-	41.26	58.74
	Examinados	TPE <sub>2</sub>	17.24	82.76	-	41.41	58.59
	Admitidos	TPE <sub>3</sub>	7.79	92.21	-	31.14	68.86
	Nuevos Inscritos	TPE <sub>4</sub>	8.72	91.28	-	35.63	64.37
1999	Preinscritos	TPE <sub>1</sub>	16.59	83.41	-	40.32	59.68
	Examinados	TPE <sub>2</sub>	16.60	83.40	-	40.52	59.48
	Admitidos	TPE <sub>3</sub>	6.60	93.40	-	25.50	74.50
	Nuevos Inscritos	TPE <sub>4</sub>	7.66	92.34	-	27.71	72.29
2000	Preinscritos	TPE <sub>1</sub>	18.32	81.68	-	Proceso de Admisión regular suspendido	
	Examinados	TPE <sub>2</sub>	18.87	81.13	-		
	Admitidos	TPE <sub>3</sub>	7.05	92.95	-		
	Nuevos Inscritos	TPE <sub>4</sub>	8.24	91.76	-		
2001	Preinscritos	TPE <sub>1</sub>	22.14	77.01	0.85	53.63	46.37
	Examinados	TPE <sub>2</sub>	22.16	76.97	0.88	54.55	45.45
	Admitidos	TPE <sub>3</sub>	6.55	92.63	0.82	45.43	54.57
	Nuevos Inscritos	TPE <sub>4</sub>	8.30	91.70	-	49.69	50.31
2002	Preinscritos	TPE <sub>1</sub>	40.83	59.17	-	66.85	33.15
	Examinados	TPE <sub>2</sub>	38.05	61.95	-	65.09	34.91
	Admitidos	TPE <sub>3</sub>	10.62	89.38	-	58.27	41.73
	Nuevos Inscritos	TPE <sub>4</sub>	11.79	88.21	-	59.21	40.79

**FUENTE:** Dirección de Admisión y Control de Estudios.

Dirección de Información Académica. Núcleo del Litoral.

## 2. Tasa de inscripción (TINSC)

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

AÑO	SEDE SARTENEJAS			SEDE LITORAL		
	Oficial %	Privado %	Global %	Oficial %	Privado %	Global %
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	<b>Proceso de Admisión regular suspendido</b>		
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

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)

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

AÑO	SEDE SARTENEJAS			SEDE LITORAL		
	Oficial %	Privado %	Global %	Oficial %	Privado %	Global %
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	<b>Proceso de Admisión regular suspendido</b>		
2001	1.54	16.99	18.53	14.75	14.94	29.69
2002	2.11	15.82	17.93	22.40	15.43	37.83

### 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. Núcleo del Litoral.

AÑO	SEDE SARTENEJAS %	SEDE LITORAL %
1998	13.78	15.57
1999	12.24	15.82
2000	12.33	19.01
2001	13.48	28.87
2002	14.92	27.79

REFERENCIA: Cuadros N° 6, 7, 15 y 16.

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.

Dirección de Información Académica.

Núcleo del Litoral

## 5. Relación estudiante profesor (REP)

REP = Matrícula / Profesores a tiempo completo equivalente

AÑO	SEDE SARTENEJAS						SEDE LITORAL					
	MATRÍCULA TOTAL	PTCE	DE	TI	TC	REP	MATRÍCULA TOTAL	PTCE	DE	TI	TC	REP
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
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

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

NOTA<sub>1</sub>: PTCE= Profesor a tiempo completo equivalente =Dedicación Exclusiva + Tiempo Integral + 1/4 Tiempo Convencional.

DE = Dedicación Exclusiva.

TI = Tiempo Integral.

TC = Tiempo Convencional.

NOTA<sub>2</sub>: 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. Núcleo 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

AÑO	DE+TI	PPI	TPPIINS
1998	743	221	29.74
1999	731	219	29.96
2000	723	216	29.88
2001	617	228	36.95
2002	613	228	37.19

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

AÑO	PPI	PPI Nacional	TPPINAC
1998	221	1550	14.26
1999	219	1695	12.92
2000	216	1810	11.93
2001	228	2084	10.94
2002	228	2084	10.94

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				
	1998	1999	2000	2001	2002
Personal Académico/Personal Administrativo + Obrero	0.82	0.82	0.83	0.71	0.74
Personal Académico/Personal Administrativo	1.01	1.02	1.02	0.86	0.89
Personal Académico/Personal Obrero	4.17	4.29	4.48	4.03	4.36

REFERENCIA: Cuadros N° 27, 28, 29 y 30.  
FUENTE: Dirección de Recursos Humanos.

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

TIPO DE DEDICACIÓN	TOTAL INSTITUCIÓN				
	1998	1999	2000	2001	2002
D.E. /Total personal académico a tiempo completo equivalente	65.33	65.17	65.31	63.56	63.99
T.I. /Total personal académico a tiempo completo equivalente	26.08	26.27	26.38	27.01	26.19
T.C. /Total personal académico a tiempo completo equivalente	34.33	34.27	33.23	37.72	39.28

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)

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

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

		TOTAL INSTITUCIÓN				
		1998	1999	2000	2001	2002
ORDINARIOS	<b>CATEGORÍAS</b>					
	Titular / Total Personal Académico	30.21	30.68	28.89	28.35	31.07
	Asociado / Total Personal Académico	30.60	29.13	30.71	34.38	34.01
	Agregado / Total Personal Académico	25.34	28.35	29.29	29.46	28.80
	Asistente / Total Personal Académico	13.45	11.46	10.71	7.14	5.44
	Auxiliar / Total Personal Académico	0.39	0.39	0.40	0.67	0.68
		TOTAL INSTITUCIÓN				
		1998	1999	2000	2001	2002
CONTRATADOS	Titular / Total Personal Académico	5.70	6.12	6.73	8.22	8.43
	Asociado / Total Personal Académico	13.36	14.69	15.71	15.96	13.21
	Agregado / Total Personal Académico	21.02	20.41	21.43	23.47	26.20
	Asistente / Total Personal Académico	37.72	37.14	38.37	37.79	37.81
	Instructor / Total Personal Académico	18.86	17.55	14.29	11.03	11.16
	Auxiliar / Total Personal Académico	3.34	4.08	3.47	3.52	3.19

REFERENCIA: Cuadros N° 27 y 28.

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 INSTITUCIÓN				
	1998	1999	2000	2001	2002
Profesional / Total Personal Administrativo	25.10	25.48	25.90	26.19	27.34
Técnico / Total Personal Administrativo	11.90	12.23	13.62	16.40	17.68
Total Personal con N.F. / Total Personal Administrativo	37.00	37.71	39.53	42.59	45.02

REFERENCIA: Cuadro N° 29.

NOTA: NF = Nivel de Formación.

FUENTE: Dirección de Recursos Humanos.

# ÍNDICE

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

## ESTUDIANTES

- 11 **CUADRO N°. 1**  
**Sartenejas.** Relación de preinscritos, examinados, admitidos y nuevos inscritos en pregrado según carrera en primera opción. Procesos de Admisión. Años 1998-2002.
- 12 **CUADRO N°. 2**  
**Núcleo del Litoral.** Relación de preinscritos, examinados, admitidos y nuevos inscritos en pregrado según carrera en primera opción. Procesos de Admisión. Años 1998-2002.
- 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 1998-2002.
- 14 **CUADRO N°. 4**  
**Núcleo del Litoral.** Relación de preinscritos, examinados, admitidos y nuevos inscritos en pregrado según tipo de institución de procedencia. Procesos de Admisión. Años 1998-2002.
- 15 **CUADRO N°. 5**  
**Sartenejas.** Relación de estudiantes admitidos en postgrado según área del conocimiento y tipo de programa de estudios. Años 1998-2002.

- 16 **CUADRO N°. 6**  
**Sartenejas.** Matrícula de estudiantes de pregrado según carrera. Años Académicos 1997-1998 al 2001-2002.
- 17 **CUADRO N°. 7**  
**Núcleo del Litoral.** Matrícula de estudiantes de pregrado según carrera. Años Académicos 1997-1998 al 2001-2002.
- 18 **CUADRO N°. 8**  
**Sartenejas.** Matrícula de estudiantes de pregrado según cohorte, año académico y trimestre. Años Académicos 1997-1998 al 2001-2002.
- 19 **CUADRO N°. 9**  
**Núcleo del Litoral.** Matrícula de estudiantes de pregrado según cohorte, año académico y trimestre. Años Académicos 1997-1998 al 2001-2002.
- 20 **CUADRO N°. 10**  
**Sartenejas.** Matrícula de estudiantes de pregrado según carrera y cohorte en el trimestre septiembre-diciembre 2001.
- 21 **CUADRO N°. 11**  
**Núcleo del Litoral.** Matrícula de estudiantes de pregrado según carrera y cohorte en el trimestre septiembre – diciembre 2001.
- 22 **CUADRO N°. 12**  
Matrícula de estudiantes de postgrado según área del conocimiento, tipo de programa y trimestre. Años 1997-1998 al 2001-2002
- 23 **CUADRO N°. 13**  
**Sartenejas.** Tiempo de graduación discriminado por cohorte al 31/12/2002. Cohortes 1969 a 1998.

- 24 **CUADRO N°. 14**  
**Núcleo del Litoral.** Tiempo de graduación discriminado por cohorte al 31/12/2002.  
Cohortes 1986 a 1999.
- 25 **CUADRO N°. 15**  
**Sartenejas.** Egresados de pregrado según carrera. Años 1974-1996 a 2002.
- 26 **CUADRO N°. 16**  
**Núcleo del Llitoral.** Egresados de pregrado según área y carrera. Años 1981-1995 a 2002.
- 27 **CUADRO N°. 17**  
Egresados de postgrado según área del conocimiento y tipo de programa. Años 1973-1995 a 2002.

## ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

- 29 **CUADRO N°. 18**  
Proyectos y asistencia a congresos distribuidos por área. Años 1998 – 2002.
- 30 **CUADRO N°. 19**  
Número de profesores acreditados en el Sistema de Promoción del Investigador. Años 1998-2002.
- 30 **CUADRO N°. 20**  
Número de publicaciones de profesores de la USB reportadas en el Institute for Scientific Information.  
Años 1998-2002.

## ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

- 32 **CUADRO N°. 21**  
**Sartenejas.** Promoción y divulgación cultural. Años 1998-2002.
- 33 **CUADRO N°. 22**  
**Núcleo del Litoral.** Promoción y divulgación cultural. Años 1998-2002.
- 34 **CUADRO N°. 23**  
Publicaciones. Años 1998-2002.
- 35 **CUADRO N°. 24**  
**Sartenejas.** Coordinación de Relaciones con la Comunidad. Años 2000-2002.

## RECURSOS HUMANOS

- 37 **CUADRO N°. 25**  
**Sartenejas.** Personal Académico. Distribución por categoría y dedicación. Años 1998-2002.
- 38 **CUADRO N°. 26**  
**Núcleo del Litoral.** Personal Académico. Distribución por categoría y dedicación. Años 1998-2002.
- 39 **CUADRO N°. 27**  
**Sartenejas.** Personal Académico. Distribución por categoría, dedicación y nivel académico. Año 2002.
- 40 **CUADRO N°. 28**  
**Núcleo de Litoral.** Personal Académico. Distribución por categoría, dedicación y nivel académico. Año 2002.

- 41 **CUADRO N°. 29**  
Personal Administrativo. Distribución por nivel de formación. Años 1998-2002.
- 41 **CUADRO N°. 30**  
Personal Obrero. Años 1998-2002.

## FINANZAS

- 43 **CUADRO N°. 31**  
Ejecución presupuestaria por programa (Bs.). Años 1997 – 2001.
- 44 **CUADRO N°. 32**  
Ejecución presupuestaria por programa (U.S.\$.). Años 1997-2001.
- 45 **CUADRO N°. 33**  
Ejecución presupuestaria por partida (Bs.). Años 1997 –2001.
- 46 **CUADRO N°. 34**  
Ejecución presupuestaria por partida (U.S.\$.). Años 1997 –2001.

## 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).