
INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY



Centro de Estudios Estratégicos

Estudio:

**Los programas de graduados del Campus
Monterrey**

Monterrey, N.L. Mayo de 1995

Los programas de graduados del Campus Monterrey

Período enero - julio de 1995

OBJETIVO

Obtener indicadores (y valores de éstos para un período dado) importantes acerca de cada uno de los programas de graduados que ofrece el Campus Monterrey.

Este estudio consta de varias secciones:

- i) Costos de los programas de graduados
- ii) Financiamiento de los programas de graduados
- iii) Costo de los programas de asistentes
- iv) Indicadores de ocupación en grupos de graduados

METODOLOGÍA UTILIZADA

Se obtuvo información de las siguientes fuentes:

- Tesorería - Cobranzas Externas
- Auditoría interna del Sistema
- Administración Académica (DDSA)
- Recursos Humanos para la Docencia (DDSA)
- Contraloría del Sistema
- Dirección de Informática

A continuación, se detalla la metodología utilizada para obtener los indicadores de cada una de las cuatro secciones.

D) COSTOS DE LOS PROGRAMAS DE GRADUADOS

Los indicadores de esta sección corresponden al período agosto-diciembre de 1994. Se utilizaron los datos del estudio "Rentabilidad de las divisiones académicas del Campus Monterrey" que realizó este mismo centro.

Egresos por enseñanza

Para calcular este indicador, se hizo lo siguiente:

Paso 1:

Se solicitó a la DDSA la información de los alumnos-grupo de cada programa de posgrado que toman clase en cada una de las divisiones académicas. Los datos fueron

Los programas de graduados del Campus Monterrey

Período enero - julio de 1995

OBJETIVO

Obtener indicadores (y valores de éstos para un período dado) importantes acerca de cada uno de los programas de graduados que ofrece el Campus Monterrey.

Este estudio consta de varias secciones:

- i) Costos de los programas de graduados
- ii) Financiamiento de los programas de graduados
- iii) Costo de los programas de asistentes
- iv) Indicadores de ocupación en grupos de graduados

METODOLOGÍA UTILIZADA

Se obtuvo información de las siguientes fuentes:

- Tesorería - Cobranzas Externas
- Auditoría interna del Sistema
- Administración Académica (DDSA)
- Recursos Humanos para la Docencia (DDSA)
- Contraloría del Sistema
- Dirección de Informática

A continuación, se detalla la metodología utilizada para obtener los indicadores de cada una de las cuatro secciones.

D) COSTOS DE LOS PROGRAMAS DE GRADUADOS

Los indicadores de esta sección corresponden al período agosto-diciembre de 1994. Se utilizaron los datos del estudio "Rentabilidad de las divisiones académicas del Campus Monterrey" que realizó este mismo centro.

Egresos por enseñanza

Para calcular este indicador, se hizo lo siguiente:

Paso 1:

Se solicitó a la DDSA la información de los alumnos-grupo de cada programa de posgrado que toman clase en cada una de las divisiones académicas. Los datos fueron

proporcionados del semestre agosto-diciembre '94 y del trimestre septiembre-diciembre '94. Se sumaron las dos matrices dando lugar a la mostrada en el Anexo 1.

Paso 2:

Se calcularon los porcentajes de alumnos-grupo de cada programa de posgrado que toman clase en la división "X", sobre el total de alumnos-grupo a los que imparte clases la división "X". Los resultados se muestran en la matriz del Anexo 2.

Paso 3:

Del estudio que se hizo en el mismo semestre en el CEE "Rentabilidad de las divisiones académicas del Campus Monterrey" (Agosto-Diciembre '94), se obtuvo el siguiente dato:

Egresos de la división "X" por impartir clase a los alumnos-grupo de las restantes divisiones académicas.

Estos egresos se dividieron entre cada programa de posgrado de acuerdo a los porcentajes calculados en el Paso 2. Los resultados se muestran en la matriz del Anexo 3.

Paso 4:

Se sumaron los egresos en que cada división académica incurre para el programa de posgrado "Y", y se obtuvo el total de Egresos por enseñanza del programa de posgrado "Y". Los resultados se muestran en la columna de Total por posgrado del Anexo 3.

Egresos de apoyo

Una vez obtenidos los Egresos por enseñanza (calculados de los egresos de las divisiones académicas) para cada programa de posgrado, se procedió a calcular los Egresos de apoyo (calculados de los egresos de las divisiones de apoyo).

El criterio usado para el prorratio fue el número de alumnos-grupo (???? checar este dato) de cada programa de posgrado.

Egresos totales

Representa la suma de los Egresos por enseñanza y los Egresos por apoyo.

Costo por alumno

Se calculó dividiendo los Egresos totales entre el número de Alumnos inscritos en cada programa de posgrado.

Costo por alumno-grupo

Se calculó dividiendo los Egresos totales entre el número de Alumnos-grupo de cada programa de posgrado.

ID) FINANCIAMIENTO DE LOS PROGRAMAS DE GRADUADOS

Los datos solicitados son del período enero- julio 1995, por lo que incluye el semestre enero-mayo y los dos trimestres enero-marzo y abril-julio.

Los indicadores obtenidos son los siguientes:

- Financiamiento ITESM
- Porcentaje de financiamiento ITESM
- Porcentaje de becados por ITESM
- Financiamiento organismos externos
- Porcentaje de financiamiento por organismos externos
- Financiamiento por alumnos
- Autofinanciamiento
- Porcentaje de autofinanciamiento
- Porcentaje de autofinanciamiento a largo plazo

El valor de cada indicador se calculó de la siguiente manera:

Financiamiento por ITESM

Se calculó el total en nuevos pesos que RHD financia en el renglón de "colegiaturas" a cada programa de posgrado.

La información se obtuvo del "Reporteador ordenado por: Maestría, Programa" de RHD, y se sumaron las dos columnas de colegiatura "ITESM" y "Depto." para obtener el dato total.

Los datos incongruentes fueron verificados y corregidos por el área de "Estadísticas" de la DDSA.

Porcentaje de financiamiento por ITESM

Este indicador se calculó dividiendo el Financiamiento por ITESM entre los Ingresos por colegiaturas para cada programa de posgrado.

Porcentaje de becados por ITESM

Se calculó dividiendo el número de Becados por ITESM entre el número de Inscritos

El número de Becados por ITESM se obtuvo de la DDSA.

El número de Inscritos se obtuvo de Auditoría Interna del Sistema.

Financiamiento por organismos externos

Este indicador (en nuevos pesos), se refiere a ingresos reales por colegiaturas que vienen de organismos como los siguientes:

- Acción social regionomontana
- Cervecería Cuauhtémoc
- CONACYT
- OEA
- Grupo CYDSA
- Bancomer
- Fundación Martínez Sada
- Cortés Mijares Francisco
- HYLSA

Los datos fueron obtenidos de los reportes de cobros que Tesorería hace de estos organismos. De esos listados se calcularon los totales correspondientes por programa de posgrado.

Porcentaje de financiamiento por organismos externos

Indica el porcentaje que representa el Financiamiento por organismos externos del total de Colegiaturas.

Financiamiento por alumnos

Se obtuvo asumiendo que representa la diferencia entre el total por Colegiaturas, y la suma de los ingresos por Financiamiento ITESM y Financiamiento por organismos externos.

Autofinanciamiento

Este indicador pretende reflejar en qué medida cada programa de posgrado es independiente del propio patrocinio del ITESM. De esta manera, el Autofinanciamiento se define, para este estudio, como:

los ingresos reales por colegiaturas provenientes de fuentes externas al ITESM.

En este caso, representa la suma de los ingresos de Financiamiento por organismos externos y los ingresos de Financiamiento por alumnos.

Porcentaje de autofinanciamiento

Se refiere al porcentaje de **colegiaturas** que son pagadas por fuentes diferentes al ITESM.

Porcentaje de autofinanciamiento a largo plazo

En el caso de Financiamiento BYCEDAC, se trata de préstamos que se conceden a los alumnos de posgrado. Por esta razón, a corto plazo las cantidades otorgadas por BYCEDAC se consideran en este estudio como Financiamiento ITESM a corto plazo, y como Financiamiento externo a largo plazo.

Entonces, el indicador Autofinanciamiento NO incluye Financiamiento BYCEDAC, y el indicador Autofinanciamiento a largo plazo SI lo incluye.

III) COSTO DE LOS PROGRAMAS DE ASISTENTES

La información necesaria se obtuvo de listados proporcionados por el departamento de Recursos Humanos para la Docencia. De los costos ahí indicados por diferentes conceptos, se utilizaron únicamente los correspondientes a gastos por colegiatura.

Los dos indicadores principales mostrados en esta sección son:

- Costo promedio por asistente por programa de posgrado
- Costo promedio por alumno por programa de asistente

IV) INDICADORES DE OCUPACIÓN EN GRUPOS DE GRADUADOS

La información necesaria se obtuvo de listados proporcionados por la dirección de Desarrollo y Servicios Académicos.

Los indicadores obtenidos son:

- Cupo máximo del total de grupos de posgrado impartidos por un mismo departamento académico.
- Cupo actual. Número de alumnos-grupo inscritos en el total de grupos de posgrado impartidos por un mismo departamento académico.
- Número de vacantes. Número de alumnos-grupo que pudieron ser admitidos para que el cupo actual fuese igual al cupo máximo.

En todos los casos, se omitieron los grupos de las siguientes categorías:

- 1) Disertación doctoral
- 2) Investigación doctoral

- 3) Proyectos de maestría
- 4) Tesis de maestría

El objetivo de obtener estos indicadores es vislumbrar el número de alumnos que pudieron ser admitidos sin que su ingreso representará un gasto extra para el programa de graduados (es decir, no implicaría la apertura de nuevos grupos).

RESULTADOS OBTENIDOS

Los resultados obtenidos se presentan en las siguientes tablas.

- 3) Proyectos de maestría
- 4) Tesis de maestría

El objetivo de obtener estos indicadores es vislumbrar el número de alumnos que pudieron ser admitidos sin que su ingreso representará un gasto extra para el programa de graduados (es decir, no implicaría la apertura de nuevos grupos).

RESULTADOS OBTENIDOS

Los resultados obtenidos se presentan en las siguientes tablas.

Los programas de graduados del Campus Monterrey

Semestre Agosto-Diciembre 1994

Posgrados	Alumnos-grupo	Alumnos inscritos	Egresos enseñanza	Egresos apoyo	Egresos totales	Costo/alumno	Costo/alumno /grupo
DA	15	12	11,097	32,631	43,728	3,644	2,915
DII	11	3	19,021	23,930	42,951	14,317	3,905
DIN	40	10	55,450	87,017	142,466	14,247	3,562
DPA	51	17	174,574	110,946	285,520	16,795	5,598
DQ	5	3	7,201	10,877	18,078	6,026	3,616
DUC	6	3	18,818	13,052	31,870	10,623	5,312
MA*	1923	1114	1,234,056	4,183,321	5,417,377	4,863	2,817
MAB	5	2	11,508	10,877	22,385	11,193	4,477
MAG	25	7	84,337	54,385	138,723	19,818	5,549
MAI	632	324	567,543	1,374,862	1,942,404	5,995	3,073
MBI	38	8	73,786	82,666	156,452	19,556	4,117
MCO	30	25	20,943	65,262	86,206	3,448	2,874
MES	71	28	86,182	154,454	240,637	8,594	3,389
MET	0	1	0	0	0	0	0
MFF	1	1	3,375	2,175	5,550	5,550	5,550
MFQ	7	3	12,519	15,228	27,747	9,249	3,964
MIA	364	124	739,738	791,851	1,531,588	12,352	4,208
MIC	138	53	197,092	300,207	497,299	9,383	3,604
MIE	38	13	47,386	82,666	130,052	10,004	3,422
MII+	211	116	397,428	459,012	856,440	7,383	4,059
MIL	61	16	172,505	132,700	305,205	19,075	5,003
MIM	103	30	197,980	224,068	422,048	14,068	4,098
MIQ	35	15	49,485	76,139	125,625	8,375	3,589
MIS	265	131	336,893	576,485	913,378	6,972	3,447
MPG	39	12	129,168	84,841	214,010	17,834	5,487
MQA	10	4	17,443	21,754	39,197	9,799	3,920
MQO	13	5	23,036	28,280	51,316	10,263	3,947
MSC•	338	97	468,557	735,290	1,203,847	12,411	3,562
MSE	397	108	471,073	863,639	1,334,712	12,358	3,362
MSM	174	73	317,248	378,522	695,770	9,531	3,999
MSV	30	10	103,339	65,262	168,601	16,860	5,620
TOTAL	5,076	2,368	6,048,781	11,042,401	17,091,181	10,664	3,937

* *

MA* = Incluye MA y MCA
 MII+ = Incluye MII y MIN
 MSC• = Incluye MSC y MCC

*= PROMEDIOS

NOTA: Para programas semestrales se muestran los datos del período agosto-diciembre '94.
 Para programas trimestrales se muestran los datos del período septiembre-diciembre '94.

Los programas de graduados del Campus Monterrey
Indicadores de financiamiento
Semestre Enero-Mayo 1995

Siglas posgrado	Financiamiento RHD	Becados por RHD	Becas BYCEDAC	Total becas ITESM	Alumnos inscritos	% becados por RHD	% de financiamiento por RHD	Financiamiento organismos externos	% de financiamiento por organismos externos	Ingresos totales por inscripciones	Pago por alumnos	Auto-financiamiento	% de auto-financiamiento	% de autofin. (Largo plazo)
DA	165,680	11			12	91.67%	91.44%	0	0.00%	181,180	15,500	15,500	8.56%	
DII	23,500	2			2	100.00%	100.00%	0	0.00%	23,500	0	0	0.00%	
DIN	115,416	8			12	66.67%	59.83%	77,500	40.17%	192,916	0	77,500	40.17%	
DPA	12,168	2			12	16.67%	9.94%	110,224	90.06%	122,392	0	110,224	90.06%	
DQ	18,252	2			3	66.67%	77.37%	0	0.00%	23,592	5,340	5,340	22.63%	
DUC	0	0			3	0.00%	0.00%	15,806	60.92%	25,946	10,140	25,946	100.00%	
MA *	4,077,068	515			2172	23.71%	28.02%	837,537	5.76%	14,553,050	9,638,445	10,475,982	71.98%	
MAB	18,252	2			2	100.00%	100.00%	0	0.00%	18,252	0	0	0.00%	
MAG	0	0			4	0.00%	0.00%	11,750	29.58%	39,724	27,974	39,724	100.00%	
MAI	1,737,978	241			653	36.91%	39.38%	1,410,020	31.95%	4,413,372	1,265,374	2,675,394	60.62%	
MBI	94,000	8			8	100.00%	100.00%	0	0.00%	94,000	0	0	0.00%	
MCO	373,062	55			58	94.83%	91.17%	14,100	3.45%	409,176	22,014	36,114	8.83%	
MES	57,976	7			30	23.33%	21.57%	3,042	1.13%	268,764	207,746	210,788	78.43%	
MET	34,476	5			9	55.56%	59.04%	0	0.00%	58,394	23,918	23,918	40.96%	
MFF	4,056	1			1	100.00%	100.00%	0	0.00%	4,056	0	0	0.00%	
MFQ	8,112	1			3	33.33%	40.00%	0	0.00%	20,280	12,168	12,168	60.00%	
MIA	153,710	38			143	26.57%	18.25%	397,222	47.17%	842,192	291,260	688,482	81.75%	
MIC	143,508	20			58	34.48%	27.07%	220,030	41.51%	530,128	166,590	386,620	72.93%	
MIE	75,392	9			16	56.25%	38.62%	81,560	41.78%	195,190	38,238	119,798	61.38%	
MII +	171,795	31			116	26.72%	35.86%	136,563	28.51%	479,043	170,685	307,248	64.14%	
MIL	51,892	6			15	40.00%	40.90%	46,356	36.54%	126,866	28,618	74,974	59.10%	
MIM	55,948	18			41	43.90%	12.71%	250,850	56.97%	440,334	133,536	384,386	87.29%	
MIQ	50,700	7			17	41.18%	32.74%	49,350	31.87%	154,840	54,790	104,140	67.26%	
MIS	296,026	47			112	41.96%	33.17%	223,693	25.07%	892,402	372,683	596,376	66.83%	
MPG	54,612	7			13	53.85%	44.90%	31,612	25.99%	121,618	35,394	67,006	55.10%	
MQA	24,336	3			4	75.00%	69.21%	0	0.00%	35,161	10,825	10,825	30.79%	
MQO	21,890	2			5	40.00%	49.24%	0	0.00%	44,456	22,566	22,566	50.76%	
MSC •	165,878	36			107	33.64%	15.66%	573,512	54.16%	1,059,019	319,629	893,141	84.34%	
MSE	102,948	21			145	14.48%	6.59%	848,624	54.32%	1,562,358	610,786	1,459,410	93.41%	
MSM	114,760	25			72	34.72%	20.03%	176,629	30.83%	572,940	281,551	458,180	79.97%	
MSV	8,112	1			4	25.00%	18.71%	23,500	54.19%	43,362	11,750	35,250	81.29%	
Totales	8,231,503	1131	0	0	3,852	48.29%	44.56%	5,539,480	25.55%	27,548,503	13,777,520	19,317,000	55.44%	

55,097,007

ok

NOTA: Para programas trimestrales, se incluyen los datos de los trimestres enero-marzo y abril-julio '95, sumados.

MA* = Incluye MA y MCA
MII+ = Incluye MII y MIN
MSC• = Incluye MSC y MCC

Costo de los programas de asistentes del Campus Monterrey por programa de posgrado
 Período Enero-Julio de 1995

	PAI		PAD		PAO		TOTALES		
	Número de asistentes	Egresos por colegiatura	Número de asistentes	Egresos por colegiatura	Número de asistentes	Egresos por colegiatura	Número de asistentes	Egresos por colegiatura	Costo promedio por asistente
DA							0	0	
DII							0	0	
DIN							0	0	
DPA	1	10,140					1	10,140	10,140
DQ							0	0	
DUC							0	0	
MA *	46	415,332	95	844,348	92	771,460	233	2,031,140	8,717
MAB	2	18,252					2	18,252	9,126
MAG							0	0	
MAI	13	104,904	32	270,064	37	296,316	82	671,284	8,186
MBI	8	94,000					8	94,000	11,750
MCO	1	8,112	5	40,560	10	72,864	16	121,536	7,596
MES			3	31,612			3	31,612	10,537
MET			1	8,112			1	8,112	8,112
MFF			1	4,056			1	4,056	4,056
MFQ							0	0	
MIA	10	64,896	2	12,168	2	16,224	14	93,288	6,663
MIC	2	18,252	9	73,364	4	39,724	15	131,340	8,756
MIE	1	11,750	5	51,474			6	63,224	10,537
MII †			4	28,392	1	8,112	5	36,504	7,301
MIL			4	39,724			4	39,724	9,931
MIM	1	11,750	3	27,974			4	39,724	9,931
MIQ	5	40,560			1	8,112	6	48,672	8,112
MIS	3	30,002	8	77,838	3	20,280	14	128,120	9,151
MPG	3	26,364	3	24,192			6	50,556	8,426
MQA	1	8,112					1	8,112	8,112
MQO			1	10,140			1	10,140	10,140
MSC •	1	8,112	2	19,862	1	6,084	4	34,058	8,515
MSE	1	11,750	8	83,086			9	94,836	10,537
MSM	3	31,612	5	40,560	1	8,112	9	80,284	8,920
MSV					1	8,112	1	8,112	8,112
Totales	102	913,900	191	1,687,526	153	1,255,400	446	3,856,826	8,807
Costo por alumno		8,960		8,835		8,205		8,648	

PAI = Asistentes de investigación

PAD = Asistentes de docencia

PAO = Asistentes de apoyo

MA* = Incluye MA y MCA

MII+ = Incluye MII y MIN

MSC• = Incluye MSC y MCC

NOTA: Para programas trimestrales, se incluyen los dos trimestres enero-marzo y abril-julio de 1995

Ocupación de los grupos de los programas de graduados

Período Enero-Julio de 1995

		Semestral			Trimestre enero- abril			Trimestre abril - julio		
		Cupo máximo	Cupo actual	Número vacantes	Cupo máximo	Cupo actual	Número vacantes	Cupo máximo	Cupo actual	Número vacantes
DACS										
Div. Admon. y Ciencias Sociales										
FZ	Académico de Finanzas				460	345	115	435	289	146
CD	Ciencias Administrativas				515	375	140	470	335	135
CF	Contabilidad Financiera y Administrativa				225	190	35	225	196	29
D	Derecho				120	43	77	60	21	39
EC	Economía				265	219	46	325	157	168
MT	Mercadotecnia				80	106	-26	180	122	58
NI	Negocios Internacionales				60	31	29	120	31	89
OR	Organización	150	142	8	470	374	96	430	318	112
RH	Recursos humanos				350	343	7	375	272	103
DATA										
Div. Agricultura y Tec. Alimentos										
AA	Admón. Agronegocios	120	35	85						
IG	Ing. Agrícola	30	6	24						
RN	Recursos Naturales	120	27	93						
SA	Sistemas Agropecuarios	50	6	44						
TA	Tecnología Alimentos	60	11	49						
DCH										
Div. Ciencias y Humanidades										
CS	Ciencias Computacionales	420	194	226						
CO	Ciencias Comunicación	180	102	78						
CB	Computación Básica	180	71	109						
MA	Matemáticas	390	233	157						
Q	Química	270	51	219						
SI	Sistemas de Información				420	329	91	390	258	132

Ocupación de los grupos de los programas de graduados

Período Enero-Julio de 1995

Semestral		
Cupo máximo	Cupo actual	Número vacantes

Trimestre enero- abril		
Cupo máximo	Cupo actual	Número vacantes

Trimestre abril - julio		
Cupo máximo	Cupo actual	Número vacantes

DGI

División de Graduados e Investigación

DB	Biotecnología	90	26	64
CL	Calidad			
AM	Calidad Ambiental	60	7	53
ET	Electrónica y Telecomunicaciones	60	15	45
IA	Inteligencia Artificial			
II	Investigación en Informática	60	7	53
SM	Sistemas Integrados de Manufactura	60	64	-4
ST	Super Cómputo			

60	2	58
60	10	50

DIA

Div. Ingeniería y Arquitectura

CV	Depto. de Ing. Civil	300	190	110
E	Depto. Ing. Eléctrica	420	368	52
IN	Depto. Ing. Industrial	240	160	80
M	Depto. Ing. Mecánica	90	60	30
IQ	Depto. Ing. Química	120	34	86
IS	Depto. Ing. Sistemas	360	289	71
TF	Depto. Térmica, Fluidos y Control	150	79	71

EM	Centro de Valores Humanos **			
----	------------------------------	--	--	--

80	116	-36
----	-----	-----

100	110	-10
-----	-----	-----

Los programas de graduados del Campus Monterrey

Código	Siglas	M/D	Nombre	Programa Grad.
160	DA	D	Administración	PGAm
475	DII	D	Ingeniería Industrial	PGIg
365	DIN	D	Informática	PGIf
260	DPA	D	Parasitología Agrícola	PGAc
353	DQ	D	Química	PGC
261	DUC	D	Uso y Conservación del agua	PGAc
151	MA	M	Administración	PGA
	MCA	M	Ciencias Administrativas	PGA
476	MAB	M	Ciencias Ambientales	PGAc
265	MAG	M	Ciencias Agrícolas	PGAc
159	MAI	M	Admón. de Sistemas de Información	PGIf
367	MBI	M	Biotecnología	PGC
358	MCC	M	Ing. Ciencias Computacionales	PGIf
368	MCO	M	Comunicación	PGC
461	MES	M	Ingeniería Civil	PGIg
369	MET	M	Estadística Aplicada	PGIg
257	MFF	M	Fitomejoramiento y Fisiotecnia	PGAc
355	MFQ	M	Físico Químico	PGAc
468	MIA	M	Ingeniería Ambiental	PGIg
462	MIC	M	Ingeniería de Control	PGIg
464	MIE	M	Ingeniería Eléctrica	PGIg
470	MII	M	Ingeniería Industrial	PGIg
264	MIL	M	Ingeniería de Alimentos	PGAc
465	MIM	M	Ingeniería Mecánica	PGIg
466	MIN	M	Ingeniería Industrial	PGIg
460	MIQ	M	Ingeniería Química	PGIg
463	MIS	M	Sistemas y Calidad	PGIg
	MPA	M	Parasitología Agrícola	PGAc
262	MPG	M	Productividad Agropecuaria	PGAc
366	MQA	M	Química Analítica	PGC
356	MQO	M	Química Orgánica	PGC
359	MSC	M	Ing. de Sistemas Computacionales	PGIf
471	MSE	M	Ingeniería Electrónica	PGIg
469	MSM	M	Sistemas de Manufactura	PGIg
259	MSV	M	Sanidad Vegetal	PGAc

<i>Siglas Programas de Graduados</i>	
PGA	Administración
PGAc	Agricultura
PGC	Ciencias
PGIf	Informática
PGIg	Ingeniería

<i>Equivalencias de siglas</i>	
*	
MCA	= MA
MIN	= MII
MCC	= MSC
* Nomenclatura por desaparecer	