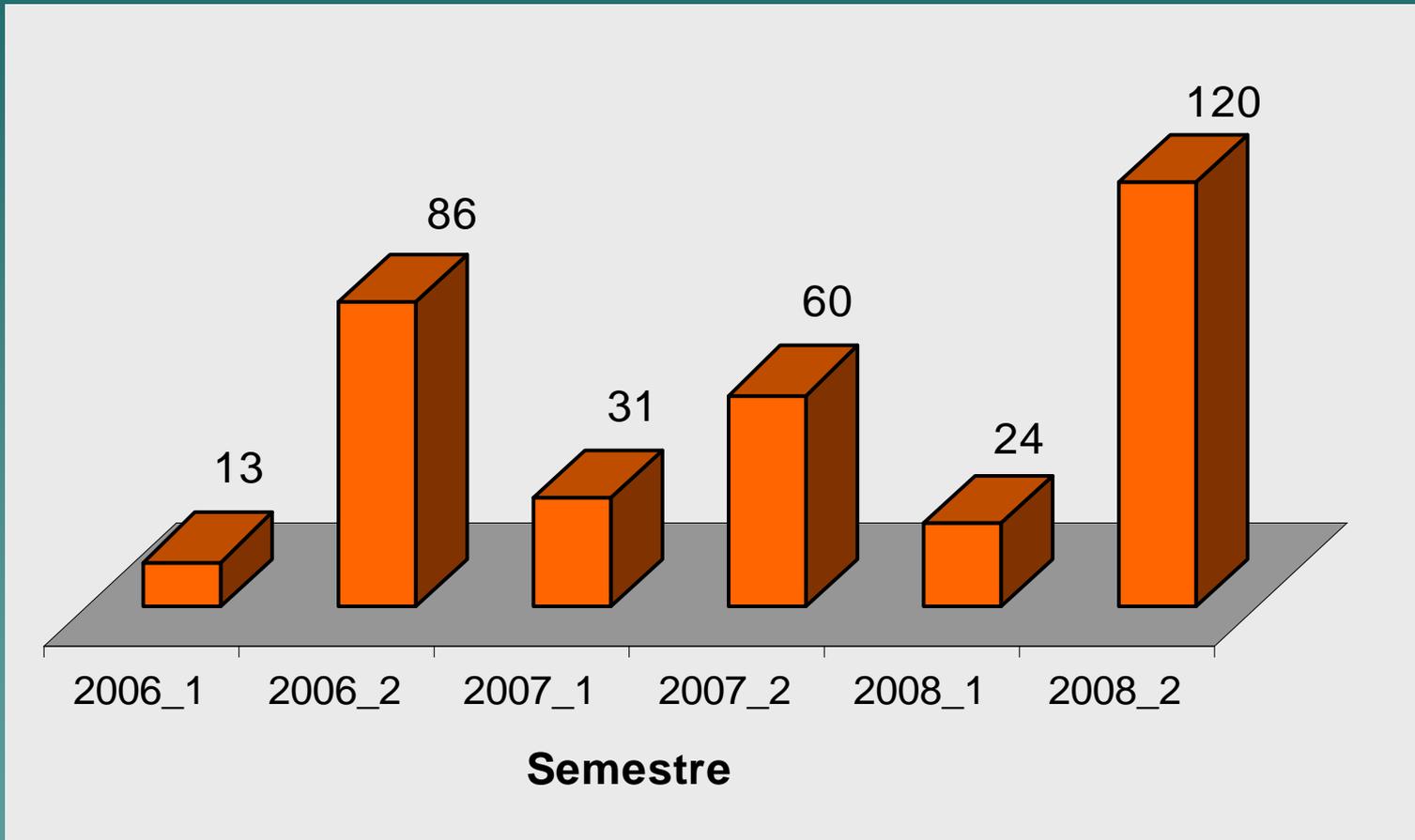


# PROGRAMA DE INGENIERO ZOOTECNISTA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN



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

Fig. Número de aspirantes por semestre en el Programa de Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción



# ÁREAS DE INTERÉS PARA EL PERFIL DE INGRESO

- Común
- Ciencias Naturales
- Matemáticas

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



# ANÁLISIS DE VARIANZA

## ANÁLISIS DE VARIANZA 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	103943.72	4	25985.93	5.51	0.00030	2.415
Dentro de los grupos	985225.93	209	4713.00			
Total	1089169.65	213				

## ANÁLISIS DE VARIANZA CIENCIAS NATURALES

<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	49945.32	4	12486.33	1.77	0.1365	2.415
Dentro de los grupos	1476059.29	209	7062.48			
Total	1526004.6	213				

## ANÁLISIS DE VARIANZA MATEMÁTICAS

<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	178135.95	4	44533.99	3.94	0.0042	2.415
Dentro de los grupos	2365204.76	209	11316.77			
Total	2543340.71	213				

# ANÁLISIS DE VARIANZA

Los análisis de varianza para los puntajes en las áreas Común y Matemáticas mostraron diferencias significativas entre semestres ( $p < 0.05$ ).

En los registros para el área de Ciencias Naturales no se detectaron diferencias significativas entre semestres ( $p > 0.05$ )

# ESTADÍSTICAS DESCRIPTIVAS GLOBALES PARA PUNTAJES EN ÁREAS DE INTERÉS

ESTADÍSTICA	COMÚN	CN	MAT
Media	953	957	930
Error típico	4.89	5.79	7.47
Mediana	945	963	925
Moda	950	1000	925
Desviación estándar	71.51	84.64	109.27
Varianza de la muestra	5113.47	7164.34	11940.57
Curtosis	0.857	-0.150	0.336
Coefficiente de asimetría	0.684	0.087	0.572
Rango	415	449	600
Mínimo	805	738	700
Máximo	1220	1187	1300
Nivel de confianza(95.0%)	9.64	11.41	14.72