

ALGUNOS REFERENTES DE LA EDUCACION SUPERIOR (PREGRADO) EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO (1980 - 1986)

Por: Gustavo Vergel C.*

El análisis que hacemos de algunas variables y características de la Educación Superior en la modalidad Universitaria en el Departamento del Atlántico, está basado en cuanto a la parte cuantitativa en las estadísticas del ICFES publicada en sus Boletines Estadísticos (Información consolidada), y en las observaciones que aproximadamente 20 años de estar vinculado a instituciones universitarias me permiten hacer, así como en el conocimiento de la legislación legal al respecto.

GENERALIDADES

En el departamento del Atlántico existen siete universidades cuyas fechas de creación e iniciación de labores aparecen en la tabla 1, de donde se establece que nuestras universidades son relativamente jóvenes, y que a partir de la década del 60 se inició verdaderamente la Educación Universitaria en el Departamento del Atlántico, e igualmente establece que el 86% de las Instituciones son de carácter privado, con lo que el sector privado de la educación no sólo subsidia como se decía anteriormente a la Educación Oficial sino que realmente resuelve su problema de demanda de cupos; y esto queda demostrado con la masificación alcanzada en las universidades del departamento.

Es significativo recordar que las siete universidades existentes en el Departamento del Atlántico, ofrecen veintiocho programas (me refiero a los debidamente autorizados), entre los cuales tienen opción de escoger nuestros bachilleres y los de la región. El programa que más se repite es el de Derecho que se imparte en cinco universidades seguido de Administración de Empresas que se imparte en 4; Arquitectura, Economía y Medicina que se imparten en tres universidades; los programas de Contaduría, Ciencias Sociales, Idiomas, Sociología, Nutrición y Trabajo Social se enseña cada uno en dos universidades, los demás programas no se repiten.

Con lo que se puede afirmar que las oportunidades de estudio en relación a décadas pasadas se han ampliado, pero igualmente nos demuestra concentración de las matrículas en líneas profesionales consideradas clásicas, cuyo mercado se encuentra saturado por diversos factores como pueden ser en orden de importancia: poca o ninguna correspondencia con los requerimientos profesionales de los diversos sectores de la Economía; deficiente preparación académica (consecuencia de la masificación), aprobación de carreras por parte del ICFES sin que exista un riguroso y serio estudio de factibilidad, lento crecimiento económico de la región, y otras variables de menos relevancia.

Para fortalecer la afirmación anterior vale anotar que los cinco programas que

*Director del DIS, Corporación Unicosta.

más se repiten, o sea Derecho, Administración de Empresas, Contaduría, Arquitectura y Medicina en conjunto representan el 50% del total de la población matriculada en 1987 en el Departamento del Atlántico.

ASPECTO PLANEACION UNIVERSITARIA

Recordemos con el ICFES "que la planeación se entiende como un proceso integral, continuo y sistemático, en el cual se amplían y coordinan métodos y técnicas de investigación social, los principios y las técnicas de Educación, de la Administración, de la Economía y las Finanzas con la participación y el apoyo de la comunidad educativa, a fin de garantizar y mantener estándares de calidad académica, administrativa, económica financiera y proyectos que contribuyen al desarrollo de las Instituciones".

De donde sin planeación integral las universidades carecerían de una guía para el pensamiento y la acción. Pues bien en las siete universidades del Departamento del Atlántico la realidad es otra y las oficinas de planeación de nuestras universidades presentan una estructura más o menos similar: una dirección, dos divisiones denominadas generalmente: una planeación académica administrativa y la otra planeación física y de estadística, unas funciones casi que calcadas las unas de las otras y unos profesionales muy capacitados pero atados para crear, aportar y contribuir al quehacer universitario por estar limitados porque los rectores y directores de alto nivel no tienen meridiana claridad de los alcances que estas oficinas podrían tener, y en consecuencia realizan actividades de menor envergadura y sus actividades y trabajos son inducidos las más de las veces por rectoría o por otros organismos universitarios, por ello encontramos a los funcionarios y técnicos de planeación recolectando estadísticas internas, elaborando boletines, realizando presupuestos, llevando ejecuciones

presupuestales etc., que a pesar de ser actividades inherentes a planeación no son las básicas, ni les facilita desempeñar un papel más dinámico, que le permita a la Universidad anticiparse a los hechos y evitar la improvisación y la incertidumbre en la toma de decisiones. Muy franca e imparcialmente podemos asegurar que todos los programas que se han abierto en nuestras siete universidades carecen de un estudio riguroso y serio de factibilidad, todos nacieron y muchos se repiten sin tener en cuenta los requerimientos de profesionales del medio o del entorno, y es evidente que ese hubiese sido una importante tarea de nuestras oficinas de planeación, ojalá y se tome conciencia al respecto, y dejen de actuar dentro del esquema tradicional y entren a jugar un papel más significativo en la vida de nuestras universidades, y ojalá con una planeación estratégica.

Examinemos ahora unos referentes que me parecen significativos, como lo son solicitudes, cupos, matrículas en primer curso, egresados y graduados para el período de 1980-1986, que nos ubican desde una mejor perspectiva para comprender lo que ocurre en la Educación Universitaria en el Departamento del Atlántico.

COMPORTAMIENTO DE LAS SOLICITUDES

La tabla 2, nos presenta las solicitudes por universidades en el Departamento del Atlántico y para el período 1980-1986, dos cosas vale destacar en primer término, una que para el período señalado (de siete años) las solicitudes globales alcanzan el orden de 139.805, lo que representa una enorme presión sobre el sistema de Educación superior en el Departamento del Atlántico, y la otra que en promedio y para el período la Universidad oficial (Universidad del Atlántico), recibió el 34% de las solicitudes y las seis privadas el 66% restantes, lo que confirma que el peso de la Educación Superior descansa en el

Sector privado en el Departamento del Atlántico.

En cuanto a las solicitudes en las Universidades privadas en términos generales podemos afirmar que es muy variable, sin embargo, las universidades Metropolitana, Norte y Autónoma se han mantenido en los tres primeros lugares en cuanto a este aspecto, la CUC se ha mantenido entre el cuarto y quinto lugar y la Simón Bolívar siempre ha estado en el séptimo. No nos extendemos más en este aspecto por cuanto la tabla es clara y permite sacar fáciles conclusiones al respecto. Al hacer este ligero comentario no hemos tenido en cuenta el número de programas que ofrece cada Institución ni la ponderación que ciertas carreras tradicionales tienen en el contexto de la educación superior no solo a nivel de nuestro Departamento sino de la nación.

En cuanto a solicitudes por línea o programa profesional examinaremos los aspectos relevantes de los programas que se repiten cinco, cuatro, tres y dos veces, pues de lo contrario nos haríamos interminables, y de las tablas que se presentan los lectores pueden sacar sus conclusiones.

En términos generales podemos afirmar que las solicitudes por Programas presentan igual tendencia que la presentada en las solicitudes por Universidad, y ello es apenas obvio por cuanto aquellas son elementos componentes del todo.

En cuanto a Derecho la Universidad del Atlántico presenta el mayor promedio de matrículas en el período con 29%, la Simón Bolívar presenta 23% y la CUC 17%; seguida de la Libre. La Norte solo inició el programa de Derecho en 1982 por lo que su participación es el menor (ver tabla 3).

La Universidad del Atlántico presenta igualmente el mayor número de solicitudes en el programa de Administración de Empresas con un promedio en el período del 35% seguido de Norte con 28% y CUC con 22%,

Autónoma con solo 15% (Tabla 4)

En cuanto al programa de Arquitectura la más alta participación promedio la obtuvieron en su orden las universidades Autónoma, Atlántico y CUC, con 38%, 36% y 26% respectivamente (ver tabla 5).

En lo relativo a los demás programas la participación es variable, en las tablas 6, 7, 8, 9, 10 y 11 se presenta su comportamiento.

Es significativo que en los años de decrecimiento de las solicitudes corresponde a un período de creación en Barranquilla de numerosas Instituciones de educación intermedia y no formal, aunque desde luego, debieran haberse coadyugado otros factores para que ello ocurriera, que no es del caso analizar aquí.

Es bueno señalar que por el período (7 años) el Programa de Medicina recibió 19.634 solicitudes, Derecho 16.930, Contaduría 13.079, Administración 13.023, Arquitectura 6.685, Economía 6.644 o sea en conjunto estos seis programas recibieron 75.455 solicitudes, equivalente al 54% del total de solicitudes presentadas en el período de estudio, alta concentración.

CUPOS OFRECIDOS POR LA UNIVERSIDAD

Sin incluir el año de 1980, los cupos totales del sistema universitario en el Departamento del Atlántico, según cifras del ICFES fueron 52.304 (Ver tabla 12) el cual al momento real de la matrícula por lo general se amplía ante la presión de la demanda.

En términos globales en cuanto a su comportamiento la tendencia de los cupos es igual a la observada en cuanto a las solicitudes, incrementó en 1981, caída en 1982 y recuperación en 1983; para, luego decrecer un poco acelerado en los tres últimos años del período analizado, en realidad parece que la oferta de cupos se ajusta de acuerdo a las perspectivas del comportamiento de la demanda.

La variabilidad en la oferta de cupos es

**TABLA 1: INSTITUCIONES DE MODALIDAD UNIVERSITARIA
EXISTENTES
EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO 1988**

Nº	INSTITUCIONES	FECHA DE CREACION (AÑO)	CARACTER JURIDICO
1	Universidad del Atlántico	1941	Oficial
2	Universidad Libre Seccional Atlántico	1961	Privado
3	Universidad del Norte	1966	Privado
4	Universidad Autónoma	1967	Privado
5	Corporación Unicosta	1971	Privado
6	Universidad Simón Bolívar	1973	Privado
7	Corporación Universitaria Metropolitana	1973	Privado

Fuente: ICFES. Boletín Estadístico. (1987)

muy pero muy, significativa en casi todas las universidades del Departamento.

Cabe destacar que la Universidad oficial (La del Atlántico) que participa con el mayor número de solicitudes ofrece pocos cupos en todas sus líneas o programas. En consecuencia podemos finalizar este aparte diciendo que solo existió cupo para el 39%, 49%, 52%, 61% y 23% de los aspirantes en los años de 1980 a 1986 respectivamente.

COMPORTAMIENTO DE LA MATRICULA EN PRIMER CURSO

Con respecto a 1980 la matrícula no muestra una tendencia decreciente siendo los años más críticos 1986 con 52%, 1984 con 27% y 1982 con un 13%.

En términos globales la matrícula en primer curso alcanzó en el período el orden de 66.228 estudiantes representados sólo en 47% de las solicitudes (Ver tabla 13).

Para los cuatro últimos años del período estudiado se observa un decrecimiento general en la matrícula en primer curso o sea igual tendencia a las solicitudes presentadas y a los cupos ofrecidos, valdría la pena profundizar acer-

ca de las causas que originan esta tendencia, aunque generalmente se señalan como causas: los costos de la educación privada, la saturación de algunas carreras consideradas clásicas, la proliferación de carreras intermedias y de educación no formal, en fin, conjeturas al respecto.

No nos vamos a detener en el análisis de matrícula por programas pero sí vamos a señalar las siguientes cifras, la matrícula en Administración, Derecho, Contaduría, Medicina, Arquitectura, Economía fue del orden de 8.434, 7.773, 5.036, 4.466, 4.055 y 3.582 estudiantes respectivamente, y para el período analizado lo que en conjunto representa el 51% de la matrícula total o sea que el 49% corresponde a los veintidós programas restantes de donde hay alta concentración en las líneas clásicas anotadas. En las tablas 14 a la 22 se observa el comportamiento de la matrícula en primer curso de los programas que se repiten.

EGRESADOS Y TITULADOS POR UNIVERSIDADES

De las siete Universidades existentes en el Departamento del Atlántico han

egresado (de 1980 - 1985), 18.331 personas de las cuales 13.309 se han titulado o sea un 72%, no obstante la brecha entre egresados y graduados ha mejorado la situación con respecto a décadas pasadas, gracias a la intervención del ICFES para que se agilizará el proceso de graduación en nuestras universidades, y a la dinámica que le imprimió a la Educación Superior la reforma de 1980 (Ver tabla 23).

Los programas de donde más han egresado profesionales son los de Derecho con 13% del total, Arquitectura con 11%, Contaduría y Administración de Empresas con 8%, Medicina y Trabajo Social con 7%, Economía con 6%, los demás programas tiene una participación inferior al 4%.

En lo relacionado a Titulados, la Universidad del Atlántico tituló el mayor número con la participación del 33% del total, Autónoma 15%, Simón Bolívar 11%, Metropolitana 11% y las demás con menos del 10%.

Se observa igualmente que los programas que más egresados y graduados

presentan son los llamados tradicionales, y aún así persiste la tendencia de bachilleres a mantener mayor inclinación por estas líneas profesionales como se desprende del análisis de las solicitudes. Por razón de espacio no nos extendemos más sobre este destacado sector de la Educación Superior, pero continuaremos en el próximo número de la revista con lo relativo al empleo profesional en el Departamento.

Esperamos si que la presentación de estas cifras y su somero análisis despierten las respectivas inquietudes en cada una de las Universidades de nuestro querido Departamento del Atlántico para bien de la Educación Superior Universitaria.

BIBLIOGRAFIA

ICFES "Manual de Evaluación Institucional" Bogotá D.E. 1980

ICFES "Boletines Estadísticos" 1980-1986 Bogotá D.E.

UNIVERSIDADES DEL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO. Oficinas de Planeación y Secretarías Académicas. Estadísticas 1988

TABLA 2: SOLICITUDES DE CUPOS POR UNIVERSIDADES EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO (1980 - 1986)

UNIVERSIDADES	SOLICITUDES						
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Atlántico	7.768	11.333	3.339	8.374	5.755	3.122	9.328
Autónoma del Caribe	4.095	1.933	2.367	2.415	2.336	2.030	2.360
Corporación Unicosta	2.407	2.220	2.549	2.282	2.040	1.482	2.594
Libre Secc. Atlántico	861	423	1.451	1.356	1.409	1.211	1.644
U. Metropolitana	2.821	2.849	2.839	2.359	2.997	2.849	1.892
Del Norte	2.587	2.996	2.611	2.939	1.825	2.561	3.340
Simón Bolívar	1.851	1.915	1.902	1.969	1.467	1.200	1.552
TOTAL	22.390	23.669	17.058	21.694	17.829	14.455	22.710

Fuente: Boletín ICFES. (1980 - 1987)

TABLA 3: SOLICITUDES PRESENTADAS PARA EL PROGRAMA DE DERECHO (1980 - 1986) POR UNIVERSIDADES

INSTITUCIONES	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
U. Atlántico	657	1.535	395	1.013	724	602	738
U. del Norte	-	-	71	135	107	101	96
U. Libre Secc. Atlántico	441	423	648	347	238	193	238
Corporación Unicosta	563	631	511	473	366	227	172
U. Simón Bolívar	536	655	663	773	549	425	144
TOTAL	3.197	3.244	2.288	2.741	1.984	1.548	1.388

Fuente: Boletines Estadísticos ICFES. (1980 - 1988)

TABLA 4: SOLICITUDES PRESENTADAS PARA EL PROGRAMA DE ADMINISTRACION DE EMPRESAS, POR UNIVERSIDADES (1980 - 1986)

INSTITUCIONES	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
U. del Atlántico	880	1.419	328	1.036	728	273	266
U. Autónoma del Caribe	1.073	492	126	116	74	112	87
U. del Norte	107	124	576	673	678	481	413
Corporación Unicosta	474	440	515	484	365	340	218
TOTAL	2.634	2.485	1.545	2.309	1.845	1.211	994

TABLA 5: SOLICITUDES PRESENTADAS PARA EL PROGRAMA DE ARQUITECTURA POR UNIVERSIDADES (1980 - 1986)

INSTITUCIONES	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
U. del Atlántico	596	1.117	332	270	221	145	-
Corporación Unicosta	331	315	397	292	230	123	88
U. Autónoma del Caribe	638	319	406	319	222	200	124
TOTAL	2.565	1.751	1.135	881.	673	468	212

Fuente: Boletines Estadísticos de ICFES. (1980 - 1988)

TABLA 6: SOLICITUDES PRESENTADAS PARA EL PROGRAMA DE MEDICINA POR UNIVERSIDADES (1980 - 1986)

INSTITUCIONES	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Universidad del Norte	1.361	1.641	1.418	1.211	533	663	413
Universidad Libre	420	-	803	1.009	1.171	491	584
Universidad Metropolitana	986	1.284	1.230	1.051	1.421	1.432	512
TOTAL	2.767	2.925	3.451	3.271	3.125	2.586	1.509

Fuente: Boletines Estadísticos ICFES. (1980 - 1987)

TABLA 7: SOLICITUDES PRESENTADAS PARA EL PROGRAMA DE ECONOMIA PARA UNIVERSIDADES (1980 - 1986)

INSTITUCIONES	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Universidad del Atlántico	336	389	121	343	256	114	350
Corporación Unicosta	363	306	255	150	155	26	74
Simón Bolívar	371	403	419	466	335	217	176
TOTAL	1.070	1.098	795	959	1.705	417	600

TABLA 8: SOLICITUDES PRESENTADAS PARA EL PROGRAMA DE CIENCIAS SOCIALES (1980 - 1986)

INSTITUCIONES	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Universidad del Atlántico	341	603	155	572	895	423	596
Universidad Simón Bolívar	73	92	78	96	107	71	69
TOTAL	414	695	233	668	1.002	494	665

Fuente: Boletines Estadísticos ICFES. (1980 - 1988)

TABLA 9: SOLICITUDES PRESENTADAS PARA EL PROGRAMA DE TRABAJO SOCIAL (1980 - 1986)

INSTITUCIONES	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Universidad Metropolitana	39	30	30	15	15	20	8
Universidad Simón Bolívar	795	681	666	567	408	460	363
TOTAL	834	710	696	586	423	540	371

Fuente: Boletines Estadísticos ICFES (1980 - 1988)

TABLA 10: SOLICITUDES PRESENTADAS PARA EL PROGRAMA DE CONTADURIA (1980 - 1986)

INSTITUCIONES	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
U. del Atlántico	1.340	2.109	690	1.668	1.117	588	752
U. Autónoma del Caribe	1.112	432	640	791	817	666	357
TOTAL	2.452	2.541	1.330	2.459	1.934	1.254	1.109

Fuente: Boletines Estadísticos ICFES. (1980 - 1986)

TABLA 11: SOLICITUDES PRESENTADAS PARA EL PROGRAMA DE INGENIERIA CIVIL (1980 - 1986)

INSTITUCIONES	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Universidad del Norte	159	155	145	106	80	125	73
Corporación Unicosta	378	210	405	459	399	390	346
TOTAL	537	365	550	565	470	515	419

Fuente: Boletines Estadísticos ICFES. (1980 - 1986)

TABLA 12: CUPOS OFRECIDOS POR LAS UNIVERSIDADES EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO (1980 - 1986)

UNIVERSIDADES	AÑOS					
	1981	1982	1983	1984	1985	1986
U. del Atlántico	1.937	1.263	2.876	2.356	1.435	1.753
U. Autónoma del Caribe	1.656	2.060	1.656	1.656	1.980	930
Corp. Universitaria	1.434	1.488	1.749	1.690	1.490	775
U. Libre Secc. Atlántico	220	480	1.451	582	487	275
U. del Norte	1.022	1.230	1.200	690	1.380	614
U. Metropolitana	1.120	1.120	1.120	1.120	1.120	464
U. Simón Bolívar	1.915	840	1.190	1.040	1.040	420
TOTAL	9.304	8.481	11.242	9.134	8.932	5.211

Fuente: Boletín Estadístico. (1987)

TABLA 13: MATRICULA EN PRIMER CUPO POR UNIVERSIDADES EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO (1980 - 1986)

UNIVERSIDADES	AÑOS						
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
U. del Atlántico	1.804	2.721	1.702	2.983	2.439	3.129	1.737
U. Autónoma del Caribe	3.849	1.731	2.104	1.895	1.636	1.707	874
Corporación Unicosta	1.890	1.528	2.143	1.843	1.112	1.233	948
U. Libre Secc. Atlántico	846	387	482	602	417	460	275
U. del Norte	1.014	1.262	1.086	1.250	773	1.418	800
U. Metropolitana	1.142	1.122	1.216	1.206	1.252	1.224	535
U. Simón Bolívar	1.109	1.352	807	1.167	780	822	414
TOTAL	11.654	10.103	9.540	10.946	8.409	9.993	5.583
Variación % * con respecto a 1980	-	(-13)	(-19)	(-6)	(-27)	(-14)	(-52)

Fuente: Boletines Estadísticos con respecto a 1980

TABLA 14: MATRICULA PARA EL PROGRAMA DE DERECHO (1980 - 1986)

UNIVERSIDADES	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
U. del Atlántico	234	214	190	467	210	247	-
U. del Norte	-	-	46	63	49	91	66
U. Libre Secc. Atlántico	409	237	300	297	217	193	200
Corporación Unicosta	383	280	381	397	247	226	159
Simón Bolívar	305	457	200	408	200	300	100
TOTAL	1.331	1.188	1.117	1.632	923	1.057	525

Fuente: Boletines Estadísticos del ICFES. (1980 - 1986)

De donde sin planeación integral las Universidades carecerían de una guía para el pensamiento y la acción. Pues bien, en las siete universidades del Departamento del Atlántico la realidad es otra y las oficinas de planeación de nuestras universidades presentan una estructura más o menos similar: una dirección, dos divisiones denominadas generalmente: una planeación académica administrativa y la otra planeación física y estadística, unas funciones casi que calcadas las unas de las otras, y unos profesionales muy capacitados pero atados para crear, aportar y contribuir al quehacer universitario por estar limitados porque los rectores y directores de alto nivel no tienen meridiana claridad de los alcances que éstas oficinas podrían tener, y en consecuencia realizan actividades de menor envergadura y sus actividades y trabajo son inducidos las mismas veces por rectoría o por otros organismos universitarios, por ello encontramos a los funcionarios y técnicos de planeación recolectando estadísticas intrnas, elaborando boletines, realizando presupuestos, llevando ejecuciones presupuestales etc.

TABLA 15: MATRICULAS EN EL PROGRAMA DE ADMINISTRACION DE EMPRESAS (1980 - 1986)

Universidades	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
U. del Atlántico	208	215	275	206	229	208	225
U. Autónoma del Caribe	942	476	532	601	486	430	233
U. del Norte	121	115	111	128	62	121	97
Corporación Unicosta	412	384	483	399	223	298	214
TOTAL	1.683	1.190	1.401	1.334	1.000	1.057	769

TABLA 16: MATRICULAS EN EL PROGRAMA ARQUITECTURA (1980 - 1986)

UNIVERSIDADES	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
U. del Atlántico	67	181	117	205	110	196	
Corporación Unicosta	248	111	271	237	150	103	67
U. Autónoma del Caribe	584	309	407	259	166	164	106
TOTAL	899	601	795	701	426	460	173

TABLA 17: MATRICULAS EN EL PROGRAMA DE ECONOMIA (1980 - 1987)

UNIVERSIDADES	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
U. del Atlántico	70	232	85	152	236	81	100
Corporación Unicosta	319	214	236	130	111	75	52
Simón Bolívar	215	273	238	308	200	195	100
TOTAL	604	719	559	590	547	351	252

Fuentes: Boletines Estadísticos ICFES. (1980 - 1986)

TABLA 18: MATRICULAS EN EL PROGRAMA DE CIENCIAS SOCIALES (1980 - 1986)

UNIVERSIDADES	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
U. del Atlántico	249	296	132	365	362	226	253
U. Simón Bolívar	60	60	85	92	91	66	69
TOTAL	309	356	217	457	453	292	322

Fuente: Boletines Estadísticos ICFES. (1980 - 1986)

**TABLA 19: MATRICULAS EN EL PROGRAMA DE TRABAJO SOCIAL
(1980 - 1986)**

UNIVERSIDADES	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
U. Metropolitana	29	20	25	13	13	11	63
Simón Bolívar	463	506	240	292	231	235	120
TOTAL	492	526	265	305	244	246	183

Fuente: Boletines Estadísticos del ICFES. (1980 - 1986)

**TABLA 20: MATRICULA EN EL PROGRAMA DE CONTADURIA
(1980 - 1986)**

UNIVERSIDADES	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
U. del Atlántico	311	239	185	296	253	144	239
U. Autónoma del Caribe	972	397	240	461	492	555	252
TOTAL	1.283	636	425	757	745	699	491

Fuente: Boletines Estadísticos del ICFES. (1980 - 1986)

**TABLA 21: MATRICULA EN EL PROGRAMA DE INGENIERIA CIVIL
(1980 - 1986)**

UNIVERSIDADES	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
U. del Norte	121	129	135	142	83	151	100
Corporación Unicosta	332	157	389	360	149	215	254
TOTAL	453	286	524	502	232	366	354

**TABLA 22: MATRICULA EN EL PROGRAMA DE MEDICINA
(1980 - 1986)**

UNIVERSIDADES	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
U. del Norte	169	228	198	174	101	182	100
U. Libre Secc. Atlántico	437	150	182	305	200	267	75
U. Metropolitana	300	270	295	296	330	289	120
TOTAL	906	648	675	775	631	738	295

**TABLA 23 EGRESADOS Y GRADUADOS POR UNIVERSIDADES
(1980 - 1986) EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO**

INSTITUCIONES		1980	1981	1982	1983	1984	1985	TOTAL
Atlántico	E	1.612	2.398	840	349	414	400	6.013
(1)	G	914	857	1.014	591	598	429	4.403
Autónoma	E	355	466	452	706	530	961	3.470
(2)	G	168	213	213	280	455	605	1.934
Cuc	E	239	289	238	393	521	417	2.097
	G	248	101	166	217	198	469	1.399
Libre	E	95	302	239	260	367	153	1.416
	G	188	113	181	263	291	216	1.252
Norte	E	245	428	243	-	68	277	1.261
	G	219	308	243	272	68	277	1.387
Metropolitana	E	85	235	308	310	190	500	1.628
	G	68	189	221	352	127	496	1.453
Simón Bolívar	E	135	207	416	755	705	228	2.441
	G	136	123	234	328	328	332	1.481
TOTAL	E	2.766	4.325	2.776	2.773	2.795	2.936	18.331
	G	1.941	1.904	2.272	2.302	2.065	2.824	13.309

E = Egresados

G = Graduados

Empleo y desempleo profesional en el departamento del Atlántico. Tesis presentada por Belkys Bayuelo y Sara S. de Pérez