



Boletín  
Estadístico  
2000 - 2004



Universidad Simón Bolívar

2000

2004

# 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, ESTRUCTURACIÓN Y DISEÑO**

**TSU. Ingrid González**

**COORDINACIÓN**

**Secretaría**

## PRESENTACIÓN

Continuando con la 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 periodo 2000-2004.

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 1999-2000 hasta 2003-2004. Las demás tablas reflejan la información por año fiscal, correspondiente al mes de diciembre de cada año.

**Junio 2005**

## 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 de la Universidad Simón Bolívar.

### AÑO FISCAL

Lapso comprendido entre el 1° 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 20 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	1502	Ingeniería de Materiales. Opción: Polímeros
	Opción Estadística y Matemáticas Computacionales	1503	Ingeniería de Materiales. Opción Metalmecánica
0502	Licenciatura Docente en Matemáticas	1504	Ingeniería de Materiales. Opción: Cerámica
0600	Ingeniería Electrónica	1700	Ingeniería de Producción
0700	Arquitectura	1900	Licenciatura en Biología
		3000	Licenciatura en Gestión de la Hospitalidad (*)

(\*) Ofertada a partir del trimestre septiembre-diciembre 2004.

## **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.

<b>CÓDIGO</b>	<b>CARRERA</b>
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

Especialización en Confiabilidad de Sistemas Industriales  
Especialización en Diseño y Mantenimiento Industrial.  
Especialización en Distribución de Energía Eléctrica  
Especialización en Equipos Rotativos  
Especialización en Estadística Computacional  
Especialización en gerencia de las Telecomunicaciones.  
Especialización en Ingeniería Estructural.  
Especialización en Ingeniería Geotécnica.  
Especialización en Ingeniería Mecánica de Plantas y Procesos.  
Especialización en Instalaciones Eléctricas.  
Especialización en Manufactura y Mantenimiento para TSU.

Especialización en Sistemas de Potencia Eléctrica.  
Especialización Técnica en Telecomunicaciones para TSU.  
Especialización en Telemática.  
Especialización en Transmisión de Energía Eléctrica.  
Maestría en Ciencias de la Tierra.  
Maestría en Ingeniería Biomédica.  
Maestría en Ingeniería Eléctrica.  
Maestría en Ingeniería Electrónica.  
Maestría en Estadística.  
Maestría en Ingeniería de Materiales.  
Maestría en Ingeniería Mecánica.  
Maestría en Ingeniería Química.  
Maestría en Ingeniería de Sistemas.  
Doctorado en Ingeniería.

## ÁREA CIENCIAS BÁSICAS

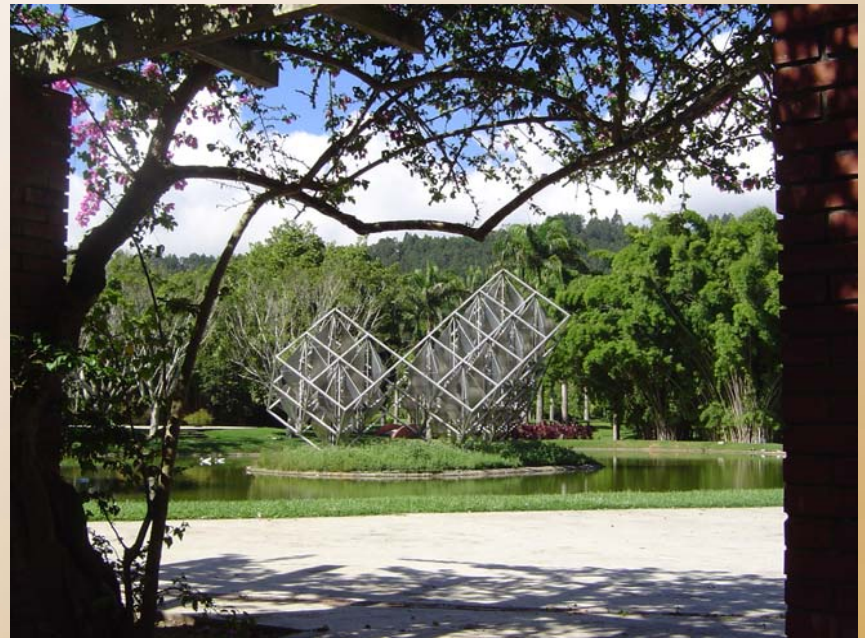
Especialización en Nutrición Clínica.  
 Especialización en Evaluación y Control de Calidad en la Industria Alimentaria.  
 Maestría en Ciencias de los Alimentos.  
 Maestría en Ciencias Biológicas.  
 Maestría en Ciencias de la Computación.  
 Maestría en Física.  
 Maestría en Química.  
 Maestría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

FUENTE: Decanato de Estudios de Postgrado.

## ÁREA CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Especialización en Desarrollo Organizacional.  
 Especialización en Enseñanza de Idiomas Extranjeros.  
 Especialización en Gerencia de Auditoría de Estado.  
 Especialización en Gerencia de la Empresa.  
 Especialización en Gerencia Financiera.  
 Especialización en Gerencia de Mercadeo.  
 Especialización en Gerencia de Tecnología y de la Innovación.  
 Especialización en Gerencia de Proyectos.  
 Especialización en Gestión Ambiental.  
 Especialización en Informática Educativa.  
 Especialización en Opinión Pública y Comunicación Política.  
 Especialización Didáctica de las matemáticas para Educación Media.  
 Especialización en Transporte Público.  
 Maestría en Ciencia Política.  
 Maestría en Desarrollo y Ambiente.  
 Maestría en Filosofía.  
 Maestría en Lingüística Aplicada.  
 Maestría en Literatura Latinoamericana.  
 Maestría en Música.  
 Maestría en Psicología.  
 Maestría en Transporte Urbano.  
 Maestría en Educación Superior Universitaria  
 Maestría en Administración de Empresas.  
 Doctorado en Letras.  
 Doctorado en Filosofía.  
 Doctorado en Ciencias Políticas

# ESTUDIANTES



Delta Solar

## ESTUDIANTES

## CUADRO N° 1

## Sartenejas.

Relación de preinscritos, examinados, admitidos y nuevos inscritos en pregrado según carrera en primera opción. Procesos de Admisión años 2000-2004.

AÑO	ETAPA	CARRERA														TOTAL				
		0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	1000	1100	1200	1500	1700	1900		SA	D	E	
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	655					10386
	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			
2004	Preinscritos	447	1334	881	186	277	1227	961	2428	112	344	256	326	793	665					10237
	Examinados	397	1222	811	175	252	1157	890	2210	103	312	230	308	721	608					9396
	Admitidos	131	154	119	59	71	81	101	151	36	47	60	137	85	65	306				1603
	Nuevos Inscritos	98	127	94	38	122	64	63	118	41	35	43	153	55	26	27	26			

D: Nuevos Inscritos diferidos.

SA: Sin Asignar Carrera.

E: Equivalencias inscritos

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.

## ESTUDIANTES

### 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 2000-2004.

AÑO	ETAPA	CARRERA										TOTAL
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2000	<b>PROCESO SUSPENDIDO</b>											
2001	Preinscritos	44	128	82	102	210	111	40	225	242	632	<b>1816</b>
	Examinados	44	116	77	94	192	103	37	206	222	579	<b>1670</b>
	Admitidos	14	47	20	34	52	33	6	41	70	99	<b>416</b>
	Nuevos Inscritos	8	38	17	27	38	25	5	34	57	77	<b>326</b>
2002	Preinscritos	77	263	120	161	225	232	95	359	408	1285	<b>3225</b>
	Examinados	60	236	110	142	192	195	80	312	349	1137	<b>2813</b>
	Admitidos	14	93	30	43	32	30	7	51	78	130	<b>508</b>
	Nuevos Inscritos	9	70	22	35	24	25	6	40	67	109	<b>407</b>
2003	Preinscritos	99	301	211	210	249	205	113	424	528	1547	<b>3887</b>
	Examinados	90	261	187	189	226	187	101	385	440	1369	<b>3435</b>
	Admitidos	11	83	44	36	35	31	5	53	96	161	<b>555</b>
	Nuevos Inscritos	8	65	34	30	24	29	5	42	75	122	<b>434</b>
2004	Preinscritos	162	314	174	242	243	235	173	341	493	1324	<b>3701</b>
	Examinados	144	270	153	221	206	206	157	300	444	1150	<b>3251</b>
	Admitidos	23	109	41	65	28	26	21	41	77	152	<b>583</b>
	Nuevos Inscritos	12	79	34	40	19	20	12	24	59	118	<b>417</b>

FUENTE: Dirección de Información Académica. Sede del Litoral.

## ESTUDIANTES

## CUADRO N° 3

## Sartenejas.

Relación de preinscritos, examinados, admitidos y nuevos inscritos en pregrado según tipo de institución de procedencia. Procesos de Admisión años 2000-2004.

AÑO	ETAPA	OFICIAL	PRIVADO	NO DEFINIDO	EQUIVALENCIAS	TOTAL
		CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	
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
2004	Preinscritos	3528	6709			10237
	Examinados	3049	6347			9396
	Admitidos	153	1450			1603
	Nuevos Inscritos	115	962	27	26	1130

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.

## ESTUDIANTES

### 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 2000-2004.

AÑO	ETAPA	OFICIAL CANTIDAD	PRIVADO CANTIDAD	TOTAL
2000	<b>PROCESO SUSPENDIDO</b>			
2001	Preinscritos	974	842	<b>1816</b>
	Examinados	911	759	<b>1670</b>
	Admitidos	189	227	<b>416</b>
	Nuevos Inscritos	162	164	<b>326</b>
2002	Preinscritos	2156	1069	<b>3225</b>
	Examinados	1831	982	<b>2813</b>
	Admitidos	296	212	<b>508</b>
	Nuevos Inscritos	241	166	<b>407</b>
2003	Preinscritos	2735	1152	<b>3887</b>
	Examinados	2374	1061	<b>3435</b>
	Admitidos	310	245	<b>555</b>
	Nuevos Inscritos	251	183	<b>434</b>
2004	Preinscritos	2493	1208	<b>3701</b>
	Examinados	2145	1106	<b>3251</b>
	Admitidos	305	278	<b>583</b>
	Nuevos Inscritos	218	199	<b>417</b>

FUENTE: Dirección de Información Académica. Sede del Litoral.

## ESTUDIANTES

CUADRO N° 5

**Sartenejas.** Relación de estudiantes admitidos en postgrado según área del conocimiento y tipo de programa de estudios. Años 2000-2004.

AREA	TIPO DE PROGRAMA	2000	2001	2002	2003	2004	TOTAL
Ingeniería y Tecnología	Especialización	228	320	183	135	103	969
	Maestría	108	180	122	168	161	739
	Doctorado	14	7	10	1	24	56
	<b>Sub Total</b>	<b>350</b>	<b>507</b>	<b>315</b>	<b>304</b>	<b>288</b>	<b>1764</b>
Ciencias Básicas	Especialización	28	23	20	12	24	107
	Maestría	43	55	38	63	83	282
	Doctorado	12	14	10	9	40	85
	<b>Sub Total</b>	<b>83</b>	<b>92</b>	<b>68</b>	<b>84</b>	<b>147</b>	<b>474</b>
Ciencias Sociales y Humanidades	Especialización	54	50	221	277	236	838
	Maestría	126	106	76	67	127	502
	Doctorado	17	12	5	2	9	45
	Postdoctoral					1	1
	No conducente a título*				28	24	52
<b>Sub Total</b>	<b>197</b>	<b>168</b>	<b>302</b>	<b>374</b>	<b>397</b>	<b>1438</b>	
Total General	Especialización	310	393	424	424	363	1914
	Maestría	277	341	236	298	371	1523
	Doctorado	43	33	25	12	73	186
	Postdoctoral					1	1
	No conducente a título*				28	24	52
<b>TOTAL</b>	<b>630</b>	<b>767</b>	<b>685</b>	<b>762</b>	<b>832</b>	<b>3676</b>	

**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 2004.

\* Estudios Básicos de Filosofía no conducentes a título académico

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

## ESTUDIANTES

**CUADRO N° 6**

**Sartenejas.** Matrícula de estudiantes de pregrado según carrera.  
Años académicos 1999-2000 al 2003-2004.

CARRERA	AÑO ACADÉMICO				
	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004
Ciclo Básico	1078	938	980	1055	1734
Ciclo Básico Arquitectura y Urbanismo	56	76	75	93	120
Ciclo Básico de Biología	16	25	36	54	55
Ingeniería Eléctrica	486	468	481	452	384
Ingeniería Mecánica	571	528	538	514	423
Ingeniería Química	565	531	478	450	356
Licenciatura en Química	217	239	220	177	139
Licenciatura en Matemáticas	41	58	52	52	35
Licenciatura en Matemáticas Opción Estad. y Mat. Comput.	78	94	84	74	50
Ingeniería Electrónica	578	542	556	554	459
Arquitectura	275	279	252	211	190
Ingeniería de Computación	543	499	482	489	402
Licenciatura en Física	69	96	96	86	53
Urbanismo	52	49	55	52	51
Ingeniería Geofísica	233	245	242	226	192
Ingeniería de Materiales Opción Metalurgia	182	177	166	162	145
Ingeniería de Materiales Opción Polímeros	224	215	212	215	178
Ingeniería de Materiales Opción Metalmeccánica	212	198	204	184	154
Ingeniería de Materiales Opción Cerámica	138	144	139	134	93
Ingeniería de Producción	226	242	252	246	207
Licenciatura en Biología	147	142	132	103	108
<b>TOTAL</b>	<b>5987</b>	<b>5785</b>	<b>5732</b>	<b>5583</b>	<b>5528</b>

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

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

## ESTUDIANTES

CUADRO N° 7

**Sede del Litoral.** Matrícula de estudiantes de pregrado según carrera.  
Años Académicos 1999-2000 al 2003-2004.

CARRERA	AÑO ACADÉMICO				
	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004
Tecnología Eléctrica	26	19	18	21	28
Tecnología Electrónica	290	193	187	213	233
Tecnología Mecánica	69	50	38	49	71
Mantenimiento Aeronáutico	75	60	63	75	93
Administración del Turismo	105	71	78	83	85
Administración Hotelera	109	82	79	71	78
Administración del Transporte	12	7	8	14	17
Organización Empresarial	215	150	139	123	149
Comercio Exterior	289	202	191	201	221
Administración Aduanera	325	264	275	270	305
<b>TOTAL</b>	<b>1515</b>	<b>1098</b>	<b>1076</b>	<b>1120</b>	<b>1280</b>

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

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

## ESTUDIANTES

### Sartenejas.

#### CUADRO N° 8

Matrícula de estudiantes de pregrado según cohorte, año académico y trimestre.  
Años académicos 1999-2000 al 2003-2004.

AÑO ACADEMICO	TRIMESTRE	COHORTE												TOTAL			
		1972-1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		2003		
1999-2000	Sep-Dic/1999	297	254	356	632	728	823	878	970	1049							5987
	Ene-Mar/2000	242	216	293	522	720	807	869	960	1032							5661
	Abr-Jul/2000	230	164	219	434	627	809	868	927	983							5261
	Jul-Ago/2000	37	21	58	110	165	362	384	462	490							2089
2000-2001	Sep-Dic/2000	174	114	169	325	492	777	869	916	947	1002						5785
	Ene-Mar/2001	150	111	153	316	484	790	868	908	914	974						5668
	Abr-Jul/2001	127	90	127	230	374	681	866	906	900	941						5242
	Jul-Ago/2001	20	8	21	45	79	194	324	376	465	409						1941
2001-2002	Sep-Dic/2001	95	67	85	176	268	508	792	897	881	902	1063					5734
	Ene-Mar/2002	66	45	74	144	247	510	814	896	864	877	1020					5557
	Abr-Jul/2002	52	31	54	116	192	380	678	887	873	897	947					5107
	Jul-Ago/2002	2	1	9	16	29	81	128	245	302	360	378					1551
2002-2003*	Sep-Dic/2002	38	17	39	82	150	283	541	809	859	853	916	996				5583
	Ene-Mar/2003	30	14	35	71	120	240	446	765	801	802	865	926				5115
	Abr-Jul/2003	6	3	9	29	45	91	158	340	524	542	603	493				2843
2003-2004	Sep-Dic/2003	23	10	25	50	85	155	310	607	761	767	830	869	1036			5528
	Ene-Mar/2004	19	7	16	28	63	139	253	522	725	757	798	848	985			5160
	Abr-Jul/2004	18	6	9	22	49	107	197	415	733	742	792	825	924			4839
	Jul-Ago/2004	2	1	2	6	17	40	48	122	275	403	454	443	489			2302

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.

(\*) Calendario modificado.

## ESTUDIANTES

## CUADRO N° 9

## Sede del Litoral.

Matrícula de estudiantes de pregrado según cohorte, año académico y trimestre.  
Años académicos 1999-2000 al 2003-2004.

AÑO ACADÉMICO	TRIMESTRE	COHORTE													TOTAL		
		1986-1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000(**)	2001	2002	2003			
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
2003-2004	Sep-Dic/03	1	4				5	26	57	108				266	366	447	1280
	Feb-Mar/04				1	2	4	16	28	78				265	357	450	1201
	Abr-Jul/04				1	3	4	13	21	43				259	341	424	1109
	Jul-Ago/04								2	3				84	160	141	390

FUENTE: Dirección de Información Académica. Sede del Litoral.

NOTA: (\*) Período Académico Intensivo Especial.

(\*\*) Proceso regular suspendido.

## ESTUDIANTES

### CUADRO N° 10

#### Sartenejas.

Matrícula de estudiantes de pregrado según carrera y cohorte en el trimestre Septiembre – Diciembre 2003.

CARRERA	COHORTE													TOTAL		
	83-91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02*	03			
Ciclo Básico											1	4	798	931	1734	
Ciclo Básico Arquitectura y Urbanismo												1	0	47	72	120
Ciclo Básico de Biología													22	33	55	
Ingeniería Eléctrica	2	2	7	7	15	26	48	61	68	67	81					384
Ingeniería Mecánica			1	2	8	15	31	64	103	99	100					423
Ingeniería Química	1			1	8	8	17	57	93	92	78	1				356
Licenciatura en Química	2	2	3	8	8	12	21	28	25	17	12	1				139
Licenciatura en Matemáticas	1						2	1	7	5	19					35
Licenciatura en Matemáticas Opción Estad. y Mat. Comp.			1			2	3	1	3	9	11	20				50
Ingeniería Electrónica	2		2	8	4	21	32	75	104	98	113					459
Arquitectura	7	2	2	5	6	8	24	34	35	40	27					190
Ingeniería de Computación	2		2	1	2	13	41	67	89	93	92					402
Licenciatura en Física	1		1	1	2	3	2	7	6	14	16					53
Urbanismo				2	2	2	8	6	4	11	16					51
Ingeniería Geofísica				2	5	3	11	44	42	45	40					192
Ingeniería de Materiales Opción Metalurgia			1	1	3	4	6	13	31	25	25	36				145
Ingeniería de Materiales Opción Polímeros	2			1	2	10	24	38	29	32	40					178
Ingeniería de Materiales Opción Metalmecánica	3	2	3	4	6	8	10	32	30	19	37					154
Ingeniería de Materiales Opción Cerámica				2	3	6	8	10	8	11	19	26				93
Ingeniería de Producción							2	2	30	61	59	53				207
Licenciatura en Biología			1	2	5	7	13	21	20	19	20					108
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>85</b>	<b>155</b>	<b>310</b>	<b>607</b>	<b>761</b>	<b>767</b>	<b>830</b>	<b>869</b>	<b>1036</b>			<b>5528</b>

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

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.

2000 BOLETÍN  
2004 ESTADÍSTICO

## ESTUDIANTES

CUADRO N° 11

## Sede del Litoral.

Matrícula de estudiantes de pregrado según carrera y cohorte en el trimestre Septiembre – Diciembre 2003.

CARRERA	COHORTE											TOTAL
	1989-1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000(*)	2001	2002	2003	
Tecnología Eléctrica				1	1		2		7	9	8	28
Tecnología Electrónica					4	13	39		40	72	65	233
Tecnología Mecánica					1	3	9		7	17	34	71
Mantenimiento Aeronáutico					1	3	10		18	28	33	93
Administración del Turismo					1	8	9		21	20	26	85
Administración Hotelera		4		2	1	3	7		15	17	29	78
Administración del Transporte					1	1	1		3	5	6	17
Organización Empresarial						6	10		34	55	44	149
Comercio Exterior				1	7	6	7		52	70	78	221
Administración Aduanera		1		1	9	14	14		69	73	124	305
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>26</b>	<b>57</b>	<b>108</b>		<b>266</b>	<b>366</b>	<b>447</b>	<b>1280</b>

NOTA: (\*) Proceso regular suspendido.

FUENTE: Dirección de Información Académica. Sede del Litoral.

## ESTUDIANTES

**CUADRO N° 12**

Matrícula de estudiantes de postgrado según área del conocimiento, tipo de programa y trimestre. Años 1999-2000 al 2003-2004.

AREA	TIPO DE PROGRAMA	AÑO ACADÉMICO														
		1999-2000			2000-2001			2001-2002			2002-2003**			2003-2004		
		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	Sep Dic/03	Ene Mar/04	Abr Jul/04
Ingeniería y Tecnología	Especialización	352	286	336	360	378	368	192	353	330	227	216	32	297	197	209
	Maestría	209	223	216	286	322	311	222	197	199	304	293	2	331	325	327
	Doctorado	23	27	27	39	34	31	56	56	57	24	31	1	36	39	44
	<b>Sub Total</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>	<b>555</b>	<b>540</b>	<b>35</b>	<b>664</b>	<b>561</b>	<b>580</b>
Ciencias Básicas	Especialización	37	50	49				58	64	57	23	27	9	26	24	39
	Maestría	118	139	125	68	70	65	162	78	69	116	146	20	158	154	177
	Doctorado	49	53	54	42	40	44	121	143	121	41	60	1	67	78	83
	<b>Sub Total</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>	<b>180</b>	<b>233</b>	<b>30</b>	<b>251</b>	<b>256</b>	<b>299</b>
Ciencias Sociales y Humanidades	Especialización	47	60	58	97	92	89	391	324	401	374	389	94	562	479	479
	Maestría	220	239	240	277	247	245	166	155	124	293	307	5	269	270	255
	Doctorado	38	45	49	43	51	48	159	135	130	33	50		55	53	50
	Postdoctoral													53	51	46
	No conducente a título*										57	49		1	1	1
<b>Sub Total</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>757</b>	<b>795</b>	<b>99</b>	<b>940</b>	<b>854</b>	<b>831</b>	
TOTAL GENERAL	Especialización	436	396	443	457	470	457	641	741	788	624	632	135	885	700	727
	Maestría	547	601	581	631	639	621	550	430	392	713	746	27	758	749	759
	Doctorado	110	125	130	124	125	123	336	334	308	98	141	2	158	170	177
	Postdoctoral				0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	51	46
	No conducente a título*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	49	0	1	1	1
<b>TOTAL</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>	<b>1492</b>	<b>1568</b>	<b>164</b>	<b>1855</b>	<b>1671</b>	<b>1710</b>	

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 2004.

\* Estudios Básicos de Filosofía no conducentes a título académico.

\*\* Calendario modificado.

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.

## ESTUDIANTES

CUADRO N° 13

**Sartenejas.** Tiempo de graduación discriminado por cohorte al 31/12/2004 Cohortes 1969 a 2001.

COHORTE	Nuevos Inscritos	Hasta 5 años	6 años	7 años	8 años	> 8 años	TOTAL	COHORTE	Nuevos Inscritos	Hasta 5 años	6 años	7 años	8 años	> 8 años	TOTAL
1969	508	79	47	40	14	18	198	1984	759	42	189	135	67	66	499
1970	639	101	71	50	23	24	269	1985	939	47	206	135	98	67	553
1971	954	139	156	114	50	30	489	1986	1045	36	245	199	106	105	691
1972	968	110	176	81	33	32	432	1987	1058	32	212	175	91	131	641
1973	1044	162	198	100	43	52	555	1988	1002	86	197	155	100	112	650
1974	987	192	185	73	47	49	546	1989	1080	71	203	178	126	123	701
1975	1379	230	226	144	67	111	778	1990	1087	97	216	166	96	126	701
1976	1127	202	192	129	64	84	671	1991	1123	87	229	216	96	114	742
1977	1452	168	194	170	122	149	803	1992	1194	129	276	172	104	124	805
1978	1292	148	218	176	104	158	804	1993	1075	129	224	159	87	84	683
1979	1109	123	228	143	111	124	729	1994	1061	125	232	190	97	69	713
1980	1048	103	182	177	97	121	680	1995	1039	120	258	143	58	54	633
1981	1081	103	187	128	135	157	710	1996	1051	121	289	132	98		640
1982	1037	101	148	192	105	107	653	1997	1134	158	214	211			583
1983	997	42	239	160	84	81	606	1998	1099	28	376				404
								1999	1061	11					11
								2001	1070					1	1
								TOTAL	33499	3322	6213	4243	2323	2473	18574

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.

## ESTUDIANTES

### CUADRO N° 14

#### Sede del Litoral.

Tiempo de graduación discriminado por cohorte al 31/12/2004.  
Cohortes 1986 a 2001.

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	9	281
1996	587		47	115	27	44	41	26	13	9		12	16	350
1997	484	5	64	42	27	40	31		32		32	10	15	298
1998	407	2	48	50		36		41	26	21	10	5		239
1999	231				47	37	30	21	7					142
2001	326					1								1
<b>TOTAL</b>	<b>5737</b>	<b>17</b>	<b>489</b>	<b>632</b>	<b>232</b>	<b>533</b>	<b>402</b>	<b>188</b>	<b>222</b>	<b>117</b>	<b>78</b>	<b>58</b>	<b>133</b>	<b>3101</b>

FUENTE: Dirección de Información Académica. Sede del Litoral.

CUADRO N° 15

## Sartenejas.

Egresados de pregrado según carrera. Años 1974-1997 al 2004.

CARRERA	AÑO									TOTAL
	1974-1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004		
Ingeniería Eléctrica	1187	64	58	55	51	54	49	60	1578	
Ingeniería Mecánica	2275	118	93	116	98	95	68	108	2971	
Ingeniería Química	1330	153	129	95	108	137	62	98	2112	
Licenciatura en Química	463	22	29	20	24	37	17	27	639	
Licenciatura en Matemáticas	177	2	4	3	3	6	2	2	199	
Licenciatura en Matemáticas Opción Estad. y Mat. Comput.	30	5	7	5	10	3	4	5	69	
Ingeniería Electrónica	2333	122	88	86	103	92	64	112	3000	
Arquitectura	824	39	24	39	59	63	25	46	1119	
Ingeniería de Computación	2170	122	81	91	119	86	54	94	2817	
Licenciatura en Química. Opción Tecnológica	11								11	
Licenciatura en Física	135	7	7	6	3	8	2	7	175	
Urbanismo	487	4	9	10	6	10	5	9	540	
Ingeniería Geofísica	62	14	23	27	41	53	37	43	300	
Ingeniería de Materiales	352								352	
Ingeniería de Materiales Opción Metalurgia	249	16	29	25	12	26	17	23	397	
Ingeniería de Materiales Opción Polímeros	342	39	36	42	32	34	28	40	593	
Ingeniería de Materiales Opción Metalmecánica	323	30	36	32	23	23	23	35	525	
Ingeniería de Materiales Opción Cerámica	22	12	15	13	14	18	10	21	125	
Ingeniería de Producción	61	62	45	44	50	58	35	53	408	
Licenciatura en Biología	483	20	17	29	24	30	16	27	646	
Licenciatura Docente en Física*	24								24	
Licenciatura Docente en Matemáticas*	48								48	
<b>TOTAL</b>	<b>13388</b>	<b>851</b>	<b>730</b>	<b>738</b>	<b>780</b>	<b>833</b>	<b>518</b>	<b>810</b>	<b>18648</b>	

(\*) Estudios Libres

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.

## ESTUDIANTES

**CUADRO N° 16**

**Sede del Litoral.** Egresados de pregrado según área y carrera.  
Años 1981-1997 a 2004.

CARRERA	AÑO								TOTAL
	1981-1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
Tecnología Eléctrica	64	12	11	6	5	5	2	2	107
Tecnología Electrónica	377	38	36	45	50	29	40	31	646
Tecnología Mecánica	159	24	22	14	15	12	4	7	257
Mantenimiento Aeronáutico	292	17	15	8	12	16	8	10	378
<b>Sub Total</b>	<b>892</b>	<b>91</b>	<b>84</b>	<b>73</b>	<b>82</b>	<b>62</b>	<b>54</b>	<b>50</b>	<b>1388</b>
Administración del Turismo	355	32	35	26	26	20	12	12	518
Administración Hotelera	202	17	21	16	17	32	10	10	325
Administración del Transporte	62	8	2	4	3	2	2	1	84
Organización Empresarial	273	37	53	54	48	43	30	9	547
Comercio Exterior	246	42	32	66	70	48	54	17	575
Administración Aduanera	331	34	39	49	71	92	49	31	696
<b>Sub Total</b>	<b>1469</b>	<b>170</b>	<b>182</b>	<b>215</b>	<b>235</b>	<b>237</b>	<b>157</b>	<b>80</b>	<b>2745</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2361</b>	<b>261</b>	<b>266</b>	<b>288</b>	<b>317</b>	<b>299</b>	<b>211</b>	<b>130</b>	<b>4133</b>

FUENTE: Dirección de Información Académica. Sede del Litoral.

## ESTUDIANTES

CUADRO N° 17

Egresados de postgrado según área del conocimiento y tipo de programa.  
Años 1973-1997 al 2004.

AREA	TIPO DE PROGRAMA	AÑO								TOTAL
		1973-1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
Ingeniería y Tecnología	Especialización	934	53	144	177	135	82	34	118	1677
	Maestría	710	47	68	41	48	48	42	44	1048
	Doctorado	2	1		1	2	1	4	1	12
	<b>Sub Total</b>	<b>1646</b>	<b>101</b>	<b>212</b>	<b>219</b>	<b>185</b>	<b>131</b>	<b>80</b>	<b>163</b>	<b>2574</b>
Ciencias Básicas	Especialización	14			11	1	8	10	9	53
	Maestría	169	24	15	25	10	18	29	25	315
	Doctorado	29	4	10	12	8	8	8	7	86
	<b>Sub Total</b>	<b>212</b>	<b>28</b>	<b>25</b>	<b>48</b>	<b>19</b>	<b>34</b>	<b>47</b>	<b>41</b>	<b>413</b>
Ciencias Sociales y Humanidades	Especialización	184	2	24	5	9	136	69	171	600
	Maestría	426	42	40	31	44	32	27	34	676
	Doctorado	12	5	2	5	5	11	1	5	46
	<b>Sub Total</b>	<b>622</b>	<b>49</b>	<b>66</b>	<b>41</b>	<b>58</b>	<b>179</b>	<b>97</b>	<b>210</b>	<b>1112</b>
TOTAL GENERAL	Especialización	1132	55	168	193	145	226	113	298	2330
	Maestría	1305	113	123	97	102	98	98	103	2039
	Doctorado	43	10	12	18	15	20	13	13	144
	<b>TOTAL</b>	<b>2480</b>	<b>178</b>	<b>303</b>	<b>308</b>	<b>262</b>	<b>344</b>	<b>224</b>	<b>414</b>	<b>4513</b>

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 2004.

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.

# INVESTIGACIÓN

# INVESTIGACIÓN



**Figura Acéfala**

2000 BOLETÍN  
2004 ESTADÍSTICO

## ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

**CUADRO N°18**

Proyectos y asistencia a congresos distribuidos por área. Años 2000-2004.

ÁREA DE CONOCIMIENTO		2000	2001	2002	2003	2004
Ciencias Aplicadas e Ingeniería	Proyectos	77	73	30	27	19
	Congresos	242	262	151	127	145
Ciencias Básicas	Proyectos	71	62	34	22	12
	Congresos	156	235	113	151	113
Ciencias Sociales y Humanidades	Proyectos	67	36	22	19	18
	Congresos	178	145	130	117	166
Sede Litoral	Proyectos	49	53	11	14	6
	Congresos	70	77	39	20	47
<b>TOTAL ANUAL</b>	Proyectos	<b>264</b>	<b>224</b>	<b>97</b>	<b>82</b>	<b>55</b>
	Congresos	<b>646</b>	<b>719</b>	<b>433</b>	<b>415</b>	<b>471</b>

**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

**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 2000-2004.

	2000	2001	2002	2003	2004
<b>U.S.B.</b>	216	228	228	273	289
<b>Nacional</b>	1810	2084	2084	2831	3189

**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 2000-2004.

	2000	2001	2002	2003	2004	TOTAL
<b>U.S.B.</b>	225	191	177	200	195	988
<b>Nacional</b>	917	1151	1069	1351	1156	5644

**FUENTE:** Biblioteca Central.

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

# EXTENSIÓN



Hidrocínética

2000 BOLETÍN  
2004 ESTADÍSTICO

## ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

CUADRO N° 21

Sartenejas. Promoción y divulgación cultural. Años 2000-2004.

TIPO DE EVENTO	AÑO				
	2000	2001	2002	2003	2004
Artes Escénicas	27	18	15	23	24
Artes Auditivas	36	81	61	73	46
Artes Plásticas	6	5	7	9	13
Foro o Conferencia	12	14	16	25	11
Congreso					
Feria	1	2	1		
Festival	3	1		1	
Otros	14	9		2	
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>	<b>130</b>	<b>100</b>	<b>133</b>	<b>94</b>

FUENTE: Dirección de Extensión Universitaria.

2000 BOLETÍN  
2004 ESTADÍSTICO

## ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

**CUADRO N° 22**

**Sede del Litoral.** Promoción y divulgación cultural. Años 2000-2004.

TIPO DE EVENTO	AÑO				
	2000	2001	2002	2003	2004
Artes Escénicas	24	40	7	3	
Artes Auditivas	76	92	30	33	45
Artes Plásticas	2	1			1
Taller	6	18	35	10	3
Conferencia	6	3	2	1	11
Feria	2	1	1	1	
Festival	4	2		3	3
Cursos					2
<b>TOTAL</b>	<b>120</b>	<b>157</b>	<b>75</b>	<b>51</b>	<b>63</b>

FUENTE: Coordinación de Extensión Universitaria. Sede del Litoral.

2000 BOLETÍN  
2004 ESTADÍSTICO

## ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

CUADRO N° 23

Publicaciones. Años 2000-2004.

Tipo de Publicación	AÑO				
	2000	2001	2002	2003	2004
Libros	2	5	1	8	3
Revistas	7	8	1	1	
Discos					
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>3</b>

FUENTE: Dirección de Extensión Universitaria.

2000 BOLETÍN  
2004 ESTADÍSTICO

## ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

**CUADRO N° 24**

**Sartenejas.** Coordinación de Relaciones con la comunidad. Años 2000 al 2004.

PROGRAMA	ACTIVIDAD	AÑO				
		2000	2001	2002	2003	2004
ASESORAMIENTO COMUNITARIO	Asociaciones de Vecinos	25	70	123	95	71
	Asociaciones no Gubernamentales	25	25	66	60	41
	Cursos y Talleres	42	55	53	24	25
	Comunidades	2	8	48	14	34
	Personas	1500	1500	1202	983	820
	Foros - Taller	4	4	3		9
	Organizaciones Comunitarias	9	8	8	67	51
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	216
	Comunidades	10	25	12	12	8
	Niños	1750	1500	2260	2050	1570

**FUENTE:** Dirección de Extensión Universitaria.

**Nota:** Cifras del año 2004 hasta el mes de julio, fecha en la cual fue reestructurada la Dirección de Extensión Universitaria, por efectos de la creación del Decanato de Extensión y la Dirección de Cultura.

# RECURSOS HUMANOS



Desde mi Ventana

2000 BOLETÍN  
2004 ESTADÍSTICO

## RECURSOS HUMANOS

CUADRO N°25

**Sartenejas.** Personal Académico. Distribución por categoría y dedicación.  
Años 2000-2004.

CATEGORIA	2000				2001				2002				2003				2004				
	DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total	
ORDINARIOS	Asistente	19	21	1	41	10	10	1	21	10	6	1	17	7	7	1	15	7	11	1	19
	Agregado	69	38	2	109	55	42	2	99	49	44	3	96	42	33	2	77	46	31	1	78
	Asociado	99	29	6	134	109	22	5	136	104	24	4	132	105	21	2	128	106	25	2	133
	Titular	124	16		140	110	13		123	119	11	1	131	106	11	2	119	110	10	1	121
	<b>Sub Total</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>	<b>260</b>	<b>72</b>	<b>7</b>	<b>339</b>	<b>269</b>	<b>77</b>	<b>5</b>	<b>351</b>
CONTRATADOS	Instructor	32	7	4	43	13	4	7	24	10	6	10	26	5	5	9	19	3	2	6	11
	Asistente	53	31	65	149	30	28	64	122	33	29	64	126	32	30	61	123	32	28	57	117
	Agregado	33	13	52	98	33	12	50	95	42	9	58	109	40	12	54	106	48	11	49	108
	Asociado	13	5	57	75	11	3	52	66	8	3	45	56	6	2	43	51	6	3	43	52
	Titular	2	2	29	33	1	2	32	35	1	2	34	37	1	2	34	37		1	13	14
<b>Sub Total</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>	<b>84</b>	<b>51</b>	<b>201</b>	<b>336</b>	<b>89</b>	<b>45</b>	<b>168</b>	<b>302</b>	
<b>TOTAL ACTIVOS</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>	<b>344</b>	<b>123</b>	<b>208</b>	<b>675</b>	<b>358</b>	<b>122</b>	<b>173</b>	<b>653</b>	
Jubilados, Pensionados	159	80	23	262	188	87	30	305	196	91	32	319	218	97	34	349	242	119	45	406	
<b>TOTAL</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>	<b>562</b>	<b>220</b>	<b>242</b>	<b>1024</b>	<b>600</b>	<b>241</b>	<b>218</b>	<b>1059</b>	

NOTA: DE = Dedicación Exclusiva; TI = Tiempo Integral; TC = Tiempo Convencional (no incluye auxiliares).

FUENTE: Dirección de Recursos Humanos.

2000 BOLETÍN  
2004 ESTADÍSTICO

## RECURSOS HUMANOS

**CUADRO N°26**

**Sede del Litoral.** Personal Académico. Distribución por categoría y dedicación.  
Años 2000-2004.

CATEGORIA	2000				2001				2002				2003				2004				
	DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total	DE	TI	TC	Total	
ORDINARIOS	Instructor																				
	Asistente	8	4		12	8	3		11	5	2		7	4	2		6	3	2		5
	Agregado	23	13		36	19	14		33	19	12		31	19	15		34	18	16		34
	Asociado	15	3		18	13	5		18	12	6		18	13	4		17	15	6		21
	Titular	3			3	4			4	6			6	6			6	6			6
	Auxiliar Docente	2			2	2	1		3	2	1		3	1	2		3	1	3		4
	<b>Sub Total</b>	<b>51</b>	<b>20</b>		<b>71</b>	<b>46</b>	<b>23</b>		<b>69</b>	<b>44</b>	<b>21</b>		<b>65</b>	<b>43</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>43</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>70</b>
CONTRATADOS	Instructor	10	11	6	27	7	11	5	23	7	9	7	23	5	8	6	19	2	11	5	18
	Asistente	7	10	22	39	5	11	23	39	5	11	24	40	6	9	24	39	6	9	21	36
	Agregado	2	1	4	7	2		3	5	2		4	6	1		4	5			4	6
	Asociado	1		1	2	1		1	2	1		1	2	1		1	2				2
	Auxiliar Docente		4	13	17		3	12	15	0	3	11	14		3	10	13		2	10	12
	<b>Sub Total</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>13</b>	<b>20</b>	<b>45</b>	<b>78</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>40</b>	<b>72</b>
<b>Total Activos</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>56</b>	<b>43</b>	<b>45</b>	<b>144</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>40</b>	<b>142</b>	
<b>Jubilados y Pensionados</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>14</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>31</b>	
<b>TOTAL</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>	<b>70</b>	<b>45</b>	<b>54</b>	<b>169</b>	<b>70</b>	<b>53</b>	<b>50</b>	<b>173</b>	

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

FUENTE: Dirección de Recursos Humanos.

## RECURSOS HUMANOS

CUADRO N°27

**Sartenejas.** Personal Académico. Distribución por categoría, dedicación y nivel académico. Año 2004.

CATEGORIA		DOCTORADO		MAESTRIA O ESPECIALIZACION		LICENCIATURA O EQUIVALENTE		SUBTOTAL		TOTAL
		DE/TI	TC	DE/TI	TC	DE/TI	TC	DE/TI	TC	
ORDINARIOS	Instructor	1						1		1
	Asistente	3		36	1	3		42	1	43
	Agregado	27		67	1	1		95	1	96
	Asociado	85	1	51		2		138	1	139
	Titular	110	4	22				132	4	136
	<b>Sub Total</b>	<b>226</b>	<b>5</b>	<b>176</b>	<b>2</b>	<b>6</b>		<b>408</b>	<b>7</b>	<b>415</b>
CONTRATADOS	Instructor			7	3	5	3	12	6	18
	Asistente	6	4	43	48	3	11	52	63	115
	Agregado	39	9	6	32	5	14	50	55	105
	Asociado	7	16	4	22	1	5	12	43	55
	Titular	14	13	2				16	13	29
	<b>Sub Total</b>	<b>66</b>	<b>42</b>	<b>62</b>	<b>105</b>	<b>14</b>	<b>33</b>	<b>142</b>	<b>180</b>	<b>322</b>
<b>TOTAL</b>	<b>292</b>	<b>47</b>	<b>238</b>	<b>107</b>	<b>20</b>	<b>33</b>	<b>550</b>	<b>187</b>	<b>737</b>	

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

FUENTE: Divisiones Académicas.

## RECURSOS HUMANOS

**CUADRO N° 28**

**Sede del Litoral.** Personal Académico. Distribución por categoría, dedicación y nivel académico. Año 2004.

CATEGORÍA	DOCTORADO		MAESTRÍA O ESPECIALIZACIÓN		LICENCIATURA O EQUIVALENTE (*)		SUBTOTAL		TOTAL	
	DE/TI	TC	DE/TI	TC	DE/TI	TC	DE/TI	TC		
ORDINARIOS	Asistente		9				9		9	
	Agregado	1		34		1		36	36	
	Asociado	6		17				23	23	
	Titular	5		2				7	7	
	Auxiliar Doc.					4		4	4	
	<b>Sub Total</b>	<b>12</b>		<b>62</b>		<b>5</b>		<b>79</b>		<b>79</b>
CONTRATADOS	Instructor		1		11	5	12	5	17	
	Asistente		12	8	1	13	13	21	34	
	Agregado	1		1	3		1	2	4	6
	Asociado									
	Titular									
	Auxiliar Doc.					2	10	2	10	12
<b>Sub Total</b>	<b>1</b>		<b>14</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>40</b>	<b>69</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>		<b>76</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>29</b>	<b>108</b>	<b>40</b>	<b>148</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.  
Sede del Litoral.

## RECURSOS HUMANOS

CUADRO N° 29

Personal Administrativo. Distribución por nivel de formación. Años 2000-2004.

	SEDE SARTENEJAS					SEDE LITORAL					TOTAL INSTITUCIONAL				
	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Profesional</b>	220	235	237	238	240	31	30	32	31	33	251	265	269	269	273
<b>Técnico</b>	108	140	149	153	140	24	26	25	26	27	132	166	174	179	167
<b>No Profesional</b>	488	488	458	417	369	98	93	83	83	75	586	581	541	500	444
<b>Total Activos</b>	<b>816</b>	<b>863</b>	<b>844</b>	<b>808</b>	<b>749</b>	<b>153</b>	<b>149</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>135</b>	<b>969</b>	<b>1012</b>	<b>984</b>	<b>948</b>	<b>884</b>
<b>Jubilados/Pensionados</b>	416	461	507	549	610	37	45	55	63	67	453	506	562	612	677
<b>TOTAL</b>	<b>1232</b>	<b>1324</b>	<b>1351</b>	<b>1357</b>	<b>1359</b>	<b>190</b>	<b>194</b>	<b>195</b>	<b>203</b>	<b>202</b>	<b>1422</b>	<b>1518</b>	<b>1546</b>	<b>1560</b>	<b>1561</b>

FUENTE: Dirección de Recursos Humanos.

CUADRO N° 30

Personal Obrero. Años 2000-2004.

	SEDE SARTENEJAS					SEDE LITORAL					TOTAL INSTITUCIONAL				
	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Activos</b>	178	176	161	153	154	42	41	41	41	48	220	217	202	194	202
<b>Jubilados/Pensionados</b>	70	80	89	100	111	2	3	4	4	2	72	83	93	104	113
<b>TOTAL</b>	<b>248</b>	<b>256</b>	<b>250</b>	<b>253</b>	<b>265</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>292</b>	<b>300</b>	<b>295</b>	<b>298</b>	<b>315</b>

FUENTE: Dirección de Recursos Humanos.

# FINANZAS



Entrada Universidad

2000 BOLETÍN  
2004 ESTADÍSTICO

# FINANZAS

## CUADRO N° 31

Ejecución presupuestaria por programa (Bs.) Años 2000-2004

	2000	2001	2002	2003	2004
Enseñanza	24.757.920.480	27.433.822.438	27.851.835.051	34.915.453.582	42.190.196.385
Investigación	1.601.442.625	2.942.486.646	3.798.214.352	4.310.682.774	7.811.901.909
Extensión	1.336.035.454	1.585.757.108	1.565.205.027	1.989.296.919	2.502.095.193
Protección Socio-económica	4.445.952.322	6.389.384.629	8.102.184.379	10.764.620.525	17.996.714.719
Servicios Académicos	5.162.209.378	6.276.287.871	6.557.142.132	8.818.593.492	11.581.786.467
Servicios Administrativos-Financieros	2.743.714.771	2.845.591.731	3.382.317.409	4.361.421.177	5.180.764.312
Servicios Generales	10.232.155.545	8.872.694.393	9.779.126.564	11.700.334.895	16.832.887.575
Planta Física y Equipamiento	1.124.950.249	3.321.248.699	2.739.999.458	1.790.824.088	2.427.125.647
Fomento	89.273.764	259.299.837	66.606.454	200.000.000	1.040.944.729
Dirección Institucional	4.283.801.449	7.153.404.974	4.851.037.540	5.640.711.518	6.388.045.568
Otras partidas no asignables a programas	41.024.402.548	35.896.944.730	37.972.484.984	61.880.154.159	93.859.114.628
<b>TOTAL</b>	<b>96.801.858.584</b>	<b>102.976.923.054</b>	<b>106.666.153.350</b>	<b>146.372.093.128</b>	<b>207.811.577.131</b>

FUENTE: Dirección de Finanzas.

## CUADRO N° 32

Ejecución presupuestaria por programa (U.S.\$.). Años 2000-2004.

	2000	2001	2002	2003	2004
Enseñanza	36.408.707	37.909.299	23.990.555	21.705.087	22.376.250
Investigación	2.355.063	4.066.061	3.271.643	2.679.723	4.143.168
Extensión	1.964.758	2.191.271	1.348.211	1.236.640	1.327.026
Protección Socio-económica	6.538.165	8.829.141	6.978.926	6.691.794	9.544.848
Servicios Académicos	7.591.484	8.672.859	5.648.083	5.482.052	6.142.587
Servicios Administrativos-Financieros	4.034.875	3.932.168	2.913.405	2.711.264	2.747.702
Servicios Generales	15.047.288	12.260.691	8.423.383	7.273.478	8.927.593
Planta Física y Equipamiento	1.654.339	4.589.452	2.360.136	1.113.260	1.287.265
Fomento	131.285	358.312	57.372	124.329	552.082
Dirección Institucional	6.299.708	9.884.899	4.178.507	3.506.531	3.388.003
Otras partidas no asignables a programas	60.330.004	49.604.025	32.708.114	38.467.612	49.779.694
<b>TOTAL</b>	<b>142.355.674</b>	<b>142.298.179</b>	<b>91.878.335</b>	<b>90.991.771</b>	<b>110.216.218</b>

FUENTE: Dirección de Finanzas.

# FINANZAS

## CUADRO Nº 33

Ejecución presupuestaria por partida (Bs.). Años 2000-2004

	2000	2001	2002	2003	2004
Gastos de Personal	43.434.330.071	48.172.816.911	56.197.639.650	67.226.144.180	75.018.983.354
Materiales y Suministros	1.231.742.237	1.426.903.072	985.904.789	1.884.337.317	3.208.367.393
Servicios no personales	5.640.656.137	8.408.400.794	7.718.411.673	10.800.241.029	17.004.483.964
Activos Reales	4.476.385.586	6.774.208.084	3.007.763.847	3.774.175.667	12.837.385.811
Servicio de Deuda Pública y Otros Pasivos	25.362.718.028	10.157.974.457	12.954.968.209	30.192.078.011	48.872.321.576
Transferencias	16.339.856.525	27.788.819.736	25.593.283.126	32.201.116.926	50.656.635.032
Otros Gastos de Instituciones Descentralizadas	316.170.000	247.800.000	208.182.057	294.000.000	213.400.000
<b>TOTAL</b>	<b>96.801.858.584</b>	<b>102.976.923.054</b>	<b>106.666.153.350</b>	<b>146.372.093.128</b>	<b>207.811.577.131</b>

FUENTE: Dirección de Finanzas.

## CUADRO N° 34

Ejecución presupuestaria por partida (U.S.\$.). Años 2000-2004

	2000	2001	2002	2003	2004
Gastos de Personal	63.874.015	66.567.381	48.406.598	41.790.930	39.787.527
Materiales y suministros	1.811.386	1.971.759	849.222	1.171.393	1.701.609
Servicios no personales	8.295.083	11.619.109	6.648.358	6.713.937	9.018.602
Activos Reales	6.582.920	9.360.908	2.590.778	2.346.205	6.808.514
Servicio de Deuda Pública y Otros Pasivos	37.298.115	14.036.749	11.158.937	18.768.814	25.920.223
Transferencias	24.029.201	38.399.850	22.045.121	20.017.727	26.866.563
Otros Gastos de Instituciones Descentralizadas	464.956	342.421	179.320	182.764	113.180
<b>TOTAL</b>	<b>142.355.674</b>	<b>142.298.179</b>	<b>91.878.335</b>	<b>90.991.771</b>	<b>110.216.218</b>

FUENTE: Dirección de Finanzas

# INDICADORES

## INDICADORES



Jardines Rectorado

2000 BOLETÍN  
2004 ESTADÍSTICO

## INDICADORES DE DOCENCIA

## 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
			(%)			(%)	
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	0,00	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
2003	Preinscritos	TPE <sub>1</sub>	40,42	59,58	-	70,36	29,64
	Examinados	TPE <sub>2</sub>	39,03	60,97	-	69,11	30,89
	Admitidos	TPE <sub>3</sub>	9,51	90,49	-	55,86	44,14
	Nuevos Inscritos	TPE <sub>4</sub>	10,28	89,34	-	57,83	42,17
2004	Preinscritos	TPE <sub>1</sub>	34,46	65,54	-	67,36	32,64
	Examinados	TPE <sub>2</sub>	32,45	67,55	-	65,98	34,02
	Admitidos	TPE <sub>3</sub>	9,54	90,46	-	52,40	47,60
	Nuevos Inscritos	TPE <sub>4</sub>	10,18	85,13	2,45	52,28	47,72

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

## INDICADORES DE DOCENCIA

### 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 %
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
2003	7,17	62,29	69,73	45,23	32,97	78,20
2004	7,17	60,01	67,19	37,39	34,13	71,53

REFERENCIA: Cuadros N° 3 y 4.

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

## INDICADORES DE DOCENCIA

## 3. Tasa de incorporación (TINC)

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

AÑOS	SEDE SARTENEJAS			SEDE LITORAL		
	Oficial %	Privado %	Global %	Oficial %	Privado %	Global %
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	2,09	15,37	17,46	22,40	15,43	37,83
2003	1,92	16,66	18,57	22,41	16,34	38,75
2004	2,08	17,40	19,48	17,03	15,55	32,58

## 4. Tasa bruta de graduación (TBG)

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

AÑOS	SEDE SARTENEJAS %	SEDE LITORAL %
2000	12,33	19,01
2001	13,48	28,87
2002	14,53	27,79
2003	9,28	18,84
2004	14,65	10,16

REFERENCIA: Cuadros N° 3, 4, 6 y 7.

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.

Dirección de Información Académica. Sede del Litoral.

REFERENCIA: Cuadros N° 6, 7, 15 y 16.

FUENTE: Dirección de Admisión y Control de Estudios.

Dirección de Información Académica.

Sede del Litoral

## INDICADORES DE DOCENCIA

### 5. Relación estudiante profesor (REP)

REP = Matrícula / Profesores a tiempo completo equivalente

AÑOS	SEDE SARTENEJAS						SEDE LITORAL					
	MATRICULA TOTAL	PTCE	DE	TI	TC	REP	MATRICULA TOTAL	PTCE	DE	TI	TC	REP
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	13	1076	115	59	44	47	9
2003	7151	519	344	123	208	14	1120	110	56	43	45	10
2004	7383	523	358	122	173	14	1280	112	51	51	40	11

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. 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
2000	723	216	29,88
2001	617	228	36,95
2002	613	228	37,19
2003	566	273	48,23
2004	582	289	49,66

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
2000	216	1810	11,93
2001	228	2084	10,94
2002	228	2084	10,94
2003	273	2831	9,64
2004	289	3189	9,06

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				
	2000	2001	2002	2003	2004
Personal Académico/Personal Administrativo + Obrero	0,83	0,71	0,74	0,72	0,73
Personal Académico/Personal Administrativo	1,02	0,86	0,89	0,86	0,90
Personal Académico/Personal Obrero	4,48	4,03	4,36	4,22	3,94

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				
	2000	2001	2002	2003	2004
D.E. /Total personal académico a tiempo completo equivalente	65,31	63,56	63,99	65,14	66,54
T.I. /Total personal académico a tiempo completo equivalente	26,38	27,01	26,19	25,44	25,00
T.C. /Total personal académico a tiempo completo equivalente	33,23	37,72	39,28	37,67	33,83

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				
Categorías		2000	2001	2002	2003	2004
ORDINARIOS	Titular / Total Personal Académico	28,89	28,35	31,07	30,86	30,17
	Asociado / Total Personal Académico	30,71	34,38	34,01	35,80	36,58
	Agregado / Total Personal Académico	29,29	29,46	28,80	27,41	26,60
	Asistente / Total Personal Académico	10,71	7,14	5,44	5,19	5,70
	Auxiliar / Total Personal Académico	0,40	0,67	0,68	0,74	0,95
Categorías		2000	2001	2002	2003	2004
CONTRATADOS	Titular / Total Personal Académico	6,73	8,22	8,43	8,94	3,74
	Asociado / Total Personal Académico	15,71	15,96	13,21	12,80	13,90
	Agregado / Total Personal Académico	21,43	23,47	26,20	26,81	30,48
	Asistente / Total Personal Académico	38,37	37,79	37,81	39,13	40,91
	Instructor / Total Personal Académico	14,29	11,03	11,16	9,18	7,75
	Auxiliar / Total Personal Académico	3,47	3,52	3,19	3,14	3,21

REFERENCIA: Cuadros N° 25 y 26.

FUENTE: Dirección de Recursos Humanos.

## INDICADORES 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				
	2000	2001	2002	2003	2004
Profesional / Total Personal Administrativo	25,90	26,19	27,34	28,38	30,88
Técnico / Total Personal Administrativo	13,62	16,40	17,68	18,88	18,89
Total Personal con N.F. / Total Personal Administrativo	39,53	42,59	45,02	47,26	49,77

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. 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 2000-2004.
- 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 2000-2004.
- 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 2000-2004.
- 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 2000-2004.
- 15 **CUADRO N°. 5**  
**Sartenejas.** Relación de estudiantes admitidos en postgrado según área del conocimiento y tipo de programa de estudios. Años 2000-2004.

- 16 **CUADRO N°. 6**  
**Sartenejas.** Matrícula de estudiantes de pregrado según carrera. Años Académicos 1999-2000 al 2003-2004.
- 17 **CUADRO N°. 7**  
**Sede del Litoral.** Matrícula de estudiantes de pregrado según carrera. Años Académicos 1999-2000 al 2003-2004.
- 18 **CUADRO N°. 8**  
**Sartenejas.** Matrícula de estudiantes de pregrado según cohorte, año académico y trimestre. Años Académicos 1999-2000 al 2003-2004.
- 19 **CUADRO N°. 9**  
**Sede del Litoral.** Matrícula de estudiantes de pregrado según cohorte, año académico y trimestre. Años Académicos 1999-2000 al 2003-2004.
- 20 **CUADRO N°. 10**  
**Sartenejas.** Matrícula de estudiantes de pregrado según carrera y cohorte en el trimestre septiembre-diciembre 2003.
- 21 **CUADRO N°. 11**  
**Sede del Litoral.** Matrícula de estudiantes de pregrado según carrera y cohorte en el trimestre septiembre – diciembre 2003.
- 22 **CUADRO N°. 12**  
Matrícula de estudiantes de postgrado según área del conocimiento, tipo de programa y trimestre. Años 1999-2000 al 2003-2004.
- 23 **CUADRO N°. 13**  
**Sartenejas.** Tiempo de graduación discriminado por cohorte al 31/12/2004. Cohortes 1969 a 2001.

- 24 **CUADRO N°. 14**  
**Sede del Litoral.** Tiempo de graduación discriminado por cohorte al 31/12/2004.  
Cohortes 1986 a 2001.
- 25 **CUADRO N°. 15**  
**Sartenejas.** Egresados de pregrado según carrera. Años 1974-1997 a 2004.
- 26 **CUADRO N°. 16**  
**Sede del Litoral.** Egresados de pregrado según área y carrera. Años 1981-1997 a 2004.
- 27 **CUADRO N°. 17**  
Egresados de postgrado según área del conocimiento y tipo de programa. Años 1973-1997 a 2004.

## ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

- 29 **CUADRO N°. 18**  
Proyectos y asistencia a congresos distribuidos por área. Años 2000-2004.
- 30 **CUADRO N°. 19**  
Número de profesores acreditados en el Sistema de Promoción del Investigador. Años 2000-2004.
- 30 **CUADRO N°. 20**  
Número de publicaciones de profesores de la USB reportadas en el Institute for Scientific Information.  
Años 2000-2004.

## ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

- 32 **CUADRO N° 21**  
**Sartenejas.** Promoción y divulgación cultural. Años 2000-2004.
- 33 **CUADRO N° 22**  
**Sede del Litoral.** Promoción y divulgación cultural. Años 2000-2004.
- 34 **CUADRO N° 23**  
Publicaciones. Años 2000-2004.
- 35 **CUADRO N° 24**  
**Sartenejas.** Coordinación de Relaciones con la Comunidad. Años 2000-2004.

## RECURSOS HUMANOS

- 37 **CUADRO N° 25**  
**Sartenejas.** Personal Académico. Distribución por categoría y dedicación. Años 2000-2004.
- 38 **CUADRO N° 26**  
**Sede del Litoral.** Personal Académico. Distribución por categoría y dedicación. Años 2000-2004.
- 39 **CUADRO N° 27**  
**Sartenejas.** Personal Académico. Distribución por categoría, dedicación y nivel académico. Año 2004.
- 40 **CUADRO N° 28**  
**Sede del Litoral.** Personal Académico. Distribución por categoría, dedicación y nivel académico. Año 2004.

- 41 **CUADRO N°. 29**  
Personal Administrativo. Distribución por nivel de formación. Años 2000-2004.
- 41 **CUADRO N°. 30**  
Personal Obrero. Años 2000-2004.

## FINANZAS

- 43 **CUADRO N°. 31**  
Ejecución presupuestaria por programa (Bs.). Años 2000-2004.
- 44 **CUADRO N°. 32**  
Ejecución presupuestaria por programa (U.S.\$.). Años 2000-2004.
- 45 **CUADRO N°. 33**  
Ejecución presupuestaria por partida (Bs.). Años 2000-2004.
- 46 **CUADRO N°. 34**  
Ejecución presupuestaria por partida (U.S.\$.). Años 2000-2004.

## 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).