

**Información  
Institucional**  
2004

**Coordinación editorial**  
**Colección Documentos Institucionales**

**Secretaría de Extensión**  
Eduardo Matozo

**Centro de Publicaciones**  
José Luis Volpogni

**Dirección de Comunicación Institucional**  
Andrea Valsagna

© Universidad Nacional del Litoral, 2005

© ediciones  UNL  
Secretaría de Extensión,  
Universidad Nacional del Litoral,  
Santa Fe, Argentina, 2005.

Ediciones UNL.  
9 de julio 3563, cp. 3000,  
Santa Fe, Argentina.  
tel: 0342-4571194 (int. 108)  
editorial@unl.edu.ar  
www.unl.edu.ar/editorial

Impreso en Argentina  
Printed in Argentina

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

# Información Institucional 2004

The logo of the Universidad Nacional del Litoral (UNL), consisting of the letters 'UNL' in white on a dark gray square background.

**Rector**

Mario D. Barletta

**Secretario de Programación  
Universitaria**

Alejandro Boscarol

**Programa de Información  
y Análisis Institucional**

Pamela Martínez Fernández

**Dirección de Información  
y Estadística**

Susana López

Patricia Tailleir de Storani



## INTRODUCCIÓN

El *Plan de Desarrollo Institucional* de la Universidad Nacional del Litoral representa un proyecto colectivo y global a partir del cual los principales actores universitarios, a través de sus cuerpos colegiados, recurrente e integrado, con diversos análisis de situación, preparación de pronósticos, selección de metas, montaje de planes de acción, acompañamiento, evaluación y redefinición permanente de estrategias y resultados. Para ello, resulta imprescindible disponer de *información institucional* precisa, transparente y científicamente rigurosa, actualizada, accesible y orientada hacia la toma de decisiones.

“Información Institucional 2004”, serie iniciada en el año 1995, trata de constituirse en esta importante herramienta de gestión y gobierno. A los efectos de una mejor lectura, el trabajo se organiza en seis capítulos en forma coincidente y concurrente con los ejes rectores del Plan de Desarrollo Institucional.

### I Gestión Institucional

“Una Universidad integrada, que defina y gestione el proyecto institucional en el ejercicio pleno de su autonomía”

### II Actividades Académicas

“Una Universidad que educa ciudadanos libres y aptos para integrarse a una sociedad democrática, con el más alto nivel de calidad y en toda la diversidad de saberes científicos, técnicos, humanísticos y culturales”

### III Investigación

“Una Universidad que busca permanentemente ampliar las fronteras del conocimiento, en un adecuado equilibrio entre la investigación fundamental y la orien-

tada hacia objetivos específicos para beneficio de toda la sociedad”

### IV Vinculación con la Producción

“Una Universidad que interactúa con el Sector Productivo y el Estado, generando el ambiente propicio para los procesos de innovación científica y tecnológica necesarios para el desarrollo sustentable de la región”

### V Extensión Social

“Una Universidad que protagoniza la construcción de una región socialmente inclusiva, en la cual el conocimiento y los demás bienes culturales se distribuyan democráticamente

### VI Bienestar e Infraestructura

“Una Universidad que proporcione a los integrantes de su comunidad universitaria las mejores condiciones para el desarrollo de sus actividades”

En esta oportunidad se incorpora como Anexo aquella información que ha sido utilizada para la confección de cuadros y que puede ser consultada si resultara de interés (listado de nombres de empresas, títulos de bibliografía adquirida, entre otros)

Además de la versión impresa de “Información Institucional 2004” también se puede acceder a la misma desde la página web de la UNL: [www.unl.edu.ar](http://www.unl.edu.ar)

Como también ha venido sucediendo en las anteriores versiones de esta serie, la actual ha sido posible por la permanente cooperación de los integrantes de los equipos de gestión, personal técnico y administrativo, tanto de rectorado como de las distintas unidades académicas y dependencias de esta casa.

Secretaría de Programación Universitaria  
Programa de Información y Análisis Institucional  
Dirección de Información y Estadística  
abril de 2005



**CONTENIDO**

5 INTRODUCCIÓN

**9 I GESTIÓN INSTITUCIONAL**

11 ESTRUCTURA INSTITUCIONAL

13 ÁREA FÍSICA

15 PRESUPUESTO

21 CARGOS

26 POBLACIÓN ESTUDIANTIL

39 GRADUADOS

**45 II ACTIVIDADES ACADÉMICAS**

47 OFERTA ACADÉMICA

53 MOVILIDAD ACADÉMICA

57 CANTIDAD DE CONVENIOS FIRMADOS CON UNIVERSIDADES EXTRANJERAS

59 PROGRAMA DE EDUCACIÓN A DISTANCIA (CEMED)

**63 III INVESTIGACIÓN**

65 XI JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA ASOCIACIÓN  
DE UNIVERSIDADES GRUPO MONTEVIDEO (AUGM)

65 PROYECTOS FINANCIADOS POR FONDOS MIXTOS DE COOPERACIÓN

66 VII ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA UNL

67 DOCENTES INVESTIGADORES

69 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

CONVOCATORIA CAI+D

75 UNIDAD ADMINISTRADORA DE PROYECTOS

78 PROYECTOS FINANCIADOS CON FUENTES EXTERNAS

79 BECAS DE MAESTRÍAS Y DOCTORADOS PARA DOCENTES E INVESTIGADORES

79 BECAS DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN PARA ESTUDIANTES  
DE CARRERAS DE GRADO DE LA UNL

79 PROGRAMA DE RADICACIÓN DE JÓVENES INVESTIGADORES

80 PROGRAMA DE BECAS ALBAN - UNIÓN EUROPEA (UE)

3º CONVOCATORIA 2005 / 2006

80 PROGRAMA ALFA (AMÉRICA LATINA FORMACIÓN ACADÉMICA)

UNIÓN EUROPEA

81 PROGRAMA INTERNACIONAL DE COOPERACIÓN AL DESARROLLO

81 FONDO ARGENTINO DE COOPERACIÓN HORIZONTAL- (FO-AR9)

**83 IV VINCULACIÓN CON LA PRODUCCIÓN**

85 SISTEMA DE PASANTÍAS EXTERNAS

87 SERVICIOS ALTAMENTE ESPECIALIZADOS A TERCEROS (SAT-SET)

**91 V EXTENSIÓN SOCIAL**

93 PUBLICACIONES

94 CULTURA

99 PROGRAMA UNIVERSIDAD ABIERTA

115 OBSERVATORIO SOCIAL

**117 VI BIENESTAR E INFRAESTRUCTURA**

119 PROGRAMA DE BIBLIOTECAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

120 CENTRO DE TELEMÁTICA

121 SITUACIÓN EDILICIA

123 DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL

127 BECAS

130 PROGRAMA DE DEPORTE Y SALUD

131 DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA DEPORTES Y RECREACIÓN

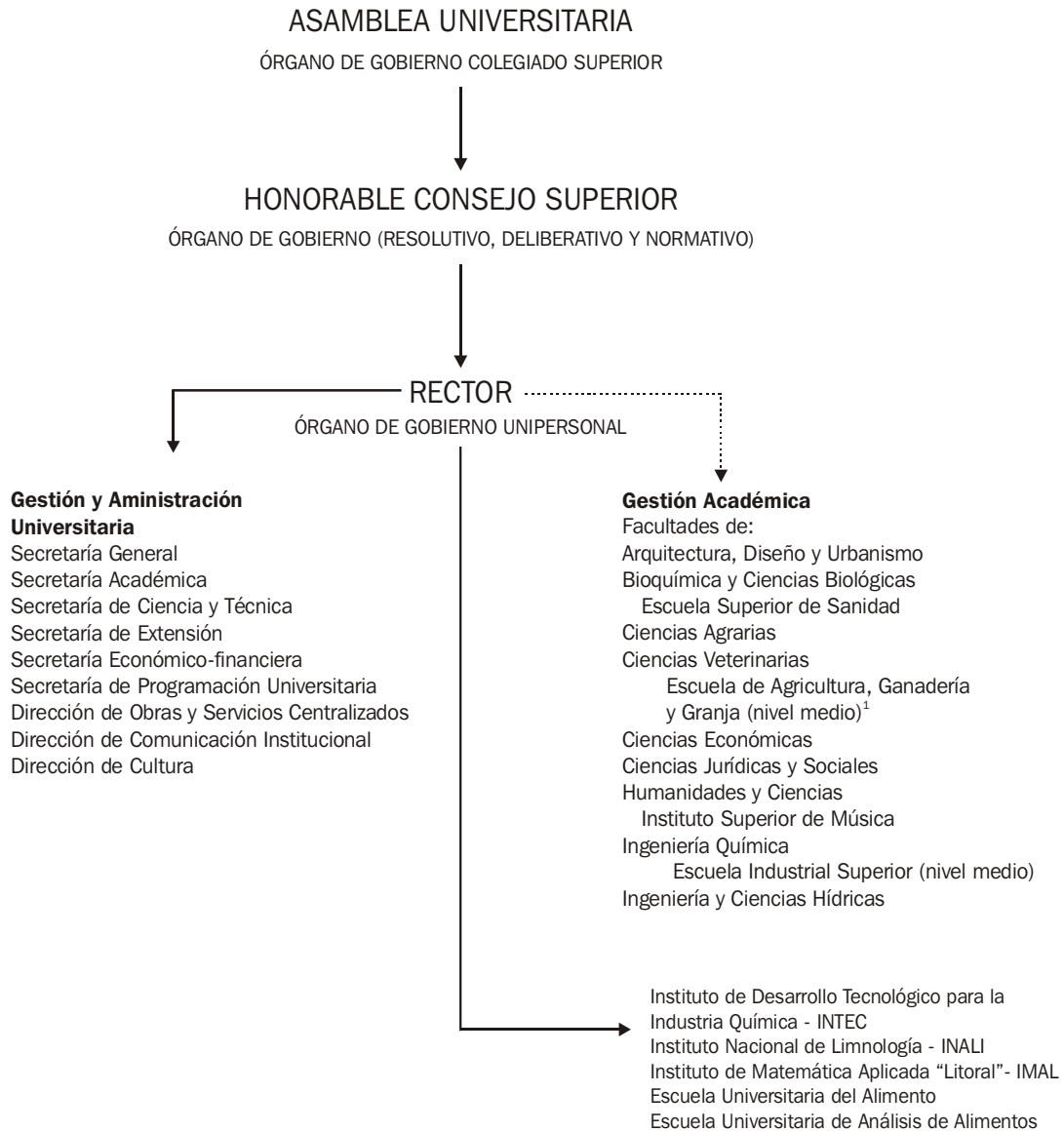
**135 ANEXO**



# I Gestión Institucional

“Una Universidad integrada, que defina y gestione el proyecto institucional en el ejercicio pleno de su autonomía”

**ESTRUCTURA INSTITUCIONAL**  
ESTRUCTURA GENERAL



<sup>1</sup> La Escuela de Agricultura, Ganadería y Granja –Nivel Medio– depende de la Facultad de Ciencias Agrarias y de la Facultad de Ciencias Veterinarias.

## AUTORIDADES

PERÍODO 1994-1997	PERÍODO 1998-2002*	PERÍODO 2002-2006
<b>RECTOR</b> Arq. Hugo STORERO	<b>RECTOR</b> Arq. Hugo STORERO	<b>RECTOR</b> Ing. Mario Domingo BARLETTA
<b>VICE RECTOR</b> Prof. Mauricio EPELBAUM (Fdo.) Dr. Juan C. GEMIGNANI	<b>VICE RECTOR</b> Ing. Pedro MANCINI	<b>VICE RECTOR</b> Dr. Mariano CANDIOTI
<b>DECANOS</b> <b>Facultad de Agronomía y Veterinaria</b> Dr. Federico LUCHTER	<b>DECANOS</b> <b>Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo</b> Arq. Julio Alejandro TALÍN	<b>DECANOS</b> <b>Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo</b> Arq. Julio Alejandro TALÍN
<b>Facultad de Arq., Diseño y Urbanismo</b> Arq. Rubén MARTÍNEZ LEDESMA	<b>Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas</b> Bioq. Eduardo VILLARREAL	<b>Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas</b> Bioq. Amadeo CELLINO
<b>Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas</b> Bioq. Eduardo VILLARREAL	<b>Facultad de Ciencias Agrarias</b> Ing. Agr. Hugo Armando ERBETTA	<b>Facultad de Ciencias Agrarias</b> Ing. Agr. Hugo Armando ERBETTA
<b>Facultad de Ciencias Económicas</b> C.P.N. Francisca S. de DUSSO	<b>Facultad de Ciencias Económicas</b> C.P.N. Francisca S. de DUSSO	<b>Facultad de Ciencias Económicas</b> C.P.N. Hugo RODRIGUEZ JAUREGUI
<b>Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales</b> Dr. Juan Carlos GEMIGNANI	<b>Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales</b> Dr. Mariano Alberto CANDIOTI	<b>Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales</b> Dr. Mariano Alberto CANDIOTI
<b>Facultad de Formación Docente en Ciencias</b> Prof. Mauricio EPELBAUM (Fdo.)	<b>Facultad de Ciencias Veterinarias</b> Med. Vet. Eduardo BARONI	<b>Facultad de Ciencias Veterinarias</b> Med. Vet. Eduardo BARONI
<b>Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas</b> Ing. Julio THEILER	<b>Facultad de Ingeniería Química</b> Ing. Pedro MANCINI	<b>Facultad de Ingeniería Química</b> Ing. Pedro MANCINI
<b>Facultad de Ingeniería Química</b> Ing. Alberto CASTRO	<b>Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas</b> Ing. Cristóbal V. LOZECO	<b>Facultad de Ing. y Cs. Hídricas</b> Ing. Cristóbal V. LOZECO
	<b>Facultad de Formación Docente en Ciencias</b> Prof. Leonor J. CHENA	<b>Facultad de Humanidades y Ciencias</b> Prof. Leonor J. CHENA

\* Ante la acefalía por renuncia del Rector y Vice Rector, el período 1998-2002 fue completado a partir de marzo de 2000 por el Ing. Mario Barletta quien fue elegido por Asamblea Universitaria como Rector para completar tal mandato.

**ÁREA FÍSICA****LOCALIZACIÓN DE LAS DEPENDENCIAS**

DEPENDENCIA	TELÉFONO
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo Ciudad Universitaria - Paraje «El Pozo» (3000) - Santa Fe	(0342) 4575100 Fax: (0342) 4575112
Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas Ciudad Universitaria - Paraje «El Pozo» (3000) - Santa Fe	(0342) 4575215 Fax: (0342) 4575221
Escuela Superior de Sanidad "Dr Ramón Carrillo" Ciudad Universitaria - Paraje «El Pozo» (3000) - Santa Fe	(0342) 4575222
Facultad de Ciencias Agrarias Rev. Padre Luis Kreder 2805 (3080) - Esperanza - Santa Fe	(03496) 420639 / 421037 Fax: (03496) 426400
Facultad de Ciencias Veterinarias Rev. Padre Luis Kreder 2805 (3080) - Esperanza - Santa Fe	(03496) 420639 / 421037 Fax: (03496) 426304
Escuela de Agricultura, Ganadería y Granja Belgrano S/N (Barrio La Orilla) (3080) - Esperanza - Santa Fe	(0496) 420611 Fax: (0496) 420611
Facultad de Ciencias Económicas 25 de Mayo 1783 - (3000) - Santa Fe	Tel. Fax: (0342) 4571171
Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales Cándido Pujato 2749 - (3000) - Santa Fe	(0342) 4571200 Fax: (0342) 4571199
Facultad de Humanidades y Ciencias Ciudad Universitaria - Paraje «El Pozo» (3000) - Santa Fe	(0342) 4575105 Fax: (0342) 4575201
Instituto Superior de Música San Jerónimo 1750 - (3000) - Santa Fe	(0342) 4571157 Fax: (0342) 4571158
Facultad de Ingeniería Química Santiago del Estero 2829 - (3000) - Santa Fe	(0342) 4571164 Fax: (0342) 4571166
Edificio Damianovich Santiago del Estero 2654 - (3000) - Santa Fe	(0342) 4571255
Escuela Industrial Superior Junín 2850 - (3000) - Santa Fe	(0342) 4571174 Fax: (0342) 4571176

DEPENDENCIA	TELÉFONO
Instituto de Tecnología de Alimentos - ITA Ciudad Universitaria - Paraje «El Pozo» (3000) - Santa Fe	(0342) 4571150 Fax: (0342) 4571148
Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Ciudad Universitaria - Paraje «El Pozo» (3000) - Santa Fe	(0342) 4575233 Fax: (0342) 4575224
Escuela Universitaria de Análisis de Alimentos Florentino Ameghino esq. Questa de Larrechea - (2252) - Gálvez - Santa Fe	(03404) 481203 Fax: (03404) 481203
Escuela Universitaria del Alimento Calle 47 y Olessio - (3560) - Reconquista - Santa Fe	(03482) 428895 Fax: (03482) 420061
Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química - INTEC Güemes 3450 - (3000) - Santa Fe	(0342) 4559175 / 177 Fax: (0342) 4550944
Rectorado Bvard. Pellegrini 2750 - (3000) - Santa Fe	(0342) 4571110 y rotat. Fax Ctral: (0342) 4571100
Secretaría de Extensión 9 de Julio 3563 - (3000) - Santa Fe	(0342) 4571194
CETRI Litoral Pje Martínez 2626 - (3000) - Santa Fe	(0342) 4571234
Centro de Telemática Pje. Martínez 2652 - (3000) - Santa Fe	(0342) 4554245
Foro Cultural 9 de Julio 2154 - (3000) - Santa Fe	(0342) 4571182
Dirección de Educación Física, Deportes y Recreación Dr. E. Zeballos 3310 - (3000) - Santa Fe	(0342) 4571169
Dirección de Salud Ciudad Universitaria - Paraje «El Pozo» (3000) - Santa Fe	(0342) 4575119
Jardín Maternal "La Ronda" Obispo Gelabert 2846 - (3000) - Santa Fe	(0342) 4571178
Dirección de Imprenta 9 de Julio 2866 - (3000) - Santa Fe	(0342) 4571192

**PRESUPUESTO****EVOLUCIÓN DEL PRESUPUESTO POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO Y FUNCIONES**  
(Valores históricos en pesos)

FUENTE/FUNCION	Año 1996	Año 1997	Año 1998	Año 1999	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004
<b>* Totales</b>	<b>45.186.121</b>	<b>49.719.059</b>	<b>54.187.203</b>	<b>56.321.214</b>	<b>57.285.838</b>	<b>50.186.931</b>	<b>53.248.967</b>	70.637.139	<b>84.298.093</b>
Función 1 - Salud									748.388
Función 4 - Educación y Cultura	39.457.021	40.999.055	44.482.076	46.685.766	48.282.788	44.121.370	47.305.088	61.992.959	71.664.903
Función 5 - Ciencia y Técnica	5.729.100	8.720.004	9.705.127	9.635.448	9.003.050	6.065.561	5.943.879	8.644.180	11.884.802
<b>* 11 - Tesoro Nacional</b>	<b>42.742.033</b>	<b>44.429.861</b>	<b>47.314.339</b>	<b>48.055.780</b>	<b>48.644.263</b>	<b>45.658.932</b>	<b>47.114.700<sup>(1)</sup></b>	<b>54.479.319</b>	<b>58.775.978<sup>(2)</sup></b>
Función 1 - Salud									490.000
Función 4 - Educación y Cultura	38.564.358	39.579.820	42.581.877	44.052.820	44.029.166	41.796.922	43.697.920	49.760.464	53.558.917
Función 5 - Ciencia y Técnica	4.177.675	4.850.041	4.732.462	4.002.960	4.615.097	3.862.010	3.416.780	4.718.855	4.727.061
<b>* 12 - Recursos Propios</b>	<b>2.160.496</b>	<b>3.733.671</b>	<b>2.789.895</b>	<b>3.387.262</b>	<b>3.639.079</b>	<b>3.744.219</b>	<b>4.841.992</b>	<b>7.156.334</b>	<b>11.090.131</b>
Función 1 - Salud									258.388
Función 4 - Educación y Cultura	794.035	1.162.286	634.111	1.161.980	1.158.273	1.647.510	2.389.988	4.277.624	7.031.793
Función 5 - Ciencia y Técnica	1.366.461	2.571.385	2.155.784	2.225.282	2.480.806	2.096.709	2.452.004	2.878.710	3.799.950
<b>* 13 - Recursos con afectación específica</b>	-	-	-	-	-	-	<b>2.244</b>	<b>264.222</b>	<b>619.126</b>
Función 4 - Educación y Cultura	-	-	-	-	-	-	2.244	264.222	619.126
<b>* 14 - Transferencias Internas</b>	-	-	-	-	-	<b>259.847</b>	<b>8400</b>	<b>0</b>	<b>139.800</b>
Función 4 - Educación y Cultura	-	-	-	-	-	259.847	-	-	-
Función 5 - Ciencia y Técnica	-	-	-	-	-	-	8.400	-	139.800
<b>* 15 - Crédito Interno</b>	-	-	-	<b>1.000.000</b>	-	-	-	-	-
Función 5 - Ciencia y Técnica	-	-	-	1.000.000	-	-	-	-	-
<b>* 16 - Fondo Universitario</b>	<b>198.628</b>	<b>621.656</b>	<b>2.047.298</b>	<b>1.860.122</b>	<b>3.752.399</b>	<b>234.167</b>	<b>320.033</b>	<b>6.529.679</b>	<b>13.218.419</b>
Función 4 - Educación y Cultura	98.628	256.949	1.266.088	1.470.966	3.095.349	127.325	258.375	5.766.830	10.311.425
Función 5 - Ciencia y Técnica	100.000	364.707	781.210	389.156	657.050	106.842	61.658	762.849	2.906.994
<b>* 22 - Crédito Externo</b>	<b>84.964</b>	<b>933.871</b>	<b>2.035.671</b>	<b>2.018.050</b>	<b>1.250.097</b>	<b>289.766</b>	<b>961.598</b>	<b>2.207.585</b>	<b>454.640</b>
Función 4 - Educación y Cultura	-	-	-	-	-	289.766	956.561	1.923.819	143.643
Función 5 - Ciencia y Técnica	84.964	933.871	2.035.671	2.018.050	1.250.097	-	5.037	283.766	310.997

(1) incluye monto de \$ 3.572.152 otorgado por Ley de Presupuesto y no autorizado a gastar por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

(2) Observaciones: el Crédito Final del ejercicio 2004 se compone del Crédito Asignado por la Ley de Presupuesto más los Créditos Adicionales asignados para:

RADIC. JÓVENES INVESTIGADORES (FOMEC)  
 INC DOC INV DTO 2427  
 PARITARIA DOCENTE I PARITARIA NO DOCENTE  
 PROG EXT UNIV RES M407 Y 410/04  
 PROG ART UNIV 7 ESC MEDIA RES M 422/04  
 PROG APOYO ART SUP III RES M 401/04  
 PROG APOYO ART SUP III RES M 401/04  
 CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN  
 RED DE VINCULACION TECNOLÓGICA  
 OBRA PÚBLICA DE GALVEZ  
 DIFERENCIA SALARIO FAMILIAR

## EVOLUCIÓN DEL PRESUPUESTO POR INCISOS Y FUNCIONES (Valores históricos en pesos)

INCISOS	AÑO 1996				AÑO 1997			
	Función 4	Función 5	Crédito externo	TOTAL	Función 4	Función 5	Crédito externo	TOTAL
TOTAL	39.457.021	5.644.136	84.964	45.186.121	40.999.055	7.786.133	933.871	49.719.059
1- Gastos en Personal	37.010.026	135.800	-	37.145.826	37.477.047	132.166	-	37.609.213
2- Bienes de Consumo	114.996	190.860	-	305.856	110.938	190.890	-	301.828
3- Servicios no Personales	886.756	705.945	-	1.592.701	875.433	1.173.321	-	2.048.754
4- Bienes de Uso	1.119.812	172.876	-	1.292.688	1.510.208	114.217	-	1.624.425
5- Transferencias	325.431	4.438.655	84.964	4.849.050	1.025.429	6.175.539	933.871	8.134.839

INCISOS	AÑO 1998				AÑO 1999			
	Función 4	Función 5	Crédito externo	TOTAL	Función 4	Función 5	Crédito externo	TOTAL
TOTAL	44.482.076	7.669.456	2.035.671	54.187.203	46.685.766	7.617.398	2.018.050	56.321.214
1- Gastos en Personal	38.892.718	3.911	-	38.896.629	40.669.742	2.199	-	40.671.941
2- Bienes de Consumo	102.871	130.304	-	233.175	203.483	199.809	-	403.292
3- Servicios no Personales	939.324	1.163.513	-	2.102.837	1.341.230	1.222.779	-	2.564.009
4- Bienes de Uso	2.063.704	170.325	-	2.234.029	1.396.291	147.787	-	1.544.078
5- Transferencias	2.483.459	6.201.403	2.035.671	10.720.533	3.075.020	6.044.824	2.018.050	11.137.894(*)

(\*) Incluye \$ 537.008: crédito indisponible según Decreto 1356/99

INCISOS	AÑO 2000				AÑO 2001		
	Función 4	Función 5	Crédito externo	TOTAL	Función 4	Función 5	TOTAL
TOTAL	47.062.817	6.267.842	651.372	53.982.031	44.121.369	6.065.562	50.186.931
1- Gastos en Personal	41.693.911	-	-	41.693.911	38.284.259	1.152	38.285.411
2- Bienes de Consumo	243.698	213.490	-	457.188	276.965	233.144	510.109
3- Servicios no Personales	1.279.283	1.035.970	-	2.315.253	1.937.359	1.024.545	2.961.904
4- Bienes de Uso	725.999	143.716	-	869.715	676.056	113.623	789.679
5- Transferencias	2.769.926	4.874.666	651.372	8.295.963	2.834.417	4.468.098	7.302.515
6 - Servicios de la Deuda	350.000	-	-	350.000	112.313	225.000	337.313
7- Activos Financieros	-	-	-	-	-	-	-
8. Otros Gastos	-	-	-	-	-	-	-

INCISOS	AÑO 2002			AÑO 2003		
	Función 4	Función 5	TOTAL	Función 4	Función 5	TOTAL
TOTAL	47.305.088	5.943.879	53.248.967	61.992.959	8.644.181	70.637.140
1- Gastos en Personal	39.292.455	195.801	39.488.256	45.538.730	198.417	45.737.147
2- Bienes de Consumo	466.880	318.394	785.274	737.063	513.369	1.250.432
3- Servicios no Personales	2.086.434	909.641	2.996.075	4.298.699	737.635	5.036.334
4- Bienes de Uso	1.224.608	255.254	1.479.862	4.657.397	416.891	5.074.288
5- Transferencias	3.926.762	4.181.169	8.107.931	5.725.413	6.777.869	12.503.282
6 - Servicios de la Deuda	306.199	83.620	389.819	191.750	-	191.750
7- Activos Financieros	1.750	-	1.750	831.833	-	831.833
8. Otros Gastos	-	-	-	12.074	-	12.074

FUENTE: Secretaría Económico-Financiera

INCISOS	AÑO 2004			TOTAL
	Función 1	Función 4	Función 5	
TOTAL	748.388	71.664.903	11.884.802	84.298.093
1- Gastos en Personal	308.049	47.146.485	7.209	47.461.743
2- Bienes de Consumo	34.604	1.058.858	758.821	1.852.283
3- Servicios no Personales	271.532	6.317.833	1.241.116	7.830.481
4- Bienes de Uso	103.003	6.468.191	633.636	7.204.830
5- Transferencias	31.200	10.480.786	9.244.020	19.756.006
6 - Servicios de la Deuda		191.750		191.750
7- Activos Financieros		1.000		1.000
8. Otros Gastos				

### EJECUCION DEL PRESUPUESTO POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO Y POR INCISOS FUENTE 11 - TESORO NACIONAL

INCISO	CRÉDITO	COMPROMISO	SALDO
INCISO 1	46.433.295,90	46.433.295,90	0,00
INCISO 2	621.122,83	621.122,83	0,00
INCISO 3	2.687.440,20	2.687.440,20	0,00
INCISO 4	2.849.271,39	2.849.271,39	0,00
INCISO 5	6.184.847,68	6.184.847,68	0,00
INCISO 6			0,00
INCISO 7			0,00
TOTAL	58.775.978,00	58.775.978,00	0,00

### FUENTE 12 - RECURSOS PROPIOS

INCISO	CRÉDITO	COMPROMISO	SALDO
INCISO 1	226.434,97	129.735,92	96.699,05
INCISO 2	979.154,32	878.443,87	100.710,45
INCISO 3	4.180.952,27	2.632.243,00	1.548.709,27
INCISO 4	672.699,42	644.006,99	28.692,43
INCISO 5	5.030.889,61	3.292.944,74	1.737.944,87
INCISO 6			0,00
INCISO 7			0,00
TOTAL	11.090.130,59	7.577.374,52	3.512.756,07

*Créditos* - Recaudación del Ejercicio 2004: 8.902.062,34 - Saldo recaudación del ejercicio 2003: 2.188.068,25

### FUENTE 13 - RECURSOS CON AFECTACION ESPECIFICA

INCISO	CRÉDITO	COMPROMISO	SALDO
INCISO 1	618.880,00	618.880,00	0,00
INCISO 2			0,00
INCISO 3			0,00
INCISO 4			0,00
INCISO 5	246,00	246,00	0,00
INCISO 6			0,00
INCISO 7			0,00
TOTAL	619.126,00	619.126,00	0,00



### FUENTE 14 - TRANSFERENCIAS INTERNAS

INCISO	CRÉDITO	COMPROMISO	SALDO
INCISO 1			0,00
INCISO 2			0,00
INCISO 3	15.000,00	3.220,00	11.780,00
INCISO 4			0,00
INCISO 5	124.800,00		124.800,00
INCISO 6			0,00
INCISO 7			0,00
TOTAL	139.800,00	3.220,00	136.580,00

### FUENTE 16 - FONDO UNIVERSITARIO

INCISO	CRÉDITO	COMPROMISO	SALDO
INCISO 1	183.132,04	183.132,04	0,00
INCISO 2	252.006,19	251.145,62	860,57
INCISO 3	947.088,93	880.524,85	66.564,08
INCISO 4	3.600.168,30	3.576.905,63	23.262,67
INCISO 5	8.043.273,26	7.996.129,00	47.144,26
INCISO 6	191.750,00	191.750,00	0,00
INCISO 7	1.000,00	1.000,00	0,00
TOTAL	13.218.418,72	13.080.587,14	137.831,58

### FUENTE 22 - CREDITO EXTERNO

INCISO	CRÉDITO	COMPROMISO	SALDO
INCISO 1			0,00
INCISO 2			0,00
INCISO 3			0,00
INCISO 4	82.690,63	82.690,63	0,00
INCISO 5	371.949,53	314.378,61	57.570,92
INCISO 6			0,00
INCISO 7			0,00
TOTAL	454.640,16	397.069,24	57.570,92

### TOTAL GENERAL

INCISO	CRÉDITO	COMPROMISO	SALDO
INCISO 1	47.461.742,91	47.365.043,86	96.699,05
INCISO 2	1.852.283,34	1.750.712,32	101.571,02
INCISO 3	7.830.481,40	6.203.428,05	1.627.053,35
INCISO 4	7.204.829,74	7.152.874,64	51.955,10
INCISO 5	19.756.006,08	17.788.546,03	1.967.460,05
INCISO 6	191.750,00	191.750,00	0,00
INCISO 7	1.000,00	1.000,00	0,00
TOTAL	84.298.093,47	80.453.354,90	3.844.738,57

FUENTE: Secretaría Económico-Financiera

PRESUPUESTO EJERCICIO 2004  
FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 1.1. TESORO NACIONAL

FUNCION 4-EDUCACION	IMPORTE	FUNCION 5 - CIENCIA Y TECNICA	IMPORTE	FUNCION 1 - SALUD	IMPORTE
Ley 25.827 (Presupuesto Gral. de Administ.Nacional)	46.919.717	Ley 25.827 (Presupuesto Gral. Administ. Nacional)	2.106.561	Ley 25.827 (Presupuesto Gral. Administ. Nacional)	490.000
Res.M. E. C. y T. n° 44 del 23-1-2004	375.058				
Res..S.PU. N° 101 18-5-2004					
Radicación de Jovenes Investigadores	403.282	Res.n° 273 M.E.del 22-3-03 1ra cuota			
Res.S.PU. 145 16-6-04 Mejoramiento Ens.Ingeniería	5.000	Incentivo Docentes Investigadores.	498.000		
Res.M.E.C. y T. N° 807 Paritarias No Docentes	586.228				
Res.M.E.C. y T. N° 808 Paritarias Docentes	758.777	Res.n° 615 M.E. Del14-6-04 saldo			
Res. S.PU. N° 162 13-7-04 Mejoramiento		1era cuota y adelanto a cuenta 2da.			
Ens. Ingeniería	15.000	Cuota Incent.Doc.	701.500		
Res.S.PU. 194 5-8-04 2do. Congreso Internac. Educ.	25.000				
		Res. M.E. N° 1011 25-8-04 Saldo 2da			
Res.S.PU. N° 812 21-7-04 Parit. Docente Jul-Agos-Set.	505.851	cuota Doc. Investigadores.	500.000		
Res.S.PU. N° 812 21-7-04 Parit. No Docente Jul-Agos-Set.	319.761				
Res.S.PU.N° 812 21-7-04 Estímulo Docente Jul-Agos-Set.	704.430				
Res.S.PU. N° 812 21-7-04 Estímulo No Docente Julio-		Res. M.E.n° 1622 15-12-04 1era cuota			
Agosto-Set.	170.800	04 Inc.Doc. Investigadores	227.000		
M.E.C. y T n° 1170 23-9-04 Asig. Especial Decreto					
1196/04	43.414	Res.M.E N° 1623 15-12-04 3era			
Res.S.PU. N° 263 29-9-04 Mejoramiento		cuota/03 Inc.Doc. Investigadores	694.000		
Ens.Ingeniería	10.824				
Res.M.E.C y T.n°1346 Paritaria Docente Octubre	168.617				
Res.M.E.C y T.n°1346 Paritaria No Docente Octubre	106.587				
Res.M.E.C y T.n°1346 Estímulo Docente Octubre	234.810				
Res.M.E.C y T.n°1346 Estímulo No Docente Octubre	42.700				
Res.S.PU. N° 344 16-11-04 Red de Vinculación					
Tecnológica	200.000				
Res.M.E.C. y T. N° 1419 Paritaria Docente Noviembre	168.617				
Res.M.E.C. y T. N° 1419 Paritaria No Docente Noviembre	106.587				
Res.M.E.C. y T. N° 1419 Estímulo Docente Noviembre	234.810				
Res.M.E.C. y T. N° 1419 Estímulo No Docente Noviembre	42.700				
Res.M.E.C. y T. N° 1483 Paritaria Docente S.A.C.	84.310				
Res.M.E.C. y T. N° 1483 Paritaria No Docente S.A.C.	53.293				
Res.M.E.C. y T. N° 1575 Paritaria Docente Diciembre	168.617				
Res.M.E.C. y T. N° 1575 Paritaria No Docente Diciembre	106.586				
Res.M.E.C. y T. N° 1575 Estímulo Docente Diciembre	481.331				
Res.M.E.C. y T. N° 1575 Estímulo No Docente Diciembre	42.700				
Res. S.PU. 407 y 410 Progr de Extensión	21.000				
Res. S.PU. 401 Progr.Apoyo Art.Educación Superior	72.000				
Res. S.PU.422 Progr. Art. Universidad Escuela Media	60.000				
Res.S.PU.N° 394 Incremento Asignaciones Familiares	120.510				
Obra Pública de Gálvez	200.000				
<b>TOTAL</b>	<b>53.558.917</b>		<b>4.727.061</b>		<b>490.000</b>

TOTALES POR INCISO, FUENTE Y FUNCIÓN- AÑO 2004

INCISO 1	FUNCIÓN 1	FUNCIÓN 4	FUNCIÓN 5	TOTAL
FUENTE 11	262.250,00	46.169.645,90	1.400,00	46.433.295,90
FUENTE 12	45.798,82	174.827,41	5.808,74	226.434,97
FUENTE 13		618.880,00		618.880,00
FUENTE 14				0,00
FUENTE 16		183.132,04		183.132,04
FUENTE 22				0,00
TOTAL	308.048,82	47.146.485,35	7.208,74	47.461.742,91

INCISO 2	FUNCIÓN 1	FUNCIÓN 4	FUNCIÓN 5	TOTAL
FUENTE 11	29.517,05	366.662,75	224.943,03	621.122,83
FUENTE 12	5.086,60	581.435,25		979.154,32
FUENTE 13			392.632,47	0,00
FUENTE 14				0,00
FUENTE 16		110.760,34	141.245,85	252.006,19
FUENTE 22				0,00
TOTAL	34.603,65	1.058.858,34	758.821,35	1.852.283,34

INCISO 3	FUNCIÓN 1	FUNCIÓN 4	FUNCIÓN 5	TOTAL
FUENTE 11	64.030,00	2.237.463,41	385.946,79	2.687.440,20
FUENTE 12	207.502,52	3.330.763,96	642.685,79	4.180.952,27
FUENTE 13				0,00
FUENTE 14			15.000,00	15.000,00
FUENTE 16		749.605,46	197.483,47	947.088,93
FUENTE 22				0,00
TOTAL	271.532,52	6.317.832,83	1.241.116,05	7.830.481,40

INCISO 4	FUNCIÓN 1	FUNCIÓN 4	FUNCIÓN 5	TOTAL
FUENTE 11	103.002,95	2.515.749,70	230.518,74	2.849.271,39
FUENTE 12		430.864,94	241.834,48	672.699,42
FUENTE 13				0,00
FUENTE 14				0,00
FUENTE 16		3.438.885,57	161.282,73	3.600.168,30
FUENTE 22		82.690,63		82.690,63
TOTAL	103.002,95	6.468.190,84	633.635,95	7.204.829,74

INCISO 5	FUNCIÓN 1	FUNCIÓN 4	FUNCIÓN 5	TOTAL
FUENTE 11	31.200,00	2.269.395,24	3.884.252,44	6.184.847,68
FUENTE 12		2.513.901,13	2.516.988,48	5.030.889,61
FUENTE 13		246,00		246,00
FUENTE 14			124.800,00	124.800,00
FUENTE 16		5.636.291,19	2.406.982,07	8.043.273,26
FUENTE 22		60.952,40	310.997,13	371.949,53
TOTAL	31.200,00	10.480.785,96	9.244.020,12	19.756.006,08

INCISO 6	FUNCIÓN 1	FUNCIÓN 4	FUNCIÓN 5	TOTAL
FUENTE 11				0,00
FUENTE 12				0,00
FUENTE 13				0,00
FUENTE 14				0,00
FUENTE 16		191.750,00		191.750,00
FUENTE 22				0,00
TOTAL	0,00	191.750,00	0,00	191.750,00

INCISO 7	FUNCIÓN 1	FUNCIÓN 4	FUNCIÓN 5	TOTAL
FUENTE 11				0,00
FUENTE 12				0,00
FUENTE 13				0,00
FUENTE 14				0,00
FUENTE 16				0,00
FUENTE 22		1.000,00		1.000,00
TOTAL	0,00	1.000,00	0,00	1.000,00

GENERAL	FUNCIÓN 1	FUNCIÓN 4	FUNCIÓN 5	TOTAL
FUENTE 11	490.000,00	53.558.917,00	4.727.061,00	58.775.978,00
FUENTE 12	258.387,94	7.031.792,69	3.799.949,96	11.090.130,59
FUENTE 13	0,00	619.126,00	0,00	619.126,00
FUENTE 14	0,00	0,00	139.800,00	139.800,00
FUENTE 16	0,00	10.311.424,60	2.906.994,12	13.218.418,72
FUENTE 22	0,00	143.643,03	310.997,13	454.640,16
TOTAL	748.387,94	71.664.903,32	11.884.802,21	84.298.093,47

**CARGOS****AUTORIDADES, PERSONAL DE DIRECCION SUPERIOR Y APOYO DE GESTIÓN POR DEPENDENCIA AL 31/11/04**

UNIDAD ACADÉMICA	Total	AUTORIDADES ELECTAS			DIRECCIÓN SUPERIOR				APOYO GESTIÓN				
		Rector	Decano	Vice Decano	Secretario		Director		Coordinador Técnico			Apoyo Técnico	
					Univ.	Fac.	A	B	A	B	C	A	B
<b>Total</b>	140	1	9	6	8	34	17	3	10	14	11	8	19
Fac. de Arquitectura, Diseño y Urb.	7	0	1	1	0	3	1	0	0	1	0	0	0
Fac. de Bioquímica y Cs. Biológicas	9	0	1	0	0	4	1	0	0	0	0	0	3
Fac. de Ciencias Agrarias	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fac. de Ciencias Veterinarias	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fac. de Ciencias Agrarias y Fac. de Ciencias Veterinarias	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1
Fac. de Ciencias Económicas	7	0	1	1	0	3	0	0	1	0	0	1	0
Fac. de Cs. Jurídicas y Sociales	9	0	1	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0
Fac. de Humanidades y Ciencias	15	0	1	1	0	5	0	0	1	0	1	2	3
Fac. de Ingeniería y Cs. Hídricas	8	0	1	1	1	4	1	0	0	1	0	0	0
Fac. de Ingeniería Química	8	0	1	0	0	3	1	0	0	0	1	0	1
Escuela Universitaria del Alimento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escuela Univ. de Análisis de Alimentos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rectorado e Institutos dependientes <sup>(*)</sup>	68	1	0	0	7	3	13	3	5	11	9	5	11

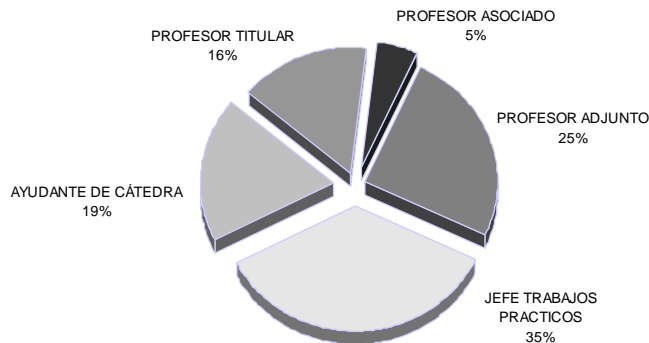
Fuente: SIU-PAMPA

(\*) Incluye personal de la Dirección de salud, Dirección de Educación Física, Deporte y Recreación, Dirección de Cultura y Jardín Maternal.

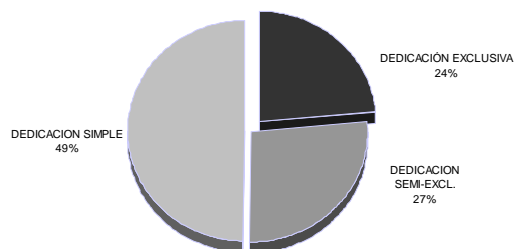
**PERSONAL DOCENTE****CARGOS DE PROFESORES Y DOCENTES AUXILIARES POR CATEGORÍA Y DEDICACIÓN AL 31/11/04**

CARGOS	TOTAL	DEDICACIÓN EXCLUSIVA			DEDICACION	DEDICACION
		TOTAL EXCLUS.	EXCL A	EXCL B	SEMI-EXCL.	SIMPLE
<b>TOTAL</b>	2322	548	380	168	621	1153
PROFESOR TITULAR	367	107	75	32	113	147
PROFESOR ASOCIADO	118	60	50	10	29	29
PROFESOR ADJUNTO	580	184	132	52	158	238
JEFE TRABAJOS PRACTICOS	826	154	103	51	243	429
AYUDANTE DE CÁTEDRA	431	43	20	23	78	310

(\*) Obs: Existen docentes con dedicación exclusiva, no encuadrados en la ordenanza 3/01 y otros que sí se encuentran encuadrados

**CARGOS POR CATEGORÍA**

CARGOS POR DEDICACIÓN



CARGOS DE PROFESORES Y DOCENTES AUXILIARES  
POR DEPENDENCIA Y DEDICACIÓN AL 31/11/04

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	Dedic. Exclusiva			Dedic. Semi-exc.			Dedic. Simple		
		Subtotal	Prof.	Doc. Aux.	Subtotal	Prof.	Doc. Aux.	Subtotal	Prof.	Doc. Aux.
<b>TOTAL</b>	<b>2.322</b>	<b>548</b>	<b>355</b>	<b>193</b>	<b>621</b>	<b>300</b>	<b>321</b>	<b>1.153</b>	<b>414</b>	<b>739</b>
Fac. de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	271	22	21	1	61	33	28	188	27	161
Fac. de Bioquímica y Cs. Biológicas	368	77	42	35	107	33	74	184	55	129
Fac. de Ciencias Agrarias							32			
Fac. de Ciencias Veterinarias	226	71	53	18	66	34	43	89	20	69
Fac. de Ciencias Económicas	199	24	16	8	105	62	10	70	29	41
Fac. de Cs. Jurídicas y Sociales	251	8	7	1	32	22	14	211	148	63
Fac. de Humanidades y Ciencias	264	46	45	1	60	46	20	158	70	88
Fac. de Ingeniería y Cs. Hídricas	175	56	29	27	44	24	63	75	32	43
Fac. de Ingeniería Química	326	131	65	66	93	30	3	102	28	74
Esc. Universitaria del Alimento	16	3	2	1	10	7	2	3	1	2
Esc. Universitaria de Análisis de Alimentos	15	3	0	3	7	5	9	5	2	3
Dependencias de Rectorado (1)	108	72	47	25	12	3	2	24	20	24
INTEC	38	33	27	6	2	0	21	3	2	1
Programa de Desarrollo en Ciencias Médicas <sup>(*)</sup>	65	2	1	1	22	1		41	0	41

(1) Incluye cargos del Jardín Maternal, Dirección de Salud, Dirección de Ed. Física, Dep. y Recreación, Dirección de Cultura.

<sup>(\*)</sup> Programa desarrollado en forma conjunta por las Universidades Nacionales de Rosario y del Litoral.

Fuente: SIU-PAMPA

## CARGOS DE PROFESORES Y DOCENTES AUXILIARES POR DEPENDENCIA Y DEDICACIÓN AL 31/11/04

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	PROFESORES				DOCENTES AUXILIARES		
		Subtotal	Titular	Asociado	Adjunto	Subtotal	J.T.P.	Ayudante de Cátedra
<b>TOTAL</b>	<b>2.322</b>	<b>1.069</b>	<b>373</b>	<b>118</b>	<b>578</b>	<b>1.253</b>	<b>828</b>	<b>425</b>
Fac. de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	271	81	37	0	44	190	95	95
Fac. de Bioquímica y Cs. Biológicas	368	130	62	8	60	238	146	92
Fac. de Ciencias Agrarias								
Fac. de Ciencias Veterinarias	226	107	19	45	43	119	53	66
Fac. de Ciencias Económicas	199	107	33	10	64	92	89	3
Fac. de Cs. Jurídicas y Sociales	251	177	73	0	104	74	49	25
Fac. de Humanidades y Ciencias	264	161	64	27	70	103	67	36
Fac. de Ingeniería y Cs. Hídricas	175	85	30	0	55	90	58	32
Fac. de Ingeniería Química	326	123	27	18	78	203	159	44
Esc. Universitaria del Alimento	16	10	0	0	10	6	6	0
Esc. Universitaria de Análisis de Alimentos	15	7	6	0	1	8	8	0
Dependencias de Rectorado (1)	108	50	7	2	41	58	44	14
INTEC	38	29	13	8	8	9	6	3
Programa de Desarrollo en Ciencias Médicas <sup>(*)</sup>	65	2	2	0	0	63	48	15

(1) Incluye cargos del Jardín Maternal, Dirección de Salud, Dirección de Ed. Física, Dep y Recreación, Dirección de Cultura.

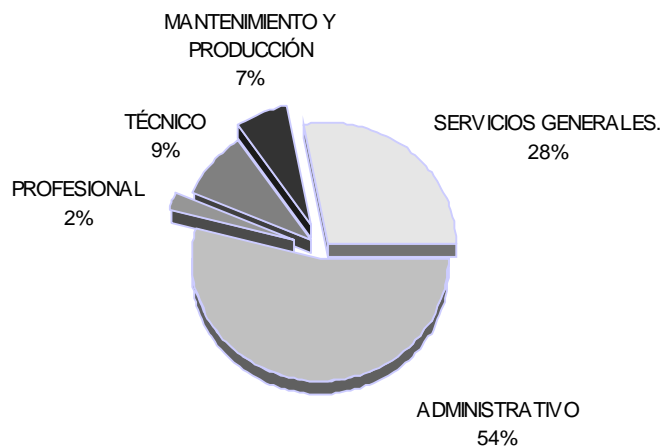
<sup>(\*)</sup> Programa desarrollado en forma conjunta por las Universidades Nacionales de Rosario y del Litoral.

Fuente: SIU-PAMPA

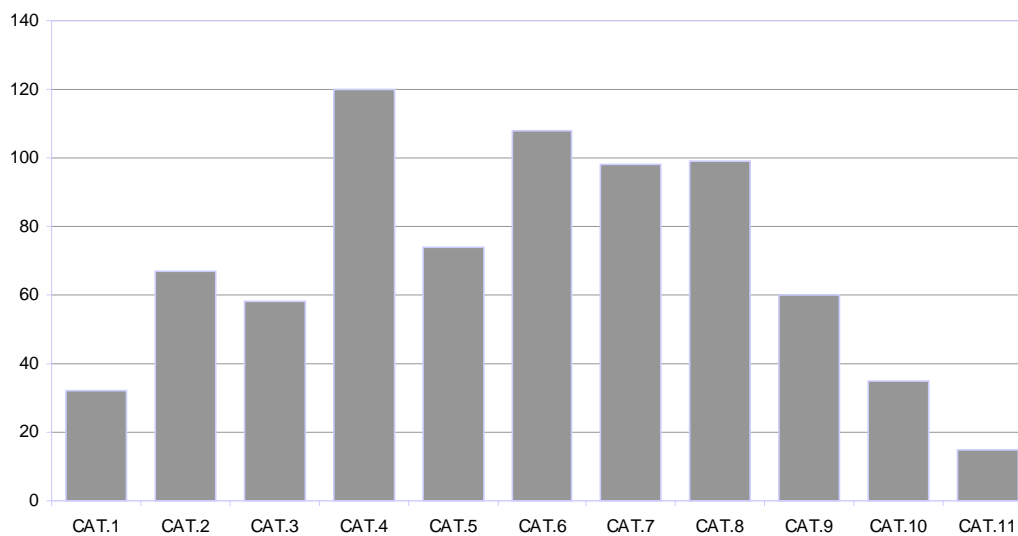
## PERSONAL NO DOCENTE TOTAL DE CARGOS POR ESCALAFÓN Y CATEGORÍA AL 31/11/04

ESCALAFÓN	TOTAL	CAT.1	CAT.2	CAT.3	CAT.4	CAT.5	CAT.6	CAT.7	CAT.8	CAT.9	CAT.10	CAT.11
<b>TOTAL</b>	<b>766</b>	<b>32</b>	<b>67</b>	<b>58</b>	<b>120</b>	<b>74</b>	<b>108</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>60</b>	<b>35</b>	<b>15</b>
ADMINISTRATIVO	414	0	33	41	35	42	61	47	62	45	33	15
PROFESIONAL	17	0	0	0	0	0	0	12	1	2	2	0
TÉCNICO	68	0	5	5	7	3	16	13	15	4	0	0
MANTENIMIENTO Y PRODUCCIÓN	53	1	7	3	10	7	9	8	4	4	0	0
SERVICIOS GENERALES	214	31	22	9	68	22	22	18	17	5	0	0

TOTAL DE CARGOS NO DOCENTES POR ESCALAFÓN



TOTAL DE CARGOS NO DOCENTES POR CATEGORÍA

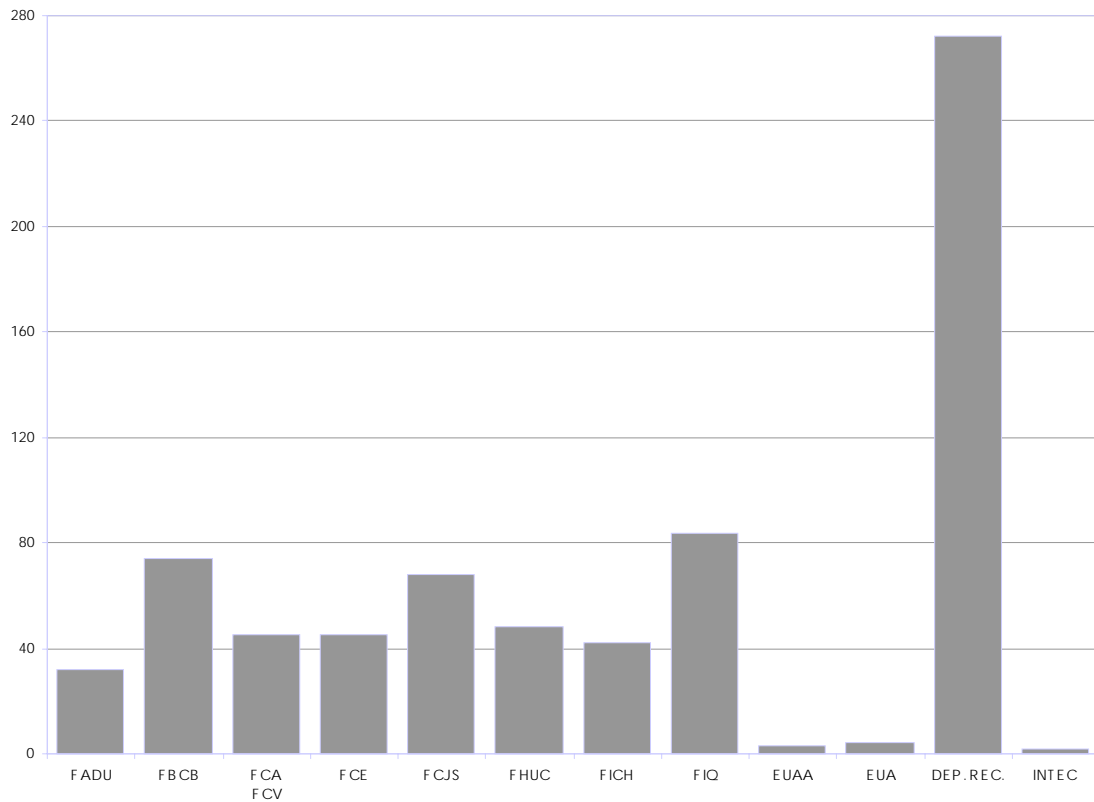


Fuente: SIU-PAMPA

## TOTAL DE CARGOS POR DEPENDENCIA Y CATEGORÍA AL 31/11/04

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	ADMINISTRATIVO	MANTENIMIENTO Y PRODUCCIÓN	PROFESIONAL	SERVICIOS GENERALES	TÉCNICO
<b>TOTAL</b>	<b>766</b>	<b>414</b>	<b>53</b>	<b>17</b>	<b>214</b>	<b>68</b>
Fac. de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	32	19	1	0	11	1
Fac. de Bioquímica y Cs. Biológicas	74	39	6	0	24	5
Fac. de Ciencias Agrarias	45	25	0	1	16	3
Fac. de Ciencias Veterinarias						
Esc. de Agricultura, Ganadería y Granja	19	3	5	0	11	0
Fac. de Ciencias Económicas	45	31	1	0	10	3
Fac. de Cs. Jurídicas y Sociales	68	39	2	1	18	8
Fac. de Humanidades y Ciencias	48	31	1	0	9	7
Fac. de Ingeniería y Cs. Hídricas	42	21	8	0	9	4
Fac. de Ingeniería Química	84	36	14	0	24	10
Esc. Industrial Superior	28	13	3	0	9	3
Esc. Universitaria del Alimento	4	4	0	0	0	0
Esc. Universitaria de Análisis de Alimentos	3	2	0	0	1	0
Dependencias de Rectorado <sup>(1)</sup>	272	150	12	15	72	23
INTEC	2	1	0	0	0	1

(1) Incluye cargos del Jardín Maternal, Dirección de Salud, Dirección de Ed. Física, Dep y Recreación, Dirección de Cultura.



Fuente: SIU-PAMPA



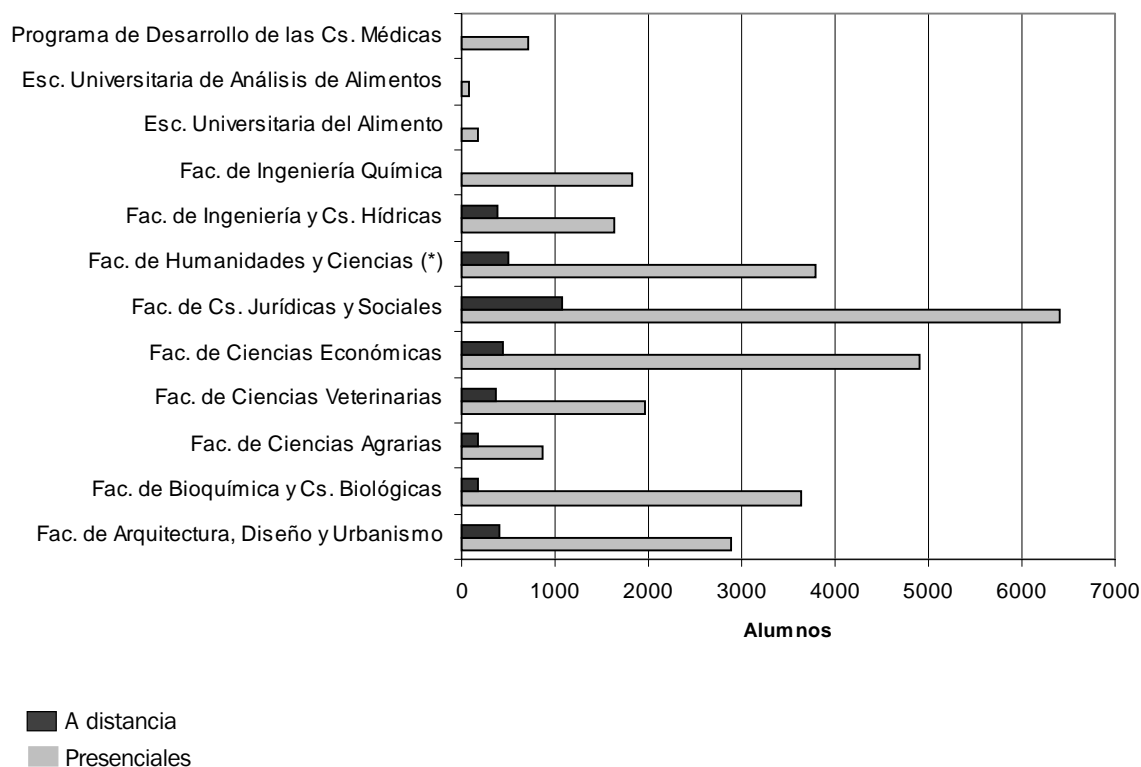
## POBLACIÓN ESTUDIANTIL

### ALUMNOS

TOTAL DE ALUMNOS DE CARRERAS DE GRADO, CICLOS DE LICENCIATURA Y TECNICATURAS CLASIFICADOS SEGÚN UNIDAD ACADÉMICA Y MODALIDAD DE CURSADO- AÑO 2004

UNIDAD ACADÉMICA	MODALIDAD		TOTAL ALUMNOS
	PRESENCIALES	A DISTANCIA	
TOTAL	28863	3514	32.377
Fac. de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	2881	408	3.289
Fac. de Bioquímica y Cs. Biológicas	3643	173	3.816
Fac. de Ciencias Agrarias	857	178	1.035
Fac. de Ciencias Veterinarias	1961	358	2.319
Fac. de Ciencias Económicas	4904	445	5.349
Fac. de Cs. Jurídicas y Sociales	6398	1083	7.481
Fac. de Humanidades y Ciencias (*)	3789	494	4.283
Fac. de Ingeniería y Cs. Hídricas	1633	375	2.008
Fac. de Ingeniería Química	1828	0	1.828
Esc. Universitaria del Alimento	165	0	165
Esc. Universitaria de Análisis de Alimentos	84	0	84
Programa de Desarrollo de las Cs. Médicas	720	0	720

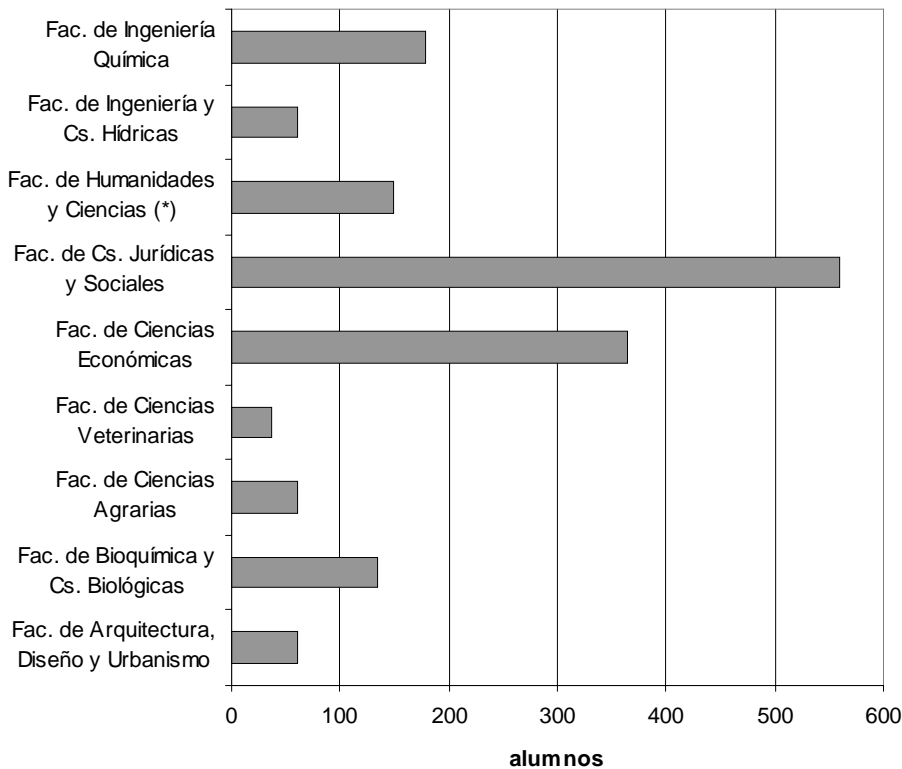
(\*) a la fecha de publicación del Informe no se contaba con los datos de alumnos al Ciclo de Licenciatura en Periodismo y Comunicación



## TOTAL DE ALUMNOS DE CARRERAS DE POSGRADO SEGUN UNIDAD ACADÉMICA- AÑO 2004

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL ALUMNOS
TOTAL	1.604
Fac. de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	61
Fac. de Bioquímica y Cs. Biológicas	134
Fac. de Ciencias Agrarias	61
Fac. de Ciencias Veterinarias	37
Fac. de Ciencias Económicas	364
Fac. de Cs. Jurídicas y Sociales	559
Fac. de Humanidades y Ciencias (*)	149
Fac. de Ingeniería y Cs. Hídricas	60
Fac. de Ingeniería Química	179
Esc. Universitaria del Alimento	0
Esc. Universitaria de Análisis de Alimentos	0
Programa de Desarrollo de las Cs. Médicas	0

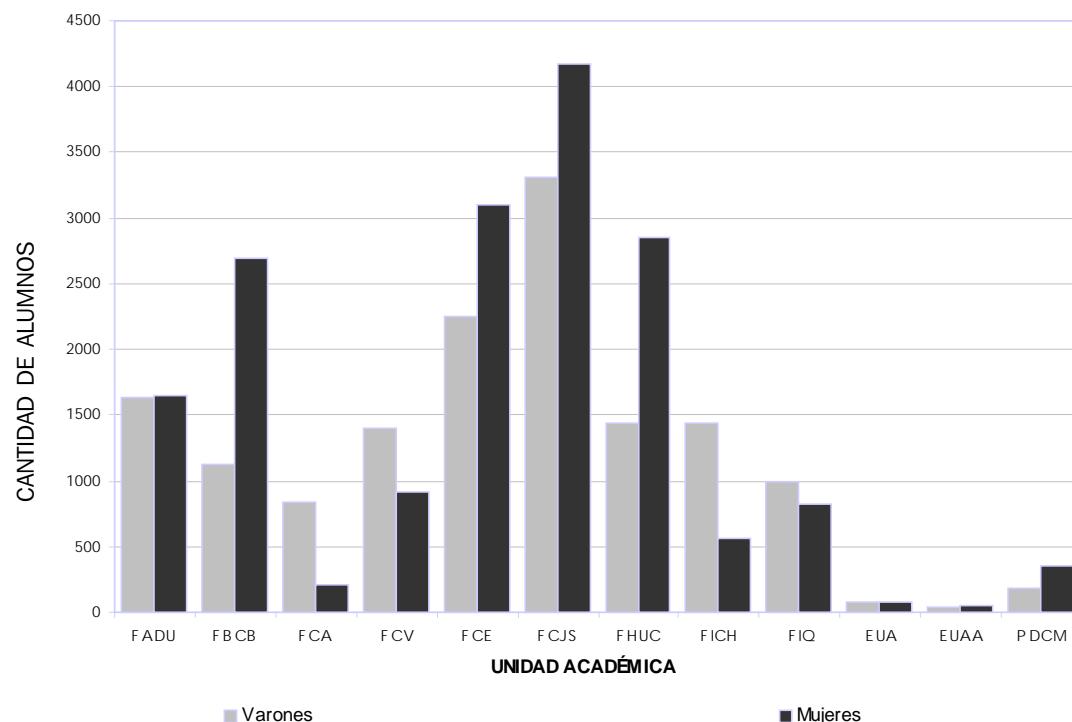
(\*) a la fecha de publicación del Informe no se contaba con los datos de alumnos al Ciclo de Licenciatura en Periodismo y Comunicación



TOTAL DE ALUMNOS DE CARRERAS DE GRADO, CICLOS DE LICENCIATURA Y TECNICATURAS CLASIFICADAS POR SEXO, SEGÚN UNIDAD ACADÉMICA- AÑO 2004

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	SEXO			
		Varones		Mujeres	
		Cantidad	%	Cantidad	%
TOTAL	32.377	14.802	45,72	17.575	54,28
Fac. de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	3.289	1.638	49,80	1.651	50,20
Fac. de Bioquímica y Cs. Biológicas	3.816	1.123	29,43	2.693	70,57
Fac. de Ciencias Agrarias	1.035	832	80,39	203	19,61
Fac. de Ciencias Veterinarias	2.319	1.398	60,28	921	39,72
Fac. de Ciencias Económicas	5.349	2.249	42,05	3.100	57,95
Fac. de Cs. Jurídicas y Sociales	7.481	3.312	44,27	4.169	55,73
Fac. de Humanidades y Ciencias(*)	4.283	1.437	33,55	2.846	66,45
Fac. de Ingeniería y Cs. Hídricas	2.008	1.440	71,71	568	28,29
Fac. de Ingeniería Química	1.828	998	54,60	830	45,40
Esc. Universitaria del Alimento	165	81	49,09	84	50,91
Esc. Universitaria de Análisis de Alimentos	84	32	38,10	52	61,90
Programa de Desarrollo de las Cs. Médicas	720	262	36,39	458	63,61

(\*) a la fecha de publicación del Informe no se contaba con los datos de alumnos al Ciclo de Licenciatura en Periodismo y Comunicación

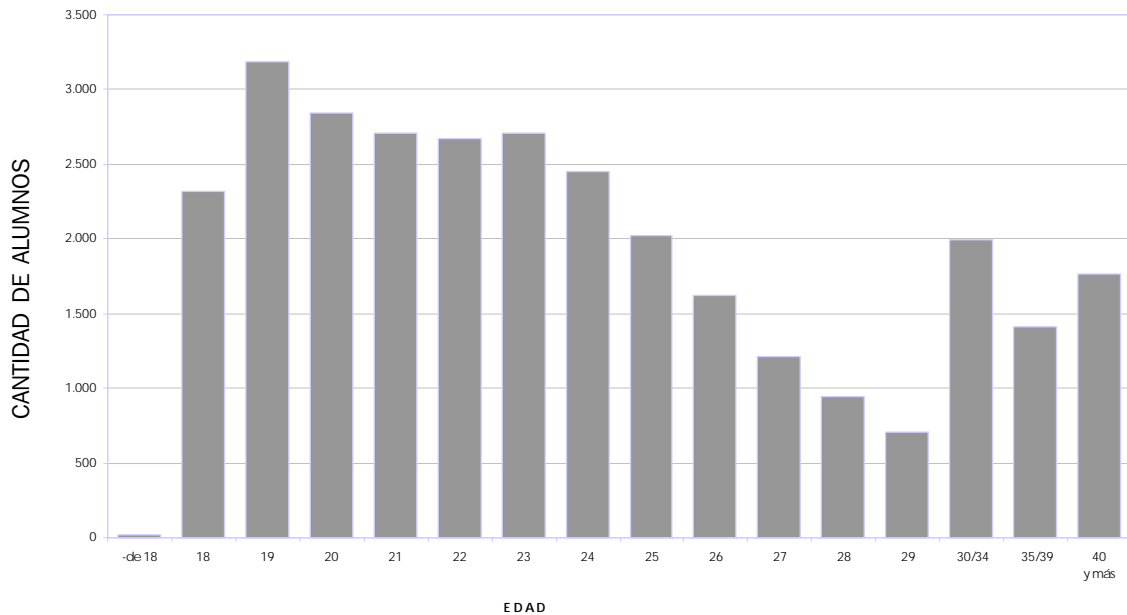


Fuente: Dirección de Información y Estadística

TOTAL DE ALUMNOS DE CARRERAS DE GRADO, CICLOS DE LICENCIATURAS Y TECNICATURAS CLASIFICADOS POR EDAD SEGÚN UNIDAD ACADÉMICA- AÑO 2004

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	Edad en años cumplidos															
		-de 18	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30/34	35/39	40 y más
TOTAL	32.377	12	2.449	3.202	2.998	2.731	2.622	2.580	2.528	2.265	1797	1.430	1.042	868	2.299	1.449	2.105
Fac. de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	3.289	0	245	349	309	312	188	173	242	238	187	146	119	89	192	4279	221
Fac. de Bioquímica y Cs. Biológicas	3.816	0	288	409	362	321	324	332	303	23	253	174	103	106	270	279	171
Fac. de Ciencias Agrarias	1.035	0	82	114	123	87	97	100	104	4	58	25	20	11	45	31	56
Fac. de Ciencias Veterinarias	2.319	1	165	266	249	237	218	192	173	6	134	103	95	74	144	39	53
Fac. de Ciencias Económicas	5.349	3	506	365	443	492	470	535	520	22	317	254	180	153	317	149	226
Fac. de Cs. Jurídicas y Sociales	7.481	6	501	688	556	536	605	541	491	79	361	310	229	191	707	475	827
Fac. de Humanidades y Ciencias (*)	4.283	1	253	382	286	259	278	294	331	63	281	242	183	167	363	238	407
Fac. de Ingeniería y Cs. Hídricas	2.008	0	125	179	216	180	207	185	162	34	107	105	52	45	133	69	87
Fac. de Ingeniería Química	1.828	0	124	235	232	178	180	183	180	11	85	63	50	30	94	30	39
Esc. Universitaria del Alimento	165	0	19	26	22	12	17	12	12	2	6	4	4	1	11	2	6
Esc. Universitaria de Análisis de Alimentos	84	0	9	11	7	15	9	11	4	0	2	2	2	1	4	3	0
Programa de Desarrollo de las Cs. Médicas	720	1	132	178	193	102	29	22	6	0	6	2	5	0	14	5	12

(\*) a la fecha de publicación del Informe no se contaba con los datos de alumnos al Ciclo de Licenciatura en Periodismo y Comunicación



Fuente: Dirección de Información y Estadística

TOTAL DE ALUMNOS DE CARRERAS DE GRADO, CICLOS DE LICENCIATURA Y TECNICATURAS CLASIFICADOS SEGÚN LUGAR DE PROCEDENCIA (\*)- AÑO 2004

PROVINCIA / DEPARTAMENTO	TOTAL	FADU	FBCB	FCA	FCV	FCE	FCJS	FHUC(**)	FICH	FIQ	EUA	EJAA	PDCM
<b>TOTAL</b>	<b>32.377</b>	<b>3.289</b>	<b>3.816</b>	<b>1.035</b>	<b>2.319</b>	<b>5.349</b>	<b>7.481</b>	<b>4.283</b>	<b>2.008</b>	<b>1.828</b>	<b>165</b>	<b>84</b>	<b>720</b>
<b>PROVINCIA DE SANTA FE</b>	<b>23.746</b>	<b>2.243</b>	<b>2.976</b>	<b>773</b>	<b>1.245</b>	<b>4.714</b>	<b>4.430</b>	<b>3.513</b>	<b>1.537</b>	<b>1.509</b>	<b>161</b>	<b>81</b>	<b>564</b>
<i>DEPARTAMENTOS</i>													
La Capital	15.149	1580	1900	175	400	3529	2772	2294	1076	906	1	20	496
Las Colonias	1.910	152	225	134	227	353	219	257	114	196	0	6	27
Castellanos	1.199	120	153	113	135	143	213	170	53	84	0	4	11
General Obligado	996	71	130	53	58	134	154	82	64	105	140	0	5
San Justo	682	51	102	42	88	72	147	101	37	39	0	0	3
San Cristóbal	681	33	80	63	43	92	142	133	24	61	2	1	7
San Jerónimo	594	43	47	55	64	61	122	80	30	42	0	47	3
Vera	423	28	57	47	47	53	101	54	13	19	0	1	3
San Martín	387	38	55	17	30	54	115	40	15	10	10	0	3
San Javier	314	23	26	14	33	53	67	44	29	15	8	0	2
9 de Julio	276	12	37	22	40	29	58	50	19	9	0	0	0
Belgrano	232	14	25	10	19	34	42	60	17	7	0	0	4
Garay	93	14	7	4	8	5	32	21	2	0	0	0	0
Iriondo	53	4	1	4	9	2	21	4	5	3	0	0	0
Resto de provincia	757	60	131	20	44	100	225	123	39	13	0	2	0
<b>OTRAS PROVINCIAS</b>	<b>8.626</b>	<b>1.046</b>	<b>840</b>	<b>262</b>	<b>1.072</b>	<b>634</b>	<b>3.049</b>	<b>770</b>	<b>471</b>	<b>319</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>156</b>
Entre Ríos	5.829	839	625	70	445	446	2316	392	312	236	0	2	146
Córdoba	1.023	68	53	109	250	67	284	128	44	18	0	0	2
Mendoza	371	33	71	11	44	19	93	69	23	7	0	0	1
Corrientes	261	30	24	4	19	51	55	29	25	20	2	0	2
Santiago del Estero	165	3	10	15	101	4	10	15	4	2	0	0	1
Buenos Aires	143	4	0	1	2	6	117	11	2	0	0	0	0
Formosa	137	13	15	18	10	13	30	18	6	11	2	0	1
Chaco	128	4	1	2	106	0	0	13	1	0	0	0	1
San Luis	111	1	18	1	3	9	47	18	8	5	0	0	1
Salta	84	8	3	4	4	3	17	26	12	7	0	0	0
Tucumán	80	4	1	7	48	1	10	5	4	0	0	0	0
Misiones	69	5	3	3	2	9	32	5	9	1	0	0	0
San Juan	44	10	3	5	5	2	6	2	6	5	0	0	0
Jujuy	34	3	1	2	9	1	6	8	2	2	0	0	0
Río Negro	33	2	3	0	10	0	2	14	1	0	0	1	0
Chubut	27	6	1	1	1	0	8	4	5	1	0	0	0
Neuquén	25	3	4	2	5	1	2	3	3	2	0	0	0
La Pampa	24	5	1	1	4	1	7	4	1	0	0	0	0
Santa Cruz	22	3	3	6	0	0	4	2	1	2	0	0	1
Tierra del Fuego	7	0	0	0	0	1	3	1	2	0	0	0	0
Catamarca	7	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0
La Rioja	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<b>OTROS PAÍSES</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

(\*) Se toma como lugar de procedencia al lugar de residencia estable del núcleo familiar.

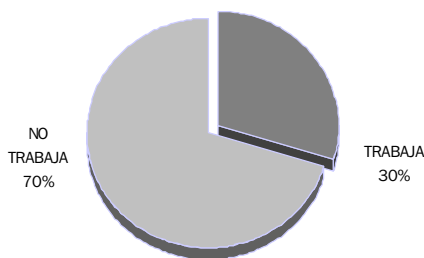
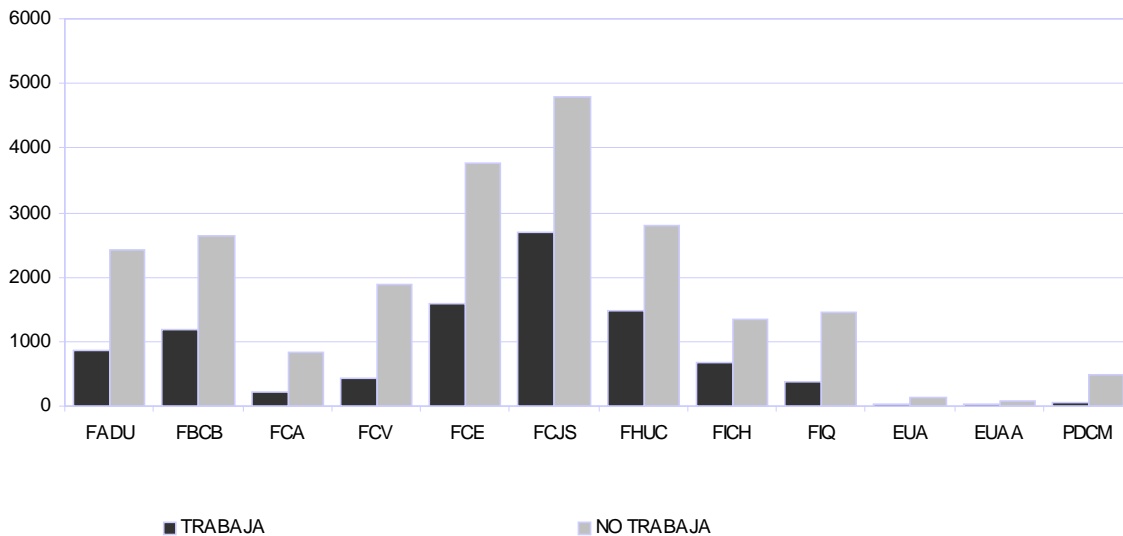
(\*\*) a la fecha de publicación del Informe no se contaba con los datos de alumnos al Ciclo de Licenciatura en Periodismo y Comunicación

Fuente: Dirección de Información y Estadística

TOTAL DE ALUMNOS DE CARRERAS DE GRADO, CICLOS DE LICENCIATURA TECNICATURAS CLASIFICADOS POR SITUACIÓN DE TRABAJO, SEGÚN UNIDAD ACADÉMICA- AÑO 2004

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	TRABAJA				NO TRABAJA
		Total	Dedicación en horas semanales			
			- de 20	de 20 a 35	+ de 35	
TOTAL	32.377	9.630	1.151	3.831	4.648	22.747
Fac. de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	3.289	868	124	366	378	2.421
Fac. de Bioquímica y Cs. Biológicas	3.816	1.184	179	534	471	2.632
Fac. de Ciencias Agrarias	1.035	209	43	46	120	826
Fac. de Ciencias Veterinarias	2.319	443	75	153	215	1.876
Fac. de Ciencias Económicas	5.349	1.593	42	749	802	3.756
Fac. de Cs. Jurídicas y Sociales	7.481	2.680	251	943	1.486	4.801
Fac. de Humanidades y Ciencias(*)	4.283	1.481	257	614	610	2.802
Fac. de Ingeniería y Cs. Hídricas	2.008	675	77	249	349	1.333
Fac. de Ingeniería Química	1.828	374	62	133	179	1.454
Esc. Universitaria del Alimento	165	31	1	8	22	134
Esc. Universitaria de Análisis de Alimentos	84	22	2	10	10	62
Programa de Desarrollo de las Cs. Médicas	720	70	38	26	6	650

(\*) a la fecha de publicación del Informe no se contaba con los datos de alumnos al Ciclo de Licenciatura en Periodismo y Comunicación

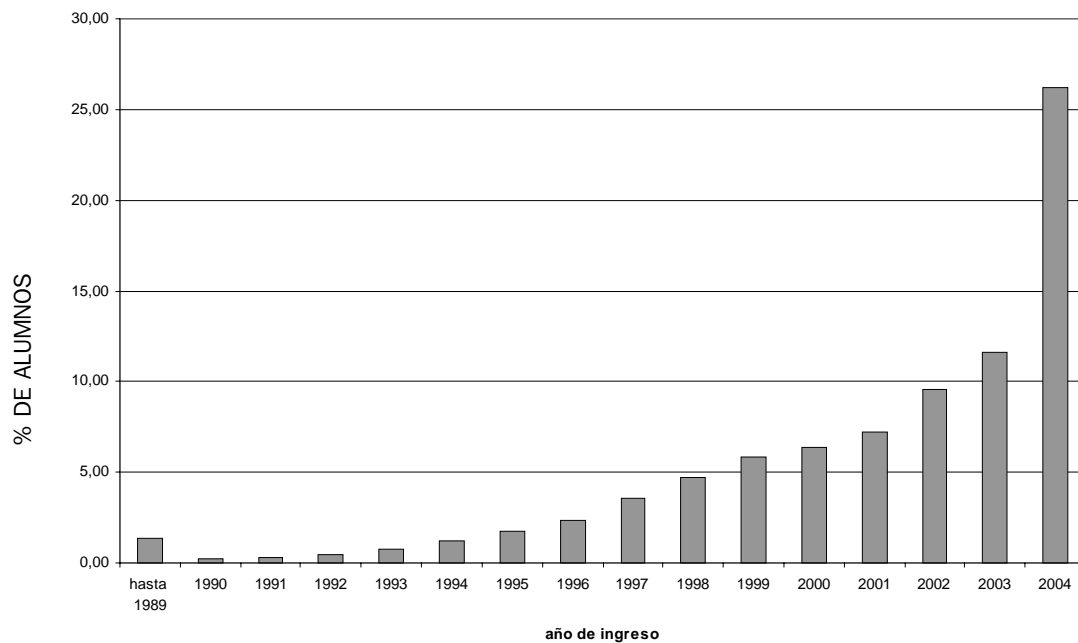


Fuente: Dirección de Información y Estadística

TOTAL DE ALUMNOS DE CARRERAS DE GRADO, CICLOS DE LICENCIATURA Y TECNICATURAS CLASIFICADOS SEGÚN AÑO DE INGRESO A LA CARRERA - AÑO 2004

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	Año de ingreso a la carrera																
		hasta 1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
TOTAL	32377	589	96	149	186	320	506	692	989	1464	1929	2375	2496	2884	3828	3928	9946	
TOTAL %	100,00	1,82	0,30	0,46	0,57	0,99	1,56	2,14	3,05	4,52	5,96	7,34	7,71	8,91	11,82	12,13	30,72	
Fac. de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	3.289	61	9	13	17	27	53	67	113	144	151	159	183	306	558	474	954	
Fac. de Bioquímica y Cs. Biológicas	3.816	32	4	7	6	22	37	62	102	167	268	330	313	448	473	582	963	
Fac. de Ciencias Agrarias	1.035	6	2	3	6	4	14	10	10	64	90	94	103	73	83	165	308	
Fac. de Ciencias Veterinarias	2.319	28	13	19	23	30	61	66	72	137	149	162	177	203	212	317	650	
Fac. de Ciencias Económicas	5.349	138	18	40	45	83	109	136	232	303	413	479	441	549	727	176	1.460	
Fac. de Cs. Jurídicas y Sociales	7.481	266	43	46	62	91	120	198	239	310	419	468	655	498	732	897	2.437	
Fac. de Humanidades y Ciencias(*)	4.283	19	1	11	10	34	80	98	147	229	243	316	233	382	343	638	1499	
Fac. de Ingeniería y Cs. Hídricas	2.008	12	0	4	2	7	16	21	33	51	75	153	204	237	236	216	741	
Fac. de Ingeniería Química	1.828	21	5	5	14	21	13	32	37	53	108	202	172	167	192	230	556	
Esc. Universitaria del Alimento	165	6	1	1	1	1	2	1	2	5	8	9	7	11	15	21	74	
Esc. Universitaria de Análisis de Alimentos	84	0	0	0	0	0	1	1	2	1	5	3	8	10	12	9	32	
Programa de Desarrollo de las Cs. Médicas	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	245	203	272	

(\*) a la fecha de publicación del Informe no se contaba con los datos de alumnos al Ciclo de Licenciatura en Periodismo y Comunicación



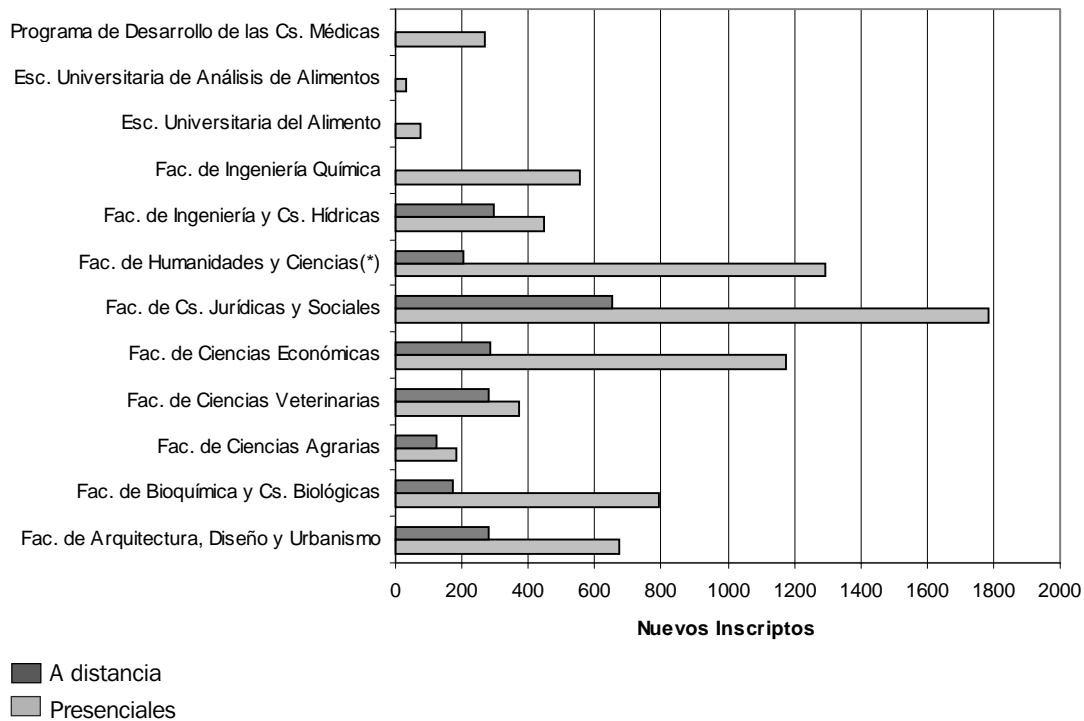
Fuente: Dirección de Información y Estadística

## NUEVOS INSCRIPTOS

TOTAL DE NUEVOS INSCRIPTOS DE CARRERAS DE GRADO, CICLOS DE LICENCIATURA Y  
TECNICATURAS CLASIFICADOS SEGÚN UNIDAD ACADÉMICA Y MODALIDAD DE  
CURSADO - AÑO 2004

UNIDAD ACADÉMICA	MODALIDAD		Nuevos Inscriptos
	Presenciales	A distancia	
TOTAL	7648	2298	9.946
Fac. de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	674	280	954
Fac. de Bioquímica y Cs. Biológicas	790	173	963
Fac. de Ciencias Agrarias	182	126	308
Fac. de Ciencias Veterinarias	372	278	650
Fac. de Ciencias Económicas	1173	287	1.460
Fac. de Cs. Jurídicas y Sociales	1785	652	2.437
Fac. de Humanidades y Ciencias(*)	1293	206	1.499
Fac. de Ingeniería y Cs. Hídricas	445	296	741
Fac. de Ingeniería Química	556	0	556
Esc. Universitaria del Alimento	74	0	74
Esc. Universitaria de Análisis de Alimentos	32	0	32
Programa de Desarrollo de las Cs. Médicas	272	0	272

(\*) a la fecha de publicación del Informe no se contaba con los datos de nuevos inscriptos al Ciclo de Licenciatura en Periodismo y Comunicación



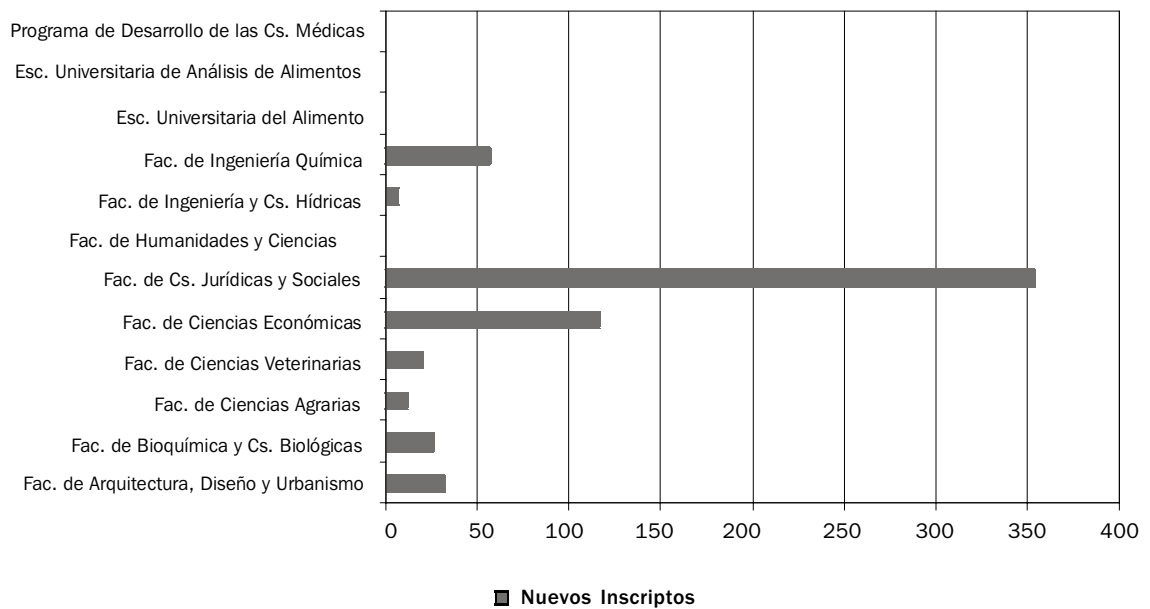


TOTAL DE NUEVOS INSCRIPTOS DE CARRERAS DE POSGRADO,  
SEGÚN UNIDAD ACADÉMICA - AÑO 2004

UNIDAD ACADÉMICA	Nuevos Inscriptos
TOTAL	625
Fac. de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	32
Fac. de Bioquímica y Cs. Biológicas	26
Fac. de Ciencias Agrarias	12
Fac. de Ciencias Veterinarias	20
Fac. de Ciencias Económicas	117
Fac. de Cs. Jurídicas y Sociales	354
Fac. de Humanidades y Ciencias (*)	0
Fac. de Ingeniería y Cs. Hídricas	7
Fac. de Ingeniería Química	57
Esc. Universitaria del Alimento	0
Esc. Universitaria de Análisis de Alimentos	0
Programa de Desarrollo de las Cs. Médicas	0

(\*) a la fecha de publicación del Informe no se contaba con los datos de nuevos inscriptos al Ciclo de Licenciatura en Periodismo y Comunicación

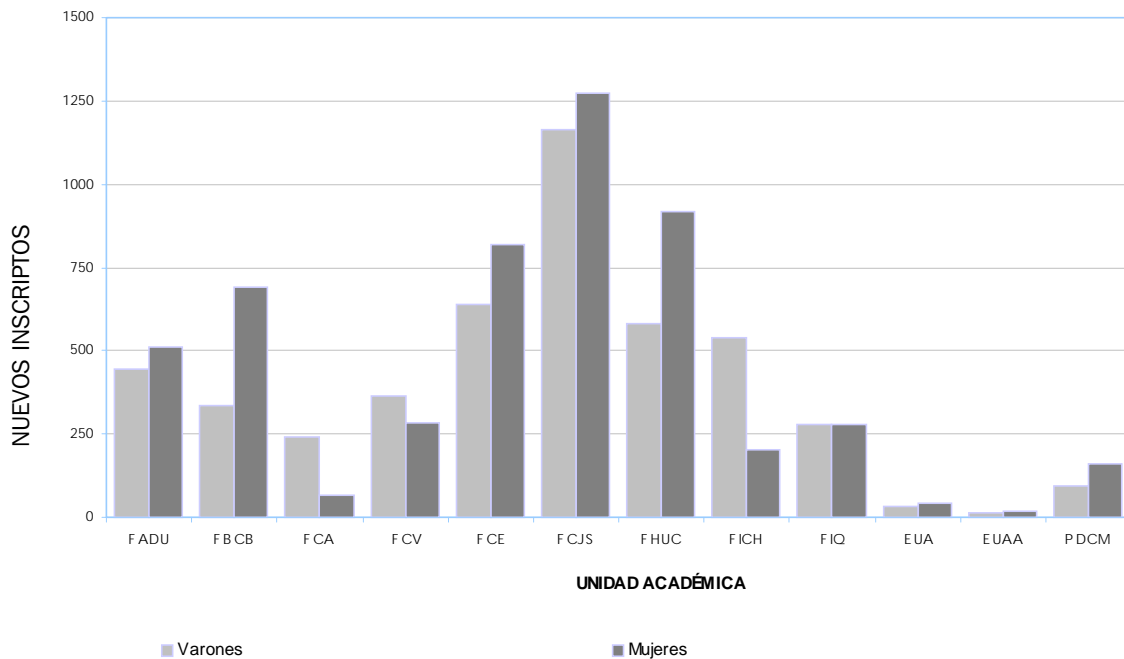
NUEVOS INSCRIPTOS DE CARRERAS DE POSGRADO



TOTAL DE NUEVOS INSCRIPTOS DE CARRERAS DE GRADO, CICLOS DE LICENCIATURA Y  
TECNICATURAS CLASIFICADOS POR SEXO, SEGÚN UNIDAD ACADÉMICA - AÑO 2004

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	SEXO			
		Varones		Mujeres	
		Cantidad	%	Cantidad	%
TOTAL	9.946	4.749	47,75	5.197	52,25
Fac. de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	954	444	46,54	510	53,46
Fac. de Bioquímica y Cs. Biológicas	963	349	36,24	614	63,76
Fac. de Ciencias Agrarias	308	241	78,25	67	21,75
Fac. de Ciencias Veterinarias	650	365	56,15	285	43,85
Fac. de Ciencias Económicas	1.460	640	43,84	820	56,16
Fac. de Cs. Jurídicas y Sociales	2.437	1.165	47,80	1.272	52,20
Fac. de Humanidades y Ciencias(*)	1.499	583	38,89	916	61,11
Fac. de Ingeniería y Cs. Hídricas	741	538	72,60	203	27,40
Fac. de Ingeniería Química	556	277	49,82	279	50,18
Esc. Universitaria del Alimento	74	33	44,59	41	55,41
Esc. Universitaria de Análisis de Alimentos	32	11	34,38	21	65,63
Programa de Desarrollo de las Cs. Médicas	272	103	37,87	169	62,13

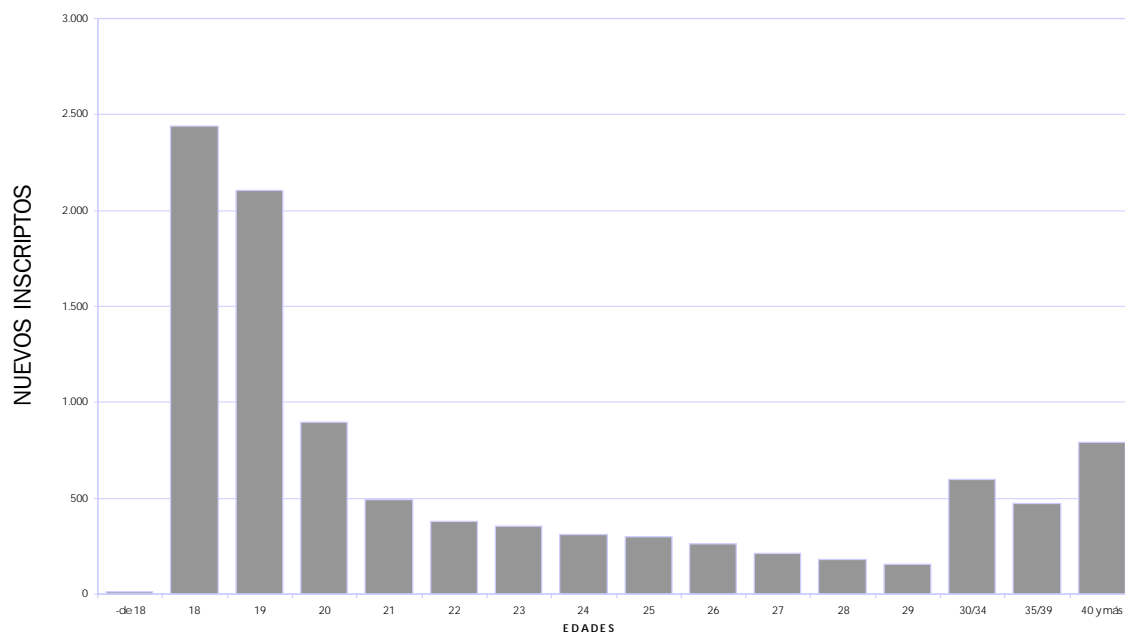
(\*) a la fecha de publicación del Informe no se contaba con los datos de nuevos inscriptos al Ciclo de Licenciatura en Periodismo y Comunicación



TOTAL DE NUEVOS INSCRIPTOS DE CARRERAS DE GRADO, CICLOS DE LICENCIATURA Y TÉCNICATURAS CLASIFICADOS SEGÚN EDAD - AÑO 2004

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	Edad en años cumplidos															
		-de 18	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30/34	35/39	40 y más
TOTAL	9.946	11	2.439	2.101	895	494	379	353	311	296	259	212	179	158	596	470	793
Fac. de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	954	0	244	235	91	62	21	25	25	33	19	14	17	18	50	37	63
Fac. de Bioquímica y Cs. Biológicas	963	0	286	250	88	51	33	35	33	17	30	19	14	10	41	25	31
Fac. de Ciencias Agrarias	308	0	81	62	31	12	9	11	6	8	3	1	6	2	17	18	41
Fac. de Ciencias Veterinarias	650	1	164	142	79	30	30	25	14	22	17	11	12	14	36	17	36
Fac. de Ciencias Económicas	1.460	3	506	345	95	70	52	54	42	29	29	27	24	22	53	47	62
Fac. de Cs. Jurídicas y Sociales	2.437	5	501	405	161	101	79	75	67	74	74	51	50	50	228	179	337
Fac. de Humanidades y Ciencias(*)	1.499	1	249	249	120	81	91	74	59	59	56	46	29	28	102	97	158
Fac. de Ingeniería y Cs. Hídricas	741	0	125	140	101	49	30	31	38	33	21	30	13	10	38	34	48
Fac. de Ingeniería Química	556	0	124	158	86	25	24	13	24	17	9	12	10	3	23	12	16
Esc. Universitaria del Alimento	74	0	19	18	10	5	5	4	3	2	1	0	2	0	3	1	1
Esc. Universitaria de Análisis de Alimentos	32	0	9	10	2	2	2	2	0	0	0	0	1	1	1	2	0
Programa de Desarrollo de las Cs. Médicas	272	1	131	87	31	6	3	4	0	2	0	1	1	0	4	1	0

(\*) a la fecha de publicación del Informe no se contaba con los datos de nuevos inscriptos al Ciclo de Licenciatura en Periodismo y Comunicación



TOTAL DE NUEVOS INSCRIPTOS DE CARRERAS DE GRADO, CICLOS DE LICENCIATURA Y  
TECNICATURAS CLASIFICADOS POR LUGAR DE PROCEDENCIA (\*) - AÑO 2004

PROVINCIA / DEPARTAMENTO	TOTAL	FADU	FBCB	FCA	FCV	FCE	FCJS	FHUC(**)	FICH	FIQ	EUA	EJAA	PDCM
<b>TOTAL</b>	<b>9.946</b>	<b>954</b>	<b>963</b>	<b>308</b>	<b>650</b>	<b>1.460</b>	<b>2.437</b>	<b>1.499</b>	<b>741</b>	<b>556</b>	<b>74</b>	<b>32</b>	<b>272</b>
<b>PROVINCIA DE SANTA FE</b>	<b>6.813</b>	<b>626</b>	<b>764</b>	<b>203</b>	<b>346</b>	<b>1.115</b>	<b>1.306</b>	<b>1.140</b>	<b>525</b>	<b>462</b>	<b>74</b>	<b>31</b>	<b>221</b>
<i>DEPARTAMENTOS</i>													
La Capital	4.000	385	467	40	91	666	792	778	332	254	1	7	187
Las Colonias	533	53	56	33	53	113	57	49	41	64	0	2	12
Castellanos	358	18	31	19	14	57	44	30	22	52	67	0	4
General Obligado	348	39	30	35	35	47	68	48	18	21	0	2	5
San Justo	216	19	14	6	29	38	44	37	19	9	0	0	1
San Cristóbal	189	7	15	12	13	26	39	48	7	15	1	1	5
San Jerónimo	188	14	20	14	18	15	34	20	10	23	0	19	1
Vera	139	14	8	13	13	25	37	14	8	6	0	0	1
San Martín	128	2	11	4	9	31	30	18	14	7	2	0	0
San Javier	123	10	22	5	13	21	21	15	7	4	3	0	2
9 de Julio	105	3	11	8	20	18	22	16	6	1	0	0	0
Belgrano	73	1	5	3	9	13	12	18	7	2	0	0	3
Garay	40	9	2	0	5	4	16	3	1	0	0	0	0
Iriondo	27	4	0	1	4	2	8	3	3	2	0	0	0
Resto de provincia	346	48	72	10	20	39	82	43	30	2	0	0	0
<b>OTRAS PROVINCIAS</b>	<b>3.131</b>	<b>328</b>	<b>199</b>	<b>105</b>	<b>303</b>	<b>345</b>	<b>1.130</b>	<b>359</b>	<b>216</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>51</b>
Entre Ríos	1.991	226	129	28	132	213	839	179	126	74	0	0	45
Córdoba	380	33	8	32	56	43	125	48	32	2	0	0	1
Mendoza	207	21	29	10	29	17	46	39	13	2	0	0	1
Corrientes	148	13	8	4	12	34	36	17	18	5	0	0	1
Santiago del Estero	78	5	6	10	4	12	21	14	5	0	0	0	1
Buenos Aires	44	2	3	1	26	3	4	1	3	1	0	0	0
Formosa	38	3	0	1	1	6	24	2	1	0	0	0	0
Chaco	38	0	6	0	1	5	6	16	1	2	0	0	1
San Luis	37	4	0	2	13	0	0	13	1	4	0	0	0
Salta	21	1	0	1	0	6	7	3	3	0	0	0	0
Tucumán	21	4	1	1	0	2	5	5	3	0	0	0	0
Misiones	19	3	0	1	0	0	6	2	3	4	0	0	0
San Juan	18	1	0	2	9	0	0	4	2	0	0	0	0
Jujuy	18	3	1	1	6	1	1	4	1	0	0	0	0
Río Negro	16	2	2	0	3	0	1	7	0	0	0	1	0
Chubut	16	2	1	5	4	1	2	0	1	0	0	0	0
Neuquén	14	3	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0	1
La Pampa	13	2	0	1	4	1	3	1	1	0	0	0	0
Santa Cruz	8	0	3	0	2	1	1	0	1	0	0	0	0
Tierra del Fuego	3	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
Catamarca	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
La Rioja	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
<b>OTROS PAÍSES</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

(\*) Se toma como lugar de procedencia al lugar de residencia estable del núcleo familiar.

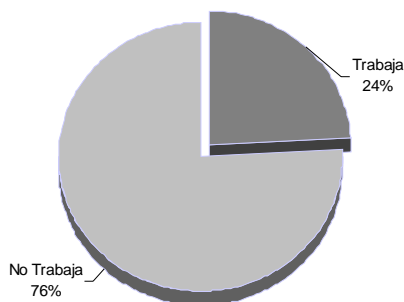
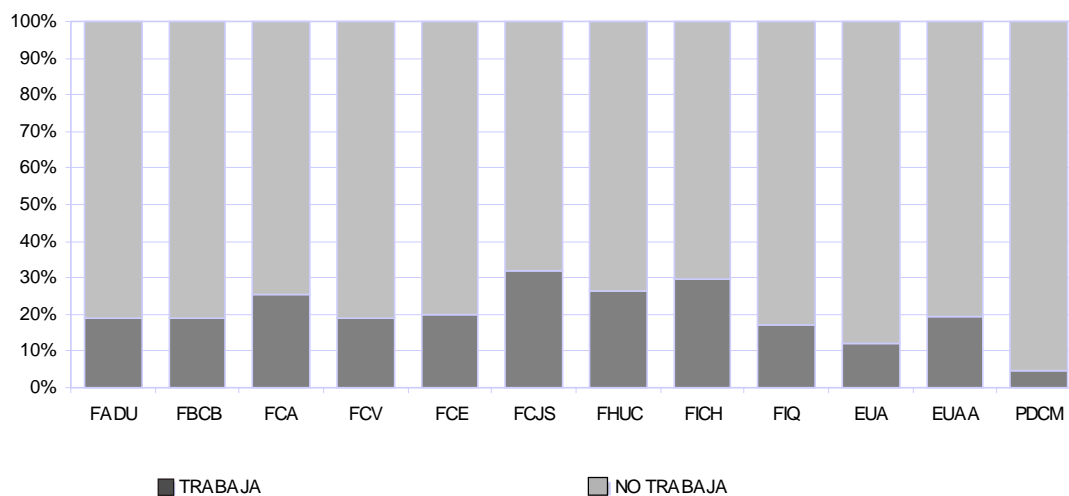
(\*\*) a la fecha de publicación del Informe no se contaba con los datos de los nuevos inscriptos al Ciclo de Licenciatura en Periodismo y Comunicación

Fuente: Dirección de Información y Estadística

TOTAL DE NUEVOS INSCRIPTOS DE CARRERAS DE GRADO, CICLOS DE LICENCIATURA Y TÉCNICATURAS CLASIFICADOS SEGÚN SITUACIÓN DE TRABAJO, POR UNIDAD ACADÉMICA - AÑO 2004

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	TRABAJA				NO TRABAJA
		TOTAL	Dedicación en horas semanales			
			- de 20	de 20 a 35	+ de 35	
TOTAL	9.946	2.403	242	816	1.345	7.543
Fac. de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	954	183	29	70	84	771
Fac. de Bioquímica y Cs. Biológicas	963	197	24	53	120	766
Fac. de Ciencias Agrarias	308	79	16	16	47	229
Fac. de Ciencias Veterinarias	650	124	19	38	67	526
Fac. de Ciencias Económicas	1.460	291	16	113	162	1.169
Fac. de Cs. Jurídicas y Sociales	2.437	773	42	227	504	1.664
Fac. de Humanidades y Ciencias(*)	1.499	396	50	173	173	1.103
Fac. de Ingeniería y Cs. Hídricas	741	219	27	72	120	522
Fac. de Ingeniería Química	556	95	13	26	56	461
Esc. Universitaria del Alimento	74	9	0	2	7	65
Esc. Universitaria de Análisis de Alimentos	32	5	0	4	1	27
Programa de Desarrollo de las Cs. Médicas	272	32	6	22	4	240

(\*) a la fecha de publicación del Informe no se contaba con los datos de nuevos inscriptos al Ciclo de Licenciatura en Periodismo y Comunicación

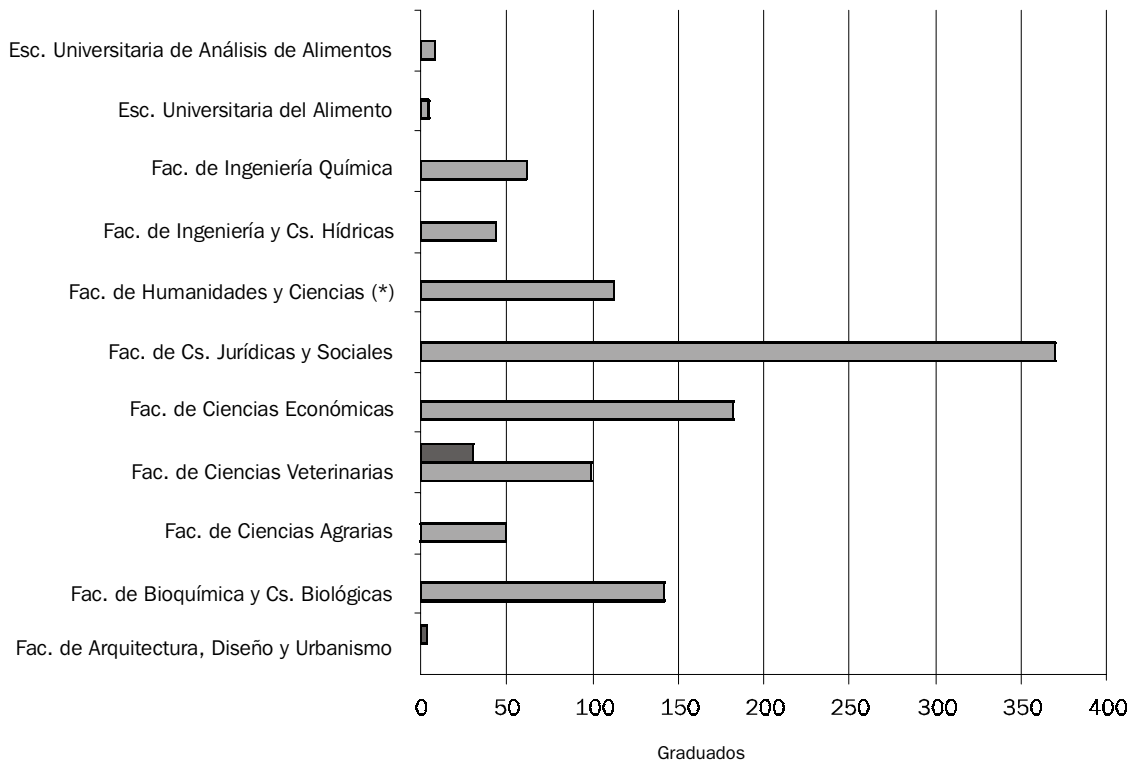


Fuente: Dirección de Información y Estadística

## GRADUADOS

TOTAL DE GRADUADOS DE CARRERAS DE GRADO, CICLOS DE LICENCIATURA, TECNICATURAS Y POSGRADOS CLASIFICADOS SEGÚN UNIDAD ACADÉMICA Y MODALIDAD DE CURSADO - AÑO 2003

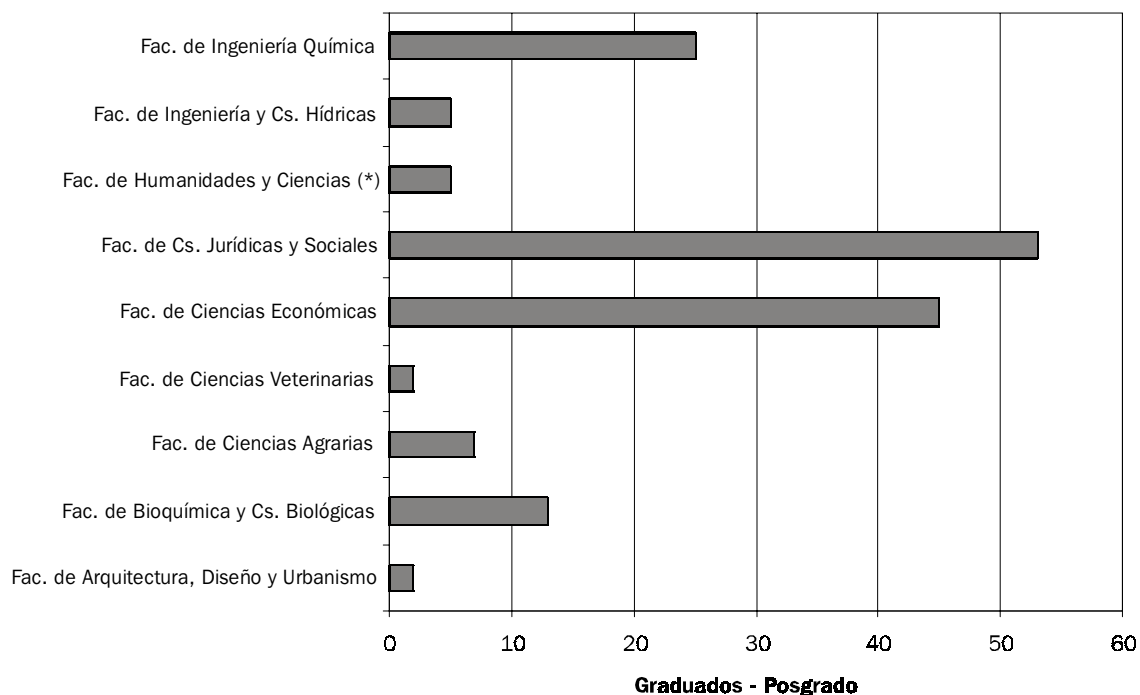
UNIDAD ACADÉMICA	MODALIDAD		Graduados
	Presenciales	A distancia	
<b>TOTAL</b>	1171	35	1.206
Fac. de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	97	4	101
Fac. de Bioquímica y Cs. Biológicas	142	0	142
Fac. de Ciencias Agrarias	50	0	50
Fac. de Ciencias Veterinarias	99	31	130
Fac. de Ciencias Económicas	182	0	182
Fac. de Cs. Jurídicas y Sociales	370	0	370
Fac. de Humanidades y Ciencias	112	0	112
Fac. de Ingeniería y Cs. Hídricas	44	0	44
Fac. de Ingeniería Química	62	0	62
Esc. Universitaria del Alimento	5	0	5
Esc. Universitaria de Análisis de Alimentos	8	0	8



■ A distancia  
 ■ Presenciales

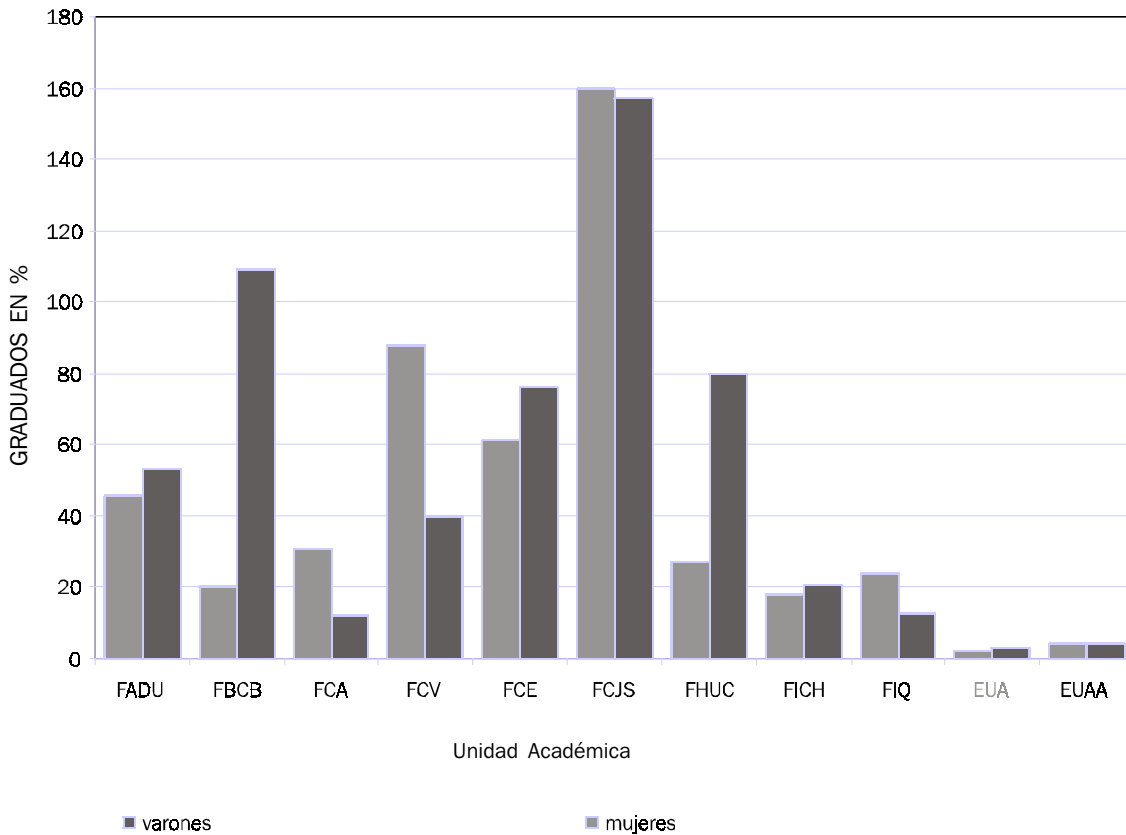
TOTAL DE GRADUADOS DE CARRERAS DE POSGRADO  
SEGÚN UNIDAD ACADÉMICA- AÑO2003

UNIDAD ACADÉMICA	Graduados
TOTAL	157
Fac. de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	2
Fac. de Bioquímica y Cs. Biológicas	13
Fac. de Ciencias Agrarias	7
Fac. de Ciencias Veterinarias	2
Fac. de Ciencias Económicas	45
Fac. de Cs. Jurídicas y Sociales	53
Fac. de Humanidades y Ciencias	5
Fac. de Ingeniería y Cs. Hídricas	5
Fac. de Ingeniería Química	25
Esc. Universitaria del Alimento	0
Esc. Universitaria de Análisis de Alimentos	0



TOTAL DE GRADUADOS DE CARRERAS DE GRADO CLASIFICADOS SEGÚN SEXO POR UNIDAD ACADÉMICA- AÑO 2003

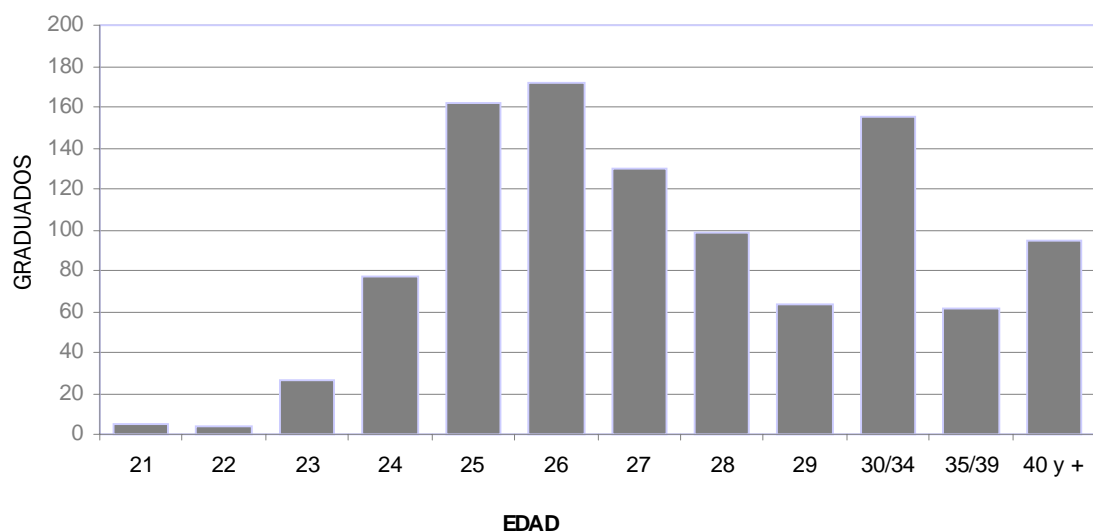
UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	SEXO			
		Varones		Mujeres	
		Cantidad	%	Cantidad	%
TOTAL	1049	481	45,85	568	54,15
Fac. de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	99	46	46,46	53	53,54
Fac. de Bioquímica y Cs. Biológicas	129	20	15,50	109	84,50
Fac. de Ciencias Agrarias	43	31	72,09	12	27,91
Fac. de Ciencias Veterinarias	128	88	68,75	40	31,25
Fac. de Ciencias Económicas	137	61	44,53	76	55,47
Fac. de Cs. Jurídicas y Sociales	317	160	50,47	157	49,53
Fac. de Humanidades y Ciencias	107	27	25,23	80	74,77
Fac. de Ingeniería y Cs. Hídricas	39	18	46,15	21	53,85
Fac. de Ingeniería Química	37	24	64,86	13	35,14
Esc. Universitaria del Alimento	5	2	40,00	3	60,00
Esc. Universitaria de Análisis de Alimentos	8	4	50,00	4	50,00





TOTAL DE GRADUADOS DE CARRERAS DE GRADO  
CLASIFICADOS SEGÚN EDAD- AÑO 2003

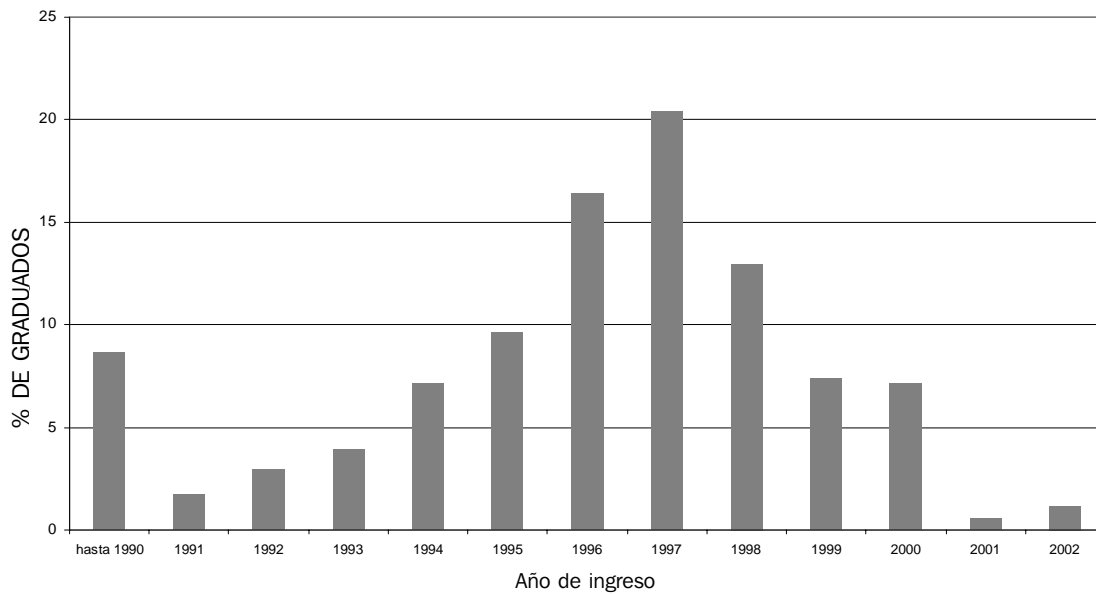
UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	Edad en años cumplidos											
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30/34	35/39	40 y +
TOTAL	1049	5	4	26	77	162	172	130	99	63	155	61	95
Fac. de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	99	0	0	1	16	9	19	12	13	6	13	5	5
Fac. de Bioquímica y Cs. Biológicas	129	0	2	3	5	20	17	9	6	5	19	7	36
Fac. de Ciencias Agrarias	43	0	0	0	2	12	9	5	5	2	6	1	1
Fac. de Ciencias Veterinarias	128	4	1	1	1	15	26	16	14	12	27	4	7
Fac. de Ciencias Económicas	137	0	0	1	6	29	27	27	10	8	15	9	5
Fac. de Cs. Jurídicas y Sociales	317	0	0	7	27	42	47	41	32	18	51	24	28
Fac. de Humanidades y Ciencias	107	1	0	2	12	20	15	12	12	7	10	4	12
Fac. de Ingeniería y Cs. Hídricas	39	0	1	8	4	6	2	4	2	2	5	4	1
Fac. de Ingeniería Química	37	0	0	1	1	5	10	3	4	3	9	1	0
Esc. Universitaria del Alimento	5	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	2	0
Esc. Universitaria de Análisis de Alimentos	8	0	0	2	1	4	0	1	0	0	0	0	0



Fuente: Dirección de Información y Estadística

**TOTAL DE GRADUADOS DE CARRERAS DE GRADO CLASIFICADOS  
SEGÚN AÑO DE INGRESO A LA CARRERA- AÑO 2003**

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	Año de ingreso a la carrera												
		hasta 1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>TOTAL</b>	1049	91	18	31	41	75	101	172	214	136	77	75	6	12
<b>TOTAL %</b>	100,00	8,67	1,72	2,96	3,91	7,15	9,63	16,40	20,40	12,96	7,34	7,15	0,57	1,14
Fac. de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	99	5	2	3	5	5	11	21	15	22	3	7	0	0
Fac. de Bioquímica y Cs. Biológicas	129	6	2	1	0	1	6	7	29	16	16	44	1	0
Fac. de Ciencias Agrarias	43	3	1	2	1	3	1	10	11	11	0	0	0	0
Fac. de Ciencias Veterinarias	128	3	3	9	13	13	10	24	21	1	31	0	0	0
Fac. de Ciencias Económicas	137	15	3	4	4	14	20	31	31	14	1	0	0	0
Fac. de Cs. Jurídicas y Sociales	317	47	4	11	13	32	40	49	61	36	9	3	0	12
Fac. de Humanidades y Ciencias	107	6	0	0	4	6	7	19	23	22	4	11	5	0
Fac. de Ingeniería y Cs. Hídricas	39	3	0	0	0	1	2	2	8	6	8	9	0	0
Fac. de Ingeniería Química	37	2	2	1	1	0	3	8	14	4	1	1	0	0
Esc. Universitaria del Alimento	5	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0
Esc. Universitaria de Análisis de Alimentos	8	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	0	0	0



Fuente: Dirección de Información y Estadística



## II Actividades Académicas

“Una Universidad que educa ciudadanos libres y aptos para integrarse a una sociedad democrática, con el más alto nivel de calidad y en toda la diversidad de saberes científicos, técnicos, humanísticos y culturales”

## OFERTA ACADÉMICA

### CARRERAS DE NIVEL MEDIO

UNIDAD ACADÉMICA	ESCUELA	CARRERA
Fac. de Ciencias Veterinarias	Escuela de Agricultura, Ganadería y Granja	Técnico en Producción Agropecuaria
Fac. de Ciencias Agrarias		Técnico Mecánico Electricista
Fac. de Ingeniería Química	Escuela Industrial Superior	Técnico Constructor
		Técnico Químico

### CARRERAS DE PREGRADO

UNIDAD ACADÉMICA	CARRERA
Escuela Universitaria del Alimento	Técnico Superior en Tecnología de Alimentos
Escuela Universitaria de Análisis de Alimentos	Analista Universitario de Alimentos
Fac. de Humanidades y Ciencias - Instituto Superior de Música	Técnico en Composición Musical con Medios Electroacústicos

### CARRERAS DE GRADO

UNIDAD ACADÉMICA	CARRERA	TÍTULO INTERMEDIO
Fac. de Bioquímica y Ciencias Biológicas – Escuela Superior de Sanidad	Lic. en Administración de Salud	Técnico Universitario en Administración de Salud
	Lic. en Saneamiento Ambiental	
	Lic. en Higiene y Seguridad en el Trabajo	Técnico en Saneamiento Ambiental
	Bioquímica	
	Lic. en Biotecnología	Téc. en Higiene y Seguridad en el Trabajo (*)
	Lic. en Terapia Ocupacional	
Fac. de Ingeniería Química	Ingeniería Industrial	Analista Industrial
	Ingeniería Química	
	Ingeniería en Alimentos	
	Lic. en Matemática Aplicada	
	Profesor en Química (1)	
	Lic. en Química	Químico Analista
	Ciclo de Lic. en Ciencia y Tecnología de Alimentos (2)	
Fac. de Ingeniería y Cs. Hídricas	Lic. en Cartografía	Perito Topocartógrafo
	Ingeniería en Recursos Hídricos	
	Ingeniería Ambiental (3)	
	Ingeniería en Informática (4)	
	Ingeniería en Agrimensura	
Fac. de Humanidades y Ciencias. - Instituto Superior de Música -	Lic. en Filosofía	Diplomatura en Humanidades
	Profesor en Matemática	
	Profesor en Biología	
	Profesor en Geografía	

UNIDAD ACADÉMICA	CARRERA	TÍTULO INTERMEDIO
	Profesor en Letras	
	Profesor en Historia	
	Profesor de Música con Orientaciones (Canto, Composición, Dirección Coral, Dirección Orquestal, Clarinete, Flauta, Saxo, Violín, Violonchelo, Guitarra, Piano y Órgano)	
	Profesor de Música	
	Lic. en Biodiversidad	
	Lic. en Geografía	
	Lic. en Letras	
	Lic. en Historia	
	Lic. en Sociología (5)	
	Lic. en Música con Orientaciones (Canto, Composición, Dirección Coral, Dirección Orquestal, Clarinete, Flauta, Saxo, Violín, Violonchelo, Guitarra, Piano y Órgano)	
Fac. de Cs. Jurídicas y Sociales	Abogacía	Procuración
Fac. de Ciencias Económicas	Contador Público Nacional Lic. en Administración Lic. en Economía	
Fac. de Ciencias Agrarias	Ingeniería Agronómica	
Fac. de Ciencias Veterinarias	Medicina Veterinaria	
Fac. de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	Arquitectura y Urbanismo Lic. en Diseño de la Comunicación Visual	
Programa de Desarrollo de las Ciencias Médicas	Medicina (convenio UNR-UNLMinisterio de Salud de Santa Fe)	

- (1) carrera compartida entre FIQ, FHUC.  
 (2) carrera compartida entre FIQ, FByCB, FCA, FCV  
 (3) carrera compartida entre FICH, FIQ, INTEC.  
 (4) carrera compartida entre FICH e INTEC  
 (5) carrera compartidas entre FHUC y FCJS .

## CARRERAS DE POSGRADO

Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo	
Maestría en Gestión Urbana, Municipal y Comunal	No ha iniciado aún el proceso de acreditación
Especialización en Diseño y Proyección (*)	No ha iniciado aún el proceso de acreditación
Especialización en Gestión Urbana, Municipal y Comunal(*)	No ha iniciado aún el proceso de acreditación
Especialización en Pericias y Tasaciones	No ha iniciado aún el proceso de acreditación
Especialización en Planeamiento Ambiental, Urbano y Territorial (*)	No ha iniciado aún el proceso de acreditación

<b>Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas</b>	
Doctorado en Ciencias Biológicas	Categoría CONEAU B - Res. 419/99
Doctorado en Física (compartido con FIQ e INTEC) (*)	No ha iniciado aún el proceso de acreditación
Maestría en Salud Ambiental (*)	No ha iniciado aún el proceso de acreditación
Maestría en Didáctica de las Ciencias Experimentales	Categoría CONEAU C - Res. 657/99
Especialidad en Bromatología y Nutrición (*)	No ha iniciado aún el proceso de acreditación
Especialización en Bacteriología Clínica	No ha iniciado aún el proceso de acreditación
Especialización en Gestión de la Calidad y Auditoría en Bioquímica Clínica	No ha iniciado aún el proceso de acreditación
<b>Facultad de Ciencias Agrarias</b>	
Doctorado en Ciencias Agrarias (*)	No ha iniciado aún el proceso de acreditación
Maestría en Cultivos Intensivos	Categoría CONEAU: Cn - Res. 261/04
Maestría en Extensión Agropecuaria (compartida con el INTA)	Categoría CONEAU C - Res. 578/99
Especialización en Cultivos Intensivos	Categoría CONEAU: Cn - Res. 260/04
Especialización en Manejo de Agroquímicos	En proceso de acreditación
Especialización en Producción Lechera (*)	Categoría CONEAU Cn - Res.963/99
Especialización en Riego de Tierras Agrícolas (Compartida con FICH)	Categoría CONEAU Proyecto - Res 567/99
<b>Facultad de Ciencias Económicas</b>	
Maestría en Administración de Empresa	Categoría CONEAU C - Res. 512/01
Maestría en Administración Pública	Categoría CONEAU C - Res. 651/99
Maestría en Contabilidad Internacional	En proceso de acreditación
Especialización en Costos para la Toma de Decisiones Especialización en Comercialización Internacional	No ha iniciado aún el proceso de acreditación
Especialización en Comercialización Internacional (a distancia)	No ha iniciado aún el proceso de acreditación
Especialización en Tributación	En proceso de acreditación
Especialización en Sindicatura Concursal	En proceso de acreditación
Especialización en Dirección de Negocios	No ha iniciado aún el proceso de acreditación
<b>Facultad de Ciencias Veterinarias</b>	
Maestría en Ciencias Veterinarias	Categoría CONEAU Bn - Res. 422/00
Especialización en Buiatría	No ha iniciado aún el proceso de acreditación
<b>Facultad de Humanidades y Ciencias</b>	
Maestría en Didácticas Específicas	Categoría CONEAU B - Res. 949/99
Maestría en Ecología Acuática Continental	Categoría CONEAU B - Res. 274/99
Maestría en Docencia Universitaria - Compartida con todas las Unidades Académicas de la UNL	Categoría CONEAU Cn - Res.368/01
Maestría en Análisis del Discurso	No ha iniciado aún el proceso de acreditación
<b>Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas</b>	
Doctorado en Ingeniería: Mención Recursos Hídricos y Mención Mecánica Computacional	Categoría CONEAU A - Res. 853/99
Maestría en Ingeniería de los Recursos Hídricos	Categoría CONEAU A - Res. 855/99
Maestría en Gestión Ambiental (Compartida con todas las Unidades Académicas de la UNL)	Categoría CONEAU Bn - Res.591/04
Especialización en Gestión Ambiental (Compartida con todas las Unidades Académicas de la UNL)	Categoría CONEAU Bn - Res.591/04
<b>Facultad de Ingeniería Química</b>	
Doctorado en Ingeniería Química	Categoría CONEAU A - Res 852/99
Doctorado en Matemática	Categoría CONEAU A - Res 096/00
Doctorado en Química	Categoría CONEAU B - Res 216/99

Doctorado en Tecnología Química	Categoría CONEAU A - Res 851/99
Maestría en Ciencia y Tecnología de Alimentos	Categoría CONEAU A - Res 003/00
Maestría en Ingeniería Química	Categoría CONEAU A - Res 023/00
Maestría en Matemática	Categoría CONEAU An - Res 661/00
Maestría en Tecnología Química	Categoría CONEAU A - Res 024/00
Maestría en Química	Categoría CONEAU B - Res 375/99
Especialización en Ciencia y Tecnología de la Leche y Productos Lácteos (Compartida con la FCV)	En proceso de acreditación
Especialización en Gestión de la Calidad	En proceso de acreditación

**Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales**

Doctorado en Derecho	En proceso de acreditación
Maestría en Ciencias Sociales (Compartida con FHUC)	Categoría CONEAU C - Res. 356/99
Maestría en Derecho (*)	No ha iniciado aún el proceso de acreditación
Maestría en Derecho Comercial (*)	No ha iniciado aún el proceso de acreditación
Especialización en Criminología	Categoría CONEAU C - Res. 468/99
Especialización en Derecho Administrativo	En proceso de acreditación
Especialización en Derecho Agrario	Categoría B Res. 586/99
Especialización en Derecho Comercial, Área Derecho Bancario	En proceso de acreditación
Especialización en Derecho de Daños	Acreditada CONEAU - Res. 319/00
Especialización en Derecho de Familia	Categoría CONEAU C - Res. 724/04
Especialización en Derecho de la Empresa	Categoría CONEAU Proyecto - Res. 588/99
Especialización en Derecho de la Integración (*)	No ha iniciado aún el proceso de acreditación
Especialización en Derecho Laboral	En proceso de Acreditación
Especialización en Derecho Penal	Categoría CONEAU C - Res. 588/04
Especialización en Derecho Procesal Civil	Categoría CONEAU C - Res. 674/99
Especialización en Derecho Procesal Penal	No ha iniciado aún el proceso de acreditación
Especialización en Derecho Tributario	No ha iniciado aún el proceso de acreditación
Especialización en Minoridad	No ha iniciado aún el proceso de acreditación
Especialización en Derecho Notarial	En proceso de acreditación
Especialización en Medicina Legal (*)	No ha iniciado aún el proceso de acreditación

(\*) Carreras de posgrado que no registraron actividad durante el año 2004

**PROGRAMA DE CARRERAS A TERMINO (PROCAT)  
CICLOS DE LICENCIATURAS**

UNIDAD ACADÉMICA	CICLOS DE LICENCIATURA EN
Fac. de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	Artes Visuales (a distancia)
	Educación Especial
Fac. de Bioquímica y Cs. Biológicas- Escuela Superior de Sanidad	Educación Física (a distancia)
	Seguridad y Salud Ocupacional
	Gestión de Servicios de Salud
	Comunicación para la Minoría Sorda (*)
Fac. de Ciencias Económicas	Comercialización
	Recursos Humanos



UNIDAD ACADÉMICA	CICLOS DE LICENCIATURA EN
Fac. de Humanidades y Ciencias- Instituto Superior de Música	Inglés (a distancia)
	Gestión Educativa (a distancia)
	Enseñanza de la Lengua y la Literatura (a distancia)
	Español como Lengua Extranjera (a distancia)
	Teoría y Crítica de la Música (a distancia)
	Teatro (*)
Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales	Periodismo y Comunicación
	Bibliotecología

(\*) Propuestas creadas en el año 2004 que comenzarán a dictarse en el año 2005

## TECNICATURAS

UNIDAD ACADÉMICA	TECNICATURA EN
Fac. de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	Producción en Cine y Vídeo
	Gestión y Administración de la Cultura
	Composición de Parques y Jardines
	Interiorismo y Decoración
	Diseño del espacio escénico (*)
	Diseño de mobiliario (*)
	Diseño editorial (*)
Fac. de Bioquímica y Cs. Biológicas	Prevención de Desastres (*)
	Seguridad contra Incendios (*)
	Estadísticas de Salud (*)
Fac. de Ciencias Agrarias	Gestión y Producción Apícola
Fac. de Ciencias Económicas	Administración y Gestión Pública
	Control y Auditoría Gubernamental (*)
Fac. de Ciencias Jurídicas y Sociales	Martillero Público y Corredor de Comercio
Fac. de Ciencias Veterinarias	Higiene y Seguridad Alimentaria
	Alimentación de Ganado Vacuno
Fac de Ingeniería y Ciencias Hídricas	Informática Aplicada a la Gráfica y Animación Digital
	Informática Aplicada al Diseño Multimedial y de Sitios Web
	Informática de Gestión - Ofimática

(\*) Propuestas creadas en el año 2004 que comenzarán a dictarse en el año 2005.

Todas las Tecnicaturas se dictan en la modalidad "a distancia"

## CERTIFICACIÓN ACADÉMICA

UNIDAD ACADÉMICA	CARRERA	CERTIFICACIÓN ACADEMICA
Fac. de Bioquímica y Cs. Biológicas	Bioquímica	Ciclo Inicial Común en Cs. Básicas: Química (*)
	Lic. en Biotecnología	
Fac. de Ingeniería Química	Ingeniería Química	Bachiller Universitario en Ingeniería
	Ingeniería Industrial	
	Ingeniería en Alimentos	
	Licenciatura en Química	Bachiller Universitario en Química
	Profesorado en Química	Ciclo Inicial Común en Cs. Básicas: Química(**) Ciclo Inicial Común en Cs. Básicas: Química(**)
Fac. de Ingeniería y Cs. Hídricas	Lic. en Cartografía	Bachiller Universitario en Topografía
	Ingeniería en Recursos Hídricos	Bachiller Universitario en Ingeniería
	Ingeniería Ambiental	
	Ingeniería en Informática	Bachiller Universitario en Ingeniería Informática
Fac. de Humanidades y Ciencias.	Lic. en Filosofía	Diplomatura en Cs. Políticas (4) Diplomatura en Humanidades
	Profesor en Matemática	Bachiller Universitario en Matemática
	Profesor en Biología	Ciclo Inicial Común en Cs. Básicas: Biología(**)
	Lic. en Biodiversidad	
	Profesor en Geografía	Bachiller Universitario en Geografía
	Lic. en Geografía	
	Profesor en Letras	Bachiller Universitario en Letras
	Lic. en Letras	
	Profesor en Historia	Bachiller Universitario en Historia
	Lic. en Historia	
	Lic. en Sociología	Bachiller Universitario en Sociología
Fac. de Cs. Jurídicas y Sociales	Abogacía	Bachiller Universitario en Cs. Jurídicas y Sociales
Fac. de Ciencias Económicas	Contador Público Nacional	
	Lic. en Administración	Bachiller Universitario en Cs. Económicas
	Lic. en Economía	
Fac. de Ciencias Agrarias	Ingeniería Agronómica	Bachiller Agrario
Fac. de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	Arquitectura y Urbanismo	Bachiller Universitario en Arquitectura
	Lic. en Diseño de la Comunicación Visual	Bachiller Universitario en Diseño de la Comunicación Visual

(\*)Este certificado tiene validez para proseguir estudios en las carreras de Lic. en Química, Bioquímica, Lic. en Biotecnología y Prof. en Química de la UNL, en la Univ. Nac. de Córdoba las carreras de Lic. en BioquímicaClínica/Bioquímica, Lic. en Química y Lic. en Química Farmacéutica/Farmacología y en la Univ. Nac. de San Luis las carreras de Bioquímica, Farmacia, Lic. en Química y Prof. en Química

(\*\*)Este certificado tiene validez para proseguir estudios en las carreras de Prof. en Biología, y Lic. en Biodiversidad de la UNL; en la Univ. Nac. de Córdoba las carreras de Cs. Biológicas y Prof. en Cs. Biológicas y en la Univ. Nac. de San Luis las carreras de Lic. en Cs. Biológicas y Prof. en Cs. Biológicas

## MOVILIDAD ACADÉMICA

### MOVILIDAD ACADÉMICA DE ESTUDIANTES

PAÍS	UNIVERSIDAD	CARRERA	DURACIÓN DEL INTERCAMBIO	PROGRAMA DE INTERCAMBIO
Australia	U. Western Australia	Ingeniería Ambiental		ABCAE
Colombia	Corporación Universitaria de Ciencias Ambientales	Todas las carreras comunes a ambas Universidades		ABSAE
Brasil	U. Estadual de Campinas	Historia		
		Letras		
		Biología		
		Agronomía		
	U. Federal de Santa María	Arquitectura		
		Música		
		Medicina Veterinaria		
		Derecho		ESCALA (AUGM)
	U. Federal de Paraná	Agronomía		
		Recursos Hídricos / Lic. en Cartografía		
	U. Federal de Río Grande do Sul	Contador Público Nacional / Lic. en Administración / Lic. en Economía		
		Geografía		
	U. Federal de Santa Catarina	Agronomía		
		Ingeniería Ambiental		
	Lic. en Química / Ing. Química / Ing. en Alimentos (1)			
	Bioquímica			
	Contador Público Nacional/ Lic. en Administración / Lic. en Economía			
U. Federal de Minas Gerais	Contador Público Nacional/ Lic. en Administración / Lic. en Economía			
	Arquitectura			
	Ingeniería Industrial			
U. Federal de Sao Carlos	Ing. Ambiental / Recursos Hídricos/Computación			
	Biotecnología			
U. de Passo Fundo (2)	Agronomía / Veterinaria/ Lic. en Matemática / Lic. en Química/ Ing. en Alimentos / Derecho			ABCAE
				ABCAE
Costa Rica	U. de Costa Rica	Contador Público Nacional o Lic. en Administración		ABSAE
EE.UU	U. de Illinois at Urbana - Champaign	Todas las carreras comunes a ambas Universidades	1 semestre	ABSAE
	U. de Utah (1)	Arquitectura	3 meses	Becas UAM-Grupo
	U. Autónoma de Madrid (3)	Todas las carreras comunes a ambas Universidades	1 semestre	Santander
	U. Complutense de Madrid (1)	Medicina Veterinaria		
	U. de Málaga (1)	Prof./Lic. en Historia y Prof./Lic. en Geografía		ABCAE
Francia	U. Blaise Pascal (1)	Letras, Historia, Lenguas Aplicadas y Comunicación	1 semestre o 1 año	

PAÍS	UNIVERSIDAD	CARRERA	DURACIÓN DEL INTERCAMBIO	PROGRAMA DE INTERCAMBIO
México	U. de Guanajuato	Todas las carreras comunes a ambas Universidades	1 semestre	JIMA
	U. Autónoma de Hidalgo			(ANUIES –CIN)
	U. de Colima			
	Benemérita U. Autónoma de Puebla			
	Universidad Autónoma de Tamaulipas			ABSAE
	U. de Guadalajara			ABSAE
Perú	Pontificia Universidad Católica	Todas las carreras comunes a ambas Universidades		
Uruguay	U. de la República	Veterinaria		ESCALA (AUGM)
		Derecho		

(1) 2 plazas (2) 3 plazas (3) 6 plazas

- ESCALA (AUGM): Programa Escala Estudiantil de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo.
- ABCAE: Acuerdo Bilateral con apoyo económico.
- ABSAE: Acuerdo Bilateral sin apoyo económico.
- Becas UAM - Grupo Santander: Programa de Becas de intercambio España-América Latina. Convenio Universidad Autónoma de Madrid-Universidad Nacional del Litoral. Banco Río-Grupo Santander Central Hispano.
- JIMA (ANUIES –CIN): Programa “ Jóvenes de Intercambio México – Argentina (J.I.M.A.)”- Convenio de Colaboración suscrito entre el Consejo Interuniversitario Nacional de la República Argentina (CIN) y la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior de México (ANUIES).

Evolución del número de movidades académicas de estudiantes:

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 (ya acordados)
10	26	36	88	88	113	143

## MOVILIDAD ACADÉMICA DE PROFESORES

### PROGRAMA DE MOVILIDAD ACADÉMICO - CIENTÍFICA PROMAC 2004

DEPENDENCIA	LUGAR DE DESTINO	ACTIVIDAD
FBCB	Florianópolis, Brasil	3rd. Brazilian Crustacean Congress y 2004 the Crustacean Society Summer Meeting
	Bucaco, Portugal	Sixth Keele Meeting on Aluminium Lithosphere to Biosphere
	Michigan, E.E.U.U.	Estadía de trabajo en Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Univ. del Estado de Michigan
	España	Estadía de Trabajo en Dpto.de Enfermería y Fisioterapia, Ctro.de Estudios Univ. Talavera de la Reina, Univ.Castilla de La Mancha
	Angra do Reis, Brasil	1er. Simposio Latinoamericano de Proteínas
FCA	San Pablo, Brasil	Activs. en el marco del Proyecto binacional CAPES-SeyT y CAI+D 2002 en Escuela Sup.de Agricultura Luiz de Queiroz, Univ.San Pablo
	Brasil	Encuentro con Directora de Tesis Univ. Estadual do Norte Fluminense
	Portugal	XI Congreso Ibrérico de Entomología, Univ.de Madeira
FICH	Univ.de Maringá, Estado de Paraná, Brasil	Curso Internac.de Posgrado en Dinámica de Sistemas Fluviales: Procesos y Morfologías
	Fortaleza, Brasil	Presentación de trabajos en el XIII Congreso Brasileiro de Meteorología
	Florianópolis, Brasil	Pres. 6º Congreso Brasileiro de Catastro Técnico Multifinanciaro y 4º Encuentro de Catastro Técnico Multifinanciaro para los países del MERCOSUR y 1º para los países de A.Latina
	Rio Grande do Sul, Brasil	Pres. IV Jornada de Educación en Sensoriamento Remoto en el ámbito del MERCOSUR

DEPENDENCIA	LUGAR DE DESTINO	ACTIVIDAD
	Florenia, Italia	Presentación y participación en 32º Congreso Geológico Internacional
	Foz de Iguazú, Brasil	Presentación avances CAID y FLAGS en 7ma. Intern.Associat.of Hidrological Sciences Scientific Assembly.
FCE	Porto Alegre y Florianópolis, Brasil	Vinculo académico Programa de Intercambio Escala/AUGM
	Porto Alegre y Florianópolis, Brasil	Vinculo académico Programa de Intercambio Escala/AUGM
	Zaragoza, España	Act.Académicas en la Univ.de Cs. Económicas y Empresariales de la Univ. de Zaragoza
FCV	Madrid, España	Actividades de entrenamiento de Tesis doctoral en Univ. Complutense.
	Foz do Iguazu, Brasil	Reunión de Integ. de Morfología Panamericana. XXI Cong. Brasileiro de Anatomía. XV Cong. Panam. de Anatomía. VI Cong. de Anatomía del Cono Sur. XXV Cong. Chileno de Anatomía. XLI Cong. Argentino de Anatomía.
FHUC	España	Part. III Congreso Internac.de Historia a Debate en Santiago de Compostela
	Reino Unido	Trab.Conjunto-Activ.postdoctoral con Dpto. de Geografía de la Univ. de Durham
INTEC	México	Exposición en Simposio Iberoamericano de Catálisis, Univ. de Merida
	La Serena, Chile	Exposición en Congreso CONAMET/SAM 2004: Metalurgia y Materiales
	Madrid, España	Actvs. Colab. entre el Grupo Superficies del INTEC y el Labor de Superficies de la UAM, convenio UAM-UNL
	Madrid, España	Actvs. Colab.en marco del Proyecto Conjunto con investigadores de la UAM
	Rio de Janeiro, Brasil	Expos. Trabajo Proyecto PROSUL: Optimización Disciplinaria en Mecánica en 6th.World Congress on Structural Optimization and Multidisciplinary Optimization
	La Serena, Chile	Congreso Nacional de Metalurgia y Materiales de Chile CONAMET-SAM 2004
	Mérida, México	XIX Congreso Iberoamericano de Catálisis
	París, Francia	Pres.13 th. International Congress on Catalysis
FIQ	Mérida, México	Pres.XIX Simposio Iberoamericano de Catálisis (XIX SICAT)
	Madrid, España	Investigación CAI+D en marco Convenio UAM-UNL
	Mérida, México	Exposición en Congreso Iberoamericano de Catálisis. Reunión Proy.V-7 Cyted.
	España e Italia	Pres. Simposio Internacional "El Futuro de los sectores ovino y caprino"
	Mérida, México	XIX Simposio Iberoamericano de Catálisis
	Quebec, Canadá	Investigación en Dep. de Bioquímica de Microbiología, Facultad de Cs. de ingeniería
	España e Italia	Diversas activs. en Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Udine. Consorzio del Formaggio Reggiano, Reggio Emilia.Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza.
	San Pedro, Brasil	Pres. Congreso ISNAPOL y visita en Dpto.de Química de la UFPR
	Sao Leopoldo, Brasil	VIII Congreso Inter. de la Sociedad Iberoamericana de Gráfica Digital (SIGraDi)
	Sao Leopoldo, Brasil	VIII Congreso Inter. de la Sociedad Iberoamericana de Gráfica Digital ( SIGraDi)
FADU	Maceio, Brasil	Pres. 1st. LEDGRAPH Workshop: Distance Learning Enviroments for Digital Graphic Design Representation
FCJS	Sao Carlos, Brasil	Intercambio docente en Escuela de Ingeniería de Sao Carlos, Univ.Sao Paulo
	Salto, Uruguay	Jornadas Binacionales de Derecho Civil

PROGRAMA DE MOVILIDAD ACADÉMICO-CIENTÍFICA PARA DOCENTES  
INVESTIGADORES DE LA UNL. COMPONENTE POSGRADO (PROMAC-POS)

Solicitudes correspondientes a Carreras de Doctorado

UNIDAD ACADÉMICA	CARRERA	UNIVERSIDAD	CANTIDAD
FADU	Arquitectura	Universidad Nac. de Rosario	4
	Historia del Arte y la Arquitectura	Universidad Pablo de Olavide-Sevilla	1
FCE	Arquitectura	Universidad Politécnica de Catalunya	1
	Dirección de Empresas	Universidad del CEMA	1
FCA	Desarrollo Rural	Université de Toulouse - Le Mirail	1
	Ciencias Biológicas con orientación en Genética molecular y Citogenética	FCEN-UBA	1
FICH	Reconocimiento de formas e Inteligencia Artificial	Universidad Politécnica de Valencia	1
	Ingeniería Civil	Universidad Federal de Río de Janeiro	1
FCJS	Derechos Fundamentales	Universidad Carlos III	1
FIQ	Química	Universidad de Buenos Aires	2
FHUC	Ciencias Naturales		1

Solicitudes correspondientes a Carreras de Maestrías

UNIDAD ACADÉMICA	CARRERA	UNIVERSIDAD	CANTIDAD
FHUC	Historia	Universidad Internacional de Andalucía	1
	Estadística Aplicada	Universidad Nac. de Rosario	1
FCE	Economía de la Salud	Universidad Nac. de la Plata	1
FCE	Dirección de Marketing de Empresas	Universidad Politécnica de Madrid	1
	Administración de Recursos Humanos	Universidad Politécnica de Madrid	1
FADU	Sociología	Facultad Latinoamericana de Cs. Sociales	1
	Magíster en Hábitat y Vivienda	Universidad Nac. de Mar del Plata	1

PROGRAMAS DE COOPERACIÓN INTERUNIVERSITARIA  
AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI) – 2004

UNIDAD ACADÉMICA	TÍTULO PROYECTO	INSTITUCIÓN COORDINADORA
FHUC	Estudio de la Traducción Literaria en el mundo de habla hispana	Universidad de Barcelona
	Cambios Modelo-Teóricos e Impacto Epistemológico Actual de la Lingüística Chomskiana	Universidad de Granada
FIQ	Eliminación Catalítica de Compuestos Orgánicos Volátiles Clorados	Universidad de Zaragoza
	Diseño de catalizadores para el reformado seco de metano	Universidad de Alicante
FBCB	Preparación de una Red Temática: Bases Fisiológicas y Moleculares del Ejercicio. Competiciones y Entrenamientos	Universidad de Barcelona
	Cambios en la composición de ácidos grasos de la dieta y sus implicaciones en el desarrollo post natal	Universidad de San Pablo CEU

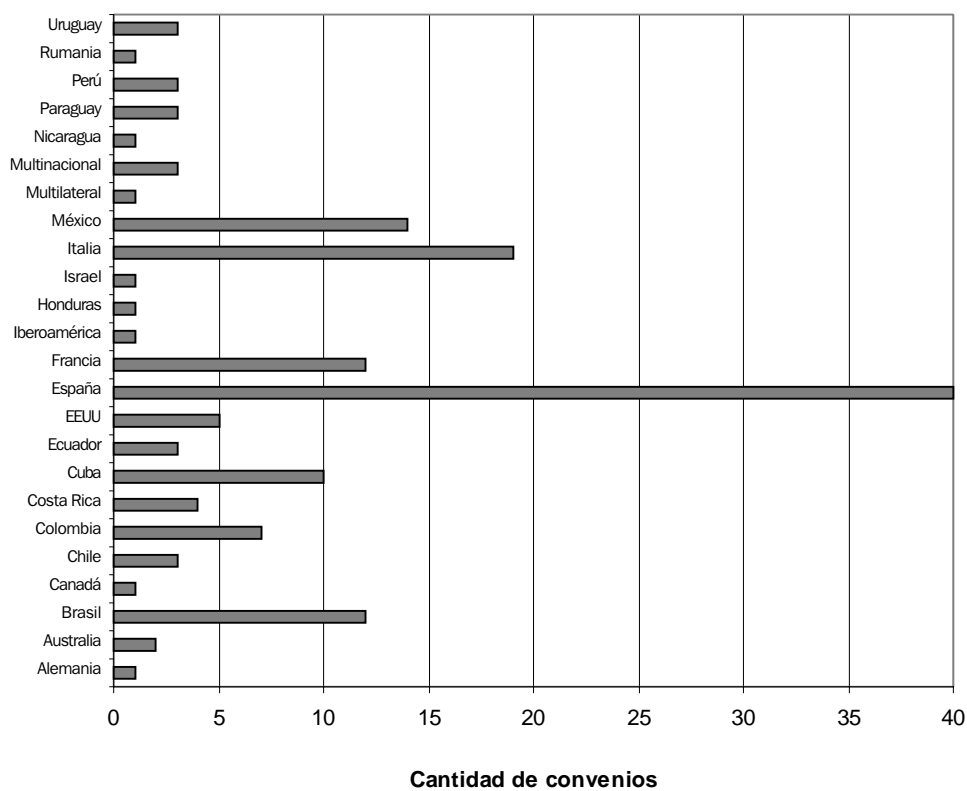
UNIDAD ACADÉMICA	TÍTULO PROYECTO	INSTITUCIÓN COORDINADORA
FICH	1era Jornada Abierta de la Red Aula CIMNE	Universitat Politècnica de Catalunya
	Análisis de Recurrencia de Extremos Hídricos (Sequías e Inundaciones) en Regiones de Interés de España y Argentina, en el Contexto Climático	Universidad de Vigo
	Transferencia de Conocimientos y Desarrollos Tecnológicos	Universitat Politècnica de Catalunya
	Desarrollo y Transferencia Tecnológica en Sistemas de Información Geográfica aplicados al diseño y simulación de drenajes urbanos	Universitat Politècnica de Catalunya
FCV	Desarrollo y Mejora de la Producción de Leche y Queso de Cabra como nueva actividad económica en la República Argentina	Universidad Miguel Hernández
	Evaluación de la epidemiología, semejanzas genéticas y capacidad vectorial de las poblaciones de la garrapata común del perro ( <i>Rhipicephalus sanguineus</i> ) en una zona endémica de Argentina	Universidad de Zaragoza
	Evaluación de sistemas de identificación animal como herramientas para garantizar la seguridad agroalimentaria	Universitat Autònoma de Barcelona
	Metodología Científica y Aplicaciones Estadísticas en las Ciencias de la Vida y la Salud	Universidad Cardenal Herrera-CEU
	Programa de Doctorado en Ciencias Veterinarias Proyecto B/1594/04	Universidad Complutense de Madrid
FCA	Acciones para la Preparación de Futuros Proyectos Conjuntos	Universidad de León

## CANTIDAD DE CONVENIOS FIRMADOS CON UNIVERSIDADES EXTRANJERAS

PAÍS / REFERENCIA	CANTIDAD DE INSTITUCIONES
TOTAL	151
Alemania	1
Australia	2
Brasil	12
Canadá	1
Chile	3
Colombia	7
Costa Rica	4
Cuba	10
Ecuador	3
EEUU	5
España	40
Francia	12

PAÍS / REFERENCIA	CANTIDAD DE INSTITUCIONES
Iberoamérica	1
Honduras	1
Israel	1
Italia	19
México	14
Multilateral	1
Multinacional	3
Nicaragua	1
Paraguay	3
Perú	3
Rumania	1
Uruguay	3

Nota: La nómina de Universidades e Instituciones extranjeras con las que se han firmado convenios se encuentra en el Anexo 1

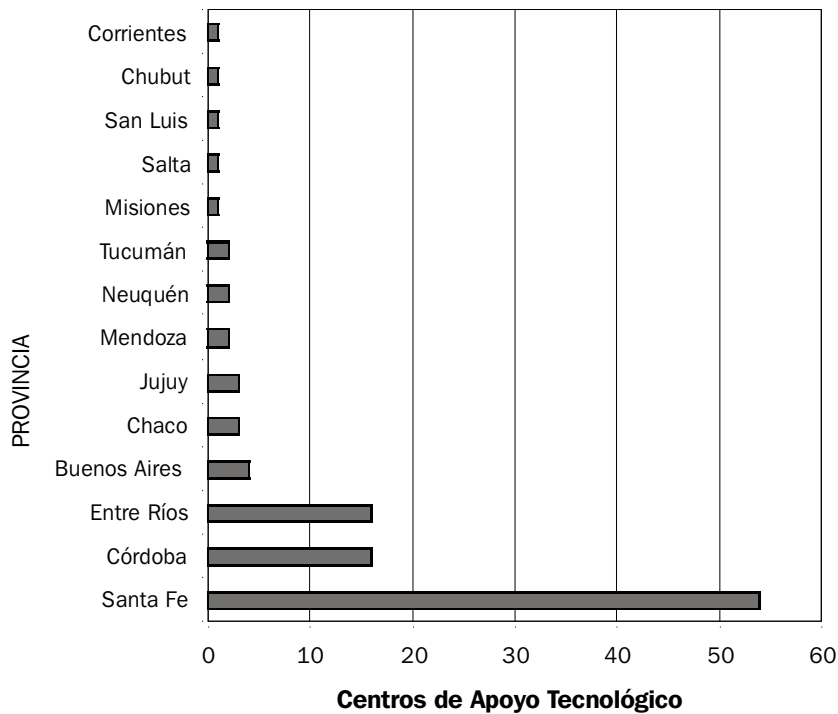




**PROGRAMA DE EDUCACIÓN A DISTANCIA (CEMED)**  
**CENTROS DE APOYO TECNOLÓGICO (CAT) POR PROVINCIA**

PROVINCIAS	CANTIDAD DE CENTROS DE APOYO TECNOLÓGICO	%
Santa Fe	54	50,47%
Córdoba	16	14,95%
Entre Ríos	16	14,95%
Buenos Aires	4	3,74%
Chaco	3	2,80%
Jujuy	3	2,80%
Mendoza	2	1,87%
Neuquén	2	1,87%
Tucumán	2	1,87%
Misiones	1	0,93%
Salta	1	0,93%
San Luis	1	0,93%
Chubut	1	0,93%
Corrientes	1	0,93%
Total	107	

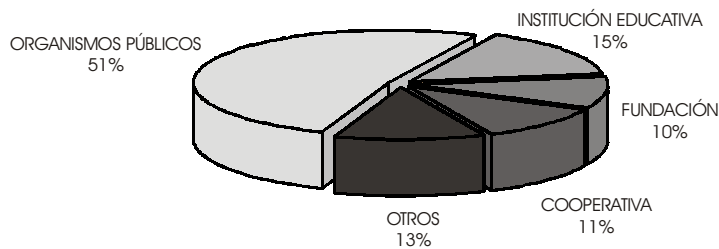
Nota: La nómina de localidades por provincia que cuentan con centros de apoyo se encuentra en el Anexo 2



## ORGANIZACIONES LOCALES

		Cantidad
Organismos Públicos	Municipalidad	36
	Comuna	18
Cooperativa		12
Fundación		11
Institución Educativa		16
Otros		14
<b>Total</b>		<b>107</b>

### Tipos de organizaciones

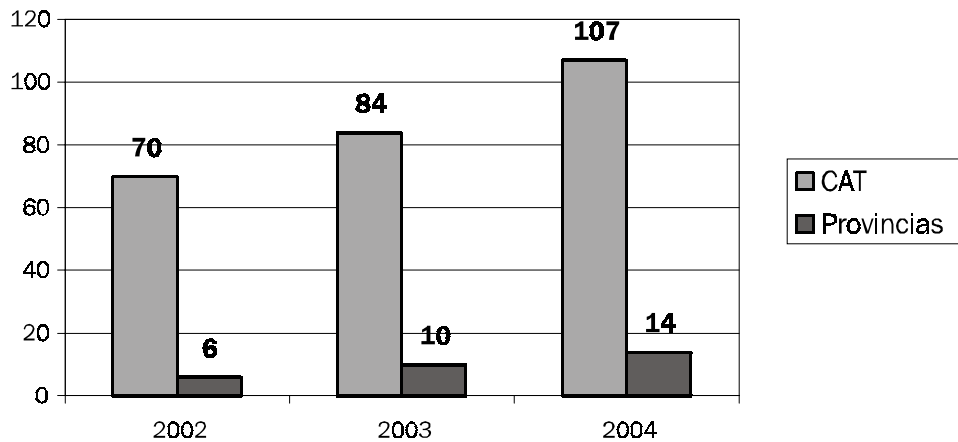


## EVOLUCIÓN DE LA CANTIDAD DE CENTROS DE APOYO TECNOLÓGICOS Y PROVINCIAS EN LAS QUE SE DESARROLLA EL PROGRAMA DE EDUCACIÓN A DISTANCIA

	A diciembre de 2002	A diciembre de 2003	A diciembre de 2004(*)
Centros de Apoyo	70	84	107
Provincias	6	10	14

(\*) Cabe mencionar que, como los convenios tienen una vigencia de 2 años, en el transcurso del año 2004 se renovaron 64 convenios (60 en julio y 4 en octubre).

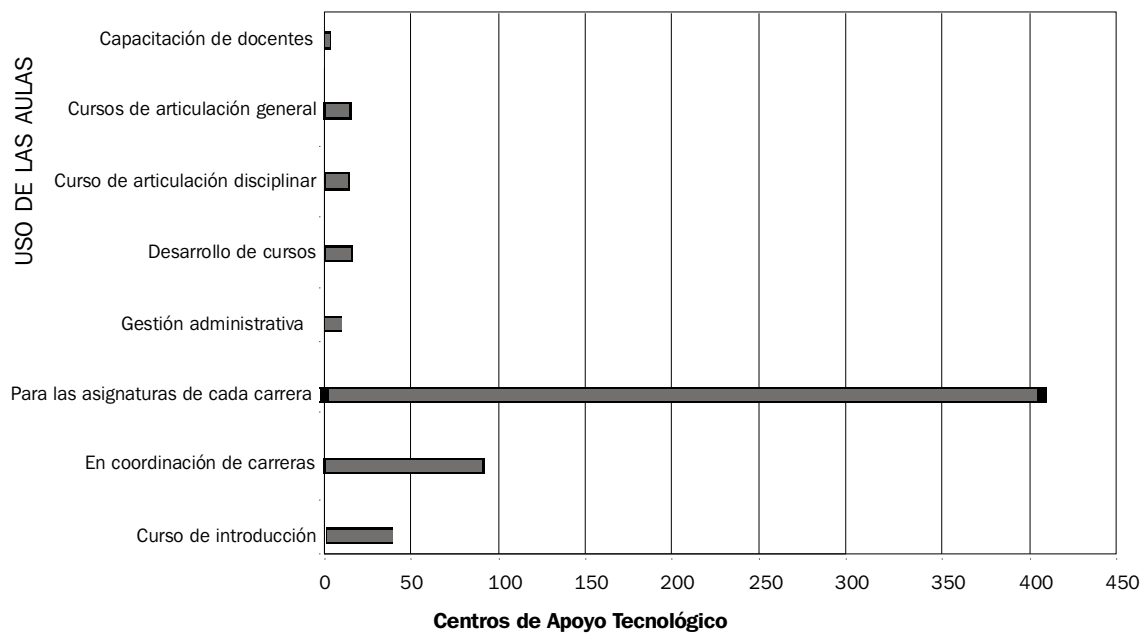
### Cantidad de Centros de Apoyo Tecnológico (CAT) y de Provincias (2002-2004)



## DISTRIBUCIÓN DEL USO DE LAS AULAS VIRTUALES

USO DE LAS AULAS VIRTUALES	CANTIDAD	
Cursos de Introducción	35	Para las carreras con modalidad a distancia
En coordinación de carreras	85	
Para las asignaturas de cada carrera	410	
Gestión administrativa	7	
Desarrollo de cursos	23	Para los cursos de extensión
Cursos de articulación disciplinar	19	
Cursos de articulación general	19	Programa de Ingreso 2004
Capacitación de docentes (Proyecto de Articulación)	4	

### Distribución de aulas virtuales



## III Investigación

“Una Universidad que busca permanentemente ampliar las fronteras del conocimiento, en un adecuado equilibrio entre la investigación fundamental y la orientada hacia objetivos específicos para beneficio de toda la sociedad”

## XI JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA ASOCIACIÓN DE UNIVERSIDADES GRUPO MONTEVIDEO (AUGM)

	AÑO 2003	AÑO 2004
Trabajos Presentados	70	58
Trabajos Seleccionados	40	41

## PROYECTOS FINANCIADOS POR FONDOS MIXTOS DE COOPERACIÓN

PAÍS	TITULO PROYECTO	UA / INSTITUTO	CONTRAPARTE
Alemania	Métodos adaptativos eficientes para cálculo científico	Instituto de Matemática Aplicada del Litoral	Universität Augsburg Institut für Mathematik
Brasil	Control predictivo robusto con retroalimentación de las variables de salida y para sistemas con incertidumbre en el modelado.	INTEC – Laboratorio de Control de Procesos	Escola Politécnica da Universidade de São Paulo
	Evaluación comparativa de la biodiversidad de rotíferos y crustáceos, en dos transectas del paraná superior (brasil) y paraná medio (argentina).	Esc. de Sanidad. Fac. de Bioquímica y Cs Biológicas.	Universidad Estadual de Maringa
	Aspectos de solvatación por líquidos iónicos.	FIQ	Instituto de Química – Universidad de San Pablo
	Caracterización «in situ» de catalizadores para la eliminación de nox y particulados».	Instit. de Investig. en Catálisis y Petroquímica – INCAPE	Universidad Federal de Rio de Janeiro-COPPE
Chile	Procesos contemporáneos de urbanización y modalidades de intervención en ciudades intermedias latinoamericanas: análisis comparativo de casos de ciudades chilenas y argentinas	INTHUAR (Instituto de Teoría, Historia, Urbanismo y Arquitectura) FADU	Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad de Chile
	Políticas públicas y estrategias de los actores colectivos en la pampa fluvial. El desarrollo territorial en perspectiva.	Centro de Estudios en Gestión del Desarrollo Territorial Sustentable (CEGEDETS)	“Dynamiques rurales” UTM, INPT-ENSAT, ENFA
Francia	Regulación de la expresión y de la biogénesis de citocromos c en arabidopsis thaliana.	FBCB	Institut de Biologie Moléculaire des Plantes- CNRS
	Producción de h2 utilizando reactores de membrana: optimización del catalizador para reformado de metano con co2	FIQ	Laboratoire de Reactivite de Surface-UMR 7609 CNRS
	«Emisiones de motores diesel: eliminación de hollin y oxidos de nitrogeno».	Instit. de Investig. en Catálisis y Petroquímica (INCAPE) FIQ	Universita di Salerno Dipartimento di Ingegneria Chimica e Alimentare
Italia	«Estudio de la incidencia de diferentes variables operativas de fotobiorreactores sobre el desencadenamiento de procesos tipo-apoptóticos en microalgas de interés industrial».	Laboratorio de Fermentaciones. FBCB	Istituto per lo Studio degli Ecosistemi, Sezione di Firenze - Centro Nazionale delle Ricerche
	«Mejoramiento energético y ambiental de la utilización industrial del gas natural»	Instituto de Investigaciones en Catálisis y Petroquímica (INCAPE) FIQ	Alma Mater Studiorum Universita di Bologna Chimica Industriale e dei Materiale

PAÍS	TITULO PROYECTO	UA / INSTITUTO	CONTRAPARTE
Italia	«Técnicas moleculares para una precisa caracterización de fagos argentinos e italianos de bacteria láctica (bal) termófilas»	Programa de Lactología Industrial (PROLAIN) FIQ	Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Agraria
	«Bacterias lácticas y probióticas para nuevas aplicaciones en la producción de alimentos: estudios moleculares y tecnológicos»	Programa de Lactología Industrial (PROLAIN) FIQ	Università degli Studi di Verona - Dipartimento Scientifico e Tecnologico
	«Desarrollo de nuevos materiales de electrodo para reacciones electroquímicas en celdas de combustible y almacenadores de hidrógeno»	Programa de Electroquímica Aplicada e Ingeniería Electroquímica (PRELINE) FIQ	Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia «Nicola Giordano»
	«Estudio y desarrollo de procesos innovativos para la producción de extractos vegetales de alta calidad. Extracción de fracciones antioxidantes a partir de matrices vegetales mediante fluidos supercríticos»	Instituto de Catálisis y Petroquímica (CONICET-UNL) FIQ	ENEA Casaccia ( Ente per le nuove Tecnologie l' Energia e l' Ambiente)
	Iminoazucars inhibidores de glicosidasas. Modelo sintético para su aplicación en tecnología alimentaria en el area de la producción de alimentos dietéticos»	Área de Química Orgánica – Departamento de Química FIQ	Università di Napoli Federico II
	Biodiversidad, diagnóstico y control de hongos fitopatógenos y toxicogénicos en productos de interés agroalimentario	Facultad de Ingeniería Química	Università degli Studi di Napoli "Federico II"
	Emisiones de motores diesel: eliminación de hollín y óxidos de nitrógeno	Facultad de Ingeniería Química	Università di Salerno
México	«Balances de población y cinética de reacciones en un simulador del tubo elevador de un reactor para la desintegración catalítica de hidrocarburos en lecho fluido».	Facultad de Ingeniería Química	Universidad Autónoma Metropolitana - Iztapalapa
	«Relación síntesis-estructura-propiedades para copolímeros en bloque y poliestirenos de impacto obtenidos a partir de ellos».	Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química (INTEC) CONICET y U.N.L	Centro de Investigación en Química Aplicada (CIQA)
	«Aislamiento, identificación y características de bacterias lácticas de utilidad en la producción de carne: probióticos y biopreservadores».	Facultad de Ciencias Veterinarias	Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa
	«Evaluación del efecto de la extrusión de harinas de frijoles y de maíz de diferente origen sobre las propiedades nutricionales y funcionales»	Instituto de Tecnología de Alimentos – Fac. de Ingeniería Química	Universidad Autónoma de Yucatán

## VII ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DELA UNL TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN PRESENTADOS- AÑO 2004

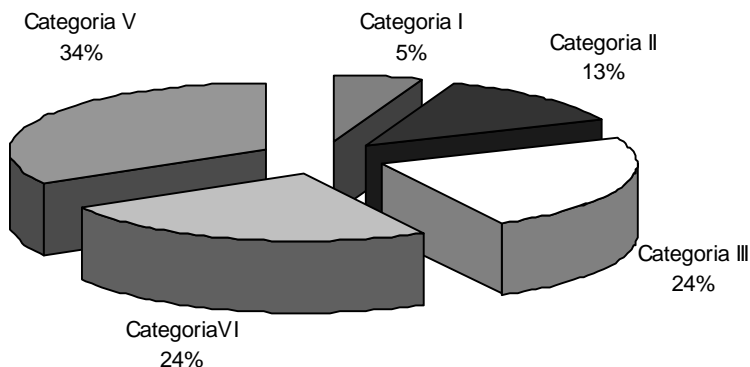
AREA	SUB AREA	TOTAL
I CIENCIAS AGRARIAS, DE LAS INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS	Ingeniería Agronómica	6
	Ingeniería en Alimentos	
	15 Ingeniería en Rec. Hídricos	7
	Ingeniería Informática	4
	Ingeniería Industrial	2
		52

AREA	SUB AREA	TOTAL	
	Ingeniería en Materiales	2	
	Ingeniería Química	12	
	Ciencias Agrarias	1	
	Tecnología	3	
	Biología	6	
II CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	Bioquímica	21	43
	Veterinaria	16	
	Física	3	
III CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	Química	10	15
	Ciencias de la tierra, del agua y de la atmósfera	2	
	Artes	2	
IV CIENCIAS HUMANAS	Arquitectura	3	17
	Ciencias de la Educación	4	
	Letras e Idiomas	7	
	Psicología	1	
	Ciencias de la Gestión y Administración Pública	3	
VI CIENCIAS SOCIALES	Comunicación Social	1	15
	Derecho	3	
	Economía	3	
	Sociología	1	
	Historia	4	

## DOCENTES INVESTIGADORES

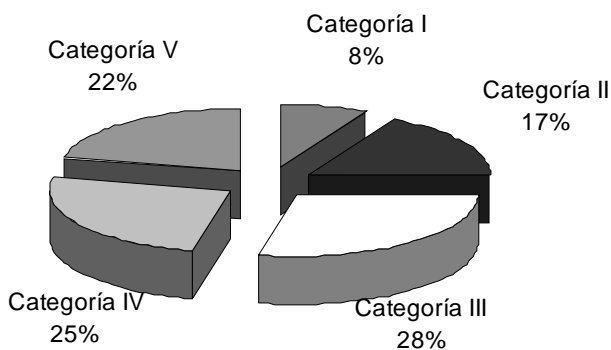
TOTAL DE DOCENTES INVESTIGADORES QUE OBTUVIERON SU CATEGORIZACIÓN A TRAVÉS DE LA UNL POR UNIDAD ACADÉMICA AL 31/12/04

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	Categorías				
		I	II	III	IV	V
TOTAL	1055	58	138	249	258	352
Fac. de Ciencias Agrarias	73	2	13	16	22	20
Fac. de Ciencias Veterinarias	69	0	8	22	17	22
Fac. de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	100	2	8	19	11	60
Fac. de Bioquímica y Cs. Biológicas	205	6	24	36	55	84
Fac. de Ciencias Económicas	66	3	3	12	27	21
Fac. de Cs. Jurídicas y Sociales	70	4	6	11	11	38
Fac. de Humanidades y Ciencias	112	2	13	32	25	40
Fac. de Ingeniería y Cs. Hídricas	79	2	13	29	19	16
Fac. de Ingeniería Química	253	23	44	67	69	50
INTEC	28	14	6	5	2	1



TOTAL DE DOCENTES INVESTIGADORES CATEGORIZADOS BENEFICIADOS POR EL DECRETO 2427/93 POR UNIDAD ACADÉMICA AL 31/12/04

UNIDAD ACADÉMICA	TOTAL	Categorías				
		I	II	III	IV	V
TOTAL	687	53	119	194	173	148
Fac. de Ciencias Agrarias	55	2	11	15	15	12
Fac. de Ciencias Veterinarias	44	0	5	16	12	11
Fac. de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	47	1	7	13	7	19
Fac. de Bioquímica y Cs. Biológicas	135	5	20	32	39	39
Fac. de Ciencias Económicas	33	3	2	8	12	8
Fac. de Cs. Jurídicas y Sociales	19	3	3	5	4	4
Fac. de Humanidades y Ciencias	60	2	12	19	18	9
Fac. de Ingeniería y Cs. Hídricas	56	2	12	22	14	6
Fac. de Ingeniería Química	213	21	43	59	51	39
INTEC	25	14	4	5	1	1

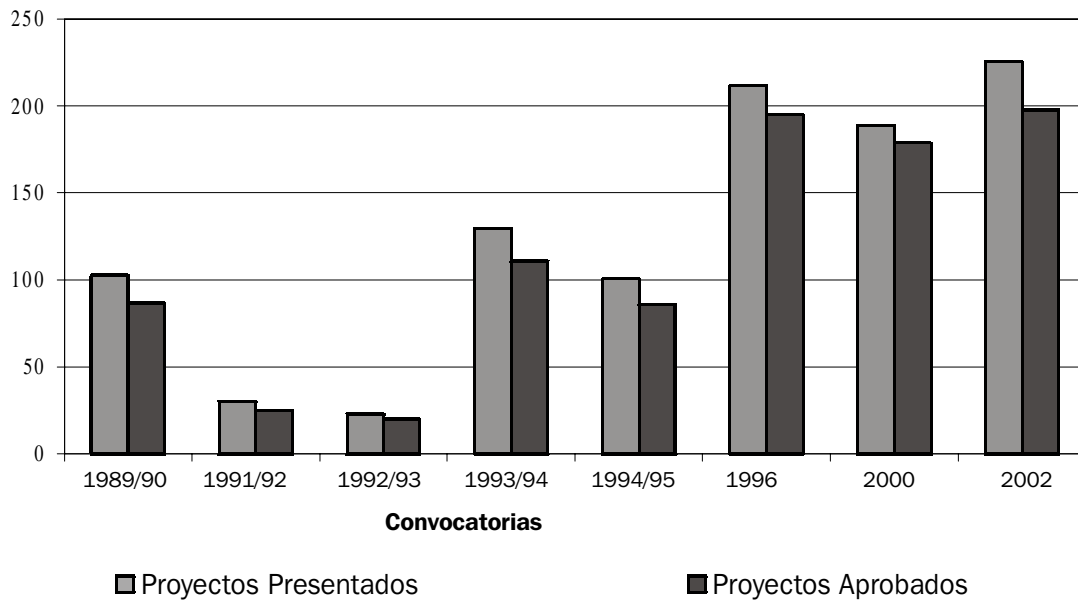




**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO  
CONVOCATORIA CAI+D  
EVOLUCIÓN PERÍODO 1989/1990 – 2005**

Convocatoria	Proyectos Presentados	Proyectos Aprobados	Montos Aprobados
1989/90	103	87	380.288,00
1991/92	30	25	292.278,00
1992/93	23	20	261.789,00
1993/94	130	111	1.269.345,00
1994/95	101	86	1.412.255,00
1996	212	195	1.838.755,00
2000	189	179	958.529,20
2002	226	198	1.164005,00
2005	261 (*)	-----	-----

(\*) Estado: en evaluación



PROGRAMAS Y PROYECTOS CAI+D APROBADOS - CONVOCATORIA 2000

U. A.	TEMA DE INTERÉS		DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA	Proyectos Aprobados y en Ejecución	
	NOMBRE	CARACT		Subsidiados	No Subsidiados
FIQ	Alimentos y Bebidas	Avanz.	Procesamiento, formulación, calidad y seguridad de los alimentos	11	1
	Productos y procesos para el control de la contaminación	Avanz.	Acciones de la Ingeniería Química para control de la contaminación ambiental	7	0
FHUC	Ciencia y Educación desde la Universidad	Avanz.	Investigación en Educación Matemática desde la Universidad	6	0
	Ciencia y Educación desde la Universidad	Avanz.	Universidad, Educación y Educación Científica	9	0
	Discurso y Sociedad	Incip.	Las prácticas de Lectura en la Universidad	3	0
	Discurso y Sociedad	Incip.	Estudios de las relaciones entre discurso y sociedad	6	0
FCJS	Filosofía Contemporánea	Incip.	Filosofía contemporánea: racionalidad lógica, epistémica, práctica y la cuestión del sentido	3	0
FIQ	Física	Avanz.	Física de la materia condensada	4	0
FBCB					
FICH	Gestión Ambiental	Incip.	Gestión sustentable del desarrollo territorial	8	1
FIQ	Matemática	Avanz.	Métodos matemáticos y sus aplicaciones	7	1
FHUC					
FBCB					
ISM	Musicología	Avanz.	Técnicas, tecnología y sociedad en la música del siglo XX	4	0
FHUC					
FCA	Política y planificación del desarrollo rural	Avanz.	Incentivos, limitantes y modalidades institucionales para el desarrollo agropecuario sustentable	11	0
FCV					
FICH	Redes y comunicaciones de datos	Incip.	Integración de tecnologías para el desarrollo de aplicaciones en Internet	1	2
FBCB	Salud humana	Avanz.	Macro, micronutrientes y productos naturales: su relación con la salud humana	7	1
	Salud humana	Avanz.	Estudio de factores bioquímicos, psicológicos y sociales de implicancia en la integridad del individuo	10	2
FCV	Sanidad y producción animal	Avanz.	La sanidad, la producción animal y sus derivados como herramientas del desarrollo social, la alimentación del hombre y el aseguramiento de la salud pública	23	2
FADU	Santa Fe, sociedad, cultura, economía y políticas públicas	Incip.	Santa Fe. Mundo urbano y procesos de transformación	4	0
	Tecnologías aplicadas al diseño	Incip.	El diseño, las tecnologías y sus relaciones con el medio ambiente	17	0
FCJS	Santa Fe, sociedad, cultura, economía y políticas públicas	Incip.	La Sociedad y el Estado santafesino en la era de la revolución tecnológica, los cambios en el Estado-Nación, la sociedad y el capitalismo. Desarrollo regional, cultura y políticas públicas	4	0
FHUC					

U. A.	TEMA DE INTERÉS		DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA	Proyectos Aprobados y en Ejecución	
	NOMBRE	CARACT		Subsidiados	No Subsidiados
FCE	Santa Fe, sociedad, cultura, economía y políticas públicas	Incip.	La influencia de la competitividad de las empresas y las políticas públicas en el desarrollo socio-económico de la región Santa Fe	5	0
FCJS	Seguridad urbana y control social	Incip.	Seguridad urbana, políticas públicas y control social en Argentina	3	0
FHUC					
FIQ	Sustancias químicas básicas, intermedias y finales	Avanz.	Síntesis, caracterización y cuantificación de sustancias químicas básicas, intermedias y finales.	10	0
FBCB					
<b>P. E. (Los Proyectos Especiales, por sus temáticas, no se insertan en Programa alguno)</b>				<b>3</b>	<b>1</b>

## PROGRAMAS Y PROYECTOS CAI+D APROBADOS - CONVOCATORIA 2002

U. A.	TÍTULO	TEMA DE INTERÉS	CARACT	Proyectos Aprobados en Ejecución	
				Subsidiados	No Subsidiados
	Construcción de la Memoria	Memoria y derechos humanos	Incipiente	5	
	Aspectos técnicos, estéticos y socio-culturales en la producción y la actividad musical latinoamericana en el siglo XX	Producción y ejecución musical en el S. XX	Avanzado	1	0
FHUC	Educación universitaria: enseñanza y aprendizaje para una formación científica, humanística y tecnológica, socialmente responsables	Ciencia, tecnología y sociedad	Avanzado	12	1
	Biodiversidad y perturbaciones en sistemas acuáticos	Ecosistemas regionales perturbados por acción antropogénica	Avanzado	5	0
FCJS	El derecho en un mundo económicamente globalizado. Los procesos de integración regional. La protección de los sectores vulnerables.	Desarrollo Político e Institucional. Procesos de integración regional.	Incipiente	2	0
FCJS - FHUC	Programa de estudios interdisciplinarios de historia social (PEIHS)	Desarrollo Político e Institucional. Problemáticas contemporáneas del territorio santafesino	Incipiente	6	0
FCE	Problemas y oportunidades de desarrollo regional en el contexto del Mercosur	Organización y administración del desarrollo. Procesos de Integración regional	Avanzado	3	1
FADU	El diseño en la transformación del ambiente	Arquitectura y nuevas tecnologías aplicadas al diseño del hábitat. Diseño gráfico y comunicación. Ciudad y Cultura urbana	Avanzado	7	0
INTEC	Fundamentos del modelado de las transformaciones físicas y químicas en la Industria de Procesos	Fundamentos del modelado de las transformaciones físicas y químicas en la Industria de Procesos	Avanzado	6	0
	Síntesis, adaptación, asimilación y optimización de procesos químicos industriales	Síntesis, adaptación, asimilación y optimización de procesos químicos industriales	Avanzado	6	0
INTEC - FICH	Estudios y tecnologías para el Medio Ambiente	Tecnologías para el Medio Ambiente	Avanzado	7	3

U. A.	TÍTULO	TEMA DE INTERÉS	CARACT	Proyectos Aprobados en Ejecución	
				Subsidiados	No Subsidiados
FCA	Cultivos extensivos: estrategias para el fortalecimiento innovativo de la sostenibilidad agrícola en la región central de Santa Fe	Producción vegetal y recursos naturales	Avanzado	9	0
	Forrajeras nativas	Producción vegetal y recursos naturales	Avanzado	2	0
	Cultivos intensivos	Producción vegetal y recursos naturales	Avanzado	9	0
	Determinantes estructurales y morfogénicos del crecimiento y desarrollo vegetal	Producción vegetal y recursos naturales	Avanzado	6	0
	Estrategias, modelos y alternativas productivas de sistemas pecuarios competitivos en la economía global	Sistemas de producción pecuaria	Avanzado	3	3
FBCB	Aplicaciones de la Biología Molecular de ácidos nucleicos en el diagnóstico clínico.	Salud humana	Avanzado	2	2
	La enfermedad de Chagas. Aspectos clínicos, epidemiológicos, entomológicos y parasitológicos.	Salud humana	Avanzado	2	3
	Alimentos y su relación con la salud. Aspectos bioquímicos, nutricionales, toxicológicos y microbiológicos.	Salud Humana	Avanzado	5	3
	Biotecnología	Biotecnología	Avanzado	6	0
	Propiedades, estructura y función de moléculas biológicas, sistemas biológicos simples y sistemas modelo	Biofísica	Avanzado	4	0
FIQ	Procesos catalíticos industriales	Procesos de catálisis heterogénea	Avanzado	15	0
	Química básica y desarrollo	Química	Avanzado	7	0
	Aplicaciones tecnológicas y microbiológicas a la producción de alimentos	Microbiología y tecnología de alimentos	Avanzado	4	0
	Recursos fibrosos vegetales, celulosa y papel	Recursos fibrosos vegetales, celulosa y papel	Avanzado	3	1
FCV	Obtención de productos, subproductos y derivados de la explotación pecuaria.	Productos, subproductos y derivados de origen pecuario	Avanzado	5	1
	Salud Animal y Enfermedades Transmisibles.	. Enfermedades transmisibles y salud animal	Avanzado	6	3
FICH	Investigación y servicios en hidráulica en ingeniería fluvial	Estabilidad de Cauces y vías navegables	Avanzado	4	0
	Recursos hídricos: su monitoreo cuantificación y preservación	Evaluación y preservación de los recursos hídricos	Avanzado	11	0
	Cambios y variabilidad climáticos: impactos hidrológicos y ambientales	Extremos climáticos	Avanzado	4	0
	Proyectos Especiales (R.E.)			9	0

## PROGRAMAS (PACT) Y PROYECTOS PRESENTADOS (PI y PE) CONVOCATORIA 2005

U.A.	TITULO	DISCIPLINA CIENTÍFICA	CANTIDAD DE PROYECTOS
FIQ	Acciones de la ingeniería química para el control de la contaminación ambiental	Ingeniería química - contaminación ambiental	9
	Propiedades electrónicas, ópticas y estructurales de sistemas nanoscópicos	Física atómica y molecular - física del estado sólido	3
	Modelado, simulación y optimización de sistemas complejos de interés en ingeniería industrial	Ingeniería industrial - ingeniería petrolera - ingeniería química - administración de la producción - sistemas de información	3
	Operaciones, optimización y control de procesos. Aplicaciones en ingeniería química y alimentos.	Ingeniería química	3
	Acciones de ciencia y tecnología de alimentos para el mejoramiento de productos y procesos .	Ingeniería química - tecnología de alimentos	12
	Síntesis, caracterización y cuantificación de productos químicos	Química	11
	Métodos matemáticos y sus aplicaciones	Matemática - análisis y análisis funcional - álgebra	12
FIQ - FICH	Problemática de la enseñanza de la física, de la matemática y de las ciencias de la ingeniería	Educación - Ciencias del aprendizaje - enseñanza de las ciencias	
FBCB - FICH	Monitoreo, análisis y modelación de sitios de hiperactividad biológica y biogeoquímica con vistas a la remediación de ambientes contaminados	Ingeniería civil - ingeniería ambiental - ingeniería sanitaria	7
	Métodos numéricos en ingeniería	Mecánica computacional - mecánica de fluidos - mecánica de materiales	4
	Geomática y ciencias de la tierra	Geofísica - geografía física - cartografía ingeniería civil	3
FICH	Adquisición, transmisión y procesamiento digital de señales	computación - comunicaciones - electrónica - sistemas de información - informática - domótica	3
	Identificación, estimación y monitoreo de factores de vulnerabilidad en la gestión del riesgo territorial.	geografía física - planeación y sistemas - urbanismo (3802) desarrollo de la comunidad - estadísticas de población - desarrollo económico regional - planeación urbana - sociología de la educación - sociología urbana	7
FICH FCE FADU - FHUC FCJS	Arquitectura y diseño en la construcción del ambiente.	Arquitectura y nuevas tecnologías aplicadas al diseño del hábitat. Diseño de la comunicación visual ciudad, territorio y cultura urbana. Nuevas tecnologías de la información y la comunicación	16
FADU	Medio digital. Diseño, proyectación y cultura virtual	Otros: arquitectura, urbanismo y gráfica digital	5
	Santa fe, mundo urbano y procesos de transformación	Arquitectura	5
	Morfología: centramiento disciplinar para los saberes de la arquitectura, el arte y el diseño"	Arquitectura	4

UA.	TITULO	DISCIPLINA CIENTÍFICA	CANTIDAD DE PROYECTOS
FBCB - FIQ	Factores microbianos e inmunológicos de interés en la salud pública y en la industria.	Ciencias de la salud y ambiente - inmunología - microbiología - parasitología - infectología.	8
FBCB - INALI - INTEC	Salud ambiental	Ecología - zoología - biología de la reproducción humana - salud pública - bioquímica - otras: química ambiental	4
FBCB - FHUC	Evaluación de los riesgos toxicológicos en poblaciones	Ciencias de la salud y el ambiente	6
	Bioquímica	Biología (0900) química	7
FBCB	Salud, saneamiento ambiental y ocupación humana	ecología - radiobiología - ingeniería sanitaria - salud pública - sociología urbana	6
FHUC	Lenguajes, discursos y semiosis en las prácticas sociales	Lenguajes en relación con otros campos - políticas del lenguaje - aplicaciones: enseñanza - literatura	4
	Universalismo y relativismo. Problemas y propuestas en el campo de la filosofía.	Filosofía	5
	Lenguaje, conocimiento y cultura. El debate en las fronteras de las disciplinas.	lingüística, literatura, sociología y an- tropología social- literatura - sociología	5
	Estudios sociales y jurídicos sobre la cuestión criminal	derecho penal - criminología proble- mas sociales, desorganización social	3
FCJS	Enfoques socio-jurídicos sobre la cuestión de la regulación social de diversas poblaciones: sujetos jurídicos en general, trabajadores, niños y adolescentes, ciudadanos y universitarios.	otras: sociología jurídica - problemas sociales desorganización social - derecho civil - derecho comparado - derecho internacional - derecho social - filosofía del derecho - lógica - derecho constitucional	7
	El asociativismo contemporáneo. (la evolución del asociativismo: público, privado y público-privado). [ppp, o 3p].	derecho y jurisprudencia	4
	Conflictos, derecho y justicia en el orden internacional	derecho internacional ( público y privado) - filosofía del derecho - derecho internacional económico	3
FHUC - FBCB - FCE - FICH	Formación académica y profesional en facultades de la universidad nacional del litoral: su proyección educativa y social.	educación.	16
FCE	Competitividad empresarial y sectorial en el marco de las integraciones regionales	economía	4
FCV	Salud animal y enfermedades transmisibles.	medicina veterinaria - ciencias de la salud	18
FCV - FCA	Productos, subproductos y derivados de origen pecuario y recursos naturales	zootecnia - agronomía	13
FCA - FCV	El desarrollo rural integrado y sostenible y la competitividad de los sistemas agroalimentarios regionales como dimensiones esenciales de la competitividad territorial	divulgación y extensión agrícola - ordenamiento territorial - higiene veterinaria y salud -desarrollo econó- mico regional- economía agraria - sociología rural	11
FCV - FCA	Curriculum y desarrollo: los nuevos retos de la educación en ciencias agropecuarias	(4300) educación	11
			245
FICH - FIQ FHUC Proyectos Especiales (P.E.)			16
- FCE - FCA - FCJS - INTEC			261

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) CON FINANCIAMIENTO PARCIAL DE LA UNIVERSIDAD

UNIDADEJECUTORA	TITULO DEL PROYECTO
FBCB	Influencia del ambiente en el desempeño laboral de personas con discapacidad

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) CON FINANCIAMIENTO COMPARTIDO ENTRE LA UNIVERSIDAD Y OTRAS INSTITUCIONES

UNIDADEJECUTORA	TITULO DEL PROYECTO
FCV Y EL SERVICIO DE CLINICA MEDICA Y CIRUGÍA DEL HOSPITAL ITURRASPE	Aplicación de médula ósea autóloga vía seno coronario: Estudio de sus efectos angiogénicos y cardiomiogénicos en cerdos con injuria miocárdica
FICH Y EL INSTITUTO NACIONAL DEL AGUA	Regulación de caudales en cuencas urbanas: implementación de dispositivos, ensayos de campo y modelación de procesos en una cuenca experimental.

## UNIDAD ADMINISTRADORA DE PROYECTOS

### AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (ANPCyT)

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

### PICT 2000-2001

UNIDAD ACADÉMICA	TITULO DEL PROYECTO	AREA TEMÁTICA PRINCIPAL
FICH	Análisis de confiabilidad de la modelación matemática hidrológica usando métodos alternativos de generación de variables de entrada, incluyendo el sensoramiento remoto.	Ciencias de la Tierra e Hidroatmosféricas
INTEC	Análisis y validación experimental de métodos de trabajo y modelos para fotorreacciones y fotorreacciones aplicados a procesos avanzados de oxidación para la reducción de la contaminación acuática y/o aérea.	Tecnología Química
	Reología y procesabilidad de gelatinas para la industria de alimentos.	Tecnología de los Alimentos
	Estudio de distintas formas de aplicación de varias metodologías para incrementar la producción y conservación de quesos.	Tecnología de los Alimentos
FIQ	Tecnología de hidrógeno. Estudio de diferentes aspectos relacionados con la reacción del electrodo de hidrógeno y el diseño de reactores electroquímicos.	Tecnología Química
	Análisis Real, Armónico y de Fourier: nuevas técnicas y aplicaciones.	Ciencias Físicas y de los Materiales
	Desarrollo de catalizadores y procesos para la reformulación de combustibles.	Tecnología Química
	Fagos autóctonos de bacterias lácticas: estudios moleculares, fisicoquímicos y evolutivos para disminuir la incidencia en ambientes industriales. Conformación de una fagoteca argentina.	Tecnología de los Alimentos
	Nuevas tecnologías para minimizar el impacto ambiental de procesos y productos y para la optimización de recursos en la refinación de petróleo.	Tecnología Química
	Estudio de los procesos de elaboración y maduración de quesos semiduros argentinos con la adición de bacterias probióticas.	Tecnología de los Alimentos
FCA	Generación de tecnología para mejorar la calidad y la productividad de los cultivos hortícolas bajo invernadero en el cinturón hortícola Santafesino.	Tecnología Agraria, Pecuaria, Forestal y Pesquera
FCJS	Proceso de reforma de la Constitución Nacional y partidos políticos. Análisis de la relación régimen político-sistema electoral y partidos en Argentina en la década del 90'.	Ciencias Económicas y Derecho
	La participación política en las decisiones públicas. Fundamentos para la reforma de la Constitución de la Provincia de Santa Fe.	Ciencias Económicas y Derecho

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (PICT'S) 2002

UNIDAD ACADÉMICA	TÍTULO DEL PROYECTO	AREA TEMÁTICA PRINCIPAL
FBCB	Biogénesis de mitocondrias en organismos fotosintéticos	Ciencias Biológicas
	Obtención y caracterización de anticuerpos monoclonales (mabs) anti-interferón alfa2b (ifn- alfa2b) para la preparación posterior de anticuerpos recombinantes de uso terapéutico en salud humana.	Ciencias Biológicas
INTEC	Polímeros: Caracterización Molecular y Morfológica y su Relación con Propiedades de Procesamiento y Uso Final	Tecnología Química Tecnología Química
	Procesos catalíticos innovadores para la obtención de productos químicos valiosos	
	Reacciones de hidrogenación selectiva de hidrocarburos conducentes a la obtención de productos menos contaminantes, de mayor valor agregado y de Química fina	Tecnología Química Tecnología Química
FIQ	Espectroscopía IR aplicada a procesos catalíticos para el control de emisiones de contaminantes	Tecnología Química
	Tratamientos enzimáticos y mecánicos no convencionales para el mejoramiento de pastas celulósicas recicladas	Tecnología Química
	Catalizadores metálicos soportados para deshidrogenación selectiva de parafinas	
	Interacción estática y dinámica entre nanoestructuras y contactos metálicos	Ciencias Físicas y Matemáticas

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (PICT'S) 2003

UNIDAD ACADÉMICA	TÍTULO DEL PROYECTO	ÁREA TEMÁTICA PRINCIPAL
INTEC	Sistema de Soporte para la Gestión Eficiente de Cadenas Productivas	Tecnología informática de las comunicaciones y electrónica
	Materiales nanoestructurados para almacenamiento ultra denso de información	Tecnología mecánica y de materiales
	Controladores óptimos para procesos no lineales de la Ingeniería Química.	Tecnología Química
	Interacción entre sistemas nanoestructurados y superficies sólidas en y fuera del equilibrio.	Ciencias Físicas y Matemáticas
FBCB	Efecto de compuestos químicos hormonalmente activos presentes en el medio ambiente sobre el eje hipotalámico-hipofisario-gonadal.	Tecnología del Medio Ambiente, Arquitectura y Urbanismo
	Caracterización estructural y cinética de enzimas y análisis de flujos metabólicos para el estudio comparativo del metabolismo en células autótrofas y heterótrofas	Ciencias Biológicas
	Propiedades Químicas y Físicas de Metaloproteína y sistemas modelo.	Ciencias Químicas
FIQ	Influencia de las bacterias lácticas no provenientes del fermento en la calidad de quesos argentinos	Tecnología de Alimentos
	Desarrollo de Catalizadores para la Eliminación de Contaminantes Provenientes de Motores Diesel	Tecnología Química
	Métodos catalíticos para disminuir la contaminación ambiental	Tecnología Química
	Estrategias de enseñanza de la Física para una articulación nivel medio/polimodal y Universidad	Ciencias Humanas y Sociales
FCV	Enfermedad quística ovárica bovina: Modificaciones en la expresión de receptores de hormonas esteroideas y su relación con la proliferación celular y apoptosis en quistes foliculares espontáneos e inducidos.	Tecnología Agraria, Pecuaria, Forestal y Pesquera
INTEC (UNL-CONICET)	Reología de dispersiones coloidales de interés en la industria de alimentos	Tecnología de Alimentos
FICH	Red de observación hidrológica en la Pcia. de Sta. Fe	Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas



## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA ORIENTADOS PICTO'S 2003

UNIDAD ACADÉMICA	TÍTULO DEL PROYECTO	ÁREA TEMÁTICA PRINCIPAL
FCE	Las medidas adoptadas por la estructura institucional del MERCOSUR con impacto en el sector lácteo de la región centro	Ciencias Económicas y Derecho
	Isómeros conjugados del ácido linoléico: potenciales aplicaciones en nutrición oral y parenteral para la recuperación de desnutrición calórico-protéica	Ciencias Médicas
	Modelo experim. para explorar la evol. temporal de la dislipemia, resist. insulínica y disfunción de la célula $\beta$ ta. Estudio de estrategias para su prevención y/o mejoramiento por manipul. dietaria	Ciencias Médicas
FBCB	Aislamiento y caracterización de promotores de girasol específicos de órgano, estado de desarrollo e inducibles por hormonas o estrés	Tecnol Agraria, Pecuaria, Forestal y Pesquera
	Mecanismos físicos que regulan la formación y funcionamiento de Rafts lipídicos	Ciencias Físicas y Matemáticas
	Funcionalidad mitocondrial y esterilidad masculina en plantas	Ciencias Biológicas
	Metabolismo del carbono y de la energía en frutos. Estudio de la partición de fotoasimilados en plantas que acumulan almidón o azúcares alcoholes	Ciencias Biológicas
	Importancia de los anfibios en el control biológico de los cultivos de soja	Ciencias Biológicas
	Caracterización y diagnóstico molecular de cepas de cercospora patógenas en vegetales de la provincia de Santa Fe	Tecnol Agraria, Pecuaria, Forestal y Pesquera
	Aplicaciones biotecnológicas y en salud humana de péptidos antimicrobianos	Tecnología Química
	Reactores activados con radiación solar UV-visible para la detoxificación del agua y del aire	Tecnología Química
	Diseño y optimización de semiconductores para celdas solares en película delgada	Tecnología Mecánica y de los Materiales
INTEC	Estrategias para la mejora de la competitividad de los procesos y de la calidad de los productos en polimerizaciones en emulsión	Tecnología Química
	Monitoreo y control predictivo de procesos químicos industriales	Tecnología Química
	Polímeros heterogéneos mediante polimerizaciones radicalarias y por pasos	Tecnología Química
INALI	Impacto de la ciudad de Santa Fe sobre comunidades bióticas de los hidrosistemas que la circundan	Ciencias Biológicas
	Síntesis de MIBK en una etapa. Nuevo proceso a partir de 2-Propanol mediante catálisis heterogénea bifuncional metal-base	Tecnología Química
FIQ	Proceso catalítico heterogéneo para la producción de gamabutirolactona por hidrogenación selectiva	Tecnología Química
	Desarrollo de fermentos adjuntos para quesería a partir de bacterias lácticas no pertenecientes al fermento	Tecnología de los Alimentos
	Obtención de hidrógeno y productos petroquímicos utilizando reactores de membrana	Tecnología Química
	Catalizadores estructurales para la eliminación de contaminantes sólidos, líquidos y gaseosos	Tecnología Química
	Desarrollo de propiedades de pulpas celulósicas no blanqueadas de recicló.	Tecnología Química
	Delignificación e incremento de carboxilos	
FCJS	Densidad institucional, innovación colectiva y desarrollo de las cadenas de valor en clusters de pymes (metalmecánicas y de la madera) en Santa Fe, durante los noventa	Ciencias Humanas y Sociales
FICH	Desarrollo de aplicaciones prácticas del pronóstico climático estacional e interanual para el manejo de los recursos hídricos	Ciencias de la Tierra e Hidro Atmosféricas
	Gestión y sustentabilidad de los recursos hídricos subterráneos en áreas de llanuras – Ciudad de Esperanza	Ciencias de la Tierra e Hidro Atmosféricas

UNIDAD ACADÉMICA	TÍTULO DEL PROYECTO	ÁREA TEMÁTICA PRINCIPAL
FCA	Mejora de la brotación y del cuajado de frutos en el cultivo del duraznero ( <i>Prunus persica</i> L. Batsch) en la zona centro-este de la provincia de Santa Fe	Tecnología Agraria, Pecuaria, Forestal y Pesquera
	Colección y caracterización agronómica, citogenética y molecular de recursos forrajeros nativos	Tecnol Agraria, Pecuaria, Forestal y Pesquera
FHUC	Análisis de perturbaciones antropogénicas e hidrológicas sobre la biodiversidad del Río Salado del Norte (Santa Fe)	Ciencias Biológicas
FCV	Estudio comparativo de dos modelos experimentales de la enfermedad quística ovárica bovina y su relación con la expresión de factores de crecimiento y proteínas ligadoras	Tecnología Agraria, Pecuaria, Forestal y Pesquera

### CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS y TECNOLÓGICAS (CONICET) PROYECTOS DE INVESTIGACION PLURIANUAL (PIP)

UNIDAD ACADÉMICA	TÍTULO DEL PROYECTO	ÁREA TEMÁTICA PRINCIPAL
FQ	Síntesis, purificación y caracterización de complejos de materiales de transición catalíticamente activos en transformaciones orgánicas	Ciencias Exactas y Naturales
	Caracterización de las propiedades químicas de mezclas binarias de solventes mediante el empleo de indicadores solvatocrómicos	Ciencias Exactas y Naturales
	Esterilización térmica de arvejas frescas en autoclave rotatorio	Ciencias Agrarias, de la Ingeniería y de Materiales
	Fagos autóctonos de bacterias lácticas termófilas. Aislamiento, caracterización y estrategias para disminuir la incidencia de infecciones en la industria láctea fermentativa	Ciencias Agrarias, de la Ingeniería y de Materiales
	Relación entre modelos empleados en la enseñanza de la física universitaria. Modelos mentales de los estudiantes y modelos conceptuales científicos	Ciencias Sociales y Humanidades
FCV	Respuestas fisiológicas y reproductivas de vacas Holstein de alta producción a la refrigeración conectiva y la suplementación en ambientes cálidos en condiciones de pastoreo	Ciencias Biológicas y de la Salud
FBCB	Efectos bioquímicos y nutricionales de los ácidos grasos trans en animales de experimentación	Ciencias Biológicas y de la Salud

### PROYECTOS DE ESTÍMULO A LA INVESTIGACION (PEI)

UNIDAD ACADÉMICA	TÍTULO DEL PROYECTO	ÁREA TEMÁTICA PRINCIPAL
FQ	Mecanismos de Bioacumulación de Cr en Macrófitos flotantes	Ciencias Exactas y Naturales
	Estudios moleculares y evolutivos de fagos autóctonos de bacterias lácticas.	Ciencias Agrarias, de la
	Conformación de una Fagoteca Argentina	Ingeniería y Materiales

### PROYECTOS FINANCIADOS CON FUENTES EXTERNAS

UNIDAD ACADÉMICA	INSTITUCIÓN APORTANTE	TEMA
	TUFTS UNIVERSITY	Ontogeny of the Proliferative shutoff in the Prostate
FBCB	MORRIS ANIMAL FOUNDATION	Effects of Endocrine Disruptors on Broas-Snouted Caimans
INTEC	UNION EUROPEA	Synthesis tool for Aeronautical Mechanism Design
FICH	Organización de los Estados Americanos - O.E.A.	Desarrollo metodológico para la evaluación de la recarga y la vulnerabilidad del sistema Acuífero Guaraní en Argentina y Uruguay

## BECAS DE MAESTRÍAS Y DOCTORADOS PARA DOCENTES E INVESTIGADORES

UNIDAD ACADÉMICA	BECAS DE MAESTRÍA		BECAS DE DOCTORADO	
	CONVOCATORIA 2004 OTORGADAS		CONVOCATORIA 2000 EN CURSO	CONVOCATORIA 2004 OTORGADAS
Fac. de Ciencias Agrarias	1		-	1
Fac. de Ciencias Veterinarias	6		2	2
Fac. de Arquitectura, Diseño y Urb.	2		-	-
Fac. de Bioquímica y Cs. Biológicas	1		10	3
Fac. de Ciencias Económicas	4		-	-
Fac. de Cs. Jurídicas y Sociales	1		1	1
Fac. de Humanidades y Ciencias	2		1	2
Fac. de Ingeniería y Cs. Hídricas	2		1	-
Fac. de Ingeniería Química	1		2	1

## BECAS DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN PARA ESTUDIANTES DE CARRERAS DE GRADO DE LA UNL

UNIDAD ACADÉMICA	CONVOCATORIA 2002		CONVOCATORIA 2004	
	CON ESTIPENDIO	SIN ESTIPENDIO	PRESENTADAS	ACREDITADA CON ESTIPENDIO
Fac. de Ciencias Agrarias	3	1	5	3
Fac. de Ciencias Veterinarias	2	1	14	12
Fac. de Arquitectura, Diseño y Urb.	1	2	4	2
Fac. de Bioquímica y Cs. Biológicas	1	10	19	8
Fac. de Ciencias Económicas	1	5	4	4
Fac. de Cs. Jurídicas y Sociales	3	1	8	3
Fac. de Humanidades y Ciencias	2	6	24	9
Fac. de Ingeniería y Cs. Hídricas	6	2	14	5
Fac. de Ingeniería Química	5	4	18	14

## PROGRAMA DE RADICACION DE JOVENES INVESTIGADORES SECRETARIA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA

(ex becarios FOMEC)

### CARGOS CON DEDICACIÓN EXCLUSIVA

UNIDAD ACADÉMICA	Prof. Titular	Prof. Asoc.	Prof. Adj.	JTP	Alx	TOTAL
Fac. de Arquitectura, Diseño y Urb.			7			7
Fac. de Bioquímica y Cs. Biológicas	1		1	6	3	11
Fac. de Ciencias Agrarias			6			6
Fac. de Ciencias Económicas			1	1		2
Fac. de Ciencias Veterinarias				6		6
Fac. de Cs. Jurídicas y Sociales			1	2		3
Fac. de Humanidades y Ciencias	1	1	3			5
Fac. de Ingeniería y Cs. Hídricas	3		6			9
Fac. de Ingeniería Química			8	5		13
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>62</b>

## PROGRAMA DE BECAS ALBAN - UNION EUROPEA (UE) 3º CONVOCATORIA 2005 / 2006

Total de consultas en el año 2004

TIPO DE CONSULTA	CANTIDAD	PORCENTAJE
Genéricas	93	16,91
General	57	10,36
General con conocimiento del Programa	36	6,55
Específicas	384	69,82
En relación a las propuestas realizadas (de proyectos concretos)	21	3,82
Reuniones Informativas	39	7,09
Post convocatoria	13	2,36
<b>TOTAL</b>	<b>550</b>	<b>100,00</b>

## PROGRAMA ALFA (AMÉRICA LATINA FORMACIÓN ACADÉMICA) UNIÓN EUROPEA

ALFA I (antecedentes)

NOMBRE DE LA RED
Sinus Pim B (Modelisation et simulations numeriques en ingenierie mecanique)
TUCANO (Transatlantic University Industry Cooperation Network)
CMES (Computer Methods in Engeneering Education)
MELGIS, Mercosul and Europe Laboratories Geographic Information System
REDEPLATA: Novas Abordagens ao Gerenciamento dos Recursos Hídricos da Bacia do Río de la Plata
WHEELANET, Water and Hydrological Engineering in Europe an Latin America
UNGIS CAMPUS
Red de Desarrollo Territorial e Integración Regional (ReDeTIR)

ALFA II (en funcionamiento)

Nº DEL PROYECTO	NOMBRE DE LA RED
II0043A	TTUE (Transferencia de Tecnología Universidad Empresa)
II010FA	ALFA – CONTA (Formación de Gestión Internacional de la Empresa)
II0229A	RUISITIC (Red Universitaria Iberoamericana de Sistemas de Información y de Nuevas Tecnologías de la Información y las Comunicaciones)
II0075FA	DESARROLLO TERRITORIAL E INTEGRACIÓN REGIONAL, Integración Regional y Desarrollo Territorial: Una perspectiva comparada y de cooperación entre la Cuenca del Plata en el MERCOSUR y del Sur de Europa en la Unión Europea
II0221F1	CEATICEC – Utilización de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en la Enseñanza de las Ciencias.

**PROGRAMA INTERNACIONAL DE COOPERACIÓN AL DESARROLLO  
FONDO ARGENTINO DE COOPERACIÓN HORIZONTAL- FO-AR**

ESTADO DEL PROYECTO	TÍTULO DEL PROYECTO	INSTITUCIÓN SOLICITANTE
Realizados	Nº4615: Curso de actualización y revisión de programa de estudio sobre «Uso de Internet para estudios de factibilidad técnica-económica», del Gobierno de NICARAGUA.	Facultad de Ciencias Químicas – Universidad Nacional de Asunción
	Nº4948: Plan piloto procesadora de lácteos: "El Curno. Tambo Escuela", del Gobierno de HONDURAS.	Centro Regional de Estudios Superiores, UNAH
Reactivados	Nº3476: "Desarrollo y Aplicación del diagnóstico y la investigación de salud animal de técnicas inmunohistoquímica y de lectinohistoquímica", del Gobierno de CUBA.	Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria
	Nº3485 y 3487: "Explotación de Recursos Hídricos" y "Planificación de recursos hídricos", del Gobierno de CUBA.	Instituto Nac. de Rec. Hidráulicos – Dirección de Obras Hidráulicos
	Nº4003: "Capacitación y actualiz en fiscalización de empresas privadas responsables en el manejo y disposición de residuos sólidos", del Gobierno de PANAMÁ.	Ministerio de Salud
	Nº4191: "Investigaciones en salud animal II fase", del Gobierno de CUBA.	Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria
	Nº4875 PE: "Capacitación del Consejo Económico Social de Paysandú", URUGUAY	
En Trámite	Nº3590: «Planificación, Ejecución y Evaluación de evento de capacitación», del Gobierno de NICARAGUA.	Ministerio Agropecuario y Forestal
	"Capacitación en gestión del drenaje urbano".	C.I.N para la presentación de propuestas de asistencia al
	"Gestión de residuos sólidos".	Gobierno de BOLIVIA
	"Capacitación para acceder a conocimientos actualizados sobre temáticas significativas a los fines de interpretar los escenarios contemporáneos, integrando sistemáticamente los avances conceptuales y metodológicos de la teoría del género"	
	"Ciudadanía y educación legal: herramientas básicas para el ejercicio de los derechos humanos desde una perspectiva de género".	
	"Ordenamiento urbano y regional- con especial énfasis en los aportes de gestión urbana- en orden a mejorar la calidad de vida de los vecinos y sus niveles de participación."	



## IV Vinculación con la producción

“Una Universidad que interactúa con el Sector Productivo y el Estado, generando el ambiente propicio para los procesos de innovación científica y tecnológica necesarios para el desarrollo sustentable de la región”

## SISTEMA DE PASANTIAS EXTERNAS

Las entidades que cuentan con pasantes –alumnos o graduados– durante el año 2004 se presentan en el Anexo 2

### TOTAL PASANTIAS REALIZADAS POR FACULTAD

FACULTAD	CANTIDAD DE PASANTES
FAC. ARQUITECTURA, DISEÑO Y URBANISMO	78
FAC. BIOQUÍMICA Y CIENCIAS BIOLÓGICAS	84
FAC. CIENCIAS AGRARIAS	1
FAC. CS. ECONÓMICAS	462
FAC. CIENCIAS JURÍDICAS Y SOCIALES	102
FAC. CIENCIAS VETERINARIAS	5
FAC. HUMANIDADES Y CIENCIAS	17
FAC. INGENIERÍA QUÍMICA	83
FAC. INGENIERÍA Y CIENCIAS HÍDRICAS	81
ESC. UNIVERSITARIA DE ALIMENTOS	2
ESC. UNIVERSITARIA DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS	10
<b>TOTAL UNL</b>	<b>925</b>

### CONVENIOS MARCO DE PASANTIAS

AÑO	CONVENIOS EXISTENTES	CONVENIOS NUEVOS (2003)	TOTAL CONVENIOS
2003	331	61	392
2004	392	87	479

### EVOLUCIÓN EN LA CANTIDAD DE PASANTES

AÑO	PASANTES
2003	496
2004	925



TOTAL DE PASANTÍAS EXTERNAS (ESTUDIANTES O GRADUADOS) CLASIFICADOS SEGÚN UNIDAD ACADÉMICA Y TIPO DE ORGANIZACIÓN EN DONDE REALIZA LA PASANTÍA

ENTIDADES	Cantidad	Pasantes	UNIDAD ACADÉMICA											
			FQ	FCE	FICH	FBCB	FCJS	FADU	FHUC	FCV	FCA	EJAA	EJA	
PÚBLICAS	24	524	27	237	61	43	91	51	12	2	0	0	0	
Asociaciones/ Funciones	38	76	5	36	5	18	4	2	4	2	0	0	0	
PRIVADAS  EMPRESAS	145	Producción de alimentos y bebidas	78	31	29	1	6	0	0	0	1	0	9	1
		Comercialización	37	3	23	0	0	3	7	0	0	0	0	1
		Estudios Jurídicos y Contables	28	0	26	0	0	2	0	0	0	0	0	0
		Metales, equipos, suministros eléctricos, maquinarias, metalmecánica, construcción	32	3	20	1	3	0	4	0	0	0	1	0
		Oficina, computación, informática, sistemas, diseño de páginas web	40	1	19	10	3	0	7	0	0	0	0	0
		Salud	15	0	7	1	6	0	1	0	0	0	0	0
		Seguros, prestación de servicios y finanzas	50	2	43	0	1	2	1	1	0	0	0	0
		Sustancias y productos químicos	10	5	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0
		Otros	35	6	21	2	0	0	5	0	0	1	0	0
TOTALES		925	83	462	81	84	102	78	17	5	1	10	2	

TOTAL DE GRADUADOS RECIENTES Y ESTUDIANTES (PRÓXIMOS A GRADUARSE QUE PARTICIPAN EN EL PROGRAMA DE APOYO A LA INSERCIÓN LABORAL SEGÚN UNIDAD ACADÉMICA Y CARRERA

UNIDAD ACADÉMICA	CARRERA	ESTUDIANTES	GRADUADOS
Fac. de Arquitectura,	Arquitectura	5	
Diseño y Urbanismo	Lic. en Diseño Gráfico	2	
Fac. de Bioquímica y Cs. Biológicas	Bioquímica	1	
	Lic. en Administración de Salud	1	
	Lic. en Biotecnología	10	
	Lic. en T.O.	1	
Fac. de Cs. Económicas	CPN	10	1
	Lic. en Administración	5	
	Abogacía	50	7
Fac. de Cs. Jurídicas y Sociales	Martillero Público	2	
	Procuración	1	
Fac. de Cs. Veterinarias	Veterinaria	1	
Fac. de Humanidades y Cs.	Lic. en Biodiversidad	1	2
	Lic. en Letras	1	
	Lic. en Saneamiento Ambiental	1	
	Prof. De Matemáticas	2	
Fac. de Ingeniería y Cs. Hídricas	Ing. Ambiental	3	1
	Ing. en Informática	4	
	Analista Univ. De Sistemas		3
	Ing. en Recursos Hídricos	1	

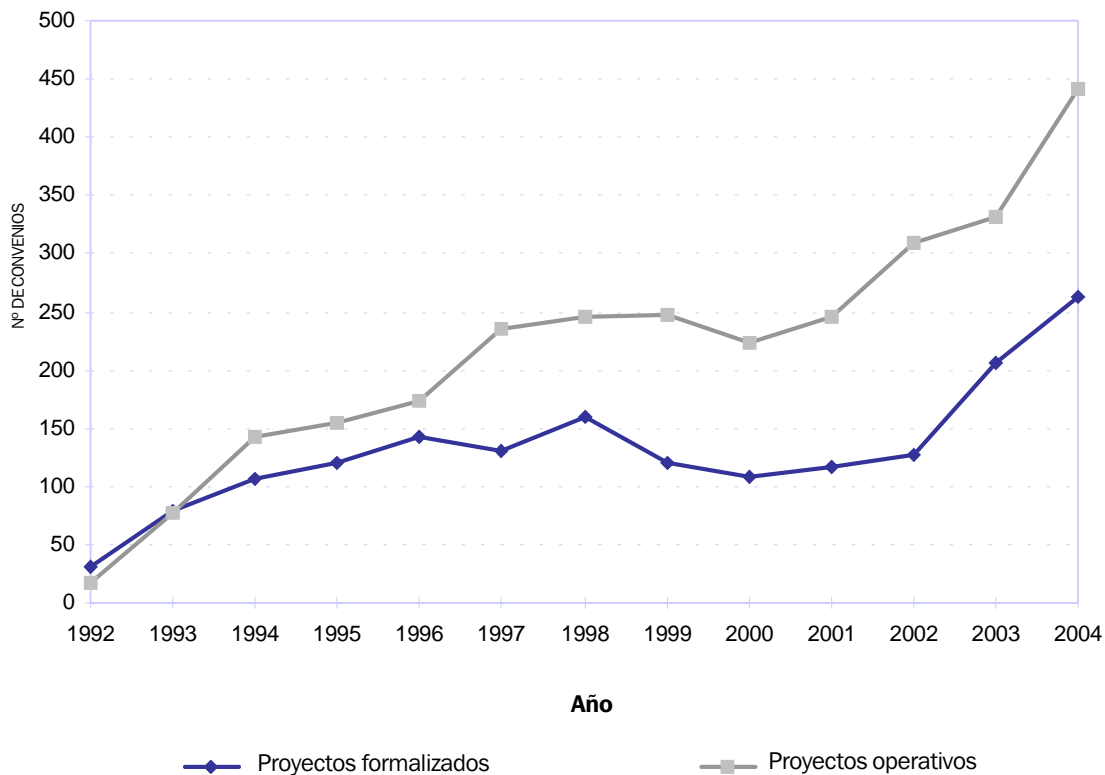
UNIDAD ACADÉMICA	CARRERA	ESTUDIANTES	GRADUADOS
Fac. de Ingeniería Química	Ing. en Alimentos	4	2
	Ing. Química	8	
	Analista Industrial	1	1
	Ing. Industrial	3	
	Lic. en Química	2	
<b>Total</b>		<b>120</b>	<b>17</b>

## SERVICIOS ALTAMENTE ESPECIALIZADOS A TERCEROS (SAT-SET) EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE ACUERDOS DE SAT Y SET FORMALIZADOS Y OPERATIVOS

ACUERDOS	Año 1991	Año 1992	Año 1993	Año 1994	Año 1995	Año 1996	Año 1997	Año 1998
	Nº Convenios	Nº Convenios	Nº Convenios	Nº Convenios	Nº Convenios	Nº Convenios	Nº Convenios	Nº Convenios
Formalizados	4	31	79	107	120	143	130	159
Operativos	3	18	77	142	155	173	235	246

Año 1999	Año 2000	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004
Nº Convenios	Nº Convenios	Nº Convenios	Nº Convenios	Nº Convenios	Nº Convenios
121	108	117	128	167	263
248	223	245	319	381	442

Nota: Formalizados: Nuevos convenios firmados durante el año.  
Operativos: Convenios que han registrado facturación durante el año

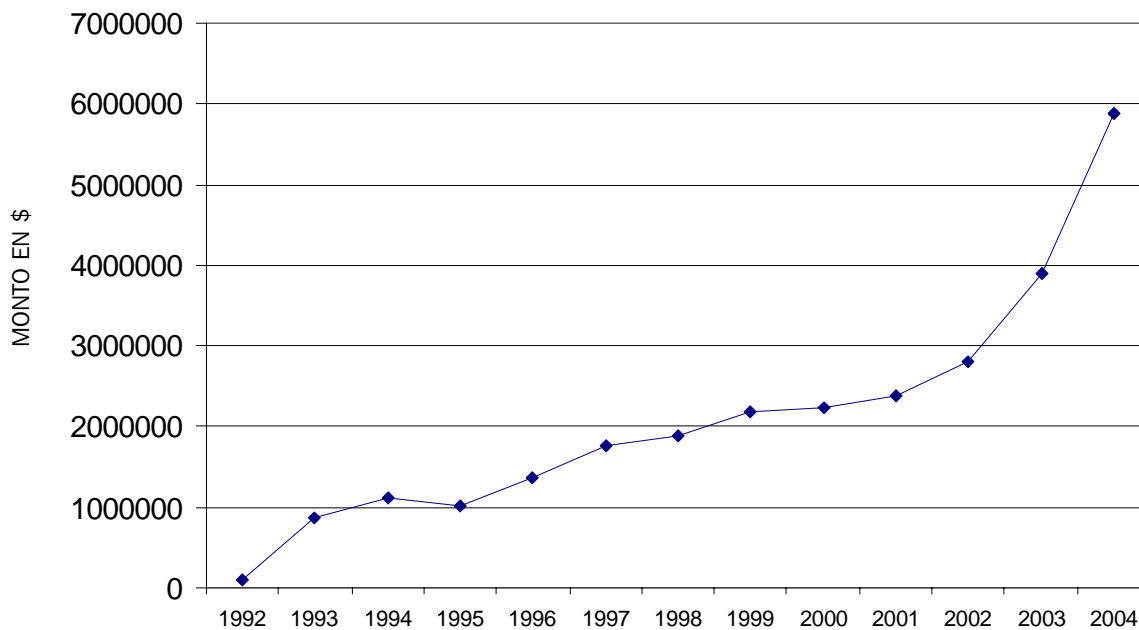


FUENTE: CETRI - Litoral - Secretaría de Extensión.

### EVOLUCIÓN DE LOS CONVENIOS CON TERCEROS DE LA UNL

AÑO	MONTO (\$)	INCREMENTO ANUAL %
1992	90287	
1993	878103	
1994	1127327	28,38
1995	1028718	-8,75
1996	1368436	33,02
1997	1755385	28,28
1998	1886290	7,46
1999	2181598	15,66
2000	2242000	2,77
2001	2390919	6,64
2002	2804791	17,31%
2003	3893739	38,38%
2004	5875823	50,90%

FUENTE: CETRI - Litoral - Secretaría de Extensión y Dirección General de Administración



FUENTE: CETRI - Litoral - Secretaría de Extensión y Dirección General de Administración

## DISTRIBUCIÓN POR UNIDAD ACADÉMICA DE LOS FONDOS RECAUDADOS PARA SAT Y SET

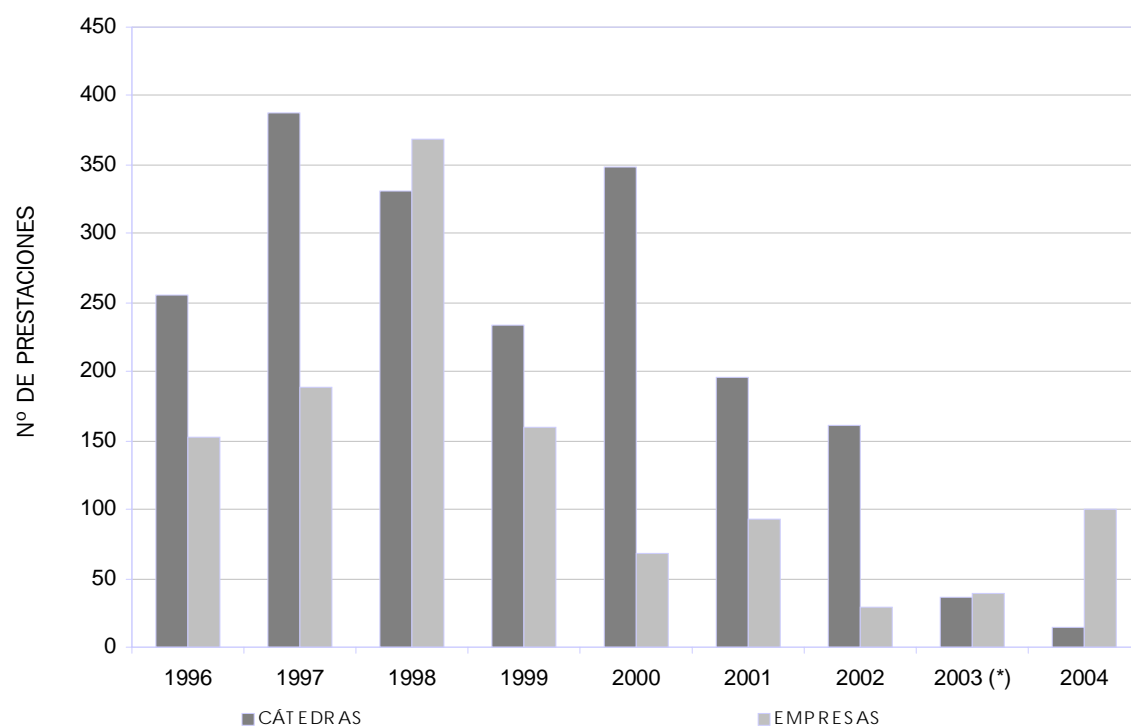
UNIDAD ACADÉMICA	MONTO FACUTRADO \$	
	TOTAL	% participación
Escuela Universitaria de Análisis de los Alimentos	300,00	0,01
Escuela Universitaria de Alimentos	25.698,00	0,44
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	94.996,34	1,62
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	2.899,37	0,05
Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas	470.194,97	8,00
Facultad de Ciencias Agrarias	153.741,31	2,62
Facultad de Ciencias Económicas	1.109.608,00	18,88
Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales	906.533,59	15,43
Facultad de Ciencias Veterinarias	250.647,96	4,27
Facultad de Humanidades y Ciencias	292.521,27	4,98
Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas	342.219,58	5,82
Facultad de Ingeniería Química	785.315,83	13,37
I.N.T.E.C.	79.228,02	1,35
Varias Unid. Acad.	1.361.918,90	23,18
<b>TOTAL</b>	<b>5.875.823,14</b>	<b>100,00</b>

FUENTE: CETRI - Litoral - Secretaría de Extensión.

## NÚMERO DE PRESTACIONES DE PROVISIONES DE NORMAS IRAM

AÑO	CÁTEDRAS	EMPRESAS	TOTAL
1996	255	152	407
1997	388	188	576
1998	331	369	700
1999	233	159	392
2000	349	68	417
2001	196	93	289
2002	161	29	190
2003(*)	37	39	76
2004	15	100	115

(\*) A partir del año 2003 por disposiciones reglamentarias del IRAM - Bs. As sólo se pueden entregar hasta un máximo de tres (3) normas IRAM sin cargo para uso de Cátedra durante el año.

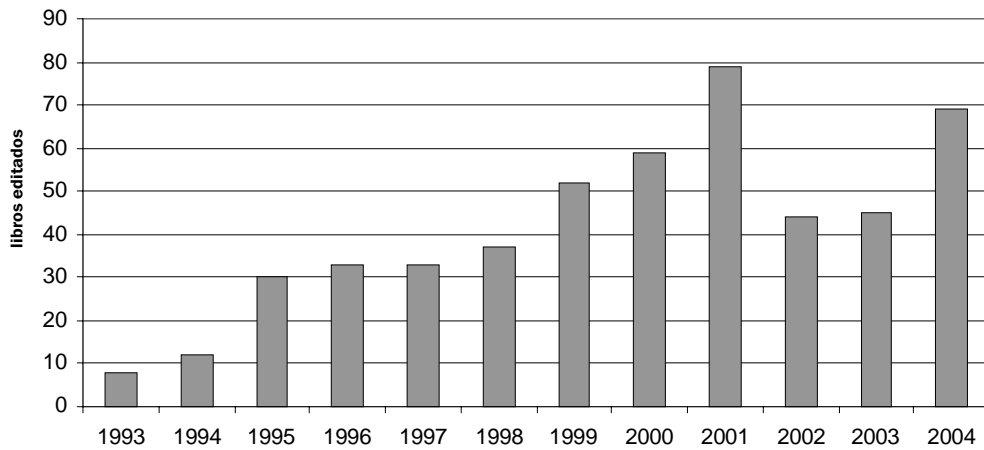


## V Extensión Social

“Una Universidad que protagoniza la construcción de una región socialmente inclusiva, en la cual el conocimiento y los demás bienes culturales se distribuyan democráticamente”

**PUBLICACIONES****EVOLUCIÓN DE LIBROS EDITADOS Y EJEMPLARES IMPRESOS - PERÍODO 1993/2004**

	CANTIDAD DE LIBROS EDITADOS	CANTIDAD DE EJEMPLARES IMPRESOS
1993	8	s/d
1994	12	s/d
1995	30	s/d
1996	33	s/d
1997	33	s/d
1998	37	s/d
1999	52	27900
2000	59	28150
2001	79	30500
2002	44	31500
2003	45	28500
2004	69	35000

**EVOLUCIÓN DE LIBROS Y EJEMPLARES EDITADOS**

## EVOLUCIÓN DEL TOTAL DE RECURSOS PROPIOS Y CANTIDAD DE EJEMPLARES VENDIDOS - PERÍODO 1993/2004

AÑOS	MONTO EN PESOS	CANTIDAD DE EJEMPLARES VENDIDOS
1993	1320	s/d
1994	5609	s/d
1995	10342	s/d
1996	38745	s/d
1997	34514	s/d
1998	31235	s/d
1999	52593	s/d
2000	120858	12095
2001	56917	6009
2002	41645	4646
2003	39703	4917
2004	130.000	17343

En el año 2000 se realizó la Venta Institucional de 7800 ejemplares a la Comisión Nacional de Bibliotecas Populares por un monto de \$ 66.400.

## LIBROS EDITADOS POR COLECCIÓN

	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Ciencia y tecnica	27	13	41	7	5	12
Sociedad y cultura	13	12	6	9	7	13
Honoris Causa	0	0	2	0	0	1
Publicaciones periodicas	12	13	12	14	18	22
Serie Cátedra	0	11	16	14	8	13
Colección Periodismo	0	3	0	0	1	0
Serie Tesis	0	0	2	0	0	0
Serie de Sanidad	0	7	0	0	0	0
Co edición	0	0	0	0	0	3
Publicaciones Inst.	0	0	0	0	0	5
Colección Diente de León	0	0	0	0	6	0
TOTAL	52	59	79	44	45	69

## CULTURA

TALLERES	CANTIDAD
<b>CINE</b>	
Producción: En el ámbito del Taller de Cine/ Centro de Producción de Video,	23alumnos
se terminaron los siguientes films: "Sebastián" de Martín Conti (10m, DVCAM), "Pajarito, La lluvia" de Mario Cuello (35 m, DVCAM),	
<b>PLÁSTICA</b>	20 alumnos
nivel 1	16 alumnos
nivel 2	
Foro Cultural	



TALLERES	CANTIDAD
<b>LITERARIO</b>	39 alumnos
Foro Cultural. Nivel I y II.	120 participantes
Se editó el libro “Epigramas” con trabajos de ambos niveles.	
Taller para adolescentes en la Feria del Libro	
<b>CORO</b>	128 participantes
04/04 Catedral de Paraná, Réquiem de Mozart con la Orquesta Sinfónica de Entre Ríos	
29/04 Foro Cultural Universitario, Primer Aniversario de Inundación de Santa Fe	
24/05 Teatro Municipal, Función de Gala: 9ª Sinfonía de Beethoven.	
22/06 Paraninfo de la UNL, Congreso	3000 espectadores
25,26 y 27/06 Centro Cultural Provincial, Espectáculo “mercado.com”	
26/08 Escuela n° 14 “Nicolás Avellaneda”, Reinauguración del edificio afectado por la inundación.	
23/08 Predio ferial, Presentación libro Derechos Humanos en la Feria del Libro	
11/09 Teatro Young (Fray Brentos, Uruguay), Festival Internacional de Coros.	
23/09 Salón de Fiestas Roma, 6º Congreso de Medicina Interna.	
09 y 10/10 Centro Cultural Provincial Misa por la Paz y la Justicia	
30/10 Villa Ocampo, Festival de Coros	
02/11 Paraninfo UNL, Olimpiadas Nacional de Química	
27/11 Auditorio Radio Nacional (Buenos Aires), Audición “A que florezca mi pueblo”	
28/11 Palaza Dorrego (San Telmo, Buenos Aires), Recital al Aire Libre	
01/11 Salón de Fiestas Roma Acto del Colegio de Farmacéuticos	
02/11 Foro Cultural universitario Acto fin de actividades.	
<b>CORO DE NIÑOS</b>	
26/03 Mini-concierto en la Escuela J.J. Paso.	
6/04 Mini-concierto en el Colegio Ntra. Sra. de Fátima.	
12/05 Pintada “Ana Frank”.	35 alumnos
5/06 Foro cultural de la UNL	
7/08 Té bingo en el Solar de las Artes.	
28/08 Ciclo “Sábados Decorosos” en la sala de UPCN.	1910 espectadores en 15 presentaciones.
25/09 Peña en el Solar de las Artes.	
10 y 11/10 Encuentro Nacional de Coros de Niños en PERGAMINO.	
14/10 Ciclo “Jueves Corales” en el Centro Cultural Municipal.	
23/10 “III Encuentro de Coros de Niños en la UNL”. Paraninfo.	
10/11 Mini-concierto en el Colegio Ntra. Sra. de Fátima.	
21/11 Concierto en el Club MACABI.	
26/11 Primavera Coral. A.Di.Co.Fe. Teatro Municipal.	
2/12 Muestra de talleres de cultura de UNL.	
19/12 Concierto Navideño en la iglesia Ntra. Sra. de la Merced.	
<b>TEATRO</b>	
Nivel I	
«Sueño de Barrio», de Roberto Fontanarrosa.	
Abril: Centro Cultural de Santo Tomé	28 alumnos
Junio: San Jerónimo del Sauce	
Julio y Agosto: 5 funciones en El Taller (Casa de arte) temporada en los meses.	810 espectadores en 17 presentaciones
Función en la IV y V Expo- Arte de El Taller (Casa de arte)	
Facultad de Derecho de la UNL	
Septiembre: VI Bienal de Arte Joven	

TALLERES	CANTIDAD
Octubre: UADE (Bs As)	
Octubre: 1° Encuentro de Talleres de Teatro, Fundación Birri	
Noviembre: Teatro Municipal	
Noviembre: La Urdimbre	
Noviembre: Foro Cult. Univ	
Nivel 2	
«Espina de Diamante»	
Abril: II Encuentro de Talleres de Teatro, La tramoya	
<b>GUIARRA</b>	15 alumnos
Foro Cultural I	12 alumnos
Foro Cultural II	
<b>FOTOGRAFÍA</b>	28 alumnos
Foro Cultural	45
<b>TANGO</b>	alumnos
Foro Se realizó la muestra Anual "Tangos para ver y escuchar", 27 de noviembre en el Paraninfo de la UNL, con numerosas parejas de baile y músicos invitados.	450 espectadores
<b>PERIODISMO GRÁFICO PARA NIÑOS</b>	19
<b>TALLER D ELECTURA Y REDACCIÓN PERIODÍSTICA</b>	42
SEMINARIOS OPTATIVOS Resol. H.C.S. 131/ 00	CANTIDAD
Tuvieron lugar los Seminarios: «Introducción al análisis filmico», «Una mirada por el arte del Siglo XX», «Momentos del teatro contemporáneo», «Momentos del Teatro Argentino».	Cantidad de asistentes: 163
Primer cuatrimestre: "Introducción al análisis filmico" Foro Cultural	27 alumnos
Segundo cuatrimestre: "Una mirada por el arte del siglo XX" Foro Cultural	26 alumnos
Segundo cuatrimestre: "Momentos del teatro argentino"	16 alumnos
Segundo cuatrimestre: "Momentos del teatro argentino"	6 alumnos
V BIENAL DE ARTE JOVEN	CANTIDAD
VI BIENAL DE ARTE JOVEN	14.000 espectadores en 8 días
PRE BIENAL DE ROCK en la Costanera Este con presentación de más de 60 bandas de la ciudad siendo la instancia de selección para la disciplina.	(incluye Pre Bienal de Rock)
VI BIENAL DE ARTE JOVEN 2004	500 artistas
18 al 25 de septiembre: Se realizó en el Rectorado de la UNL y la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales.	
CICLOS	CANTIDAD
<b>Noviembre DE TEATRO Y DANZA</b>	700 espectadores en 14 funciones
(Foro Cultural, La Tramoya)	
4, 5, 6, 12 y 13 de noviembre.	
Contó con la presencia de grupos de Santa Fe, Gálvez, Coronda y San Jorge.	
<b>CINE &amp; PSICOANÁLISIS "ENTRE LAS LÁGRIMAS Y RISAS" XIV</b>	2239 espectadores en 11 encuentros
Parte #1 y Parte #2	
<b>CICLO DE CURSOS Y CONFERENCIAS</b>	
El eje central del Ciclo comprendió el abordaje temático de las tendencias estéticas actuales en el campo del arte. Participaron destacados realizadores, investigadores y teóricos y estuvo destinado a docentes, estudiantes, artistas y a todas aquellas personas vinculadas al quehacer cultural.	750 asistentes en 8 cursos

CICLOS	CANTIDAD
<b>NARRACIÓN ORAL ESCÉNICA</b>	328 espectadores en 8 funciones
Foro Cultural	
EN COLABORACIÓN CON ORGANIZACIONES DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL	
13/02 Concierto: Trío Hausopera [Italia] Alberto Bocchino (guitarra); Paola Motta (piano); Michele Mo (flauta). con el "Instituto Italiano di Cultura"	
02/04 al 26/04 Acueductos y Roma [Italia] Roberta Vasallo, con el Instituto Italiano de Cultura	Cantidad de espectadores: 1150
<b>03/08 Concierto: Trío Arsika [Suiza] Sibylle Tschopp (violín); Aram Talalyan (violoncello); Mikayel Balyan (piano). Con la Asociación Helvética de Santa Fe</b>	
20/11 Serata italiana. Concierto: Con la Asociación Emilia Romagna (Italia) de Santa Fe	
1/12 Concierto: Coro Recreativo Universitario de Ancona, Italia. Con la Asociación Marchigiana de Santa Fe	
<b>COMEDIA UNIVERSITARIA DE TEATRO</b>	
Obra: "Lo sabían los tres" de Silvia Debona y Norma Cabrera	Cantidad de espectadores temporada 2004: 350 personas
Dirección: de Silvia Debona y Norma Cabrera	
Obra: "Saverio el cruel" de Roberto Art	Cantidad de espectadores temporada 2004: 350 personas
Dirección : Marcelo Allasino	
<b>NARRACIÓN ORAL ESCÉNICA</b>	
Taller Permanente de Narración Oral Escénica «Los cuentos de la Tertulia 2004»	469 espectadores en 8 funciones
<b>MUESTRAS</b>	
<b>MUESTRA ANUAL DE TALLERES</b>	Cantidad de espectadores 580
Esta muestra incluyó trabajos de los Talleres de Plástica ( I y II), Fotografía, Coro Universitario, Coro de niños, Teatro, Cine, Literario (I Y II).	
<b>NOVIEMBRE DE TEATRO Y DANZA</b>	Cantidad de espectadores: 700 personas en 10 funciones
<b>2ª MUESTRA DE TEALLERES DE TEATRO</b>	Cantidad de espectadores: 612 en 13 presentaciones
<b>RELATOS DE LA INUNDACIÓN</b>	Cantidad de personas que recorrieron la muestra: 1050
29/04 – 27/05 Santa Fe	
10/06 - 21/07 Rosario	
10/10-20/10 Entre Rios	
Muestra de fotografías, dibujos, pinturas, narraciones escritas y orales, cartas y videos.	
<b>CUARTA SANTA FE MUESTRA DE CINE INDEPENDIENTE</b>	<b>3500</b> espectadores en 7 días
<b>GALERÍA DE IMÁGENES &amp; OBJETOS</b>	<b>2870</b> personas recorrieron las <b>7</b> muestras
<b>EL ARGENTINO DE TEATRO</b>	4200 espectadores en 12 funciones, durante 6 días
Fue el primero que se realizó, participaron 12 espectáculos teatrales de distintos lugares del país	
<b>MÚSICA</b>	
<b>Ciclo de Música 2004 / Lunes del Paraninfo</b>	<b>2320</b> espectadores en 8 fechas
<b>RECITAL ANIVERSARIO [85 AÑOS DE VIDA, 115 DE HISTORIA]</b>	<b>6000</b> espectadores
"Candombejazz Tour" Rubén Rada (Uruguay) y Luis Salinas (Argentina)	
<b>Segundas Jornadas Santafesinas de Música Contemporánea</b>	<b>320</b> espectadores en 5 fechas
Comprendió 5 conciertos de solistas y música de cámara, un panel con compositores y diversos cursos.	
<b>Ciclo Patio-Bar de música y tango- danza</b>	<b>213</b> espectadores en 2 fechas

CONCURSOS	CANTIDAD
IV Concursos de proyectos	9 proyectos presentados
Rubros:	
Creación teatral	
Creación de Danza Contemporánea	
Creación en Interdisciplina Escénica	
Proyectos distinguidos por su calidad:	
“Escena caída”. Coordinación: Valeria Andelique, en Creación Teatral; “Julia”, del grupo Andamio	
Contiguo, en Creación Teatral; “Estoy como puedo”, del Grupo Res en Danza; “Poché”, del Grupo	
Lapop , en Interdisciplina.	

REVISTA LA VENTANA	CANTIDAD
Se realizaron las presentaciones de los números 8 y 9 de esta revista, con contenidos referidos a la vida en Santa Fe durante la década del '80 en los ámbitos social, político y del arte.	300 ejemplares de cada número
Distintos autores	Asistentes a las presentaciones: <b>125</b>

CENTRO DE PRODUCCIÓN DE VIDEO	CANTIDAD DE ASISTENTES
Se realizó el film “150 años” de Marilyn Contardi (35 m). y “Demasiado tarde” de Pedro Deré ( 18 m DVCAM)	980
Difusión: Se realizaron proyecciones de films del Taller de Cine en : auditorio ATE de Santa Fe, CABLE&DIARIO, Centro Cultural Rojas (BS AS), Paraninfo de la UNL, Festival de Cine Independiente de BS AS (BAFICI)	

MUSEO DE ARTE CONTEMPORÁNEO. Resol. H.C.S.134 / 00	
<b>Inauguración de su nueva Sede Central.</b>	<b>3000 espectadores</b> 17 muestras en sus distintas sedes
Incorporaciones de obras 2004	36

BIBLIOTECA	
Usuarios atendidos	15025
Prést. a domicilio	8869
Devoluciones libros	8901
Consultas en sala	1865
Socios nuevos	190
Cons. Hemeroteca	446
Serv. de Internet	1316
Videos a domicilio	47
Prést. Cd-rom	5
Alumnos escuelas de la ciudad que realizaron visitas	210
Escuela Visitadas	16
Cantidad de personas a atendidas:	36894

ARCHIVO HISTÓRICO (Res CS 227)	
El 28 de octubre fue inaugurado del Archivo Histórico UNL ,en la Dirección de Cultura. Este cuenta con un espacio para consulta y atención al público y un ámbito de muestra permanente.	90 consultas 10700 fotogramas
Copiado de negativos.	
Digitalización (en proceso) del material fotográfico del Archivo.	500 aprox.
Copiado del material digitalizado	
Ordenamiento y clasificación del material (publicaciones, gráfica, imágenes, audio, resoluciones, etc) para su consulta en sala.	

FUENTE: Dirección de Cultura .

## PROGRAMA UNIVERSIDAD ABIERTA

### RELACIÓN CON ORGANISMO GUBERNAMENTALES Y NO GUBERNAMENTALES

ACTIVIDAD	FECHA DE INICIO	SITUACIÓN ACTUAL	PRODUCIDO HASTA EL MOMENTO	DIFUSIÓN	ASISTENTES
Organización de equipos multidisciplinares para la capacitación, asesoramiento y apoyo técnico a proyectos del estado nacional, provincial y municipal: Encuentros con los equipos extensionistas y miembros de las organizaciones sociales, en el marco de convenios con el Ministerio de Desarrollo Social de la Nación. Plan nacional de desarrollo local y economía social.	2 y 4 de Marzo 04	Concluido	2 encuentros.	-Facultades -Convocatoria al tercer sector  Convocatoria	Asistentes: FBCB 3 FADU 1 FHUC 4 FCE 3 FCV 1 FCJS 4 FCA 2 FIQ 1 FICH 4 Otros asistentes. 30 ongs.
Foro sobre inserción laboral para beneficiarios del Programa Familias de la ciudad de Santo Tomé.	12 de Marzo 04	Concluido	Informe final	Extensión	Docentes: FCE 3 FCJS 3 Asistentes: 200 beneficiarios
Capacitación en formulación de proyectos sociales: a- Taller sobre Planificación de Proyectos Sociales y Desarrollo Local, dirigido a integrantes de los equipos de extensión de la UNL y miembros de organizaciones de la sociedad civil.	17 de Junio 04	Concluido	Insumo para posteriores convocatorias y proyectos	Facultades Tercer Sector	Aistentes: FBCB 2 FADU 0 FHUC 2 FCE 1 FCV 1 FCJS 4 FCA 0 FIQ 0 FICH 4 Otros: 20 ongs
Formulación del proyecto régimen de voluntariado universitario	2 de Marzo 04	En proceso	Aprobación por el HCS del RVU y del Código de Ética del voluntario. Difusión sec de ext. Y directores de Proyectos.	Facultades, medios Dic. 04	Diseño del Módulo Capacitación de Voluntarios. Convocatoria a 128 voluntarios en el marco de las AETs Asistentes: 10organizaciones/Proyecto red Agora.
Taller sobre redes socio-comunitarias para la Red Agora	11 y 12 de junio	Concluido	Documento Red Agora Firma Convenio	Interna Agora	1 Conferencia/ 1 Acto y conferencia/ Asistentes: 130/ 1 Muestra
Convenio de colaboración con la DAIA	26 de Mayo 04	Continúa	1 Conferencia Acto AMIA Muestra Ana Frank	Facultades Medios Locales	MAC/ Reedición publicación UNL Actividades programadas hasta 2005.

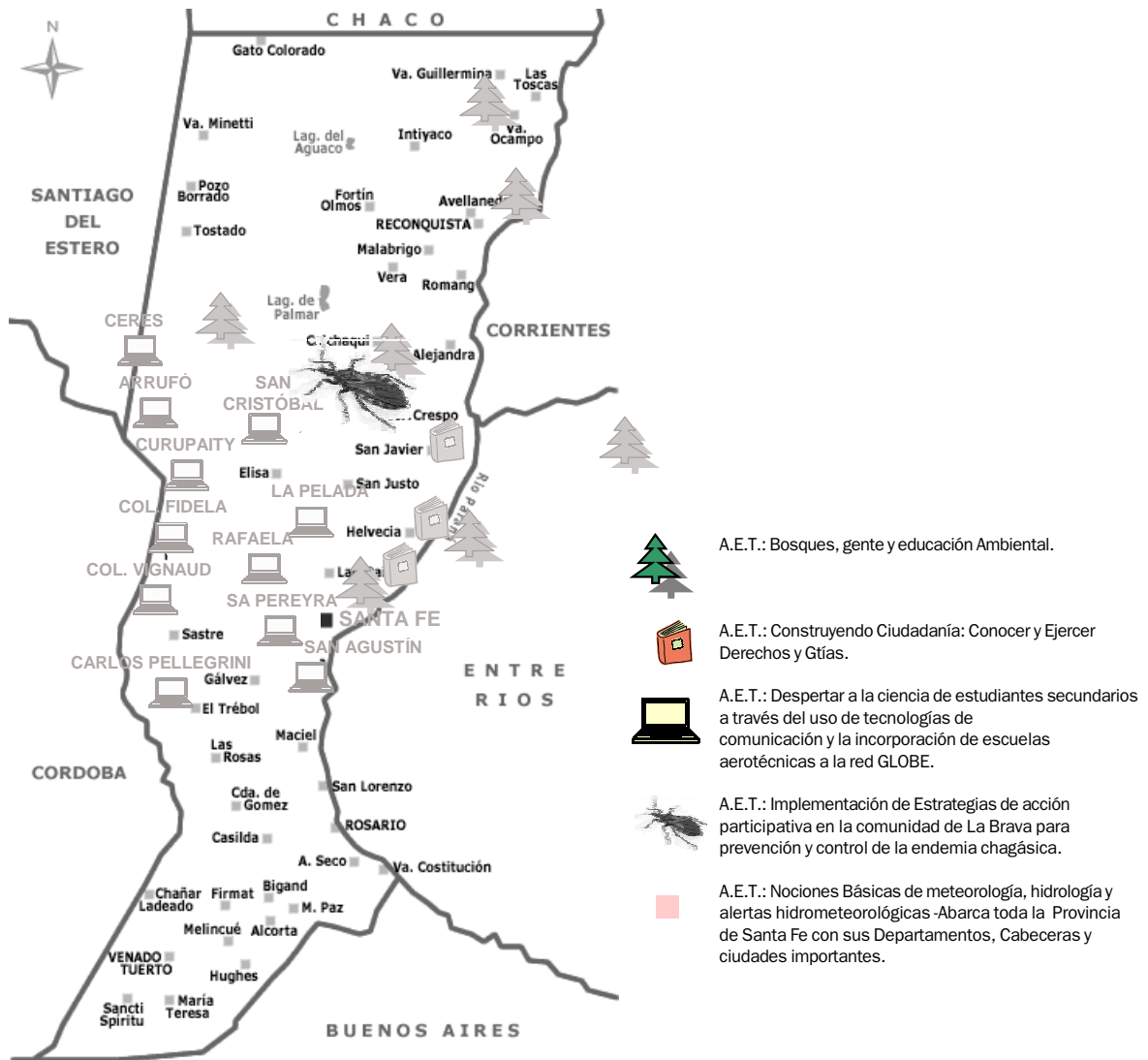
LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CULTURA CO-PARTICIPATIVA EN LA IDENTIFICACIÓN, FORMULACIÓN, EVALUACIÓN, GESTIÓN, MONITOREO Y ANÁLISIS DE IMPACTO DE PROYECTOS SOCIALES, SOCIO PRODUCTIVOS Y SOCIO AMBIENTALES

Organizaciones del Tercer Sector

Asociaciones / Fundaciones	Centros	Colegios	Cooperativas	Vecinales	Otros	Total
22	6	4	3	4	15	54

Nota: El listado de las organizaciones se encuentra en el Anexo 3.

ACCIONES DE EXTENSIÓN AL TERRITORIO- CONVOCATORIA 2004



## ACCIONES DE EXTENSIÓN AL TERRITORIO – CONVOCATORIA 2004

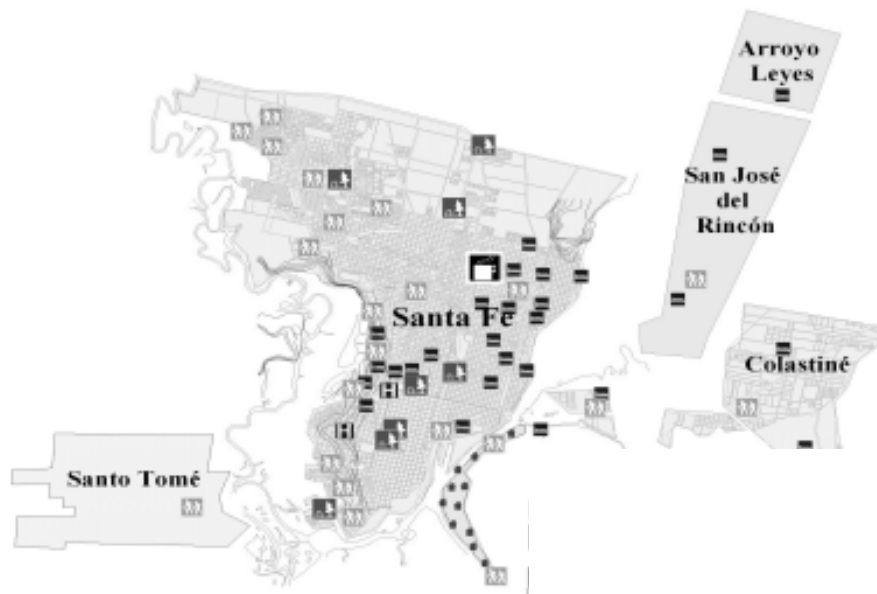
U.A.	TÍTULO	INSTITUCIONES INTERVINIENTES	MONTO \$	DESTINATARIOS
FADU	La ciudad y la urbanística. Potencialidades y problemas. Pasado, presente y futuro de tu ciudad.	Asociac. Cultural de la Costa, Asoc. Vecinal 2 de Agosto, Coop. de Servicios y Agua Potable de San José de Rincón . Asoc. Vecinal de Villa California. Asoc. Vecinal Pro Adelanto Colastiné Norte.	5.500	Los destinatarios de las Acciones son los jóvenes que viven y estudian en Santa Fe y en las localidades de su aglomerado, con un nivel de formación ubicado en los últimos años del EGB (8 y 9) y los tres años del ciclo polimodal.
FBCB	Formación de una red de efectores para la evaluación , atención, y tratamiento del paciente con litiasis o factores de riesgo asociados	Hospital Iturraspe 17 centros de su área programática y las 17 vecinales que los contiene. Hospital de Niños	7.500	.Profesionales Médicos y Bioquímicos de los Hospitales antes mencionados, con sus respectivas áreas de influencia. Población cubierta por los Hospitales sus centros de salud y las vecinales intervinientes.
	Cocina Móvil: un viaje hacia la prevención cardiovascular	Vecinal y Centro de Salud Guadalupe Oeste. CEF n° 29 "Roberto Torres Guanatey Esc. N° 880.	2.700	Agentes Barriales Multiplicadores: Personal de Cocina de la Escuela N° 880 Preparadores Físicos y Agentes de Salud del Centro de Educación Física N°29.
	Implementación de estrategias de acción participativa en la comunidad de La Brava –Prov. de Santa Fe para la prevención y control de la endemia chagásica	Esc. de Servicio Social, Min.de Salud (Programa provincial de Control de plagas). Esc. De Psicología Social de Santa Fe. Comunas y escuelas (primaria y secundaria) de La Brava. Centro de Investigaciones Sobre Endémias Nacionales (CIEN). Programa Provincial de Control de Chagas (Min. De Salud)	6.500	Población de la localidad de La Brava, Dpto San Javier, Pcia de Sta Fe. Incluye adultos y niños en edad escolar o no, directores de las Escuelas, docentes, grupos comunitarios si ya estuvieran organizados, agente sanitarios y comunitarios, etc.
FCJS	Construyendo Ciudadanía: Conocer y Ejercer Derechos y Garantías	Ful Red Ágora.	5.000	Hombres y mujeres, jóvenes y adultos, escolarizados / no escolarizados, con compromiso en acciones de transformación social integrantes de organizaciones e instituciones de la comunidad con incidencia en la comunidad, capaces de multiplicar los conocimientos adquiridos en la instancia de formación.
	Nutrir en derecho y en Salud	Centros de Acción familiar de la ciudad de Santa Fe, Santo Tomé y San José del Rincón. (Secretaría de Promoción comunitaria de la Municipalidad de Santa Fé) Dirección provincial del menor, la mujer y la familia	6.200	Directivos y profesionales que trabajan en las Instituciones de involucradas en las acciones.
FCV	Zoolidarios. Actividades asistidas por animales para personas con necesidades (educativas y afectivas) especiales"	Sprai, Esc. Especial N° 2104. Irregulares Sociales, Esc. Educ especial N°2109.	6.500	Niños, jóvenes y adultos con capacidades diferentes que asisten a instituciones de educación especial, o que se encuentran en situación de rehabilitación

UA.	TÍTULO	INSTITUCIONES INTERVINIENTES	MONTO \$	DESTINATARIOS
		Lehman 1653. Esc N° 2090. Est.Temprana. Granja "La Esmeralda Granja San José (Ángel Gallardo). Centro de Día "Candilejas Asoc. Civil "La Cantera". Asoc. Para la defensa de los derechos de		social.
FICH	Capacitando para el cambio	los animales (ADDERA) Escuela N° 2067 – Alto Verde Vecinal "Alto Verde". Escuela Técnica "Jacobo Thompson"	3.600	Directivos y Docentes de Establecimien- tos Educativos, Agentes Asistenciales y Comunitarios, Profesionales Médicos y Para-Médicos; que asisten permanente- mente a la Comunidad de «Alto Verde».
	Convivir con el riesgo. Concientización y participación en la prevención de desastres	Comuna de Arroyo Leyes Asociación Vecinal Villa California Coop. de Vivienda y provisión de obras y servicios públicos Ltda. Asoc. Civil CU.NA.RI. (Cuerpo de Nativos Ribereños) Asociación vecinal pro-mejora alto verde. Asociación Vecinal Arroyo Leyes Comuna de San José del Rincón Asociación Cultural de la Costa Asoc. Vecinal "Centro 2 de Agosto" Asoc. Vecinal Pro-adelanto Colastiné	6.500	Docentes, alumnos de las escuelas y vecinos de las comunidades involucradas como también los inte- grantes de las instituciones participan- tes en la Acción de Extensión al Territorio.
	Despertar a la ciencia de estudiantes secundarios a través del uso de tecnologías de la comunicación y la incorporación de escuelas agrotécnicas a la red mundial GLOBE	Norte Esc. De educ. Técnica N° 339. Instituto Agropecuario Salectioniano	6.500	Alumnos y docentes de las escuelas Agrotécnicas participantes en la Acción de Extensión al Territorio.
	Bosque, gente y educación Ambiental	Fundación Habitat y desarrollo.	6.500	- Socios de la Red Hábitat de Reservas Naturales - Clubes Leos del Distrito LEO "O-2" – Programa de Medio Ambiente y Ecología "Hagamos Posible lo Imposible" - Programa Social Agropecuario PROINDER y otras ONG vinculadas al Proyecto Nacional PIARFON - Foro de Desarrollo Regional del Centro- Norte de la Pcia. de Santa Fe- Estableci- mientos Educativos (EGB I, II y Polimodal,) ubicados en los Distritos del área de influencia de los puntos focalizadores y/o reservas naturales seleccionadas - Gobiernos Locales y Provinciales de Santa Fe y Entre Ríos, Secretaría y Subsecretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, Dirección de Bosques Nativos



U.A.	TÍTULO	INSTITUCIONES INTERVINIENTES	MONTO \$	DESTINATARIOS
	Nociones básicas de meteorología, hidrología y alertas hidrometeorológicas	Subsecretaría de Emergencia de la Provincia de Santa Fe.	6.000	Intendentes, Delegaciones de Defensa Civil, Presidentes comunales de cada Departamento, Policía Departamental, Delegación Departamental ó Zonal de las Redes de Comunicaciones Policiales y de la Gobernación de la Provincia de Santa Fe, diversas Delegaciones de Cuerpos de Bomberos, Representantes de los cuerpos de Sanidad y Emergencias Médicas Departamentales o Zonales, Representantes de los Colegios y Escuelas pertenecientes al Ministerio de Educación de la Provincia, Comités de Cuencas y Organización no Gubernamentales de cada Departamento entre otros.

ACCIONES DE EXTENSIÓN AL TERRITORIO  
(CIUDAD DE SANTA FE Y ÁREA METROPOLITANA)



- AET: Nutrir en derecho y en salud
- AET: Cocina Móvil
- AET: Capacitando para el cambio
- AET: Zoolidarios
- AET: La ciudad y la urbanística
- AET: Convivir con el riesgo - curva de nivel
- 11,8 - 13,3
- 13,3 - 14,8
- Formación de una red de efectores p/ la evolución, atención y tratamiento del paciente con litiasis o fact. de riesgo asociado
- Hospitales
- Vecinales y centros de salud
- Fuente de información Dirección de Extensión social - UNL
- Elaboración: Bay, Anahí - UAFP - UNL

## PROYECTOS DE EXTENSIÓN






TIPO DE PROYECTO	TÍTULO	ENTIDAD FINANCIERA	MONTO EN \$	ORGANISMOS QUE INTERVIENEN	BENEFICIARIOS
Proyecto de Extensión Socio productivo	Elaboración de Compost, Recuperación del material Reciclable y comercialización	Ministerio de Desarrollo Social (*)	48.135,50	Comuna de Recreo, Cruz Roja , Universidad Nacional del Litoral	Trabajadores no formales vinculados a los residuos.
Proyecto de Extensión Socio Comunitario	Intervención en el proceso de generación de nuevos emprendimientos productivos.	Ministerio de Desarrollo Social (*)	50.000	Universidad Nacional del Litoral - Fundación Bolsa de Comercio de Santa Fe ATE - Asociación de Trabajadores del Estado ( Institución referente de la RED AGORA) Secretaría de Promoción Comunitaria de la Ciudad de Santa Fe	Emprendedores con ideas de negocio que aprovechen los recursos locales. Las instituciones participantes, por el desarrollo de sus capacidades a lo largo del curso del proyecto: capacidades para tomar iniciativas de este tipo y para desarrollar una forma de trabajo basada en la asociatividad.
Proyecto de Extensión de Interés Institucional	La construcción de una cultura co-participativa en la identificación, formulación y gestión de Proyectos Sociales con las organizaciones del Tercer Sector.	Universidad Nacional del Litoral	13600	EMAUS .Conciencia. El rinconcito de los niños. Renacer ATE . Brahma Kumaris ADRAS. ADELCO. Proyecto 3. Cruz Roja. Canoa. Manzanas Solidarias. Guadalupe Estratégico. Centro de Protección a la Naturaleza. FUL. AMSAFE. Sindicato de Amas de Casa. Casa Cuna. Camco. Asoc. Proyectando hacia el futuro APUL. CIPRES. Fundecom APRIM. Central Guadalupe Vecinal. Fundación Padre Gasparotto . GVC Argentina. Centro de Investigaciones Sociales. Cooperativa El Abasto. Cooperativa de Trabajadores Nuestra Sra del Tránsito. Coop Centro Comunitario Quilmes Fed. de Cooperadoras Escolares. Fed de Entidades Vecinales. Fed. de Jubilados y Pensionados. Coleg. De Psicólogos Coleg. De Farmacéuticos. Coleg. de Psicopedagogos. Coleg. de Procuradores. Hosp. Italiano Sta Fe. Hosp. Iturraspe Mutual de Socios del Club del Trueque. Asociación Santafesina de Diabéticos Asociación Mutual Santa Fe Norte. Asoc. Amigos de la danza. Asociación Cultural Teatro de la Abadía Asociación Docentes Nacionales. Asociación Civil Barrio Roma.	Docentes- investigadores miembros de equipos de investigación y de Proyectos de Interés Social; integrantes de las organizaciones de la Red Ágora y otras Organizaciones del Tercer Sector de la ciudad que instrumentan acciones tanto socio-comunitarias( desarrollo humano) como así también socio-productivas (emprendimientos de economía social) . Beneficiarios de las organizaciones participantes, mediante la aplicación de instrumentos que identifiquen necesidades /satisfactores. Destinatarios indirectos: Representantes de organizaciones gubernamentales, OSC de la ciudad de Santa Fe y del interior

\* En proceso de evaluación

(\*) Convenio 643/03 suscrito entre el Ministerio de Desarrollo Social y el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología a través de la Secretaría de Políticas Universitarias y el Consejo Interuniversitario Nacional.

## PROYECTO DE EXTENSIÓN



-  Proyecto de Extensión Socio comunitaria: Ciudad de Santa Fe
-  Proyecto de Extensión de interés Institucional Ciudad de Santa Fe y Área Metropolitana
-  Proyecto de Extensión Socio Productivo: Recreo
-  Fuente de Información Dirección de Extensión Social - UNL
-  Elaboración: Bay, Anahí - UAFP - UNL

## Convenios Firmados en el marco de Proyectos de Extensión

PROYECTO DE EXTENSIÓN	TÍTULO	ORGANISMOS
Proyecto de Extensión Socio Productivo	Elaboración de Compost, Recuperación del material Reciclable y comercialización	Comuna de Recreo
Proyecto de Extensión de Cátedra	Aportes de algunos indicadores de equidad en la cobertura en salud en la provincia de Entre Ríos.	Ministerio de Salud y Acción Social de la Provincia de Entre Ríos
Proyecto de Extensión de Cátedra.	Intervención Urbanística en Areas significativas de la ciudad de Paraná.	Municipalidad de Paraná. Asociación Vecinal pro-adelanto Colastiné Norte
Proyecto de Extensión	Convivir con el riesgo. Concientización y participación en la prevención de desastresTres.	Asociación Cultural de la Costa Asociación Vecinal de Arroyo Leyes Secretaría de Estado de Derechos Humanos Asociación Vecinal pro-mejora Alto Verde Asociación Civil CU.NA.RI (Cuerpo de Nativos Ribereños) Cooperativa de Vivienda y provisión de obras y servicios públicos Ltda. Comuna de Arroyo Leyes Asociación Vecinal Villa California

## Publicación de Proyectos de Extensión 1995-2001

Unidad Académica	Título	Subsidio otorgado por la UNL (*)
FADU	Asistencia técnica a municipios y Comunas de las provincias de Santa Fe y Entre Ríos, para la identificación de amenazas y oportunidades.	\$ 1.500
	El fenómeno metropolitano	\$ 7.900
	Inventario del Patrimonio Cartográfico Urbano. Base para la definición de políticas, normativas y acciones tendientes a la protección, promoción y puesta en valor de sus permanencias	\$ 1.000
	Reconocimiento y evaluación de Áreas de potencialidad Urbanística y diseño de estrategias de Proyección Urbana para la Ciudad de Diamantes a partir de una gestión participativa.	\$ 3.100
	Santa Fe. El área central. Lineamientos para políticas, normativas y acciones tendientes a la revitalización del área central desde la protección y puesta en valor del patrimonio construido.	\$ 2.950
	Transferencias de estrategias ambientales en la estructura construida y el entorno peridoméstico de las viviendas ejecutadas por el Mov. Los Sin Techo y el Colegio Mayor Universitario.	\$ 4.900
	Universidad y Estado Provincial convocados al estudio de la Rehabilitación del hábitad construido y optimización de las propuestas de diseño en consideración al clima regional	\$ 3.000
	FBCB	Abordaje de Terapia Ocupacional de Ancianos en riesgo socioambiental.
Acciones de salud centradas sobre el individuo y la comunidad en relación a las dependencias de alcohol, el tabaco y las drogas lícitas e ilícitas		\$ 1.104
Actividades recreativas adaptadas para discapacitados		\$ 2.279
Alternativas populares de salud en la exclusión		\$ 1.600
Cambio actitudinal en los alumnos de morfología Normal de la Carrera de Bioquímica y del II y III Ciclo de la EGB a partir de una experiencia didáctica innovadora.		\$ 2.120
Detección temprana de Dislipemias		\$ 0,00
Diagnóstico serológico de la tuberculosis infantil en la República argentina desarrollo de una técnica inmunoenzimática utilizando antígenos reconvinantes de Mycobacterium tuberculosis.		\$ 7.595
El Juego y el Esparcimiento como modalidad terapéutica		\$ 2.400
Estudio de factores de riesgo bio-psicosociales de la infección y la patología chagásica, y desarrollo de las acciones participativas de prevención de una comunidad de distinta etnia (mocoví y otras) de la provincia de Santa Fe		\$ 6.300
Exposición laboral a solventes aromáticos en talleres mecánicos y de pintura de la ciudad de Santa Fe		\$ 2.000
Formación de promotores de salud para promover el diagnóstico precoz y evitar los factores de riesgo de tumores ginecológicos.		\$ 11.910
Piedra Libre, Juego Libre		\$ 1.500
Plan de Evacuación para el Palacio de Tribunales de la ciudad de Santa Fe		\$ 450
Práctica contextualizada e interdisciplinaria de Hematología Básica. Detección precoz de alteraciones de los parámetros hematológicos en escolares de escasos recursos		\$ 2.121
Prevención de cáncer de estómago mediante la detección rápida de anticuerpos específicos contra la cotoxina asociada al gen A (CAG A) del heliobacter pylori y su impacto en la disminución...		\$ 9.625
Proyecto de desarrollo de una metodología de identificación de Escherichia coli, productores de toxina termoestable (ECET STI) por hibridación con sondas de ADN no radiactivas y de formación de Recursos Humanos.		\$ 7.300
Relaciones entre dosaje de Ferritina y Saturación de Transferrina en embarazadas durante el primer trimestre de gestación		\$ 1.104
T.O en la atención de pacientes ocológicos en un equipo interdisciplinario.	\$ 1.600	
Vamos a Jugar a Casa Cuna	\$ 1.200	

Unidad Académica	Título	Subsidio otorgado por la UNL (*)
FCA	Implementación de un plan para el control de plagas en granos almacenados	\$ 1.000
	Los procesos de enseñanza aprendizaje de química puestos al servicio del productor agropecuario mediante la evaluación de la calidad de forrajes de uso en su establecimiento.	\$ 1.456
	Programa de Capacitación y Difusión de Técnicas Probadas en Producción Lechera. Experiencia piloto de una nueva propuesta curricular de la carrera de Ingeniería Agronómica de la FCA.	\$ 4.700
	Seguimiento y evaluación de pasturas con sistema de siembra directa en contraste con el sistema convencional	\$ 1.000
FCA - FCV	Educación para la salud	\$ 8.310
	Formación de Jóvenes Líderes para su inserción en los distintos ámbitos de participación de las organizaciones.	\$ 10.490
FCE	Relevamiento del Comercio del Área Peatonal de la ciudad de Santa Fe	\$ 1.800
FCE-FHUC	Sistema de monitoreo y opinión y demandas sociales.	\$ 10.234
FCJS	Centro de Asesoramiento jurídico e información en cuestiones de familia	\$ 1.710
	Para la vejez una mejor calidad de vida	\$ 4.400
	Sistema de Capacitación Forense. Asesoramiento legal gratuito	\$ 2.000
FCJS-FHUC	Gobierno de la seguridad urbana y derechos fundamentales en la provincia de Santa Fe	\$ 10.000
FCJS-FHUC-FADU	Seguridad Urbana de la ciudad de Santa Fe: nuevas estrategias de prevención y métodos de mesura del delito	\$ 10.000
FCV	El niño y su mascota. Pautas educativas para un vínculo sanitario armónico	\$ 1.097
	Granjas porcinas pymes. Manejo reproductivo en grupos de cerdas: una técnica de costo «0» para aumentar la productividad e incorporar la IA	\$ 10.194
	La protección de los alimentos de los alimentos en el proceso educativo de la EGB.	\$ 1.935
	La protección de alimentos y la gestión de la calidad como herramienta de desarrollo de la PyME agroalimentaria regional y la educación de los consumidores.	\$ 8.850
FCV-FADU-Esc. Universitaria de Alimento	Formación de agentes de cambio en seguridad alimentaria y educación para la salud como herramientas de prevención de las enfermedades transmitidas por los alimentos.	\$ 10.865
FCV - FCA	Tambo ovino: elaboración artesanal de queso, una alternativa regional para pequeños productores.	\$ 2.000
	Facultad-Escuela: La comprensión en el aula, un desafío para profesores y alumnos	\$ 1.400
FHUC	Formación de capacidades autogestivas en la salud reproductiva de las/los jóvenes.	\$ 8.125
	Plan de estudios Literarios Argentino-Latinoamericanos para estudiantes extranjeros	\$ 2.585
	Prácticas docentes innovadoras en el primer año de la escuela secundaria actual.	\$ 7.000
FHUC- Instituto Superior de Música	Taller de Recreación Estética para la Salud Infantil (T.R.E.S.I.)	\$ 1.800
FICH	Cartometeodafía: una manera científica de interpretar los cambios físicos en nuestro planeta.	\$ 0,00
	Determinación de tormentas de diseño a partir de datos de pluviógrafos en la zona de influencia de la cuenca del Arroyo Feliciano (Provincia de Entre Ríos) para su utilización en modelos de transformación lluvia-caudal	\$ 1.000
	Elaboración y Transferencia de un Manual de procedimiento para monitoreo y conservación de terraplenes de defensa contra inundaciones.	\$ 10.500
	Enseñanza-Aprendizaje de Conceptos y Tecnologías Hidroambientales en un escenario concreto	\$ 2.000
FICH-FIQ	Metodología de diagnóstico y mitigación de impacto del recurso hídrico superficial.	\$ 10.880
	Actualización científica y Técnica ... Control bromatológico de alimentos	\$ 8.000
FIQ	Aplicación del sistema de HACCP en una cocina que prepara y distribuye comidas para escolares	\$ 6.270
	Mejoramiento de la situación nutricional de niños en edad escolar	\$ 1.800
FIQ-FCE	Enseñanza significativa de la química y la matemática	\$ 2.600

## DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES INDIVIDUALES Y COLECTIVAS

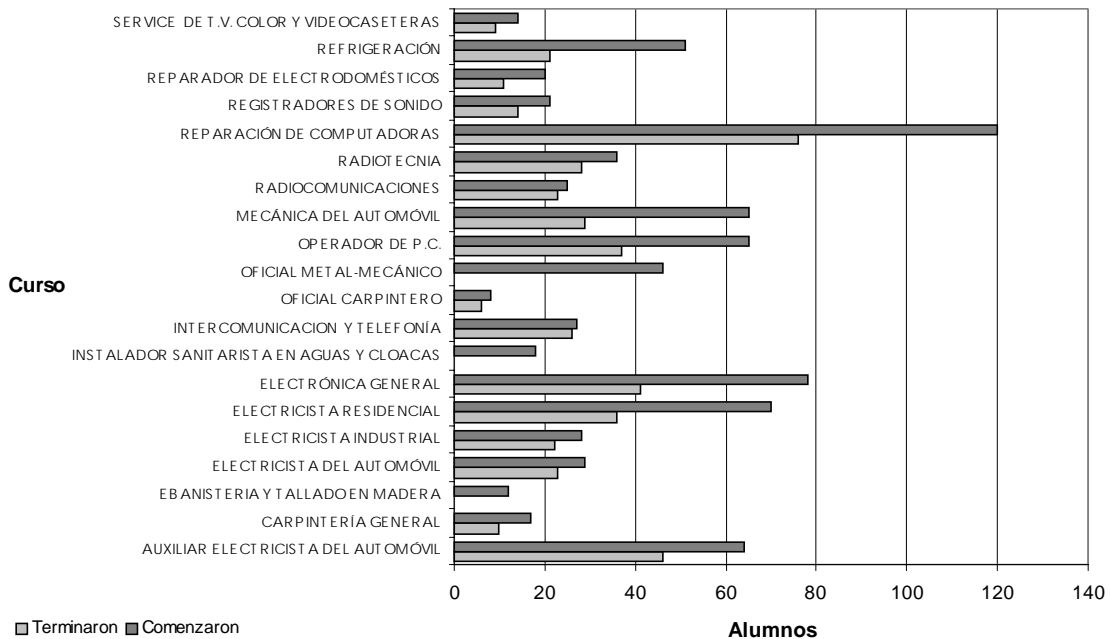
## A. PRESENCIALES

## CURSO DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN LABORAL

## Alumnos regulares 2004

CURSO	CANTIDAD DE ALUMNOS QUE		DURACION
	COMENZARON	TERMINARON	
AUXILIAR ELECTRICISTA DEL AUTOMÓVIL	64	46	CUATRIMESTRAL
CARPINTERÍA GENERAL	17	10	ANUAL
EBANISTERIA Y TALLADO EN MADERA	12		BIANUAL
ELECTRICISTA DEL AUTOMÓVIL	29	23	CUATRIMESTRAL
ELECTRICISTA INDUSTRIAL	28	22	ANUAL
ELECTRICISTA RESIDENCIAL	70	36	ANUAL
ELECTRÓNICA GENERAL	78	41	ANUAL
INSTALADOR SANITARISTA EN AGUAS Y CLOACAS	18		BIANUAL
INTERCOMUNICACION Y TELEFONÍA	27	26	CUATRIMESTRAL
OFICIAL CARPINTERO	8	6	ANUAL
OFICIAL METAL-MECÁNICO	46		BIANUAL
OPERADOR DE P.C.	65	37	CUATRIMESTRAL
MECÁNICA DEL AUTOMÓVIL	65	29	BIANUAL
RADIOCOMUNICACIONES	25	23	CUATRIMESTRAL
RADIOTECNIA	36	28	CUATRIMESTRAL
REPARACIÓN DE COMPUTADORAS	120	76	CUATRIMESTRAL
REGISTRADORES DE SONIDO	21	14	CUATRIMESTRAL
REPARADOR DE ELECTRODOMÉSTICOS	20	11	ANUAL
REFRIGERACIÓN	51	21	ANUAL
SERVICE DE T.V. COLOR Y VIDEOCASETERAS	14	9	ANUAL
<b>TOTALES</b>	<b>814</b>	<b>458</b>	

Observación: se cuenta la cantidad de alumnos que comienzan cada curso durante el año 2004 y los que finalizan durante ese mismo año. En caso que la duración del curso sea "bianual" se cuentan la cantidad de ingresantes y egresados de ese curso en el año 2004 (estos últimos son los que empezaron en el año 2003)



## B - CURSOS A DISTANCIA

### De actualización docente

PROVINCIA	CENTROS DE APOYO	Nº DE PARTICIPANTES	MATEMÁTICA	PREVENCIÓN	LENGUA Y LITERATURA
Santa Fe	48	710	392	77	124
Entre Ríos	14	182	93	21	37
Córdoba	13	326	127	96	47
Corrientes	1	32	20	4	7
San Luis	1	4	3	1	0
Mendoza	1	11	3	3	5
Chaco	2	11	9	1	1
Bs As	2	0	0	0	0
Jujuy	1	0	0	0	0
Totales	83	1276	647	203	221

## Para Personal de Organizaciones

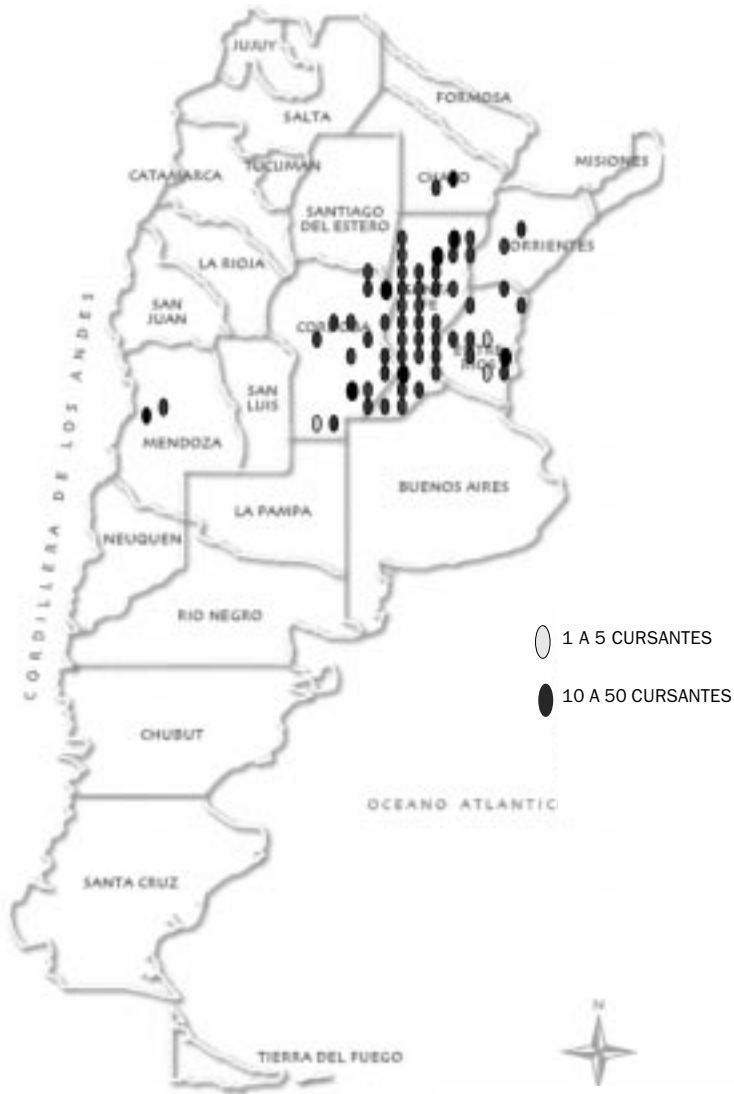
PROVINCIA	CENTROS DE APOYO	Nº DE PARTICIPANTES	LIDERAZGO	PYMES	EMPRENEDORES
Santa Fe	49	700	67	57	52
Entre Rios	16	251	21	11	15
Cordoba	14	212	14	19	14
Corrientes	1	15	0	8	5
San Luis	1	47	2	0	1
Mendoza	2	47	9	0	9
Chaco	2	15	0	1	12
Bs As	2	9	0	1	0
Jujuy	1	0	0	0	0
Chubut	1	0	0	0	0
Tucumán	1	1	0	0	1
<b>Totales</b>	<b>90</b>	<b>1297</b>	<b>113</b>	<b>97</b>	<b>109</b>

## De Formación Laboral

PROVINCIA	CENTROS DE APOYO	Nº DE PARTICIPANTES	PATRIMONIO	CEREMONIAL	EVENTOS
Santa Fe	49	583	30	389	164
Entre Rios	16	217	9	138	70
Cordoba	14	162	37	81	44
Corrientes	1	15	1	6	8
San Luis	1	5	0	3	2
Mendoza	2	47	0	23	24
Chaco	2	10	0	7	3
Bs As	2	0	0	0	0
Jujuy	1	0	0	0	0
Chubut	1	6	1	4	1
Tucumán	1	5	2	3	0
<b>Totales</b>	<b>90</b>	<b>1050</b>	<b>80</b>	<b>654</b>	<b>316</b>

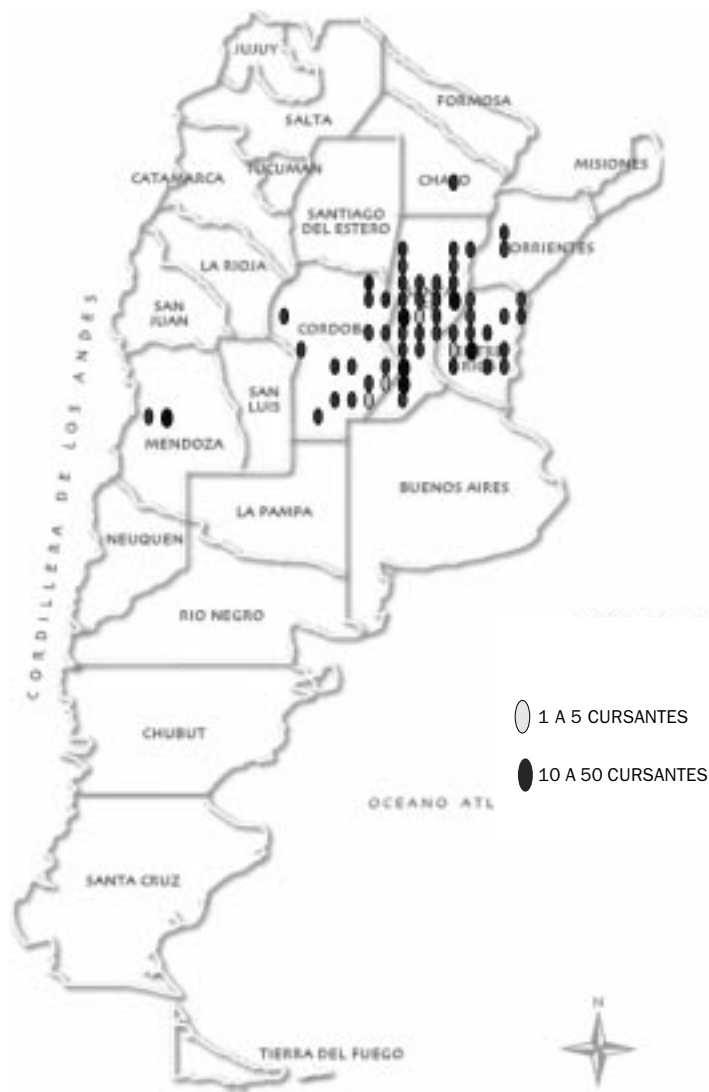


CURSOS DE ACTUALIZACIÓN DOCENTE  
CANTIDAD DE CURSANTES DISTRIBUIDOS POR CENTRO DE APOYO TECNOLÓGICO



Elaboración: Dirección de Extensión Social - UNL

CURSOS DE CAPACITACIÓN  
PARA PERSONAL DE LAS ORGANIZACIONES Y DE FORMACIÓN LABORAL  
CANTIDAD DE CURSANTES DISTRIBUIDOS POR CENTROS DE APOYO TECNOLÓGICO



Elaboración: Dirección de Extensión Social - UNL

## CICLOS DE CONFERENCIAS

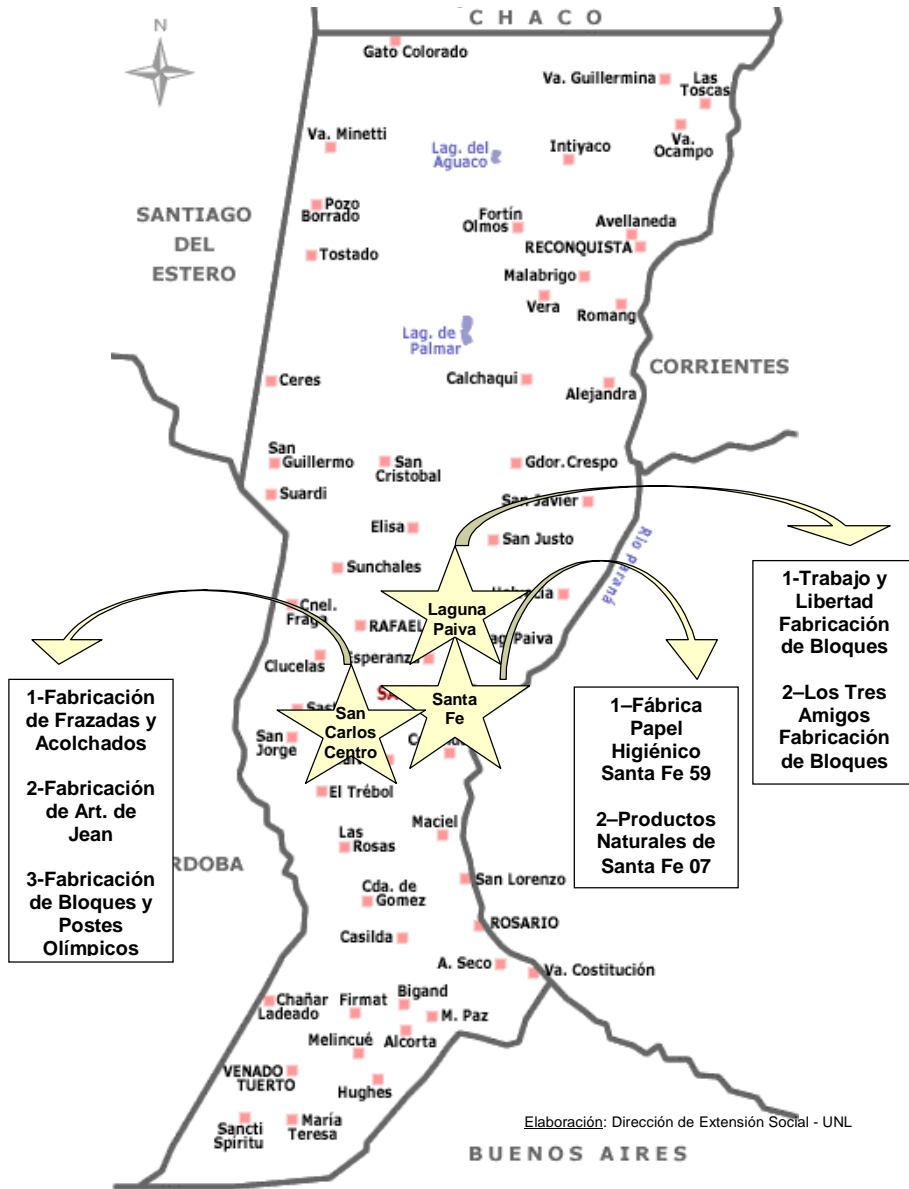
“Proyectar y Crecer en contextos de incertidumbre”  
y “Pensamientos y propuestas para una Sociedad Inclusiva”  
Organizados por la UNL – Fundación OSDE

TÍTULO DE LA CONFERENCIA	DISERTANTE	ASISTENTES	FECHA
“El futuro de Argentina, el MERCOSUR y las negociaciones económicas internacionales”	Dra. Beatriz Noffal	153	3 de Junio de 2004
“ Recuerdos del futuro: la Democracia Argentina 20 años después”	Lic. Hugo Quiroga y Lic. Darío Macor	365	22 de Junio de 2004
“Argentina debe replantear su política energética, diagnóstico y propuestas”.	Ing. Jorge Lapeña y Lic. Jorge Olmedo	56	14 de Septiembre de 2004
“Las Políticas educativas en el nivel superior: Argentina y México”.	Prof. Alicia de Alba, y Dr. Adolfo Stubrin.	350	14 de Octubre de 2004 .

## CAPACITACIÓN, ASESORAMIENTO Y APOYO TÉCNICO PARA PROYECTOS DEL ESTADO TUTORÍAS PARA LA TIPOLOGÍA 6 DE MANOS A LA OBRA

TUTOR DE LA	PROYECTO	TIPO DE ASESORAMIENTO	LUGAR DE INCIDENCIA
Facultad de Ciencias Económicas	Fabricación de Frazadas y Acolchados	Tutoría General	San Carlos Centro
	Trabajo y Libertad Fabricación de bloques	Tutoría General	Laguna Paiva
	Fabricación de Art. de Jean	Tutoría General	San Carlos Centro
	Los Tres Amigos. Fabricación de Bloques	Tutoría General	Laguna Paiva
Facultad de Ciencias Veterinarias	Fabricación de Bloques y Postes Olímpicos	Tutoría General	San Carlos Centro
	Fábrica Papel higiénico. Santa Fe59	Tutoría General	Santa Fe
	Productos Naturales de Santa Fe 07	Tutoría General	Santa Fe

Tutorías para la Tipología 6 de Manos a la Obra



**OBSERVATORIO SOCIAL****PROGRAMA “SISTEMA DE MONITOREO SOCIAL Y ECONÓMICO DEL LITORAL”**

TIPOS DE RELEVAMIENTOS	PERÍODOS DE TIEMPO	CANTIDAD DE ENCUESTAS Y TIPO
Panel Detallista	03/06 al 30/06	849 Hogares
Primera onda		829 Complementarias (personas) Tamaño Muestral: 3182
Segunda onda	09/11 al 23/11	se revisitaron 684 Hogares (Que aceptaron formar parte del panel), se culminó con 482 Hogares Tamaño Muestral: 1615
Encuestas de Actualidad	17/05 al 28/05	414 encuestas a adultos
Sistema Social y comunicacional del adolescente actual		*1
Régimen eleccionario Ley de Lemas	02/08 al 13/08	609 *2
Cultura y Medios de Comunicación Masivos	05/10 al 19/10	2419 *3
Boletines de indicadores	Junio	
1- Navegación en Sitios con información estadística: ¿Cómo navegar en el web del INDEC?		Información generada a partir de Indicadores disponibles en fuentes Nacionales y Provinciales
2- Información estadística oficial: Cobertura de salud en la Prov. de Santa Fe	Julio	

Notas: \*1 un total de 31 medios masivos,  
\*2 un total de 12 medios,  
\*3 Los resultados se presentaron a la Dirección de Comunicación Institucional

**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS****Convenio de Cooperación entre el Consejo Nacional de Coordinación de Políticas Sociales de la Presidencia de la Nación y la Universidad Nacional del Litoral**

	“DESTINOS”	CANTIDAD	DURACIÓN	ENCUESTADORES
Programa de Actualización Domiciliaria de los Beneficiarios Plan Jefe y Jefa de Hogar	Santa Fe	72	15 días	Estudiantes de la UNL
	Santo Tomé	11	12 días	Estudiantes de la Escuela de
	Laguna Paiva	9	10 días	Servicio Social
	Santa Fe – Santo Tomé (Plan Mayores)	10	10 días hábiles	
Total de encuestas realizadas			40.000 (aproximadamente)	



## VI Bienestar e Infraestructura

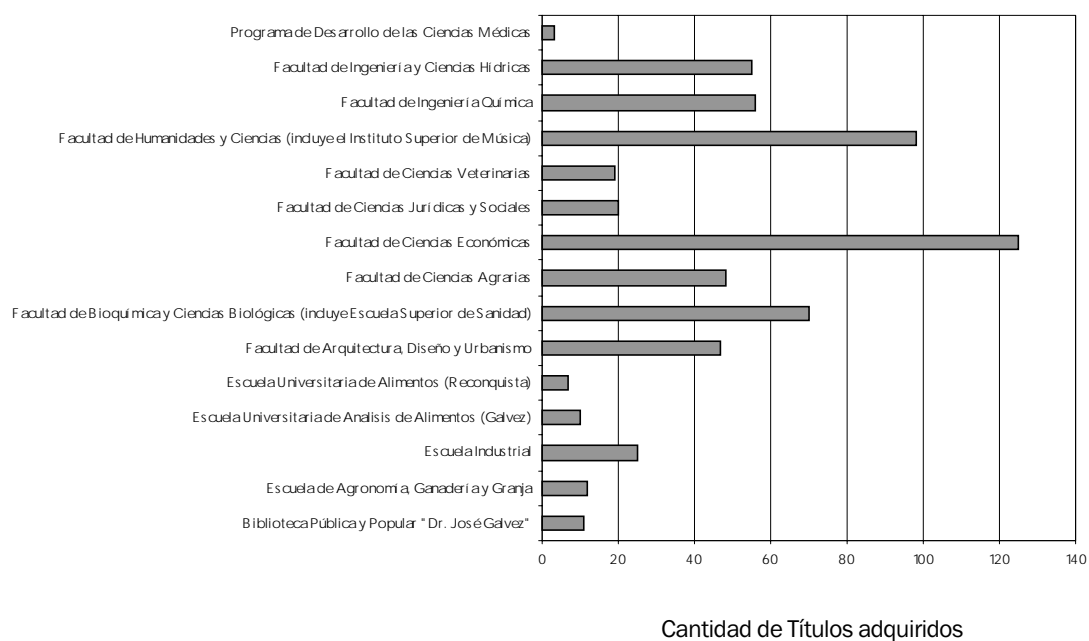
“Una Universidad que proporcione a los integrantes de su comunidad universitaria las mejores condiciones para el desarrollo de sus actividades”

## PROGRAMA DE BIBLIOTECAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL CANTIDAD DE TÍTULOS ADQUIRIDOS-AÑO 2004

UNIDAD ACADÉMICA	CANTIDAD DE TÍTULOS ADQUIRIDOS (*)
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	47
Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (incluye Escuela Superior de Sanidad)	70
Facultad de Ciencias Agrarias	48
Facultad de Ciencias Económicas	125
Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales	20
Facultad de Ciencias Veterinarias	19
Facultad de Humanidades y Ciencias (incluye el Instituto Superior de Música)	98
Facultad de Ingeniería Química	56
Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas	55
Programa de Desarrollo de las Ciencias Médicas	3
Escuela de Agronomía, Ganadería y Granja	12
Escuela Industrial	25
Escuela Universitaria de Analisis de Alimentos (Galvez)	10
Escuela Universitaria de Alimentos (Reconquista)	7
Biblioteca Pública y Popular «Dr. José Galvez»	11
Totales	606

(\*) La cantidad de títulos que figura es la que corresponde a los títulos adquiridos con los montos destinados a bibliotecas por acreditación del programa de bibliotecas, de apoyo a las carreras de grado y por cooperadora de graduados. El listado se presenta como Anexo 4

### CANTIDAD DE TÍTULOS ADQUIRIDOS POR EL PROGRAMA DE BIBLIOTECAS DE LA UNL.





## MONTO DESTINADO PARA BIBLIOTECAS- AÑO 2004

UNIDAD ACADÉMICA	POSGRADOS	CICLOS INICIALES	GRADO	POR ACREDITACIÓN	COOPERADORA DE GRADUADOS	TOTAL
Biblioteca Pública y Popular «Dr. José Galvez»			\$1.000,00			\$1.000,00
Escuela de Agronomía, Ganadería y Granja			\$654,19			\$654,19
Escuela Industrial			\$1.345,81			\$1.345,81
Escuela Universitaria de Analisis de Alimentos (Galvez)		\$800,00	\$954,59			\$1.754,59
Escuela Universitaria de Alimentos (Reconquista)		\$800,00	\$1.045,41			\$1.845,41
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo			\$4.239,27		\$702,16	\$4.941,43
Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (incluye Escuela Superior de Sanidad)		\$6.653,00	\$8.943,91	\$3.000,00	\$85,81	\$18.682,72
Facultad de Ciencias Agrarias		\$6.654,00	\$3.155,74	\$3.000,00		\$12.809,74
Facultad de Ciencias Económicas		\$18.866,00	\$7.140,50		\$276,04	\$26.282,54
Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales	\$ 7.500,00	\$18.866,00	\$5.586,83		\$2.806,26	\$34.759,09
Facultad de Ciencias Veterinarias		\$5.334,00	\$3.578,18	\$3.000,00		\$11.912,18
Facultad de Humanidades y Ciencias (incluye el Instituto Superior de Música)		\$25.521,00	\$9.346,09		\$118,17	\$34.985,26
Facultad de Ingeniería Química	\$ 13.217,00	\$6.653,00	\$4.713,48	\$3.000,00		\$29.166,00
Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas	\$ 15.000,00	\$6.653,00	\$2.000,00	\$9.000,00	\$721,38	\$36.087,86
Programa de Desarrollo de las Ciencias Médicas						\$2.000,00
<b>Totales</b>	<b>\$ 35.717,00</b>	<b>\$96.800,00</b>	<b>\$60.000,00</b>	<b>\$21.000,00</b>	<b>\$4.709,82</b>	<b>\$218.226,82</b>

Fuente: Programa de Bibliotecas de la UNL - Secretaría de Programación Universitaria

## CENTRO DE TELEMÁTICA

### TOTAL DE PC CONECTADAS A LA REDUL POR DEPENDENCIA A DICIEMBRE DE 2004

UNIDAD ACADÉMICA	CANTIDAD
<b>TOTAL</b>	<b>1365</b>
Convenios	9
Facultad de Ciencias Agrarias	97
Facultad de Ciencias Veterinarias	104
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	79
Facultad de Bioquímica y Cs. Biológicas	172
Facultad de Ciencias Económicas	158
Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales	75
Facultad de Humanidades y Ciencias	77
Facultad de Ingeniería Química	266
Facultad de Ingeniería y Cs. Hídricas	110
Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química	27
Rectorado	191

## CANTIDAD DE USUARIOS CON ACCESO TELEFÓNICO A LA REDUL POR DEPENDENCIA A DICIEMBRE DE 2004

UNIDAD ACADÉMICA	CANTIDAD
TOTAL	2473
Convenios	76
Centro para la Transferencia de Resultados de la Investigación	12
Centro de Telemática	9
Centro Multimedial de Educación a Distancia	4
Dirección de Salud	2
Escuela de Agricultura, Ganadería y Granja	20
Escuela Industrial Superior	41
Escuela Universitaria del Alimento	2
Escuela Universitaria de Análisis de Alimentos	10
Facultad de Cs. Agrarias y Facultad de Cs. Veterinarias	1
Facultad de Ciencias Agrarias	84
Facultad de Ciencias Veterinarias	144
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	182
Facultad de Bioquímica y Cs. Biológicas	404
Facultad de Ciencias Económicas	137
Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales	173
Facultad de Humanidades y Ciencias	103
Facultad de Ingeniería Química	462
Facultad de Ingeniería y Cs. Hídricas	210
Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química	110
Instituto Superior de Música	20
Instituto de Tecnología de Alimentos	11
Rectorado	241

FUENTE: Centro de Telemática - Secretaría de Ciencia y Técnica

## SITUACIÓN EDILICIA OBRAS POR UNIDAD ACADÉMICA

UNIDAD ACADÉMICA	OBRAS PROYECTADAS	ESTADO DE AVANCE
Facultad de Ciencias Agrarias	Local centros de estudiantes (ambas Facultades)	En ejecución
	Pabellón de Laboratorios de Investigación Biológica Aplicada	En gestión
	Residencias universitarias (ambas Facultades)	En ejecución
Facultad de Ciencias Veterinarias	Remodelación del área de Guardia Externa y quirófano	En gestión
	Centro de copiado (ambas Facultades)	En ejecución
	Residencias universitarias	
	Centro de Servicios (bar - comedor, estafeta postal, mini banco, telecentro)	
Ciudad Universitaria	Parque temático	En gestión
	Biblioteca central	
	Áreas comunes (senderos, equipamiento exterior)	
	Refulado sector deportes y recreación	En ejecución (*)
	Forestación sector deportes y recreación	Finalizada 1ra etapa (*)

UNIDAD ACADÉMICA	OBRAS PROYECTADAS	ESTADO DE AVANCE
	Riego sector deportes y recreación	Finalizada perforación (*)
	Vestuarios y SUM (C. De Deportes)	En gestión (*)
	Ampliación Estacionamientos vehiculares	Finalizada
	Vereda y ciclovia	En gestión
	Conexión a la red de gas natural	En ejecución
	Subestación Transformadora de Energía Eléctrica	En ejecución
	Refuncionalización Ex Laboratorio Paraná Medio Et 1	Finalizada
	Refuncionalización Ex Lab. Paraná Medio Etapa 2	En gestión
	Unificación bibliotecas FICH- FBCB	En ejecución
	Instalación torre radioenlace	Finalizada
	Ciencias Médicas	En gestión
Fac. de Humanidades y Ciencias (Instituto Superior de Música)	Aulas, gobierno y administración 1ra etapa	En Ejecución
Fac. de Humanidades y Ciencias (Instituto Superior de Música)	Aulas, gobierno y administración 2da etapa	En gestión
Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas	Ampliación Planta Baja sector noroeste. Aulas y Sala de profesores	Finalizada
	Terminaciones Centro de Estudios Hidro- Ambientales	Finalizada 1ª etapa
	Terminaciones Centro de Estudios Hidro- Ambientales	En ejecución 2da etapa
Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas	Cámara de cultivo de plantas	En ejecución
	Cerramiento de seguridad 1º, 2º y 4º pisos	Finalizada
	Reparación tablero distribución general electricidad	Finalizada
	Circuito cerrado de televisión con monitoreo externo	Finalizada
Facultad de Humanidades y Ciencias- Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	Ampliación sala de lectura biblioteca	Finalizada
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	Refuncionalización Área de gobierno y administración	En gestión
Facultad de Ciencias Económicas	Instalación elevador personas con discapacidad	Finalizada
	Corrección factor de potencia eléctrica	Finalizada
	Instalación alarmas con monitoreo externo	Finalizada
	Ampliación área académica	En gestión
Instituto Superior de Música	Laboratorio Fonología y Electroacústica	En ejecución
	Entrepiso biblioteca	En ejecución
Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales	Reparación cubiertas de techos y sanitarios profesores	En Licitación
	Instalación sistema alarmas monitoreada externamente	Finalizada
	Limpieza y lavado fachadas	Finalizada
	Reparación integral aberturas	En ejecución
Facultad de Ingeniería Química	Adecuación servicios contra incendios edificio Damianovich	Finalizada
	Restauración lucernario octógono edificio J. Gollán	Finalizada
	Refuncionalización laboratorios y traslado Instituto de Tecnología de Alimentos	En gestión
	Reparación y restauración mansarda sector este Escuela Industrial Superior	En ejecución
	Restauración mansarda central y salón de actos Escuela Industrial Superior	En ejecución
	Restauración escaleras principal y secundaria en edificios J. Gollán y de la EIS.	En gestión
	Bar- cantina común a edificios Gollán y EIS	Finalizada
	Instalación gas natural Escuela industrial Superior	En ejecución

UNIDAD ACADÉMICA	OBRAS PROYECTADAS	ESTADO DE AVANCE
Foro Cultural Universitario	Ampliación sobre terreno lindero	En gestión (**)
Escuela Universitaria de Análisis de Alimentos	Terminaciones primera etapa del edificio	Finalizada
Rectorado	Refuncionalización y equipamiento Dirección General de Personal y Haberes	Finalizada
	Restauración aberturas fachada	En ejecución
	Restauración mamparas	En gestión
	Iluminación y restauración fachada	En gestión
Museo de Arte Contemporáneo (MAC)	Restauración y puesta en valor	Finalizada

(\*) Sobre la base del «Concurso de Ideas Ciudad del Deporte y la Recreación» con la participación de docentes, graduados y estudiantes de la Universidad, en particular de las Facultades de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, de Ingeniería y Ciencias Hídricas y de Ciencias Agrarias.

(\*\*) Sobre la base del concurso de anteproyectos para la ampliación y puesta en valor del edificio. En esta primera etapa se encuentran finalizadas las obras correspondientes a la demolición del edificio existente en el terreno lindero adquirido por la Universidad.

Fuente: Programa de Planificación Edilicia. Dirección de Obras y Servicios Centralizados.

## DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL PRENSA Y COMUNICACIÓN MASIVA

	2000	2001	2002	2003	2004
Partes de prensa	502	820	950	1080	1100
Notas periodísticas (instalación de temas)	20	120	158	193	380
Agenda (notas breves)	S/d	S/d	306	549	530
Ediciones de Newsletter	-	14	47	46	46
Noticias publicadas en Archivo	1150	S/d	1148	1230	1450
Contacto de medios	90	842	943	950	1340

## SUSCRIPTOS A LOS SERVICIOS DE PRENSA

	2000	2001	2002	2003	2004
Síntesis de Noticias Educativas	50	S/d	1739	1900	1900
Newsletter Noticias UNL		S/d	1982	2940	2980

## EVOLUCIÓN DEL NÚMERO DE AVISOS PUBLICITARIOS DISEÑADOS DESDE LA DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL (\*)

	2001	2002	2003	2004
Publicidad gráfica		15	16	37
Spots en radios A.M. y F.M. (*1)	30	67	50	78

(\*) Servicio que se presta a todas las unidades académicas, sea para diseños de avisos gráficos o para diseños de avisos radiales

(\*1) estas pautas publicitarias no tienen costo para la UNL

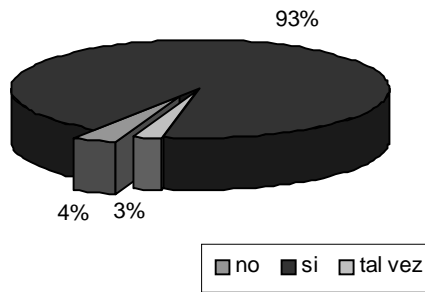
## EL PARANINFO

	2003	2004
Números editados	7	9

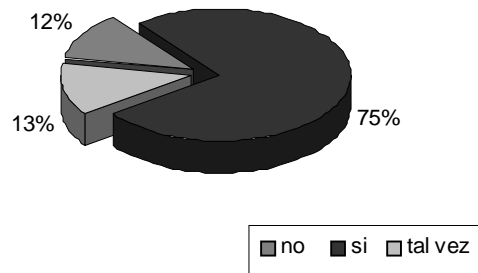
### Resultados de la encuesta realizada a personal Y ESTUDIANTES DE LA UNL. EN AGOSTO DE 2002

¿Le interesaría informarse sobre temas referidos al ámbito universitario?

Resultados obtenidos del personal

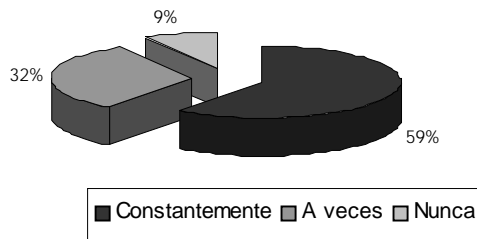


Resultados obtenidos de los estudiantes

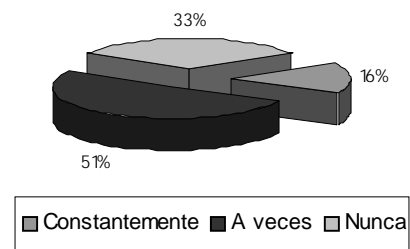


¿Se informa sobre temas referidos al ámbito universitario?

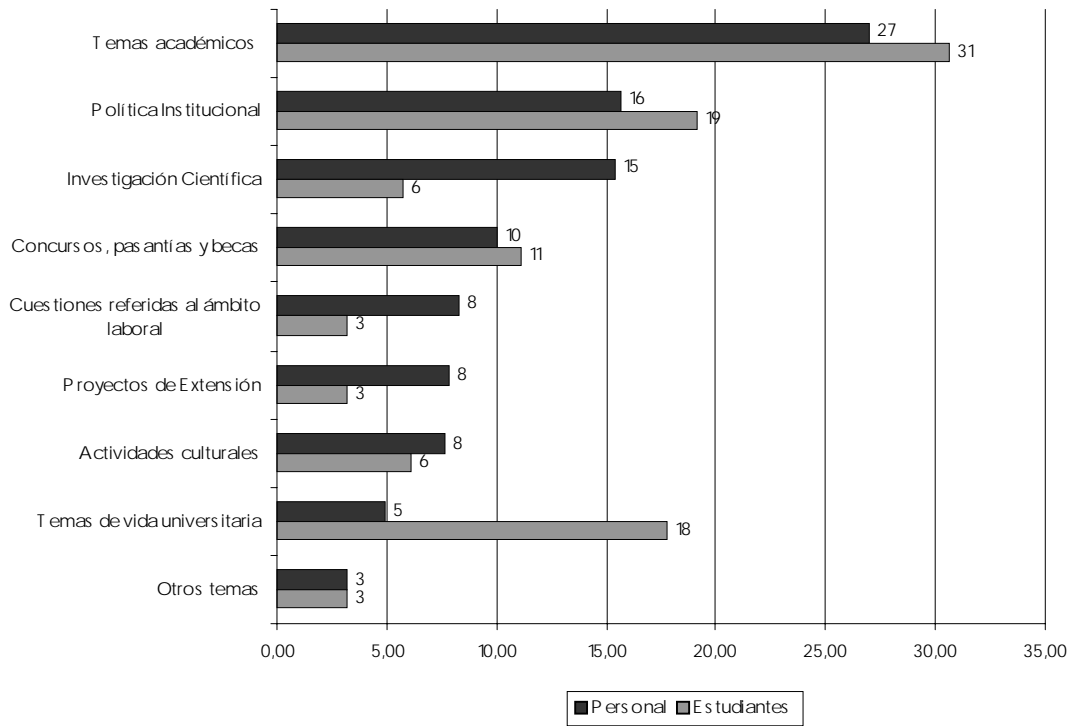
Resultados obtenidos del personal



Resultados obtenidos de los estudiantes

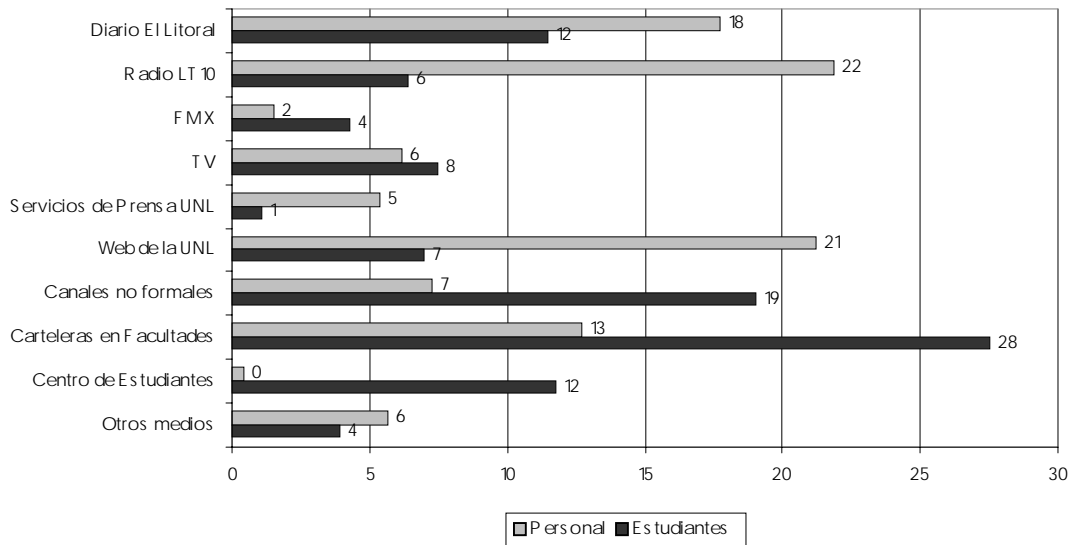


¿Sobre qué actividades se informa?



(\*) Los números indican los porcentajes obtenidos.

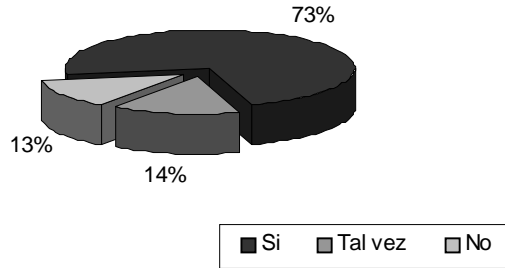
¿Por qué medios se informa sobre temas universitarios? (\*)



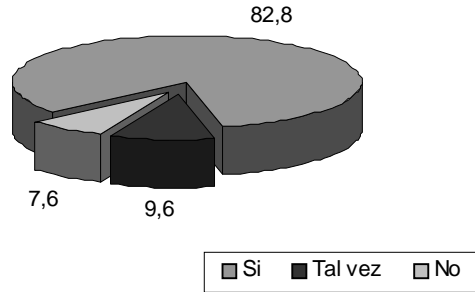
(\*) Los números indican los porcentajes obtenidos.

¿Le interesaría que exista un periódico universitario?

Resultados obtenidos del personal

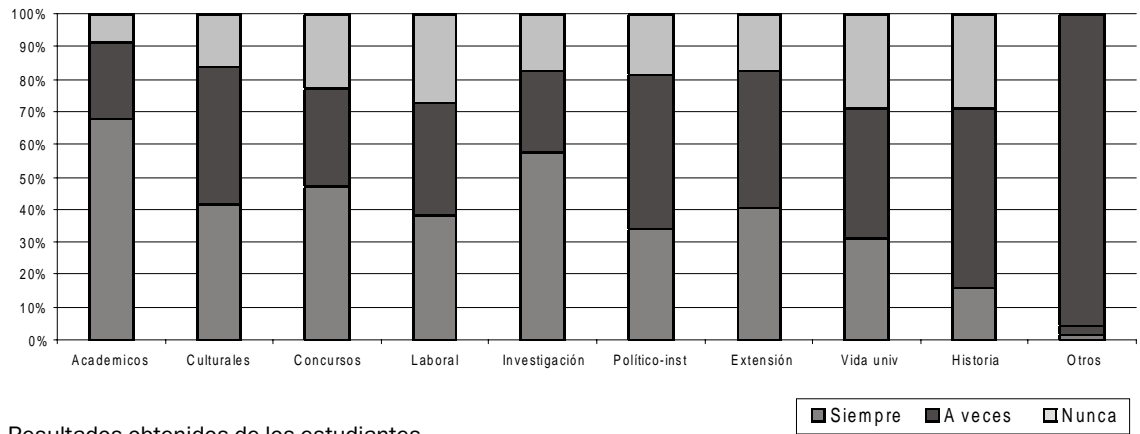


Resultados obtenidos de los estudiantes

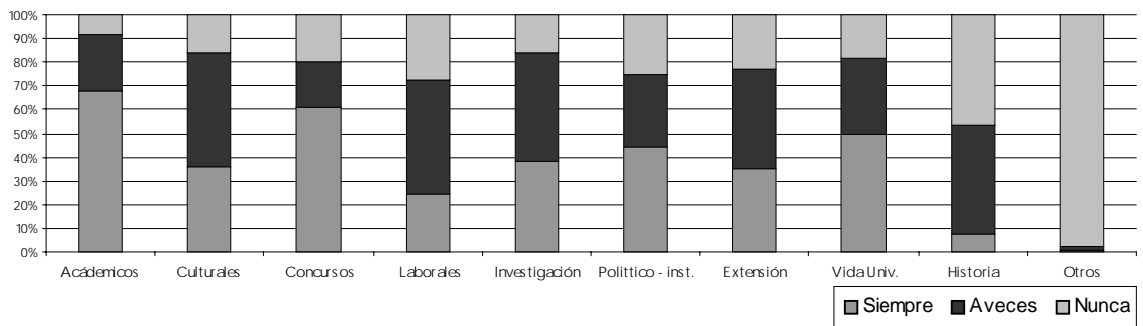


Resultados obtenidos del personal

Resultados obtenidos del Personal



Resultados obtenidos de los estudiantes

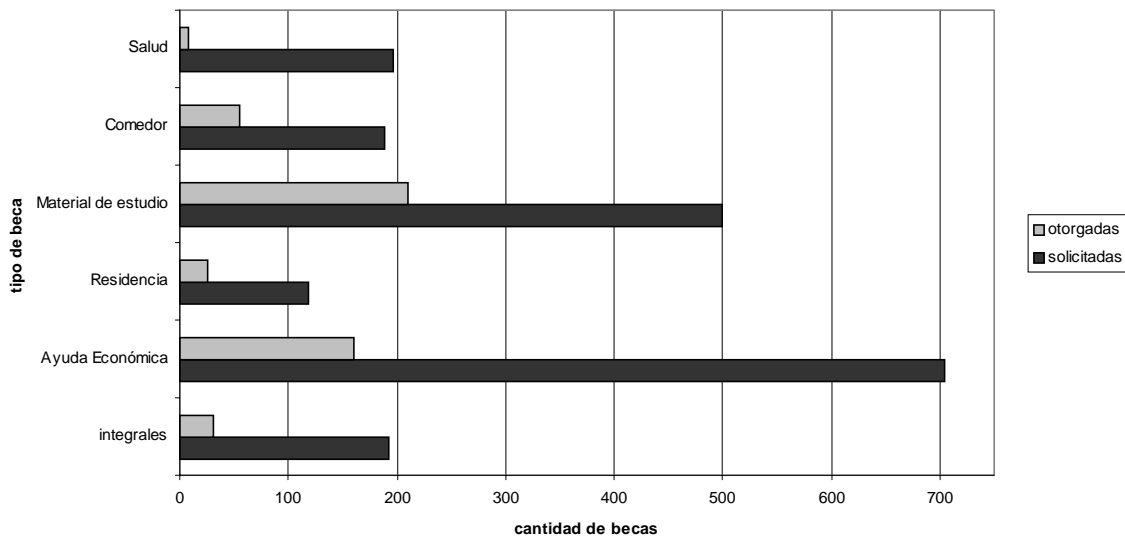


**BECAS**

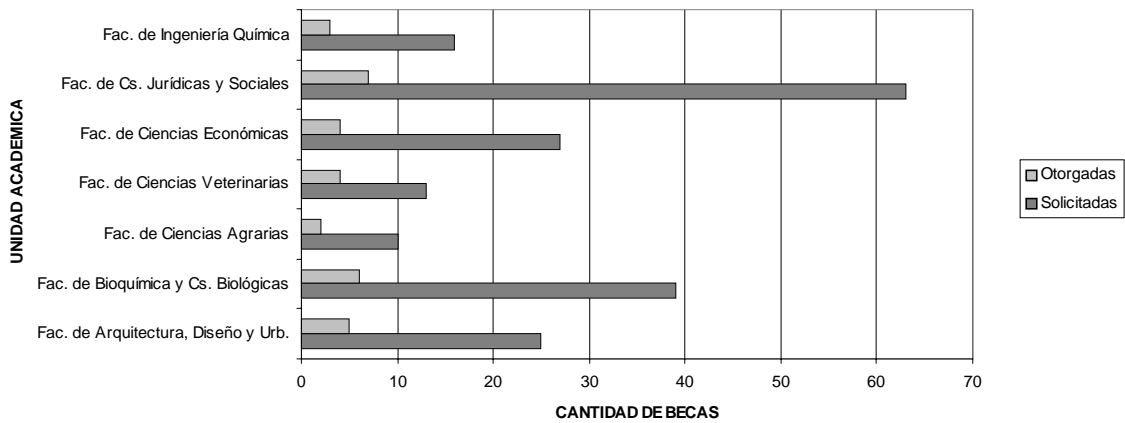
**TOTAL DE BECAS SOLICITADAS Y OTORGADAS - AÑO 2004**

	Integrales		Ayuda económica		Residencias		Material de estudio		Comedor		Salud	
	Solicit.	Otorg.	Solicit.	Otorg.	Solicit.	Otorg.	Solicit.	Otorg.	Solicit.	Otorg.	Solicit.	Otorg.
	TOTAL	193	31	704	160	118	25	500	210	189	55	197
Fac. de Arquitectura, Diseño y Urb.	25	5	99	21	14	2	54	34	23	8	27	1
Fac. de Bioquímica y Cs. Biológicas	39	6	137	25	19	3	108	36	48	9	39	2
Fac. de Ciencias Agrarias	10	2	19	7	7	1	12	11	3	3	5	1
Fac. de Ciencias Veterinarias	13	4	51	20	14	5	25	30	11	8	19	1
Fac. de Ciencias Económicas	27	4	93	20	18	6	74	30	21	8	31	1
Fac. de Cs. Jurídicas y Sociales	63	7	199	35	35	7	171	50	58	14	55	1
Fac. de Ingeniería Química	16	3	69	13	11	1	56	19	25	5	21	1
Esc. Univers. de Análisis de Alim.	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Esc. Univers. del Alimento	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0
APUL	0	0	28	15	0	0	0	0	0	0	0	0

**TIPOS DE BECAS**

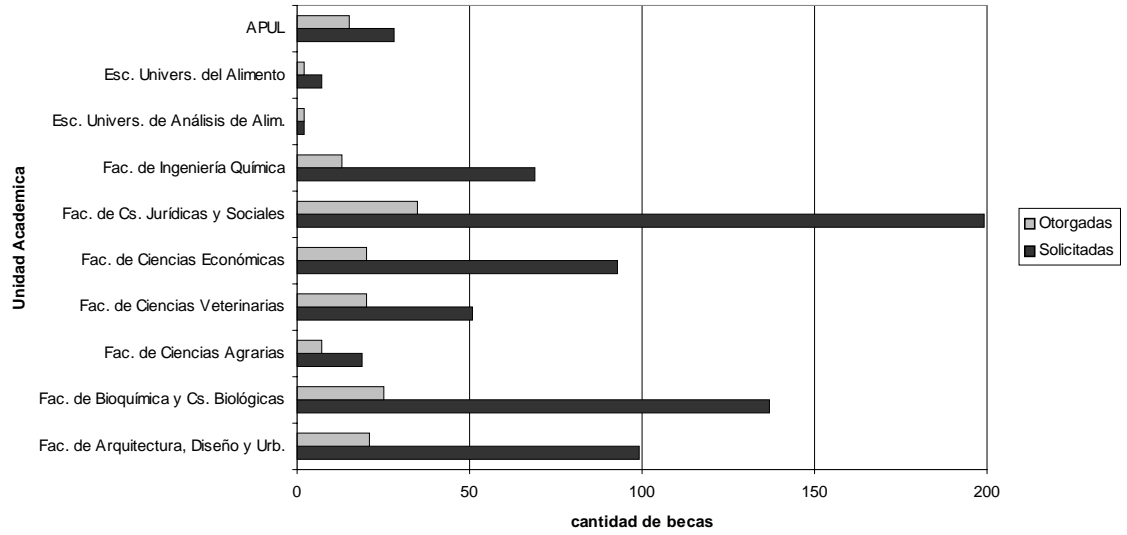


**BECAS INTEGRALES POR UNIDAD ACADÉMICA**

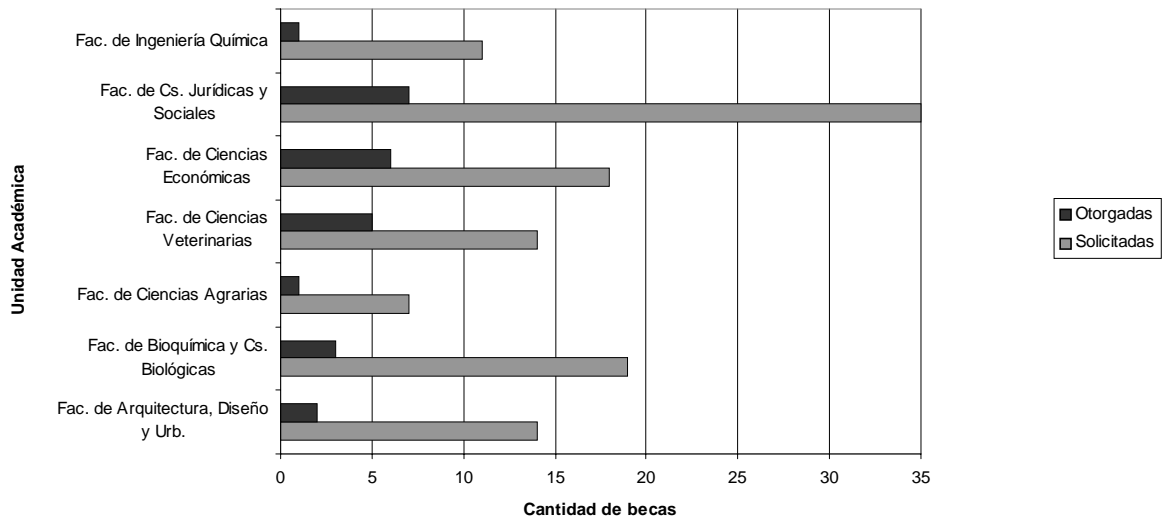




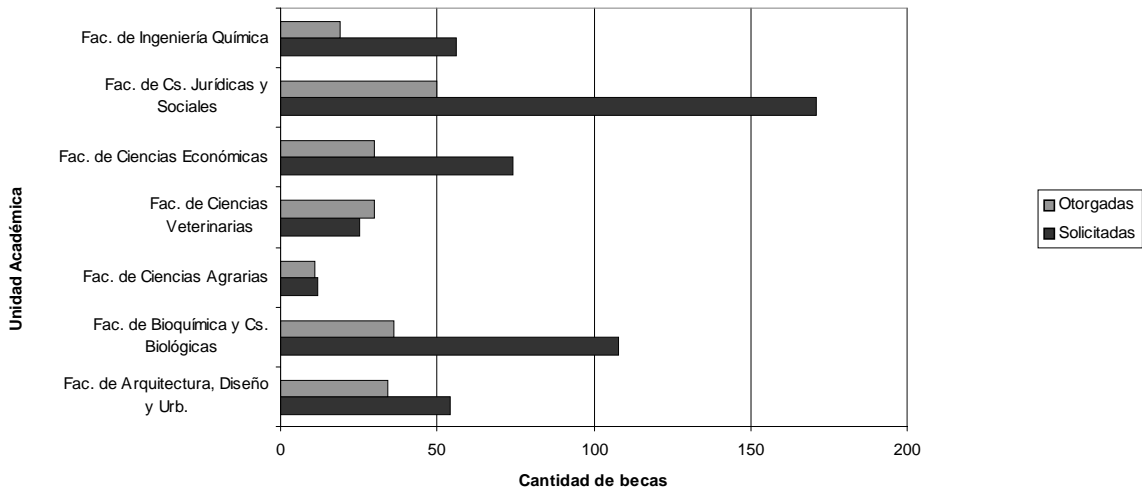
BECAS DE AYUDA ECONÓMICA POR UNIDAD ACADÉMICA



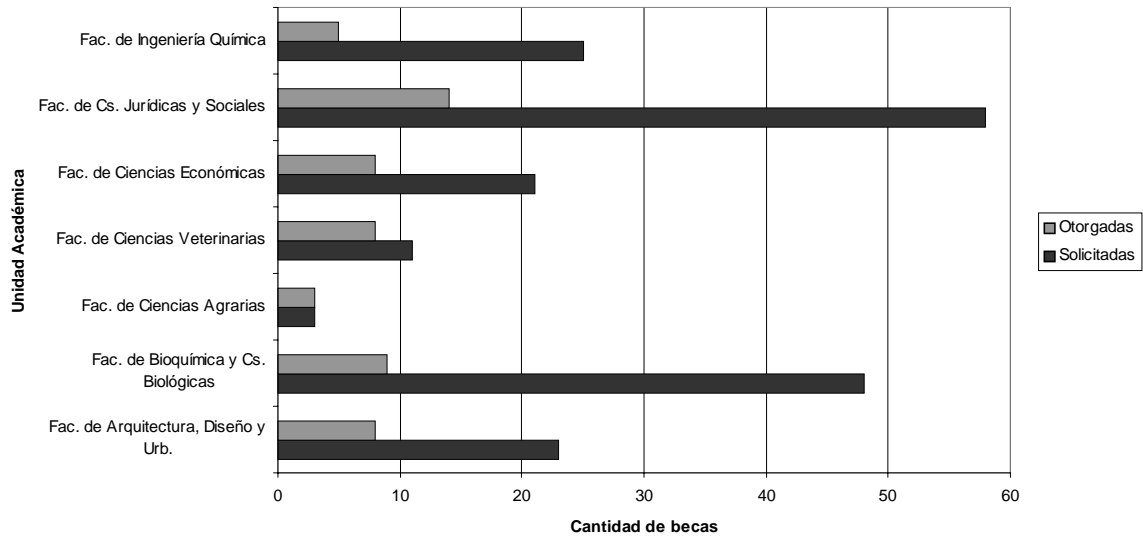
BECAS DE RESIDENCIA POR UNIDAD ACADÉMICA



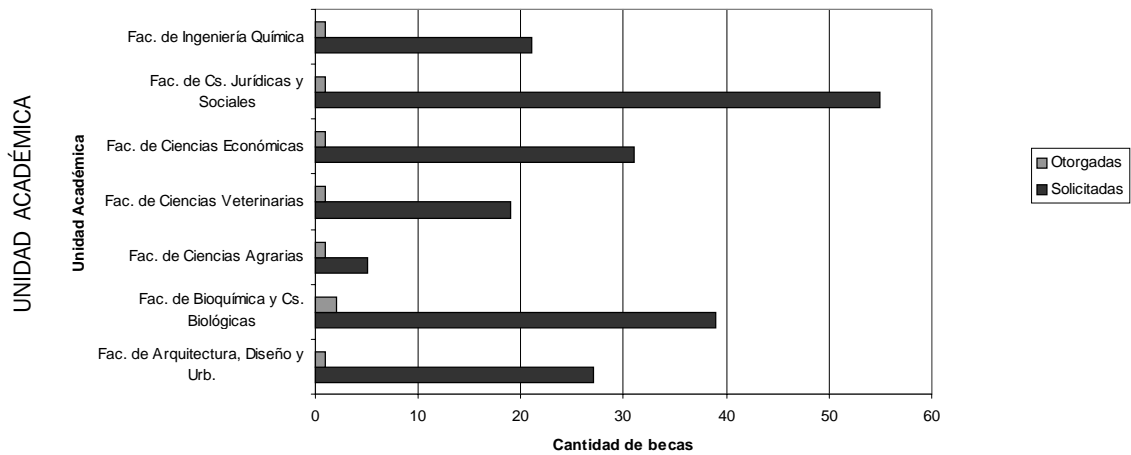
BECAS DE MATERIAL DE ESTUDIO POR UNIDAD ACADÉMICA



BECAS DE COMEDOR POR UNIDAD ACADÉMICA



**BECAS DE SALUD POR UNIDAD ACADÉMICA**



**PROGRAMA DE DEPORTE Y SALUD**

**DIRECCION DE SALUD**

Cantidad de Docentes y No Docentes que inasisten por enfermedad al 30/10/2004

MES	CONCURRIO	DOMICILIO
Febrero	105	110
Marzo	141	202
Abril	135	185
Mayo	167	216
Junio	165	280
Julio	123	185
Agosto	190	247
Septiembre	144	219
Octubre	164	219

**OTRAS ACTIVIDADES DELA DIRECCIÓN DE SALUD  
(hasta el 29/10/2004)**

ACTIVIDAD	CANTIDAD
1.- Licencias por enfermedad de largo tratamiento	109
Altas y/o bajas	66
Continuan usufructuando licencia	39
Continuan con cambio de tareas	4
2.- Exámenes prelaborales	224
3.- Área estudiantil	
Revisación médica	2282 ingresantes a la U.N.L
	386 ingresantes a la U.T.N
4.- Consultorio E.T.S. y SIDA	
Determinaciones de HIV	61

## DETALLES DE LAS OBSERVACIONES REALIZADAS A LOS ALUMNOS EXAMINADOS

Se realizó la revisión médica de 3154 alumnos de los cuales fueron 2282, de estos el número observado fue de 1009 de distintas Facultades. Los ingresantes del año 2004 fueron 44,2% representando un 44,2% de los examinados

DETALLE	NÚMERO DE INGRESANTES OBSERVADOS	% RESPECTO DEL TOTAL DE INGRESANTES EXAMINADOS
Antecedentes familiares de patologías oncológicas y/o cardiovasculares	<b>212</b>	<b>9,3</b>
Alteraciones radiográficas (escoliosis severa)	<b>7</b>	<b>0,3</b>
Observaciones del otorrinolaringólogo	<b>96</b>	<b>4,2</b>
Observaciones odontológicas	<b>378</b>	<b>16,6</b>
Valores bioquímicos alterados	<b>316</b>	<b>13,8</b>
A continuación se detallan los siguientes resultados		
-Chagas positivo	3	0,13
-VDRL positivo	1	0,04
-Hematocrito bajo	12	0,53
-Hiperglucemia	6	0,26
-Hipercolesterolemia	201	8,81
-otros parámetros observados (orina – glóbulos blancos - V.S.G. - fórmula leucocitaria ,etc.)	93	4,08

## DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA DEPORTES Y RECREACIÓN

### Capacitación Disciplinar en Educación Física

	CANTIDAD
Cursos Organizados	12
Alumnos asistentes	900

### Capacitación Disciplinar en Educación Física

	CANTIDAD
Torneos Organizados	14
Facultades/Institutos Participantes	6
Alumnos asistentes	850
Asistencias deportivas	8500

### Capacitación Disciplinar en Educación Física

	CANTIDAD
Torneos Organizados	14
Facultades/Institutos Participantes	6
Alumnos asistentes	850
Asistencias deportivas	8500

### Deporte Federado – Asociación Santafesina de Básquetbol, Liga Santafesina de Fútbol y Ajedrez

	CANTIDAD
Equipos participantes	16
Cantidad de Jugadores	390
Asociaciones Deportivas involucradas	3

La UNL ha contado con representaciones en los seccionados universitarios argentinos de atletismo, básquetbol y voleibol durante el 1° Torneo Universitario Sudamericano llevado a cabo en Concepción, Chile.

De esta forma, contamos en nuestros claustros con subcampeones en atletismo y voleibol, como así también con campeones sudamericanos en básquetbol.

### Deporte Nacional Universitario

	CANTIDAD
Participaciones en Competencias	5
Alumnos Participantes	110

### Deporte y Sociedad

	CANTIDAD
Personas participantes	1700

### Deporte y Sociedad

CLASES CURRICULARES OBLIGATORIAS	GRUPOS DE ALUMNOS (TURNOS MAÑANA Y TARDE)	DOCENTES	ACTIVIDADES REALIZADAS	ASISTENCIAS DEPORTIVAS
E.G.B. 3 1° y 2° año Polimodal	34	11	fútbol de campo, fútbol de salón, básquetbol, voleibol, softball, handball y atletismo	12800

### Liga de voleibol

	CANTIDAD
Equipos participantes	42
Cantidad de Jugadores	504
Asistencias deportivas	4536

### Liga Universitaria de Fútbol de Salón

	CANTIDAD
Equipos participantes	12
Cantidad de Jugadores	144
Asistencias deportivas	864

### Marcha Atlética Aniversario de la Universidad Nacional del Litoral

	CANTIDAD
Cantidad de Jugadores	23

### Revista "Palestra"

	CANTIDAD
Cantidad de ediciones	1
Cantidad de ejemplares	500

Gran parte de estas actividades definieron la firma de distintos convenios como los realizados con el Grupo 757, el Instituto Superior de Educación Física César Vázquez y la Congregación del Verbo Divino, Confederación Argentina de Básquetbol.



## Anexo

Otra información de interés



**ANEXO 1****NÓMINA DE UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES EXTRANJERAS CON LAS QUE SE HAN FIRMADO CONVENIOS**

PAÍS	INSTITUCIÓN
Alemania	Servicio Alemán de Intercambio Académico DAAD
Australia	Universidad de Western
Brasil	Consejo Nacional de Desarrollo Científico (CNPq)
	Universidad de Rio Grande do Sul
	Universidad Federal de Bahía
	Universidad Federal de Santa María
	Universidad Estadual de Maringá
	Universidad Cândido Méndes - Río de Janeiro
	Universidad Federal de Viçosa
	Universidad Federal de Río de Janeiro
	Universidad Federal de Santa Catarina
	Universidad Federal de Paraná
	Universidad de Paso Fundo
	Universidad de Sao Pablo
Canadá	Universidad Saint Mary's
Chile	Universidad de Concepción
	Universidad de Valparaíso
	Universidad Central d Chile
Colombia	Universidad de Pamplona
	Universidad Central Santafé de Bogotá
	Instituto Superior de Educación Rural, Pamplona.
	Universidad EAFIT
	Corporación Universitaria de Ciencias Aplicadas y Ambientales - U.D.C.A. (Bogotá)
	Universidad EAFIP
	Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá
Costa Rica	Instituto Tecnológico de Costa Rica
	Universidad Estatal a Distancia
	Universidad de Costa Rica
Cuba	Universidad Central de Las Villas
	Agencia de Ciencia y Tecnología del CITMA-FICH
	Instituto de Ciencia Animal del Ministerio de Educación Superior
	Universidad de Oriente
	Instituto Superior Politécnico José A. Echeverría – Cujae
	Universidad Central «Marta Abreu» de Las Villas
	Comercial Mercado S.A
Ecuador	Universidad Agraria del Ecuador
	Escuela Superior Politécnica del Litoral
EE.UU.	Universidad de Pittsburgh
	Universidad de Utah
	Universidad de TUFTS - Boston
	Universidad de Arizona
	Universidad de Illinois

PAÍS	INSTITUCIÓN
España	Universidad Politécnica de Madrid
	Universidad Politécnica de Catalunya
	Universidad Autónoma de Madrid
	Universidad de Alcalá de Henares
	Universidad Politécnica de Valencia
	Universidad de Barcelona
	Universidad de Zaragoza
	Universitat de Valencia
	Universidad del País Vasco
	Universidad de Alicante
	Universidad Complutense de Madrid
	AGBAR - Universidad de Barcelona - Universidad Politécnica de Catalunya
	Universidad de Santiago de Compostela
	Universidad Miguel Hernandez
	Universidad Carlos III
	Universidad de Granada
	Universidad de Murcia
	Centro de Investig. Energéticas Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)
	Universidad de Huelva
	Universidad de Sevilla
	Universidad de Extremadura
	Universidad de La Coruña
	Universidad Castilla - La Mancha
	Universidad de Las Islas Baleares
	Universidad Cardenal Herrera - CEU
	Universidad de Málaga
	Universidad de Oviedo
	Universidad de San Pablo-CEU
	CIMNE de la Universidad Politécnica de Cataluña
	Conservatorio Superior de Música del Liceu. Barcelona
Universitat Jaume I de Castelló	
Francia	Universidad de Rouen
	Institut de Formation Internationale (IFI)
	Universidad de Rennes I y Ctro. De Ens. A dist. (CNED)
	Centro de Cooperación Internacional en Investigación Agronómica para el Desarrollo
	Escuela Nacional Superior Científica de Química de París (ENSCP)
	Universidad de Poitiers, Facultad de Derecho
	Ecole Centrale de Nantes
	Universidad de Blaise Pascal
	Escuela de Arquitectura de Grenoble
	École Supérieure des Sciences Commerciales D'Angers
	Institut Universitaire de formation des Maitres (I.U.F.M)
	Universidad de Toulouse- Le Mirail
Honduras	Universidad Nacional Autónoma de Honduras
Israel	Universidad de Ben-Gurión del Neguev

PAÍS	INSTITUCIÓN
Italia	Universidad de Perugia
	Universidad de Ancona
	Universidad Parma
	Consorcio Sudgest
	Università degli Studi di Macerata
	Departamento de Ciencias de los Alimentos de la Universidad de los Estudios de Udine
	Universidad de Torino
	Istituto Sistemi Formativi Avanzate Ricerche (ISFAR)
	Centro Mondiale della Poesía e della Cultura «Giacomo Leopardi»
	Universidad Federico II, Nápoles
	Movimiento Laicos para América Latina
	Università Degli Studi Di Perugia
	Universita per Stranieri di Perugia (y otras Universidades Argentinas)
	Universita degli Studi di Genova
	Università di Bologna - Facolta di Architettura
	Seconda Università degli Studi di Napoli
Alma Mater Studiorum - Università de Bologna	
México	Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Iztapalapa
	Universidad Nacional de México
	Universidad Autónoma de México. Instituto Politécnico Nacional
	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
	Universidad del Valle de Atemajac
	Universidad de Guadalajara
Nicaragua	Universidad Nacional de Ingeniería
Paraguay	Universidad Autónoma de Asunción
	Universidad Nacional de Asunción
	Universidad Autónoma de Luque
Perú	Universidad Jorge Basadre Grohmann
	Universidad de San Marcos
	Pontificia Universidad Católica de Perú
Rumania	Universidad Aurel Vlaicu de Arad
Uruguay	Universidad de la República
Organismos Multinacionales	Comisión Sectorial para el Mercosur (COMISEC)
	Organización de los Estados Iberoamericanos (OEI)
	Asociación Latinoamericana de Hidrología Subterránea para el Desarrollo
	Instituto de las Américas

**Anexo 2**

## Localidades que cuentan con Centros de Apoyo Tecnológico

PROVINCIA	LOCALIDAD
Buenos Aires	Capital Federal
Chaco	Huanguelén
	Vedia
	Pampa del Infierno
	Presidencia de la Plaza
	Resistencia
Chubut	Comodoro Rivadavia
Córdoba	Bell Ville
	Canals
	Capilla del Monte
	Embalse
	Huinca Renancó
	Inriville
	Laboulaye
	Marcos Juárez
	Marull
	Morteros
	Noetinger
	Nono
	Oncativo
	San Antonio de Litín
	Unquillo
	Villa Santa Rosa
Corrientes	Bella Vista
Entre Ríos	Bovril
	Cerrito
	Chajarí
	Crespo
	Diamante
	Federación
	General Ramírez
	Hasenkamp
	La Paz
	Nogoyá
	Paraná
	San José
	San Salvador
	Urdinarrain
	Viale
	Villaguay
Jujuy	Libertador General San Martín
	Monterrico
	San Salvador de Jujuy
Mendoza	Malargüe
	Mendoza
Misiones	Oberá
	Cutral-Co
Neuquén	Zapala
Salta	Salta
San Luis	Santa Rosa de Conlara

PROVINCIA	LOCALIDAD
Santa Fe	Alcorta
	Calchaquí
	Cañada de Gómez
	Cañada Rosquín
	Carlos Pelegrini
	Ceres
	Coronda
	El Trebol
	Elisa
	Esperanza
	Franck
	Galvez
	Gdor. Crespo
	Helvecia
	Humberto Primo
	Humboldt
	La Criolla
	Laguna Paiva
	Las Rosas
	Llambi Campbell
	María Juana
	Piamonte
	Pilar
	Progreso
	Rafaela
	Reconquista
	Romang
	Rosario
	San Carlos Centro
	San Cristóbal
	San Guillermo
	San Javier
	San Jenaro Norte
	San Jerónimo Norte
	San Jorge
	San Justo
	San Vicente
	Santa Fe
	Santa Rosa de Calchines
	Santo Tomé
	Suardí
	Sunchales
	Teodelina
	Timbúes
	Tostado
	Venado Tuerto
	Vera
	Vila
	Villa Minetti
	Villa Ocampo
	Villa Trinidad
	Wheelwright
Tucumán	Alberdi
	San Miguel de Tucumán

### ANEXO 3

#### ENTIDADES QUE CUENTAN CON PASANTES - ALUMNOS O GRADUADOS DURANTE EL AÑO 2004

ENTIDADES		
PÚBLICAS		
Administración Provincial de Impuestos	Dirección Provincial de Viv y Urbanismo	Ministerio de Salud y Medio Ambiente de Sta. Fe
A.F.I.P.	Hospital de niños «Dr. O. Alasia»	Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social
Banco Hipotecario S.A.	Hospital Vera Candiotti	Municipalidad de Esperanza
Caja de Jubilados y Pensionados de la	Instituto Nacional del Agua (I.N.A.)	Municipalidad de Paraná
Provincia de Santa Fe	INTA Rafaela	Municipalidad de Santa Fe
Comuna de Monte Vera	I.O.S.P.E.R.	Municipalidad de Santo Tomé
Comuna de Recreo	Ministerio de Salud y Medio Ambiente de Santa Fe -	Municipalidad de Sunchales
Dirección de Hidráulica Entre Ríos	CUDAIO	Tribunal de cuentas de la Municipalidad de Santa Fe
Dirección Nacional de Vialidad 7° Distrito	Ministerio de Educación	
PRIVADAS		
ASOCIACIONES Y FUNCIONES		
Aguas Provinciales	Club Unión	Fundación Gémina
Alianza Francesa de Santa Fe	Colegio de Farmacéuticos	Fundación Hábitat y Desarrollo
Asoc. Mutual de la Industria Gral y Afines	Colegio de Fonoaudiólogos	Fundación Ntra. Sra. Del Hogar
Asoc. Union Tamberos CL	Colegio de Martilleros de Rafaela	Fundación Proteger
Cooperadora FCJS	Colegio Prof. de la Agrimensura	Instituto Argentino Germano
Asoc. Cultural para el Desarrollo Integral	Consejo Prof. de Ciencias Económicas	Mutual De Trabajadores Culturales y Sociales
Asoc. Mutual Club Ben Hur	Cooperadora FCE	Mutual Integral de Servicios - MIS
Asoc. Padres EIS	Escuela Particular Incorporada N° 3044 E.C.E.A.	Obra Social de la UNL
Asoc. Mutual ATE	Escuela Privada Especial N° 9	Sindicato de Viajantes Unidos de Santa Fe
Asoc. Mutual Ruralista	F.U.C.O.FA.	Sociedad de Bioquímicos
Asoc. Santafesina de Hokey	Foro para el Desarrollo de Sta. Fe y la Región	Sociedad Rural
C.I.L.S.A.	Fundación BICA	Taller Protegido de Protección Rupy
Centro Ocupacional San José		Un Mundo Especial
EMPRESAS		
ACERIND S.C.	Estudio José Luis Lisi	Mercado de Valores del Litoral S.A.
AD Interiores	Estudio Luisa Openheimas	MILKAUT S.A.
Agronomía Ing. Gauchat	Estudio Melini & Asociados	Morbi S.R.L.
Aldo Costamagna y Cia	Estudio Milman	MORONI Amoblamientos S.R.L.
ARCOR S.A.I.C.	Estudio Nora Zurbriggen	Nation S.A.
Ascensores Meinardy	Estudio Prono y Asoc	Nestlé Argentina
ASOCIART S.A. ART	Estudio Roberto Sarubbi	New Way Design
Automic S.A.	Estudio Rosa Nargielewicz	Nuevo Banco de Santa Fe S.A.
BAHCO ARGENTINA S.A.	Estudio Tomati-Yódice	Ojalvo S.A.
Banco Columbia SA	Estudio Valeria Rubino	ORLANDO PERESSON Y Asoc.
Bica CEM Ltda.	EUROPA S.R.L.	Orofe Joyas y Metales Preciosos
C & A Consultores y Asesores	Excel Copiers	OSDE
CARTOCOR S.A.	FAPERSA ICSA	OVER S.R.L.
Celulosa Moldeada	Farmacia DELLAPORTA	PB LEINER S.A.
Cementos Avellaneda S.A.	Farmacia Mayoraz	PETROBRÁS S.A.

EMPRESAS		
Centro Instalador Elect. Matriculados Paraná	FIDEICOMISO QUALIS	Piscinas Culzoni
Chacinados TACURAL S.R.L.	FILE PROTECTION S.R.L.	Poliuretanos Catamarca
Cía. Industrial Cervecera S.A.	FIPLASTO S.A.	Praxair SA
Ciudad Internet Paraná	Frigorífico Alberdi S.A.	PRO.IN.S.A.
Cliba Ingeniería - Ormas ambiental	Frigorífico Paladini S.A.	Productora Alimentaria S.R.L
Confina S.A.	Garay S.R.L.	RAVA Andrés Juan A.
Confitería Las Delicias S.A.	GDS Net	RC NET Argentina
Consultores Financieros S.A.	Global Consultora	Redes y Servicios
CPC S.A.	ICI ARGENTINA S.A.I.C.	Rental Service
Credife S.A.	IMPEX SA	Rovella Carranza S.A.
Crediya S.A.	Impresora del Litoral S.A.	RP Servicios S.R.L.
de la Vera Cruz Sociedad de Bolsa	INCUBATECH S.A.	Rubén Dosso
DEHNOS S.A.	Indalar S.A.	RUMBO NORTE S.A.
Diario El Litoral	Industrial Envases	SADESA S.A.
EL TORITO S.A.	INHSA	Sanatorio Garay S.A.
Electrónica Megatone	Inversiones Regionales	Sanatorio Mayo S.A.
Elit S.A.	J. B. Construcciones	Santa Fe Materiales S.A.
Empresa de Transporte El Norte	JOHNSON ACERO S.A.	Santa Fe Sistemas S.A.
Establecimiento La Micaela S.A.	JUANA MOLINAS DE RONDINA	Seguros Rivadavia
Establecimiento San Ignacio S.A.	KATODO S.R.L.	SERVIPACK S.R.L.
Estudio A. Bonino	La Ley S.A.	SI.DE.CRE.E.R.
Estudio Altamira	La Red Ace	SMURFIT S.A.
Estudio Barroso-Vainman	Laboratorio de análisis KEJNER	SODECAR S.A.
Estudio Carlos Annichini	Laboratorio Provefarma	Sotic S.A.
Estudio Carlos Mayol	LAMAR S.A.	Sucesores de Alfredo Williner S.A. - ILOLAY
Estudio Danilo Naymark	LAS TAPERITAS S.A.	Supermercado BIENESTAR
Estudio David, Bertone & R. Jauregui	LEINER DAVIS GELATIN S.A.	Tarjeta Naranja S.A.
Estudio de Gustavo Camussi	Leone Forte S.R.L.	Tarjetas del Mar S.A.
Estudio Dr. Camussi	Mahle S.A.	TECNAR S.R.L
Estudio F. Milman	Máquinas Cosechadoras S.A.	UNIDEM S.A.
Estudio Gimenez Lassaga	MB 10 COMPUTACIÓN	VIDEO 13 - Olga. R. de Sandrone
Estudio Hauque	Medife S.A.	World Comp
Estudio Hugo Fessia		XP Servicios Informáticos
Estudio Javier Mazzoni		ZELLTEK S.R.L.

## ANEXO 4

### ORGANIZACIONES DEL TERCER SECTOR PARTICIPANTES

ADELCO- Asociación de Defensa del Consumidor	Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Santa Fe
ADRA – Agencia Adventista de Desarrollo y Recursos Asistenciales	Colegio de Procuradores de la Provincia de Santa Fe.
AMSAFE- Asociación de Magisterio de Santa Fe.	Colegio de Psicólogos de la Provincia de Santa Fe.
APRIM- asociación Pro Rehabilitación Integral del Mogólico.	Colegio de Psicopedagogos de la Provincia de Santa Fe.
APUL- Asociación de Personal de la Universidad del Litoral.	Cooperativa Centro Comunitario Quilmes
Asamblea Barrial de Guadalupe	Cooperativa de Trabajadores Nuestra Sra del Tránsito.
Asociación Amigos de la Danza San Jerónimo-Santa Fe	Cooperativa El Abasto
Asociación Brahma Kumaris	Cruz Roja
Asociación civil EMAUS. Santa Fe.	Federación de Asociaciones Cooperadoras Escolares del Departamento La Capital
Asociación civil “El Rinconcito de los Niños”	Federación de Entidades Vecinales
Asociación Civil Barrio Roma	Federación de Jubilados y Pensionados
Asociación civil Canoa.	FUL-Federación Universitaria del Litoral.
Asociación civil Manzanas Solidarias	Fundación Bolsa de Comercio y Diario El Litoral.
Asociación CONCENCIA	Fundación Padre Gasparotto
Asociación Cultural Teatro de la Abadía	Fundación RENACER
Asociación Docentes Nacionales	Fundecom- Fundación para el desarrollo comunitario.
Asociación Mutual Santa Fe Norte	Guadalupe Estratégico
Asociación Proyectando hacia el futuro	GVC Argentina- Grupo de Voluntariado Cívile.
Asociación Santafesina de Diabéticos	Hospital Italiano Santa Fe
ATE Asociación de Trabajadores del Estado.	Mutual de Socios del Club del Trueque
Camco. Centro de Acción del menor y la comunidad.	Proyecto 3
Casa Cuna.	Representante de la Comunidad en el Consejo de Administración del Hospital
Centro de Investigaciones Sociales	Iturraspe
Centro de Jubilados y Pensionados Nacionales “9 de Julio”	Sindicato de Amas de Casa
Centro de Protección de la Naturaleza	Vecinal Central Guadalupe
Centro para la Tercera Edad “Otoño Feliz”	Vecinal de la Costa
CIPRES- Centro Interdisciplinario de enfermedades de transmisión sexual y Sida.	Vecinal de Villa Setúbal – Grupo Guadalupe Estratégico
	Vecinal Guadalupe Este

**ANEXO 5****TÍTULOS ADJUDICADOS POR EL PROGRAMA DE BIBLIOTECAS  
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL**

PAÍS	TÍTULOS
Biblioteca Pública y Popular «Dr. José Galvez»	Cuentos fantásticos
	Diccionario de Ciencias Jurídicas, Políticas y Sociales
	Diccionario de la Real Academia Española
	Diccionario de psicología
	Diccionario de religiones, sectas y herejías
	Diccionario de sociología
	Gestión de la calidad y marketing en las bibliotecas públicas
	La Biblioteca digital
	La biblioteca pública puerta de acceso al conocimiento
	Nuevo Diccionario de americanismos e indigenismos
	Obras completas
	Biología I (Polimodal)
	Ciencias sociales 8
Ciencias sociales 9	
Escuela de Agronomía, Ganadería y Granja	Culturas y estéticas contemporáneas (Polimodal)
	Física (Polimodal activa)
	Formación ética y ciudadana 8
	Historia argentina contemporánea
	Literatura y lengua II (Polimodal)
	Literatura y lengua I (Polimodal)
	Literatura y lengua III (Polimodal)
	Los hermanos sean unidos
	Matemática (Polimodal)
	Escuela Industrial
Arquitectura. Curso básico de proyectos	
Como crear mi propia empresa	
Diseño y gestión de microemprendimientos	
Educación para la Salud	
El anteproyecto arquitectónico. Guía para su ejecución	
El espacio en el diseño de interiores	
Ensayo sobre el proyecto	
Física I. Mecánica, onda, calor	
Física II: óptica, electricidad, magnetismo	
Física-química	
Física-química	
Introducción a la arquitectura. Conceptos fundamentales.	
Inyección diesel	
Los misterios de la arquitectura I y II	
Manual práctico de la construcción	
Manual práctico de obras sanitarias	
Microbiología alimentaria. Metodología analítica para alimentos y bebidas	
Proyecto y análisis	
Química I. Polimodal	
Química II. Polimodal	
Química orgánica	
Señores arquitectos	
Técnicas del automóvil-motores	
Trazos primarios	
Código alimentario argentino actualizado	
Elementos de Bromatología Descriptiva	



PAÍS	TÍTULOS
Escuela Universitaria de Analisis de Alimentos (Galvez)	Estadística
	Fundamentos de Ciencia de los Alimentos
	Guía Práctica de Funciones en Excel
	Internet para todos - Guías Visuales Users
	Microsoft access 2002 referencia rápida visual
	Química analítica cualitativa
	Química inorgánica
Escuela Universitaria de Alimentos (Reconquista)	Word 2000 Microsoft
	Ciencia de la Carne
	Ciencia de la Leche y Tecnología de los Productos Lácteos
	Frutas y Hortalizas Mínimamente Procesadas y Refrigeradas
	Industrias de Cereales y Derivados — Colección. Tecnología de los Alimentos
	Introducción a la Lactología
	Química biológica
Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	Química de los Alimentos
	4x4 concrete regional ISM
	4x4 Techno architecture
	72 voces para un diccionario de arquitectura teórica
	90 años de vivienda social en la Ciudad de Buenos Aires
	Apuntes de Obra
	Apuntes de Obra II
	Arquitectura de la realidad
	Arquitectura de la vivienda unifamiliar, la
	Arquitectura latinoamericana en el siglo XX
	Arquitectura: Temas de composición
	Artes de la cal
	Artes de los yesos
	Buena vida, la visita guiada a las casas de la modernidad
	Carpintería de armar española, la
	Como nacen los objetos
	Construcción audaz
	Construcción del pasado, la
	Derecho a la arquitectura, el
	Dibujar el mundo
	Diccionario metápolis de arquitectura avanzada
	Diseño
	Diseño audiovisual
	Economía y organización de obra: Calidad total para la pequeña y mediana empresa.
	El diseño de soportes
	Espacio - identidad - empresa
	Espacio - identidad - empresa
	Estrategias proyectuales: medioambiente y lugar
	Estudios sobre cultura tectónica: poética de la construcción en la arquitectura de los S. XIX y XX
	Historia de la comunicación visual
	Hoteles exclusivos
	Itinerarios del proyecto. Ficción de lo real.
	Itinerarios del proyecto. Ficción epistemológica
La gráfica del entorno	
Las variaciones de la identidad	
Le corbusier. Contiene Cómo concebir el urbanismo y Mensaje.	

PAÍS	TÍTULOS
	Lina bo Bardi
	Lo que queda de los medios
	Observaciones sobre la arquitectura
	Presupuesto planificación control utilidades.
	Tecnología romana: historia de la ciencia y de la técnica
	Tectónica radical
	Tratado de construcción: Fachadas y cubiertas
	Tratado de construcción: Sistemas
	Trazas y cortes de cantería en el renacimiento español
	Un siglo de vivienda social 1903-2003 en España
	Una frontera caliente
	Urban entertainment graphics
	Algebra lineal
	Algebra lineal
	Anatomía con orientación Clínica
	Anatomía y Fisiología del Sistema Nervioso
	Biología
	Bioprocess engeneering
	Bioquímica
Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas	Bioquímica clínica
	Bioquímica de Harper
	Biotransformation and Bioprocesses
	Brock - Biológica de los microorganismos
	Cálculo
	Cálculo en una variable
	Cálculo en una variable
	Conceptos fundamentales terapia ocupacional
	Diagnóstico microbiológico
	Ecuaciones diferenciales con aplicaciones de modelado
	Ecuaciones diferenciales y problemas con valores en la frontera
	El arte de amar
	El miedo a la libertad
	Escritos 1
	Escritos 2
	Estadística Básica en Administración: Conceptos y Aplicaciones
	Estadística y quimiometría para química analítica
	Farmacología humana
	Física
	Física
	Física para universitarios
	Física re-Creativa. Experimentos de Física usando nuevas tecnologías
	Fisicoquímica para biólogos
	Fisiología
	Fisiología humana
	Fundamentos de Química Analítica
	Handbook of scaling methods in aquatic ecology: Measurements, analysis simulation.
	Hematología
	Hematología
	Inmunología
	La calidad en los laboratorios analíticos

PAÍS	TÍTULOS
	La organización social del trabajo
	Las Bases Farmacológicas de la Terapéutica
	Limnological analyses
	Manual de patología estructural y funcional
	Manual del Tratado de Fisiología Médica
	Medicina Laboral y Ambiental
	Microbiología biomédica
	Microbiología médica
	Molecular Modelling. Principles and Applications
	Nutrición Moderna en salud y enfermedad
	Nutrición y Dietoterapia de Krause
	Patología Estructural y Funcional
	Patología General. Semiología Clínica y Fisiopatología
	Principios de Análisis Instrumental
	Principios de Bioquímica
	Principios y problemas de química física para bioquímicos
	Probabilidad y estadística. Aplicaciones y métodos
	Pruebas bioquímicas
	Psicología
	Química analítica
	Química analítica contemporánea
	Química de los alimentos
	Química general
	Química orgánica
	Química Orgánica - Estructura y Reactividad
	Química Orgánica, Estructura y Reactividad
	Sociología
	Sociología del Trabajo y Política
	Teoría Ocupacional - Teoría y Clínica
	Terapia Ocupacional Modelo de Ocupación Humana. Teoría y Aplicación
	Urbanism, Health and Human Biology in Industrialised Countries
	Yo y los mecanismos de defensa, el
	Administración. Una perspectiva Global.
	Agrometeorología
	Agronegocios. Empresa y emprendimiento
	Análisis químico cuantitativo
	Arboles nativos del centro de Argentina
	Arboles rioplatense
	Arboles urbano 1
Facultad de Ciencias Agrarias	Arboles urbano 2
	Arbustos 1: nativos y exóticos
	Castaño, El. Productor del fruto y madera. Creador de paisaje protector
	Ciencia suelo y su manejo
	Citricultura
	Desarrollo sostenible: transición hacia la coevaluación global
	Economía internacional. Globalización e integración económica
	Elementos para el estudio de la economía de la empresa turística
	Elements of the nature and properties of soils
	Enfermedades del tomate: observar, identificar, luchar
	Fitopatología

PAÍS	TÍTULOS
	Fitotecnia: bases y tecnología de la producción agrícola
	Flora de San Juan
	Guía completa del cultivo de las fresas
	Guía de mercadeo para el administrador de agronegocios
	Hidráulica de canales abiertos
	Hidrología aplicada
	Hongos, guía de la región pampeana 1
	Iniciación a la meteorología y la climatología
	La sociología de Pierre Bourdieu
	Leguminosas nativas y exóticas
	Lisímetros, los
	Nueva olivicultura
	Palmeras cultivadas en Buenos Aires
	Plaguicidas agrícolas
	Plantas de la costa
	Plantas medicinales rioplatenses
	Plantas trepadoras nativas y exóticas
	Principios de edafología
	Producción de frutas de climas templado y subtropicales
	Química
	Química de los Alimentos
	Química de los alimentos
	Regiones fitogeográficas Argentina
	Soil fertility and fertilizers: an introduction to nutrient manangement
	Soil organic matter in sustainable agriculture
	Tratado de arboricultura frutal. Vol. I: Morfología y fisiología del árbol frutal
	Tratado de arboricultura frutal. Vol. V: Poda de frutales
	Tratado de arboricultura frutal. Vol.II: La ecología del árbol frutal
	Tratado de arboricultura frutal. Vol.III: Técnicas de plantación de especies frutales
	Tratado de arboricultura frutal. Vol.IV: Técnica de mantenimiento del suelo en plantaciones forestales
	Abrir las ciencias sociales
	Administración de RRHH : remuneraciones
	Administracion del precio en mercadotecnia
	Administracion estrategica
	Administración estratégica
	Análisis econométrico
	Analisis y evaluacion de proyectos de inversion
	Canibales y reyes
	Coaching efectivo
Facultad de Ciencias Económicas	Comercio electronico
	Cómo dirigir una PYME
	Como elaborar mapas conceptuales
	Como medir la gestion de los RRHH
	Como mejorar la gestión pública
	Compendio de contabilidad superior
	Comportamiento de consumidor
	Comportamiento organizacional : fundamentos
	Contabilidad de Costos
	Derecho comercial
	Derecho financiero.

PAÍS	TÍTULOS
	Derecho tributario 2t.
	Dirección estratégica
	Dirección estratégica de la producción
	Dirección estratégica de la tecnología e innovación
	Diseño de producto
	Distribución comercial
	E-commerce
	Economía
	Economía : teoría y política
	Economía industrial
	Economía laboral
	Economía matemática
	Economía. En el pensamiento, la realidad y la acción
	Ecuaciones diferenciales
	Ejercicios de econometría empresarial
	El comportamiento económico y las instituciones
	El gerente como mentor
	El líder del cambio
	El marketing según Kotler
	Elementos para una teoría general de la Contabilidad
	Estrategia de marketing
	Estrategia y táctica de precios
	Ética de la empresa
	Evaluación de proyectos. Guía de ejercicios
	Evaluación económica y social de proyectos de inversión
	Figuras de lo pensable
	Finanzas
	Finanzas públicas
	Formulación y evaluación de proyectos de inversión
	Fundamentos de comercialización internacional pymes
	Fundamentos de Finanzas Corporativas
	Fundamentos de finanzas corporativas
	Fundamentos de la dirección estratégica
	Fundamentos sociales de las economías postindustriales
	Gestión de la comunicación comercial
	Gestión de las competencias: cómo analizarlas
	Gestión de marcas
	Gestión de múltiples proyectos
	Hacienda pública
	HANDBOOK of Industrial Organization
	Historia del análisis sociológico
	Historia del pensamiento económico
	Historia del pensamiento económico
	Instrumental para el estudio de la economía Argentina
	Introducción a la econometría : un enfoque moderno
	Introducción a la política económica
	Introducción a los mercados de futuros y opciones
	Introducción al análisis de proyectos de inversión
	Investigación de mercados: obtención de información
	La Argentina y el orden mundial

PAÍS	TÍTULOS
	La construcción del conocimiento profesional docente
	La decisión : su teoría y práctica. Aplicaciones y casos
	La distribución comercial : opciones estratégicas
	La división del trabajo social
	La educación en la empresa, aprendiendo en contextos organizacionales
	La era de la información Vol. 1-La soc.red.
	La formación del pensamiento sociológico
	La gerencia integral
	La gran transformación
	La ideología alemana
	La interacción social
	Las estructuras sociales de la economía
	Las pasiones y los intereses
	Las reglas del método sociológico
	Liderazgo de marca
	Macroeconomía
	Macroeconomía. Guía de ejercicios y aplicaciones
	Macroeconomía. Teoría y política
	Macroeconomía. Teoría y política económica con aplicaciones a América Latina
	Manual de contabilidad gubernamental
	Marketing internacional
	Marketing : edición adaptada a Latinoamérica
	Markstrat 3
	Matemática p/administración y economía
	Matemáticas para el análisis económico
	Mercadotecnia de servicios
	Metodología de la investigación
	Métodos fundamentales de economía matemática
	Microeconomía aplicada
	Modelos matemáticos en ciencias experimentales
	Organización industrial para la estrategia empresarial
	Política económica
	Práctica profesional de negocios internacionales
	Preparación y evaluación de proyectos
	Prepararse para exportar : guía práctica
	Principios de economía
	Principios y leyes de la sociología
	Proyectos de inversión
	Reforma laboral: Ley 25.877
	Régimen de concursos y quiebra
	Régimen de sociedades comerciales
	Retail marketing
	Seis sigma
	Selección de inversiones
	Sistemas de información de mercadotecnia
	Sociedades cooperativas
	Sociología
	Sociología
	Sociología general
	Sufrimiento y psicopatología de los vínculos institucionales

PAÍS	TÍTULOS
	Tablero de comando. Una herramienta para el control de gestión de empresas agropecuarias
	Teoría y política macroeconómica
	Un primer curso de teoría de los juegos
	Utilidad en el sentido de Von Neuman-Morgenstern
	Vacas, cerdos, granos y brujas
Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales	Compendio de derecho de la navegación
	Curso de derecho societario
	Daño ambiental
	Derecho procesal constitucional de la provincia de Santa Fe
	Derecho procesal penal
	Derecho y razón
	Derechos humanos constitucionales
	El radicalismo argentino
	Federalismo, autonomía municipal y ciudad de Buenos Aires en la reforma constitucional de 1994
	Formación del pensamiento sociológico
	Ideología y teoría sociológica
	Instituciones de Derecho Civil : contratos
	La división del trabajo social
	Lecciones de derechos humanos
	Manual práctico de propiedad horizontal
	Manual práctico del abogado santafesino
	Responsabilidad por daños
	Teoría general de los derechos humanos
	Tratado de los contratos
	Tratado teórico práctico de contratos agrarios
Facultad de Ciencias Veterinarias	Anatomía veterinaria
	Bioestadística
	Ciencia de los alimentos
	Cojeras del bovino: fisiopatología y profilaxis
	Diagnóstico radiológico veterinario
	Ecografía veterinaria
	El Manual Merck de Veterinaria
	Endocrinología y reproducción canina y felina
	Exámen y diagnóstico clínico en veterinaria
	Fisiología veterinaria
	Fundamentos en oftalmología veterinaria
	Gastroenterología veterinaria
	Genética veterinaria
	Manual de microbiología veterinaria
	Microorganismos de los alimentos
	Nutrición animal
	Parasitología veterinaria
	Pelajes criollos
	Texto y atlas de histología
An introduction to the study of insects	
Anatomía humana	
Aprender a escuchar música	
Area de educación musical	
Bajo el signo de las masas 1943-1973	

PAÍS	TÍTULOS
Facultad de Humanidades y Ciencias	Biogeografía: la dimensión espacial de la evolución
	Biología celular y molecular
	Calidoscopio latinoamericano: Imágenes histórica para un debate vigente
	Cervantes y su concepto del arte
	China, una nueva historia
	Cuentos orientales
	Cultura e imperialismo
	De la república posible a la república verdadera, 1880-1910
	Después de la gran división
	Diente de gallina y dedos de caballo
	Ecología
	Ecología de paisajes
	Ecología, el puente entre la ciencia y sociedad
	Ecuaciones diferenciales y variable complejas
	Educar la visión artística
	El antiguo Egipto. Anatomía de una civilización
	El antiguo oriente: hitoria, sociedad y economía
	El caballero inexistente
	El desorden de tu nombre
	El pulgar del panda
	El que habla último
	El renacimiento europeo
	En busca del pasado
	Enciclopedia argentina de agricultura y jardinería
	Entre gatos y violadores: el rock nacional en la cultura argentina
	Etología. An introduction to animal behaviour
	Evolución
	Excursions in calculus. An interplay of the continuous and the discrete
	Filosofía de la nueva música. Obra completa -12
	Genética
	Genética. Fundamentos y perpestivas
	Historia de la familia (período de la colonia hasta tiempos recientes)
	Historia de la música
	Historia de la música 12: Siglo XX Parte 3
	Historia de la Rusia del Siglo XX
	Historia de la técnica pianística
	Historia de las relaciones internacionales
	Historia de las relaciones internacionales
	Historia del Japón
	Historia del pensamiento económico
	Historia ilustrada de la Opera
	Introducción al análisis genético
	Introducción al análisis matemático de una variable
	Invitación a la etnomusicología
	Johann Sebastian Bach: Vida y obra
	Juegos y actividades musicales
	La arqueología del saber
La cultura del 900	
La dictadura nazi. Problemas y perspectivas de interpretación	
La era de la revolución, 1789-1848	



PAÍS	TÍTULOS
	La guerra fría (1945-1991)
	La idea de la música absoluta
	La música clásica: la era de Haydn, Mozart, Beethoven
	La música del Siglo XX
	La música romántica
	La novena de Beethoven
	La república imposible, 1930-1945.
	La revolución Rusa, 1891-1924.La tragedia de un pueblo
	Las españas medievales
	Literatura/sociedad
	Lo imaginario
	Los santos inocentes
	Macroecología
	Manual de limnología
	Mathematics education research. A guide for the research mathematician
	Medicina en salud pública
	Memorias de Adriano
	Mi primer libro de Opera: 10 Operas cantadas para niños
	Música y eutonia
	Música, sonido y curación - Guía práctica de la musicoterapia
	Musicoterapia, de la teoría a la práctica
	Obras selectas. Flores del mal. Pequeños poemas en prosa
	Ocho cerditos
	Papel máquina
	Para una historia de América. Las estructuras
	Para una historia de América. Los nudos
	Pensamiento, palabras y música
	Poéticas de la ficción
	Psicología de la música y educación musical
	Química biológica
	Química general
	Salud pública y educación para la salud
	Sobre la música
	Tangueces y lunfardismos del rock argentino
	Técnicas participativas para la educación popular
	Temas existenciales de la novela española de la post guerra
	Teoría tradicional y teoría crítica
	Tercera antología poética
	Términos críticos de sociología de la cultura
	Vendiendo prosperidad. Sensatez e insensatez económica en una era de expectativas...
	Vida y muerte de la república verdadera, 1910-1930
	Zoología evolutiva de los vertebrados
	2000 procedimientos industriales al alcance de todos
	Algebra lineal
	Algebra y Geometría
Facultad de Ingeniería Química	Basic solid state chemistry
	Cálculo
	Calculus
	Calculus 2
	Chemical approaches to the synthesis of inorganic materials

PAÍS	TÍTULOS
	Chemical Thermodynamics: Basic Theory and Methods
	Ciencia de la leche
	Composición química de los alimentos
	Control automático de procesos
	Control de procesos industriales
	Control e instrumentación de procesos químicos
	Control estadístico de la calidad
	Control estadístico de la calidad
	Corrosión y degradación de materiales
	Corrosión y protección
	Corrosiones metálicas
	Cosméticos: Formulación, preparación y aplicación
	Diseño de instalaciones industriales
	Diseños de procesos en Ingeniería Química
	Economía
	Electrochemical engineering: Science and Technology in Chemical and Others industries
	Elementos de bromatología descriptiva
	Elementos de ingeniería de las reacciones químicas
	Elementos de matemáticas discretas
	Enciclopedia de tecnología química
	Estadística para investigadores
	Fenómenos de transporte
	Física universitaria ii
	Fundamentos de transferencia de calor
	Gestión competitiva de stocks y procesos de producción
	GMP-HACCP Buenas prácticas de manufacturas. Análisis de peligros y control de puntos críticos
	Handbook of heat transfer
	Ingeniería económica
	Ingeniería química. Operaciones básicas 2
	Ingeniería química. Soluciones a los problemas tomo 2
	Introducción a la termodinámica en Ing. Química
	Mantenimiento industrial. Organización , gestión, y control
	Manual de calderas
	Manual de Química y Bioquímica de los alimentos
	Manual del Ingeniero de planta
	Manual práctico de sistemas productivos
	Matemáticas discreta y combinatoria
	Matemáticas discretas
	Microbiología de los alimentos
	Operaciones de transferencia de masa
	Operaciones unitarias en ingeniería química
	Principios de transferencia de calor
	Probabilidad y estadística aplicadas a la ingeniería
	Probabilistic risk analysis
	Procesos de transporte y operaciones unitarias
	Química de los Alimentos
	The inorganic chemistry of materials: How to make things out of elements
	Tratamiento de vertidos industriales y peligrosos
	1. Tratado básico de presas
	1.física

PAÍS	TÍTULOS
Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas	2.fisica
	2000 problemas de álgebra lineal
	Algebra lineal
	Álgebra lineal y teoría de matrices
	Análisis numérico
	Bacterial biogeochemistry
	Biogeochemistry: an analysis of global change
	Cálculo diferencial e integral
	Campos vectoriales
	Cómo programar en C++
	Computational intelligence : an introduction
	Computer Graphics with OpenGL
	Contaminación del aire. Origen y control
	CRC Handbook of Chemistry and Physics
	Depuración de aguas residuales
	Developing GIS solutions with Map Objects and Visual Basic
	Digital image processing
	Digital image processing using matlab
	Ecuaciones diferenciales con aplicaciones de modelado
	Ecuaciones diferenciales elementales con aplicaciones
	Environmental Monitoring and Characterization
	Física universitaria i
	Física universitaria ii
	Foundations of Neural Networks, Fuzzy Systems, and Knowledge Engineering
	Freshwater ecology: concepts & environmental applications
	Gestión integral de residuos sólidos
	Handbook of Hydrology
	Hidrología en la ingeniería
	Ingeniería de aguas residuales y alcantarillado
	Introducción a la física moderna
	Introduction to Time Frequency and Wavelet Transforms
	Limnology
	Linear Systems and Signals
	Managing natural resources with GIS
	Microsoft Visual Basic 6.0 Manual de Referencia
	Neural networks: a comprehensive foundation
	OpenGL super bible
	Physical and Chemical Hydrogeology
	Probabilidad y estadística para ingenieros
	Programming arcobjects with VBA: A Task-Oriented Approach
Programming with C++	
Redes de computadores. Un enfoque descendente basado en internet	
Redes e internet de alta velocidad. Rendimiento y calidad de servicio	
Resolución de Problemas con C++	
Schaum's Outline of Computer Graphics	
Surface water-quality modelling	
Técnicas modernas en topografía	
The image processing handbook	
The merck index	
Topografía	

PAÍS	TÍTULOS
	Tratamiento de aguas residuales
	Understanding digital signal processing
	Unit Operations and Processes in Environmental Engineering
Programa de Desarrollo de Ciencias Médicas	Anatomía humana - descriptiva, topográfica y funcional
	Patología estructural y funcional - robbins
	Tratado de fisiología médica

**Informe Institucional 2004**

se diagramó en el Centro de Publicaciones de  
la Universidad Nacional del Litoral y se terminó  
de imprimir en Imprenta Ciscato,  
Mitre 6775, Santa Fe,  
Argentina, abril de 2005.

