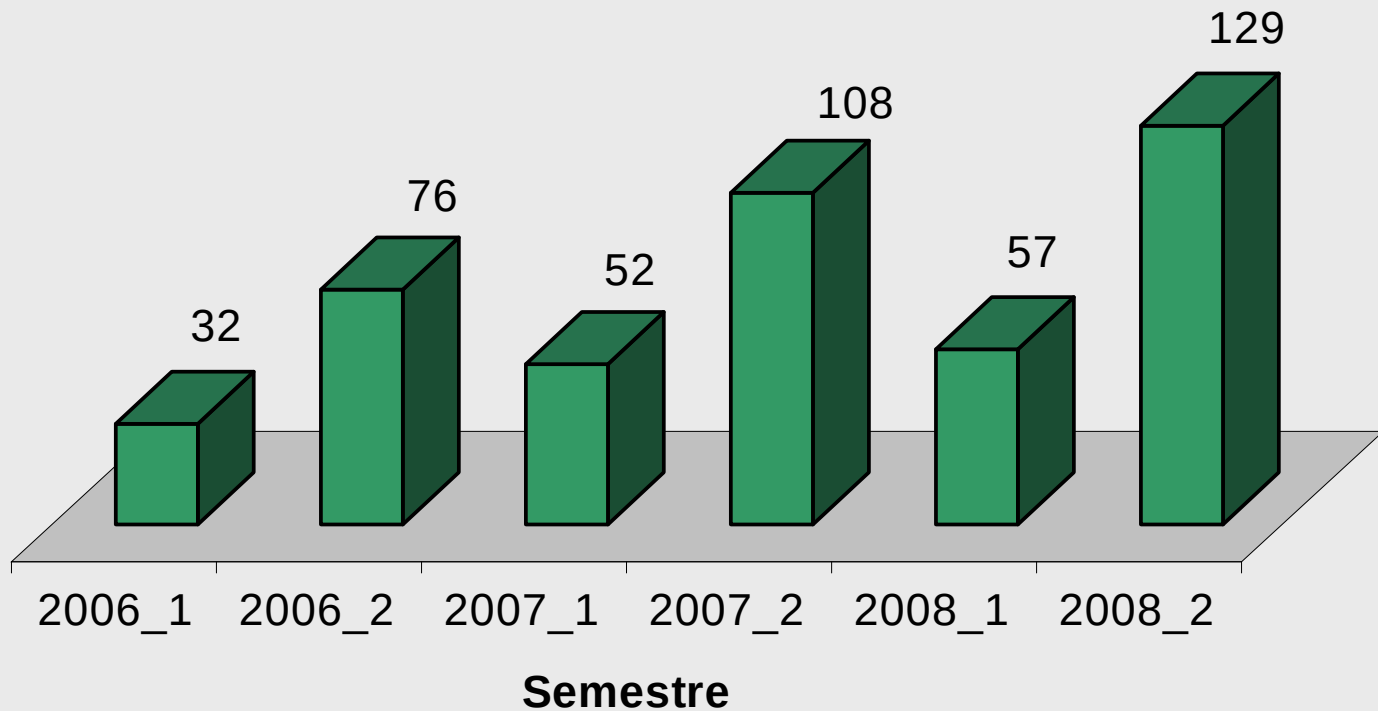


PROGRAMA DE INGENIERO EN ECOLOGÍA



ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS DEL EXAMEN DE
INGRESO (CENEVAL) 2001-2008

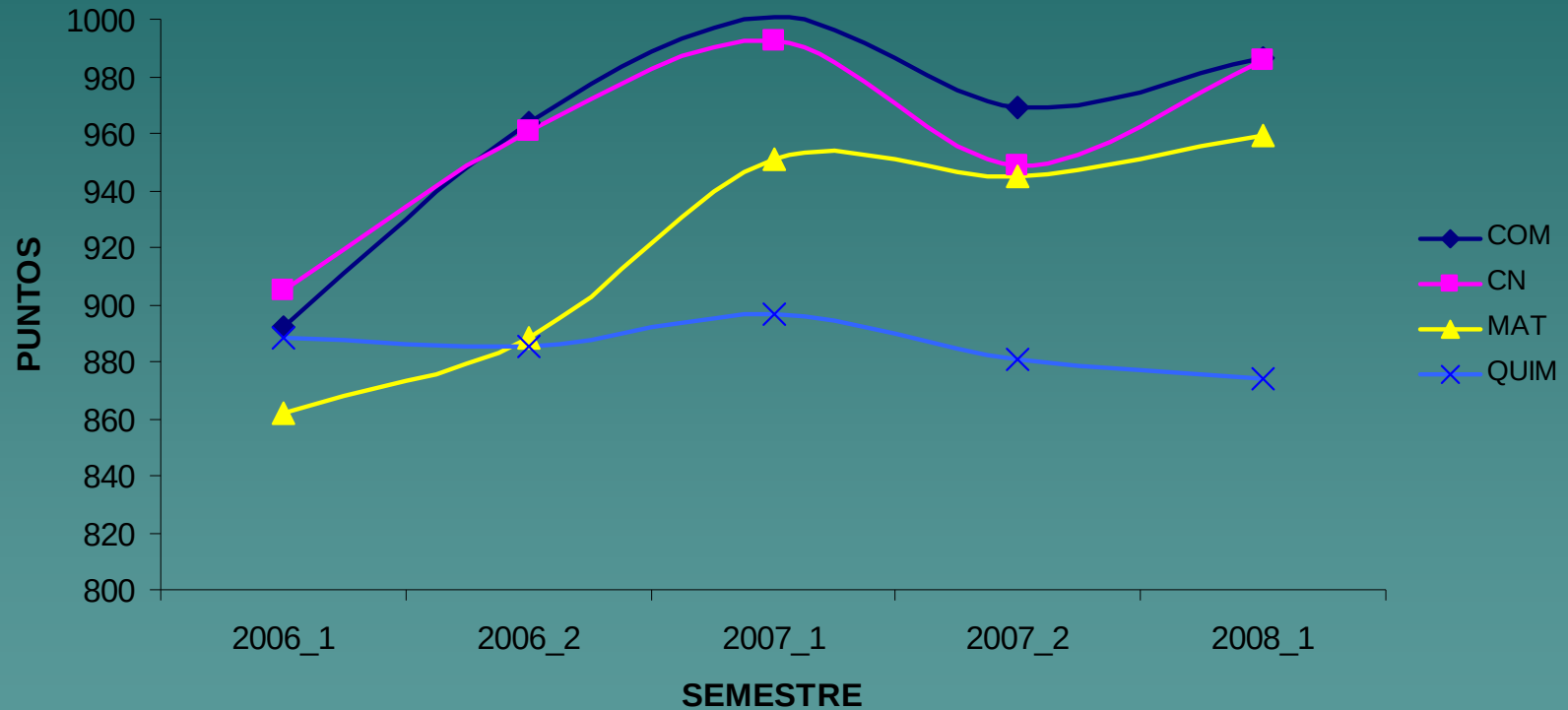
Fig. Número de aspirantes por semestre en el Programa de Ingeniero en Ecología



ÁREAS DE INTERÉS PARA EL PERFIL DE INGRESO

- Común
 - Ciencias Naturales
 - Ciencias Químicas
 - Matemáticas
- 
- A stylized, dark teal silhouette of a mountain range is positioned in the bottom right corner of the slide, adding a decorative element to the background.

Fig. Puntaje obtenido por áreas. Común (COM), Ciencias naturales (CN), Matemáticas (MAT) y Químicas (QUIM).



ANÁLISIS DE VARIANZA

ANÁLISIS DE VARIANZA PARA ÁREA COMÚN

<i>Origen de las variaciones</i>	<i>SC</i>	<i>GL</i>	<i>CM</i>	<i>F</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Valor crítico F</i>
Entre grupos	259718.43	4	64929.61	13.88	1.8707E-10	2.400
Dentro de los grupos	1496541.21	320	4676.69			
Total	1756259.64	324				

ANÁLISIS DE VARIANZA PARA CIENCIAS QUÍMICAS

<i>Origen de las variaciones</i>	<i>SC</i>	<i>GL</i>	<i>CM</i>	<i>F</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Valor crítico F</i>
Entre grupos	15826.22	4	3956.56	0.71	0.582	2.400
Dentro de los grupos	1767129.33	319	5539.59			
Total	1782955.56	323				

ANÁLISIS DE VARIANZA

Los análisis de varianzas mostraron diferencias significativas ($p < 0.05$) entre semestres para las áreas: Común, Ciencias Naturales y Matemáticas.

Para el caso de las Ciencias Químicas no existieron diferencias significativas entre semestres ($p > 0.05$)

ESTADÍSTICAS DESCRIPTIVAS GLOBALES PARA PUNTAJES EN ÁREAS DE INTERÉS

ESTADÍSTICA	COMÚN	CN	MAT	QUIM
Media	968	961	929	884
Error típico	4.08	5.33	5.84	4.12
Mediana	965	963	925	880
Moda	945	1000	925	910
Desviación estándar	73.62	96.12	105.26	74.34
Varianza de la muestra	5420.55	9239.07	11079.45	5525.86
Curtosis	-0.210	-0.280	-0.366	0.824
Coeficiente de asimetría	0.226	0.157	0.431	0.475
Rango	367	485	525	480
Mínimo	793	740	700	700
Máximo	1160	1225	1225	1180
Nivel de confianza(95.0%)	8.034	10.489	11.487	8.112