



Universidad Tecnológica del Chocó – Diego Luis Córdoba

Resumen de estadísticas 2003 - 2008

La información que incluye este resumen corresponde a la reportada por la institución de educación superior al Sistema Nacional de Información de Educación Superior – SNIES – al Observatorio Laboral para la Educación, al Sistema de Prevención y Análisis de la Deserción en Las Instituciones de Educación Superior – SPADIES - a Colciencias y al Modelo de Indicadores de Gestión del Sistema Universitario Estatal – SUE

Capacidad Disponible

- **Infraestructura Física:** área en metros cuadrados destinada para uso misional

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Variación (2003-2008)
Área Construida* - U. Chocó	17.461	17.461	17.461	18.242	21.433	29.994	71,8%
Total Área Construida* - SUE	2.159.542	2.207.797	2.303.416	2.433.669	2.530.210	2.659.768	23,2%

*No incluye terrenos y bienes inmuebles en comodato o en arriendo, que sean para uso misional, áreas de protección ambiental, terrenos no dedicados a lo misional, terrenos baldíos, parqueaderos, vías peatonales y vehiculares, zonas verdes, áreas dedicadas a la explotación agrícola y pecuaria de especies mayores.

Fuente: Matriz de Indicadores SUE

El área construida de la Universidad Tecnológica del Chocó ha crecido en planta física dedicada a uso misional durante el periodo comprendido, siendo el crecimiento más significativo entre los años 2007 y 2008 (+8.561 metros cuadrados, +40,0%).

Esta universidad aumentó su infraestructura física en 71,8% entre 2003 y 2008, para un total de 12.533 nuevos metros cuadrados para uso misional, representados en dos edificios, uno de 3 pisos de aulas para actividades de docencia y el otro de cuatro pisos destinado a la investigación (16 laboratorios dedicados a botánica, biología, centro herbario, entre otros; 2 dedicados a biodiversidad y 2 laboratorios de agua)

- **Docentes en Tiempos Completos equivalentes (TCE¹) según máximo nivel de formación**

	2003			2008			Variación (2003-2008)	
	U. Chocó	SUE	Participación U. Chocó/SUE	U. Chocó	SUE	Participación U. Chocó/SUE	U. Chocó	SUE
Pregrado	51	4.961	1,0%	84	5.344	1,6%	64,3%	7,7%
Especialización	108	4.457	2,4%	161	5.318	3,0%	50,0%	19,3%
Magister	75	5.300	1,4%	95	7.199	1,3%	26,4%	35,8%
Doctorado	2	1.245	0,2%	8	2.175	0,4%	300,0%	74,7%
Total	236	15.962	1,5%	348	20.037	1,7%	47,7%	25,5%

Fuente: SNIES - Matriz de Indicadores SUE

¹ Tiempo Completo Equivalente = (Profesores tiempo completo) + (Docentes medio tiempo/2) + (Suma Horas Cátedra Docente/18*40)



Libertad y Orden

La Universidad Tecnológica del Chocó ha aumentado el número de docentes tiempo completo equivalente en todos los niveles de formación (+112 docentes; 47,7%).

Se destaca en esta universidad el crecimiento entre el 2003 y 2008, en el total de docentes con nivel de formación de magister (+20 docente-magister; 26,4%), especialización (+54 docentes-especialización; 50,0%), pregrado (+33 docentes-pregrado; 64,3%) y doctorado (+6 docentes-doctorado; +300.0%).

- Gasto en Personal Administrativo² (Miles de pesos, base= 2008)**

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Variación (2003-2008)
U. Chocó	17.613.163	15.542.982	12.577.677	13.835.264	13.963.538	15.359.546	-12,8%
SUE	605.045.419	787.775.396	783.730.179	827.906.617	857.706.700	756.941.854	25,1%

Fuente: Matriz de Indicadores SUE

La Universidad Tecnológica del Chocó ha disminuido el gasto en personal administrativo a precios del 2008 en el periodo comprendido (+-2.253 millones; -12.8%).

- Aportes de la Nación:** Recursos financieros provenientes del Estado en millones de pesos (base=2008)

	2003			2008			Diferencia	Variación (2003-2008)
	Aportes*	Pensiones	TOTAL	Aportes*	Pensiones	TOTAL		
Aportes Nación - U. Chocó	25.918	1.453	27.371	25.697	1.196	26.893	-478	-1,75%
SUE	1.615.213	193.403	1.808.615	1.595.261	190.412	1.785.672	-22.943	-1,27%
Porcentaje U. Chocó	1,60%	0,75%	1,51%	1,61%	0,63%	1,51%	-0,01%	
Aportes Per Cápita – U. Chocó	4,80			3,09			-1,71	-35,68%
Aportes Per Cápita - SUE	5,00			3,68			-1,32	-26,39%

*Art 86 +Art 87 + Inversiones - Pensiones

Aportes per Cápita: Aportes/ Matrícula Presencial + (Matrícula a Distancia * 60%)

Fuente: Ministerio de Hacienda y Crédito Público – SNIES

La Universidad Tecnológica del Chocó recibe alrededor de un punto y medio porcentual del presupuesto que la Nación asigna a las Universidades Públicas de SUE. En aportes per cápita para esta institución podemos ver que este valor ha disminuido en términos reales en los años en consideración, siguiendo las tendencias observadas en el total del SUE.

² Comprende la remuneración del personal administrativo, en el se incluyen: salarios integrales, sueldos, horas extras, comisiones, viáticos, auxilio de transporte, prestaciones sociales, aportes parafiscales, bonificaciones, pensiones de jubilación y demás gastos de personal administrativo



Libertad y Orden

- **Ingresos Propios Matrícula***: Total ingresos de la institución por concepto de matrículas de pregrado y posgrado en miles de pesos (base=2008)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ingresos Propios - U. Chocó	8.597.792	7.321.645	9.452.241	8.600.853	11.423.764	14.200.540
Total Ing. Oper. U. Chocó	36.345.978	37.488.443	39.008.275	39.238.305	40.825.297	43.254.372
Participación	23,66%	19,53%	24,23%	21,92%	27,98%	32,83%

*(Ing. Oper.- Matrícula) + (Ing. Oper. - Derechos Académicos) – (Ing. Oper -Devoluciones y Descuentos en Matrícula)

Fuente: SNIES

La Universidad Tecnológica del Chocó aumentó los ingresos propios recibidos por concepto de matrícula en 65.2%, es decir, en 5.602 millones a precios constantes de 2008 en el periodo comprendido. El año de mayor crecimiento fue el 2007 (2.822 millones; 24.3%)

Los ingresos operacionales por matrícula representaron en el total de ingresos operacionales 27.98% en el año 2007 y 32.83% en el año 2008.

Formación

- **Programas acreditados de alta calidad con Matrícula**

		2003	2004	2005	2006	2007	2008	Variación (2003-2008)
Universidad Tecnológica del Chocó	Programas Acreditados de Alta Calidad	0	0	0	0	0	0	-
	Programas Pregrado*	29	31	32	23	23	23	-20,69%
	Matrícula de Programas con Acreditación de Alta Calidad	0	0	0	0	0	0	-
	Total Matrícula Pregrado	5.475	6.401	6.930	7.591	8.368	8.543	56,04%
	Participación de Matrícula en Programas de Alta Calidad	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	-
SUE	Programas Acreditados de Alta Calidad	81	85	104	136	199	248	206,17%
	Programas Pregrado*	1.162	1.265	1.245	1.216	1.249	1.262	8,61%
	Matrícula de Programas con Acreditación de Alta Calidad	34.401	31.743	37.284	53.352	91.423	113.055	228,64%
	Total Matrícula Pregrado	331.088	355.330	386.471	405.887	430.972	454.453	37,26%
	Participación de Matrícula en Programas de Alta Calidad	9,92%	8,54%	9,20%	12,52%	20,29%	23,82%	-

*Programas que reportaron Matrícula de estudiantes en el SNIES

Fuente: SNIES - CNA

La Universidad Tecnológica del Chocó no presenta registro de programas de alta calidad.



Libertad y Orden

- **Estadísticas Poblacionales**

		2003	2004	2005	2006	2007	2008	Variación (2003-2008)
Universidad Tecnológica del Chocó	Primer Curso	1.516	1.994	2.697	2.458	2.090	2.161	42,5%
	Matrícula Pregrado	5.475	6.401	6.930	7.591	8.368	8.543	56,0%
	Matrícula Posgrado	47	47	72	35	107	50	6,4%
	Graduados Pregrado	805	960	223	605	1.124	997	23,9%
	Graduados Posgrado	0	0	6	15	21	42	-
SUE	Primer Curso	95.813	112.528	121.912	119.067	149.966	142.613	48,8%
	Matrícula Pregrado	331.088	355.330	386.471	405.887	430.972	454.453	37,3%
	Matrícula Posgrado	15.858	16.580	19.006	20.239	19.687	20.264	27,8%
	Graduados Pregrado	39.609	40.997	38.212	36.633	43.877	43.311	9,3%
	Graduados Posgrado	6.272	6.569	6.379	7.210	8.031	7.917	26,2%

Fuente: SNIES - Observatorio Laboral para la Educación

La Universidad Tecnológica del Chocó muestra tendencias de crecimiento en la matrícula para pregrado (+3.068 estudiantes; 56.0%), estudiantes de primer curso (+645 estudiantes; 42.5%), matrícula de posgrado (+3 estudiantes; 6.4%) y graduados de pregrado (+192 estudiantes; 23.9%) mientras que los graduados de posgrado aumentaron de 0 en 2003 a 42 en 2008.

Para la Universidad Tecnológica del Chocó en matrícula de pregrado, el nivel universitario ha aumentado (+3.044 estudiantes, 55.6%) y el tecnológico ha pasado de 0 estudiantes en 2003 a 24 en 2008.

El reporte de matrícula de posgrado muestra que la Universidad Tecnológica del Chocó aumentó la matrícula en programas de especialización (+3 estudiantes; 6.4%) en el periodo comprendido.

- **Exámenes de Calidad de la Educación Superior - ECAES**

		2003	2004	2005	2006	2007	2008
Universidad Tecnológica del Chocó	Estudiantes con Puntajes superiores al 75%	15	34	25	15	19	7
	Nivel de Inglés de estudiantes en B2 - ECAES					0	2
	Graduados Pregrado	805	960	223	605	1.124	997
	Estudiantes ECAES/Estudiantes Graduados	1,9%	3,5%	11,2%	2,5%	1,7%	0,7%
SUE	Estudiantes con Puntajes superiores al 75%	6.792	9.447	9.137	6.792	7.250	6.574
	Nivel de Inglés de estudiantes en B2 - ECAES					1.836	1.382
	Graduados Pregrado	39.609	40.997	38.212	36.633	43.877	43.311
	Estudiantes ECAES/Estudiantes Graduados	17,1%	23,0%	23,9%	18,5%	16,5%	15,2%
ECAES 75% U. Chocó/ECAES 75% SUE		0,2%	0,4%	0,3%	0,2%	0,3%	0,1%
GRADUADOS U. Chocó /GRADUADOS SUE		2,0%	2,3%	0,6%	1,7%	2,6%	2,3%

Fuente: Matriz de Indicadores SUE - Observatorio Laboral Para la Educación



Libertad y Orden

El número de estudiantes que se encuentran en el cuartil superior de resultados ECAES proporcionalmente a los estudiantes graduados la Universidad Tecnológica del Chocó presenta un pico en el año 2005 debido a la reducción del número de graduados de pregrado; comparado con el SUE, esta institución ha mantenido resultados por debajo de los del total del sistema. Esta institución acumuló el 0.1% de los estudiantes en el cuartil más alto de las pruebas ECAES para el total del SUE en el año 2008.

Ciencia Tecnología e Innovación

- **Grupos de investigación reconocidos por Colciencias:**

En la reciente convocatoria de grupos de investigación en año 2008, quedaron clasificados en Colciencias los siguientes grupos:

Categoría	U. Chocó	SUE	Participación U. Chocó/SUE
A1	0	99	0,0%
A	0	184	0,0%
B	6	442	1,4%
C	2	501	0,4%
D	18	836	2,2%
Total	26	2062	1,3%

Fuente: Colciencias

La Universidad Tecnológica del Chocó logró 6 grupos indexados en la categoría B, es decir 1.4% del total de grupos tipo B en el SUE pertenecen a esta institución; la mayor participación de grupos de investigación de esta institución se logró en la categoría D con 18 grupos, es decir, 2.2% del total de grupos en esta categoría en el SUE.

Esta Institución reúne al 1.3% del total de grupos de investigación para el sistema SUE.

- **Número de revistas indexadas de la institución de acuerdo con las clasificaciones del Índice Bibliográfico Nacional Publindex:**

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Variación 2003-2008
A1	0	0	0	0	0	0	0
A2	0	0	0	0	0	0	0
B	0	0	0	0	0	0	0
C	0	0	0	0	0	1	1
Total	0	0	0	0	0	1	1

Fuente: Colciencias



Libertad y Orden

La Universidad Tecnológica del Chocó no muestra registro de revistas excepto por la publicación en el año 2008 que fue categorizada según el índice Bibliográfico Nacional como tipo C

- **Número de artículos en revistas indexadas según el índice de Colciencias**

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Variación 2003-2008
A1	0	1	1	0	1	0	0
A2	0	0	0	0	1	0	0
B	0	0	0	0	0	0	0
C	11	25	31	39	35	48	37

Fuente: Colciencias

La Universidad Tecnológica del Chocó ha aumentado en la clasificación de artículos tipo C en el periodo comprendido; también sobresale la publicación de artículos tipo A1 en tres años de los seis en consideración

Esta institución reúne el 3.1% del total de artículos en revistas indexadas en categoría C del SUE para el año 2008.

- **Número de patentes nacionales e internacionales y secretos industriales de la institución**

La Universidad Tecnológica del Chocó no muestra registro de patentes para el periodo comprendido.

Extensión

- **Docentes vinculados en el desarrollo de la extensión (TCE)***

	2003	2004	2005	2006	2007	2008
DTCE en extensión - U. Chocó	12	13	15	18	0	11
Total DTC - U. Chocó	236	257	304	316	322	348
Participación Docentes en Extensión – U. Chocó	5,1%	4,9%	4,8%	5,7%	0,0%	3,3%
DTCE en extensión - SUE	240	308	377	709	1.121	1.037
Total DTC – SUE	15.962	16.798	18.248	20.344	20.421	20.037
Participación Docentes en Extensión - SUE	1,5%	1,8%	2,1%	3,5%	5,5%	5,2%

Fuente: Matriz de Indicadores SUE

*Tiempo Completo Equivalente = (Profesores tiempo completo) + (Docentes medio tiempo/2) + (Suma Horas Cátedra Docente/18*40)

El número de docentes en tiempo completo equivalente que participa en actividades de extensión proporcional al número de docentes tiempo completo equivalente disponibles en la Universidad Tecnológica del Chocó se mantuvo relativamente estable hasta el año 2007. Para este año no



Libertad y Orden

hubo reporte de docentes en actividades de extensión, sin embargo, para el 2008 se observa un incremento. Comparado con el SUE, este indicador esta por encima del promedio del sistema.

Bienestar

Deserción por cohorte y nivel de formación

N/D

Fuente: SNIES-SPADIES, consultado en febrero de 2010.

Nota: Datos promedio a décimo semestre para universitario y a sexto semestre para tecnológico.

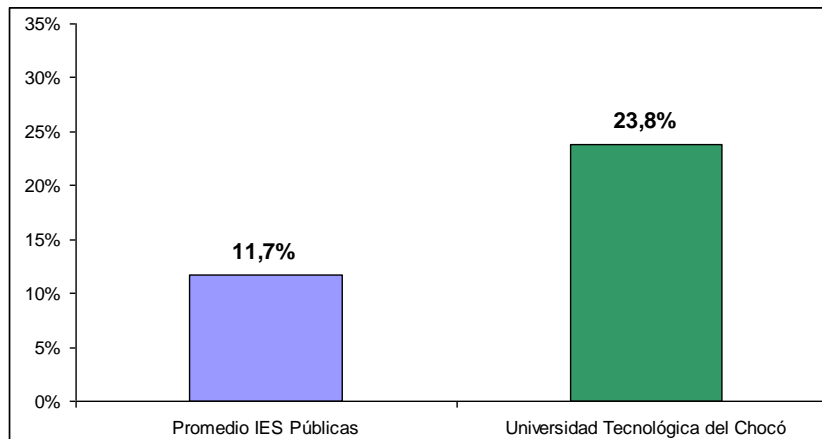
Deserción por cohorte a primer, quinto y décimo semestre

N/D

Fuente: SNIES-SPADIES, consultado en febrero de 2010.

Nota: Datos para nivel universitario.

Deserción por período (2008-2)



Fuente: SNIES-SPADIES, consultado en febrero de 2010.

Nota: Datos promedio a décimo semestre para nivel universitario.

La deserción por período en La Universidad del Chocó está aproximadamente 12 puntos por encima del promedio de las IES públicas, dicha información ha sido suministrada por la universidad a partir del año 2007. Esto puede deberse a las condiciones socioeconómicas y académicas de los estudiantes que caracterizan la región.



Libertad y Orden

Observatorio Laboral para la Educación

- Graduados por nivel de formación 2008:**

Nivel de formación	U. Chocó	SUE	Participación (U. Chocó / SUE)
Tecnológica		4.757	0,00%
Universitaria	997	38.554	2,59%
Especialización	42	6.766	0,62%
Maestría		1.073	0,00%
Doctorado		78	0,00%
TOTAL	1.039	51.228	2,03%

Fuente: Observatorio Laboral Para La Educación

La mayor participación de graduados que registra esta universidad está en el nivel universitario. El 2.6% de los graduados de las universidades que componen el SUE en el nivel universitario son de la Universidad Tecnológica del Chocó, seguidos por el 0.62% de los graduados de nivel de formación de especialización.

- Recién graduados* – salarios de entrada - 2008:**

NIVEL DE ESTUDIO	Medidas	
	IBC*	
NIVEL DE FORMACION	U. Chocó	SUE
Promedio Total Graduados	\$ 997.665	\$ 1.380.063
Promedio Graduados Pregrado	\$ 990.876	\$ 1.194.990
TECNOLOGICA		\$ 930.317
UNIVERSITARIA	\$ 990.876	\$ 1.236.197
Promedio Graduados Posgrado	\$ 1.401.602	\$ 2.300.542
ESPECIALIZACION	\$ 1.401.602	\$ 2.154.350
MAESTRIA		\$ 2.615.423
DOCTORADO		\$ 4.701.013

Fuente- Observatorio Laboral Para La Educación

*Graduados 2007

**Corresponde al ingreso base de cotización (IBC) – Ver Notas

Los graduados de la Universidad Tecnológica del Chocó obtienen menores retornos que el promedio de las universidades públicas para los programas de pregrado (-\$204.114 pesos, - 20.6%); y graduados de posgrado (-\$898.940 pesos; 64.1%)

Los graduados de esta institución con nivel de formación especialización obtienen menos retornos que el promedio del SUE (-\$752.748 pesos; 53.7%)



Libertad y Orden

Notas:

- Los resultados que se presentan provienen de la integración de la información censal de graduados suministrada directamente por las Instituciones de Educación Superior (IES) con las bases de datos de cotización al sistema general de seguridad social y del Registro Único de Aportantes (RUA) de los Ministerios de la Protección Social y de Hacienda y Crédito Público respectivamente.
- El Ingreso Base de Cotización (IBC) es la porción del salario del trabajador que se toma como base para aplicar el porcentaje de aporte respectivo al momento de realizar la cotización al Sistema General de Seguridad Social en Salud. El valor del IBC no incluye primas técnicas, salario en especie o gastos de representación.
- Los valores de IBC están a precios de 2008
- Los valores de IBC que se incluyen en el sistema de información corresponden a la información de los cotizantes dependientes que pertenecen al régimen contributivo. Es importante señalar que aunque para los trabajadores dependientes (empleados) el IBC es igual al salario mensual devengado, esta es una medida del ingreso que subestima en cierta medida el ingreso personal dado que recoge tan solo las remuneraciones laborales y no los ingresos que provienen de otras fuentes.
- El cálculo del IBC no incluye a los trabajadores independientes, ni a los graduados de programas relacionados con el sector militar o policial.