

■ Informe sobre

# LA MATRÍCULA DE INGRESANTES A LA FCEyN EN 2008

---

Marzo 2009

**DIRECCIÓN DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL | Exactas**  
**SECRETARÍA DE EXTENSIÓN, GRADUADOS Y BIENESTAR**  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA



## Índice

<b>Presentación.....</b>	<b>Pág. 1</b>
--------------------------	---------------

### **Sección 1: Matrícula de la FCEyN**

Evolución de la matrícula de ingresantes a la Facultad (desde 1977 hasta la actualidad) .....	Pág. 2
--	--------

Distribución de ingresantes por carreras.....	Pág. 3
---	--------

Inscriptos al CBC para las carreras de la Facultad.....	Pág. 4
---	--------

Índice de continuidad CBC – Carrera .....	Pág. 4
---	--------

Evolución del índice de continuidad CBC – Carrera....	Pág. 5
---	--------

### **Sección 2: Perfil de Ingresantes a la FCEyN 2008**

Escuelas de procedencia.....	Pág.6
------------------------------	-------

Permanencia en el CBC.....	Pág.7
----------------------------	-------

Distribución por edad.....	Pág.8
----------------------------	-------

Distribución por sexo.....	Pág.9
----------------------------	-------

## **PRESENTACION**

La Dirección de Orientación Vocacional (DOV-Exactas) efectúa desde el inicio de sus actividades (año 2002) un seguimiento de la evolución de la matrícula de ingresantes a la FCEyN. Los datos son proporcionados anualmente por el Departamento de Alumnos, quien además colabora con la administración de una encuesta que se realiza a los ingresantes a las carreras (es decir, a los estudiantes que finalizaron el CBC y están iniciando la cursada de las carreras en la Facultad) al momento de inscribirse. Esta encuesta se realiza con el fin de recabar datos sobre la composición del alumnado que ingresa, y a su vez permite la elaboración de nuevas estrategias de articulación con la escuela media, vínculo sobre el que la DOV-Exactas se apoya para acceder a los estudiantes secundarios. El análisis de la encuesta conteniendo el perfil de ingresantes a las carreras de la FCEyN, junto al monitoreo de la matrícula desde el año 1977 hasta la actualidad, integran este informe.

## Sección 1

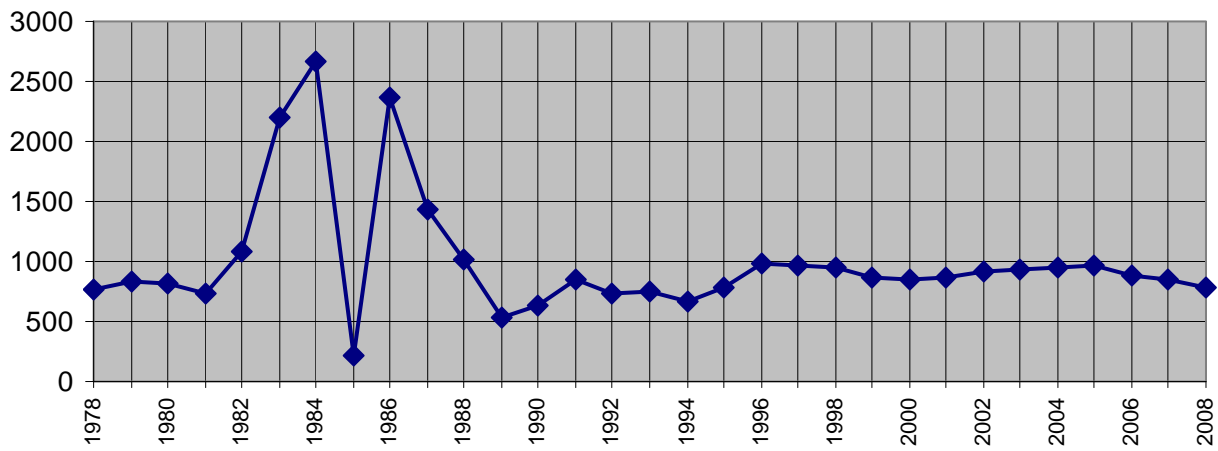
### Evolución de la matrícula de ingresantes a la Facultad (1977-2008) <sup>1</sup>

CARRERA	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Cs. Químicas	232	288	271	256	225	237	240	351	19	259	236	196	93	94	134	92
Cs. Físicas	129	112	114	156	142	255	185	317	17	210	207	143	83	107	141	118
Cs. Matemáticas	92	68	95	108	84	145	190	200	11	214	70	54	28	39	45	58
Cs. Geológicas	56	46	58	57	42	53	120	69	1	47	40	41	17	11	25	17
Cs. Biológicas	206	110	111	108	100	85	445	568	35	472	349	279	135	205	298	277
Cs. Metereológicas	21	30	30	23	15	51	50	44		49	21	15	6			
Computador Científico	95	87	92	82	91	149	98		11							
Cursos Técnicos	29	23	57	35	42	110	20	77	90	283	28	15	19	25	1	
Cs. de la Computación							845	1040	37	825	489	275	147	136	185	162
Cs. de la Atmósfera														8	12	8
Bach. Cs. Atmósfera														10	8	6
Oceanografía																
Paleontología																
TOTAL por carrera	<u>860</u>	<u>764</u>	<u>828</u>	<u>825</u>	<u>741</u>	<u>1085</u>	<u>2193</u>	<u>2666</u>	<u>221</u>	<u>2359</u>	<u>1440</u>	<u>1018</u>	<u>528</u>	<u>635</u>	<u>849</u>	<u>738</u>
TOTAL por alumno	<u>860</u>	<u>764</u>	<u>828</u>	<u>825</u>	<u>741</u>	<u>1085</u>	<u>2193</u>	<u>2666</u>	<u>221</u>	<u>2359</u>	<u>1440</u>	<u>1018</u>	<u>528</u>	<u>624</u>	<u>848</u>	<u>735</u>

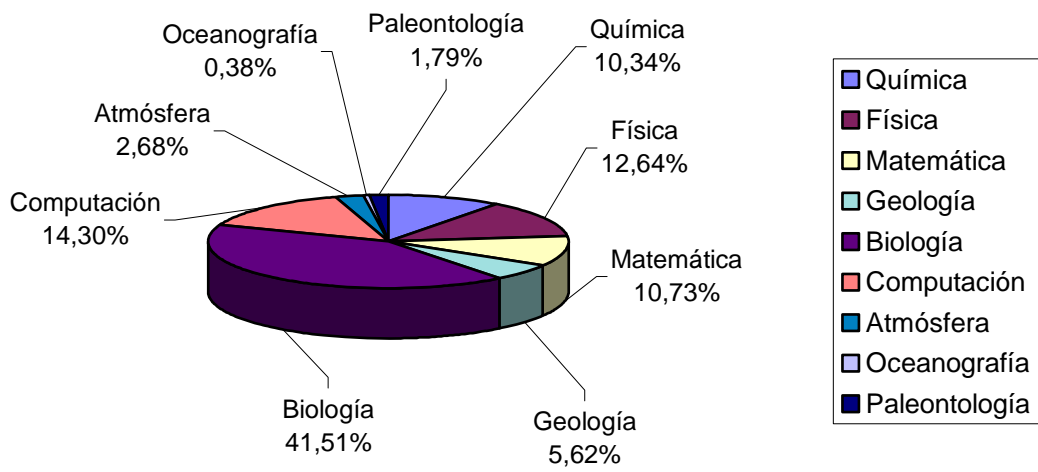
CARRERA	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Cs. Químicas	90	87	87	100	90	96	86	81	70	81	98	107	113	110	123	81
Cs. Físicas	117	81	89	139	113	86	94	93	93	104	97	109	100	91	105	99
Cs. Matemáticas	43	45	43	64	75	58	72	76	87	87	92	91	121	103	108	84
Cs. Geológicas	20	16	18	21	25	34	31	32	26	37	43	43	31	33	34	44
Cs. Biológicas	296	312	333	400	410	448	385	382	398	398	386	404	406	398	369	325
Cs. Metereológicas																
Computador Científico																
Cursos Técnicos																
Cs. de la Computación	170	120	184	232	211	208	166	152	146	159	175	144	135	115	92	112
Cs. de la Atmósfera	11	8	12	12	16	10	8	16	26	20	16	26	24	15	11	21
Bach. Cs. Atmósfera	4	1	6	12	6	7	9	7	9	18	6	6	6	1	1	0
Oceanografía		3	5	5	19	7	12	8	6	12	9	3	12	4	2	3
Paleontología											13	10	13	11	13	14
TOTAL por carrera	751	673	777	985	965	954	863	847	861	916	935	943	961	881	858	783
TOTAL por alumno	748	667	771	970	944	945	852	829	835	893	935	913	946	864	828	768

<sup>1</sup> Datos suministrados por el Departamento de Alumnos de la FCEyN

### Ingresantes a la FCEyN 2008



### Distribución de Ingresantes por carreras



## Inscriptos al CBC para las carreras de la Facultad\*

<b>Carrera</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>
Cs Químicas	191	199	195	258	229	247
Cs. Físicas	158	140	121	128	144	142
Cs.Matemáticas	311	297	242	235	245	217
Cs.Geológicas	104	93	81	83	87	115
Cs.Biológicas	707	656	611	597	567	572
Cs de la Computación	548	447	365	287	320	344
Cs de la Atm..	76	60	55	48	52	82
Bchller Cs. Atm..	16	13	12	10	7	6
Oceanografía	48	43	45	29	39	27
Paleontología	68	76	55	53	53	41
<b>Total</b>	<b>2227</b>	<b>2024</b>	<b>1782</b>	<b>1728</b>	<b>1743</b>	<b>1793</b>

### Índice de continuidad CBC – carrera.

#### Porcentaje de alumnos inscriptos al CBC que continúan en la Facultad

<b>Carrera</b>	<b>Índice de Continuidad CBC - Carrera (2006-2008)</b>
Cs Químicas	46 %
Cs. Físicas	75 %
Cs.Matemáticas	41 %
Cs.Geológicas	44 %
Cs.Biológicas	62 %
Cs de la Computación	33 %
Cs de la Atm.	30 %
Bachiller Cs Atm.	7 %
Oceanografía	8 %
Paleontología	24 %
<b>Facultad (total carreras)</b>	<b>47 %</b>

El **índice de continuidad CBC – Carrera (2006-2008)** fue calculado con la siguiente fórmula:

$$\frac{\Sigma \text{ de ingresantes a la FCEN desde 2006 hasta 2008}}{\Sigma \text{ de ingresantes al CBC desde 2005 hasta 2007}} \times 100$$

\* Datos obtenidos a través de la página web del CBC – UBA

**Evolución del Índice de continuidad CBC – carrera.**

Carrera	Índice de Continuidad CBC - Carrera		
	2004-2006	2005-2007	2006-2008
Cs Químicas	56%	53%	46 %
Cs. Físicas	67%	76 %	75 %
Cs.Matemáticas	37%	43%	41 %
Cs.Geológicas	38%	38%	44 %
Cs.Biológicas	61%	63%	62 %
Cs de la Computación	29%	31%	33 %
Cs de la Atm.	36%	32%	30 %
Bchller Cs Atm.	32%	23%	7 %
Oceanografía	14%	15%	8 %
Paleontología	17%	20%	24 %
<b>Facultad (total carreras)</b>	<b>46%</b>	<b>48%</b>	<b>47%</b>

## Sección 2)

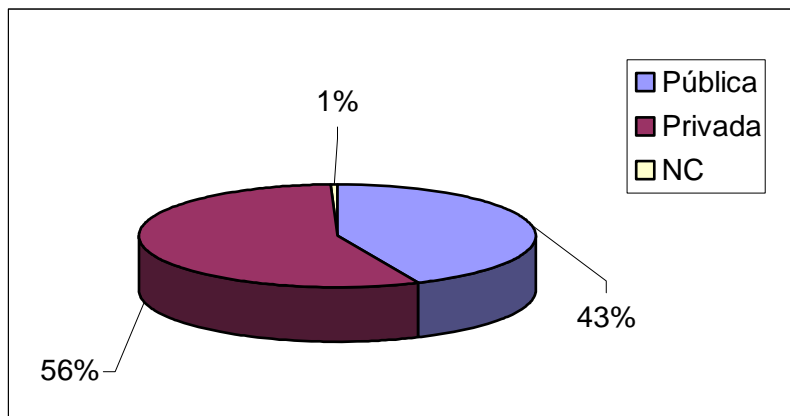
### Perfil de los Ingresantes 2008

Datos obtenidos a partir de una encuesta realizada por la Dirección de Orientación Vocacional de la Facultad.

<b>Total de Ingresantes</b>	<b>768</b>
<b>Total Ingresantes Encuestados DOV</b>	<b>741</b>
<b>Porcentaje Encuestados</b>	<b>96%</b>

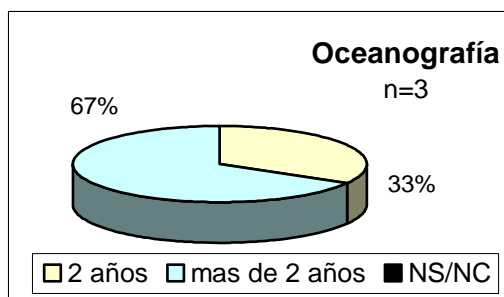
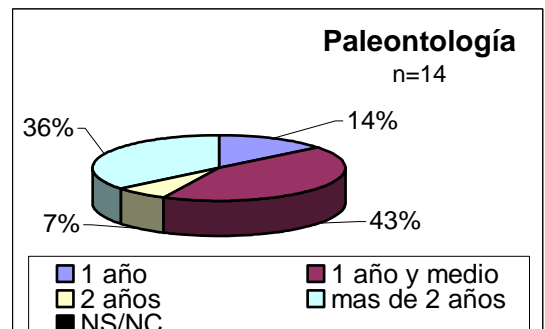
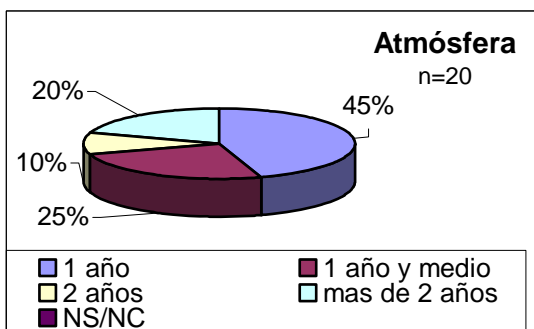
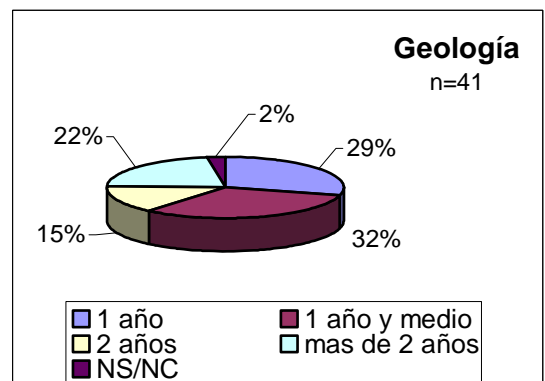
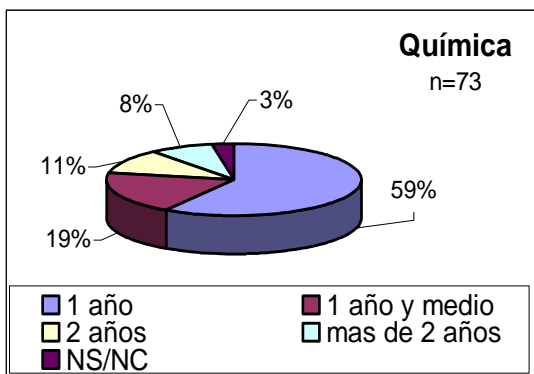
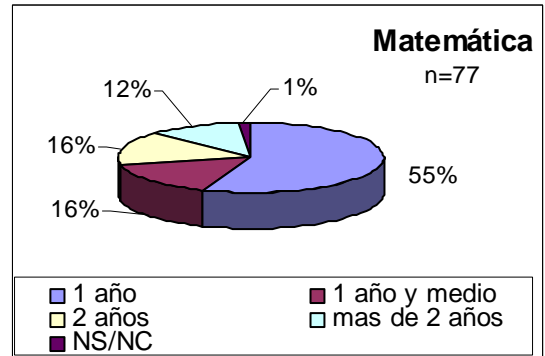
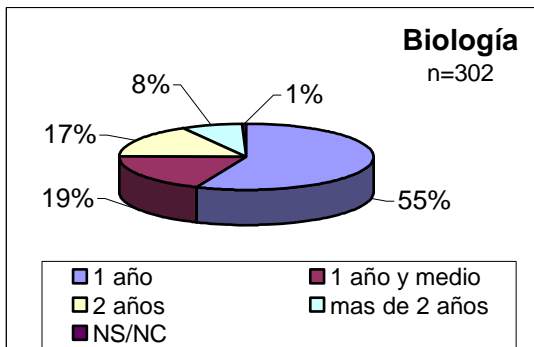
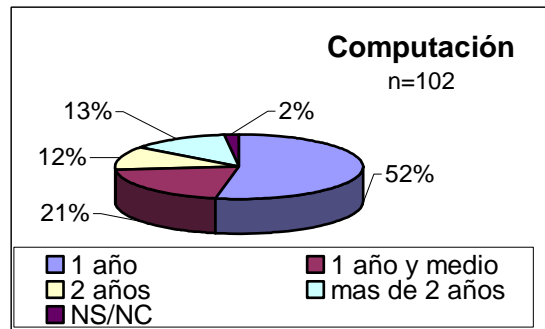
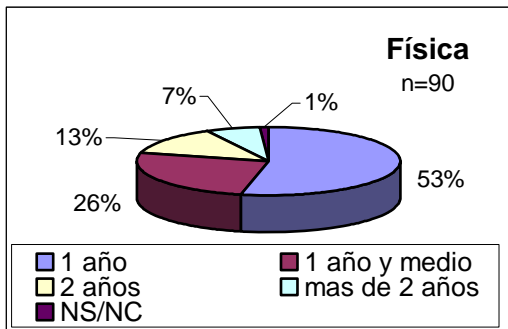
#### Escuela de Procedencia

N=741



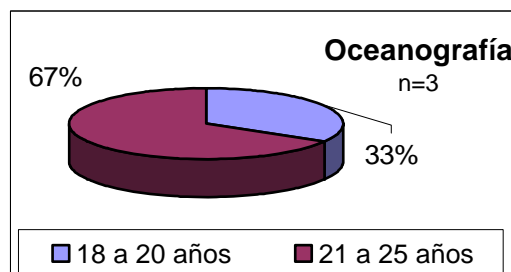
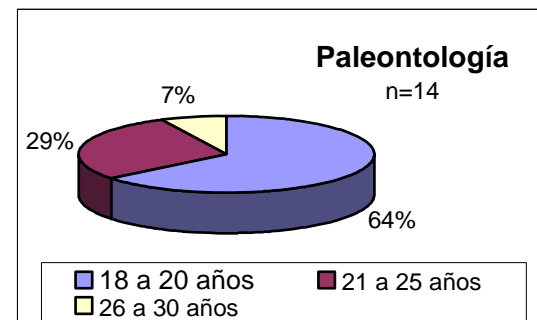
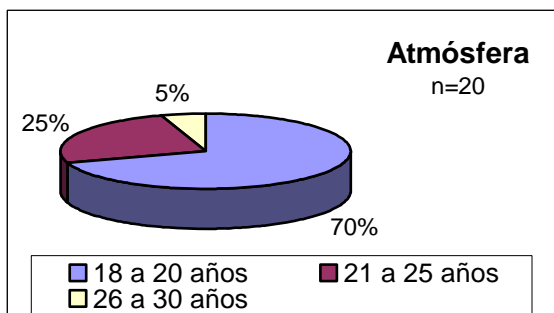
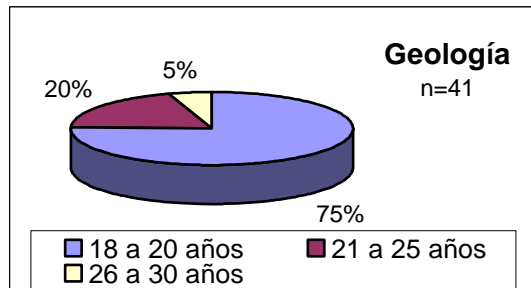
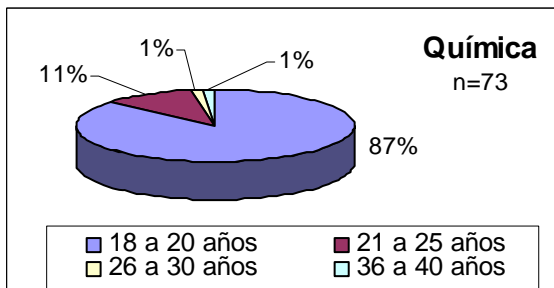
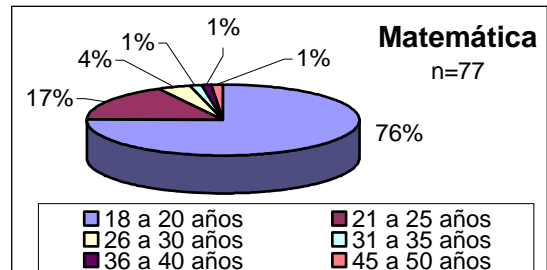
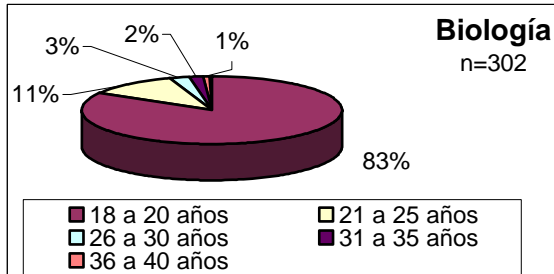
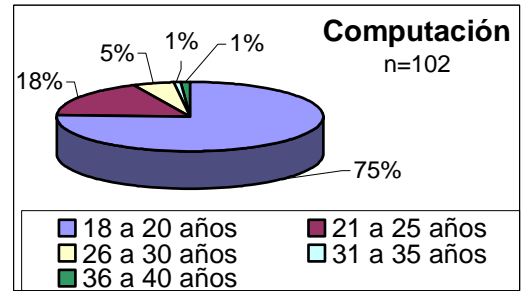
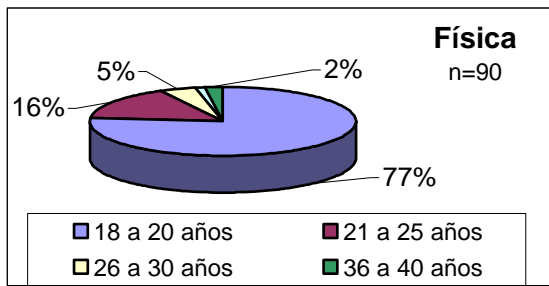


## Permanencia en el CBC <sup>1</sup>



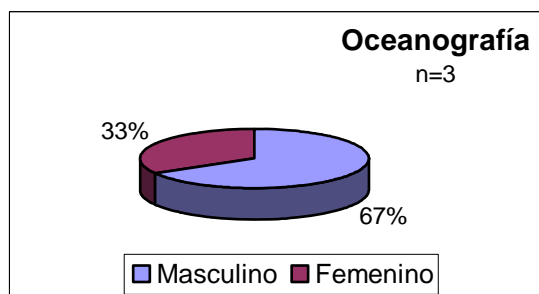
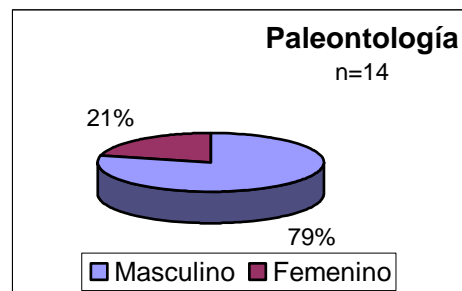
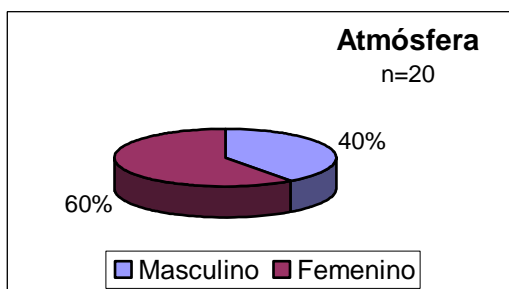
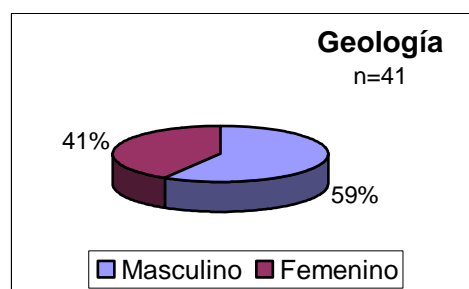
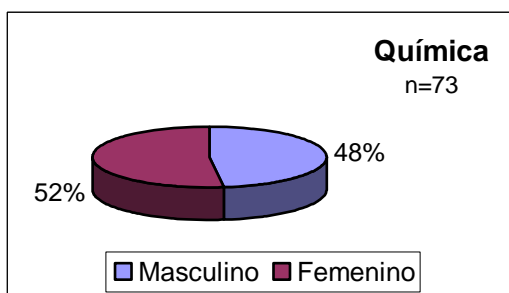
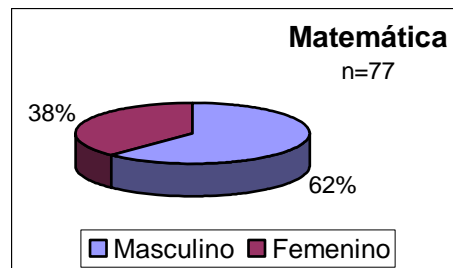
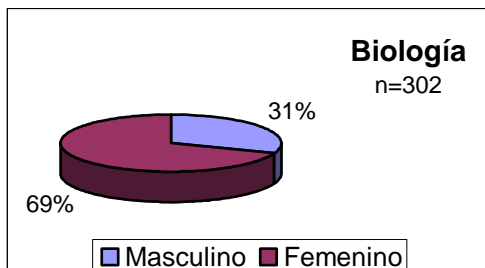
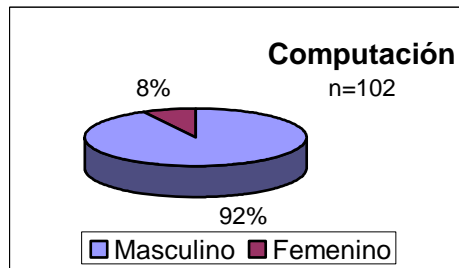
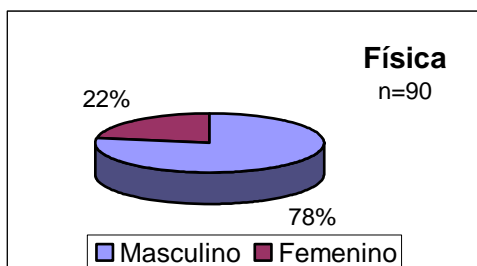
<sup>1</sup> Del número total de la muestra encuestada (n=741), no se contemplaron 19 encuestas por no especificar la carrera de pertenencia.

## Distribución por edad. <sup>2</sup>



<sup>2</sup> Del número total de la muestra encuestada (n=741), no se contemplaron 19 encuestas por no especificar la carrera de pertenencia.

### Distribución por sexo.<sup>3</sup>



<sup>3</sup> Del número total de la muestra encuestada (n=741), no se contemplaron 19 encuestas por no especificar la carrera de pertenencia.