



**INFORME FINAL
ESTUDIO ESTADO DEL ARTE DE LA
INTERNACIONALIZACION DE LA EDUCACION
SUPERIOR EN COLOMBIA**

**ELABORADO POR:
ASOCIACION COLOMBIANA DE UNIVERSIDADES - ASCUN
RED COLOMBIANA PARA LA INTERNACIONALIZACION DE
LA EDUCACION SUPERIOR - RCI**

Carolina Rodríguez Pinto – Universidad de La Sabana
Ximena Cardoso Arango – Universidad de Ciencias Aplicadas y
Ambientales U.D.C.A

Apoyo de:
Doris Ramírez Leyton – Universidad Jorge Tadeo Lozano

DICIEMBRE 12 - 2007

TABLA DE CONTENIDO

	Página
1. <u>PRESENTACIÓN</u>	7
2. <u>MARCO TEORICO Y CONCEPTUAL</u>	9
2.1 <u>Indicadores de internacionalización</u>	13
3. <u>ESTADO DE LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR COLOMBIANAS</u>	16
3.1 <u>Datos generales y gestión de la internacionalización</u>	16
3.2 <u>Movilidad académica internacional</u>	28
• <u>Demanda Colombiana de servicios educativos extranjeros</u>	
3.3 <u>Participación en organizaciones internacionales: asociaciones y convenios internacionales</u>	42
3.4 <u>Convenios internacionales de colaboración institucional</u>	50
3.5 <u>Internacionalización del currículo</u>	58
3.6 <u>Exportación de servicios académicos</u>	78
3.7 <u>Internacionalización de la investigación</u>	81
4. <u>COLOMBIANOS RADICADOS EN EL EXTERIOR</u>	93
5. <u>POLÍTICAS PÚBLICAS PARA LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR</u>	110
5.1 <u>Políticas públicas de apoyo a la internacionalización en Chile, Australia, Canadá, Noruega, Alemania, México y La Unión Europea</u>	110
5.2 <u>Recomendaciones políticas públicas para Colombia</u>	114
6. <u>PROPUESTA DE ASPECTOS DE INTERNACIONALIZACIÓN PARA SER MEDIDOS POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL</u>	121
7. <u>BIBLIOGRAFIA</u>	123
<u>ANEXOS</u>	125
Anexo 1. Listado de Instituciones de Educación Superior que	125

	Página
diligenciaron la encuesta	
Anexo 2. Internacionalización de la educación superior australiana	130
Anexo 3. Encuesta sobre el estado del arte de la internacionalización de las instituciones de educación superior colombiana	133
Anexo 4. Encuesta colombianos radicados en el exterior	142

ÍNDICE DE GRÁFICAS Y TABLAS

Gráficas

- Gráfica 1. Interacción de actores de la internacionalización
- Gráfica 2. IES públicas y privadas
- Gráfica 3. IES registradas por Departamentos
- Gráfica 4. Porcentaje de IES registradas por Departamento
- Gráfica 5. Instituciones registradas por tipo de institución
- Gráfica 6. IES registradas por carácter institucional
- Gráfica 7. IES dentro de su nivel
- Gráfica 8. Porcentaje de profesores con título de Doctorado
- Gráfica 9. IES Colombianas con oficinas de internacionalización
- Gráfica 10. IES con oficinas de internacionalización por carácter institucional
- Gráfica 11. IES con oficinas de internacionalización por número de estudiantes
- Gráfica 12. Nivel de formación de los jefes de las unidades de internacionalización.
- Gráfica 13. Razones por las cuales no se sigue un proceso de internacionalización.
- Gráfica 14. Número de Proyectos / Recursos
- Gráfica 15. Existencia de oficinas de fundraising
- Gráfica 16. Estudiantes en el exterior por tamaño de la institución
- Gráfica 17. Porcentaje de estudiantes en el exterior por categoría institucional
- Gráfica 18. Lista de países destino de la movilidad de estudiantes colombianos.
- Gráfica 19. Estudiantes en el exterior por tipo de movilidad académica
- Gráfica 20. Estudiantes Colombianos en el exterior durante el 2006
- Gráfica 21. Estudiantes extranjeros por Departamento
- Gráfica 22. Estudiantes extranjeros por nivel de las IES
- Gráfica 23. Países de origen de estudiantes extranjeros en Colombia
- Gráfica 24. Tipo de Movilidad de los estudiantes extranjeros
- Gráfica 25. Estudiantes extranjeros en Colombia
- Gráfica 26. Docentes en el exterior por tipo de la institución
- Gráfica 27. Países destino de los profesores colombianos
- Gráfica 28. Tipo de actividades realizadas por los docentes colombianos
- Gráfica 29. Acuerdo de Doble Titulación y Cotitulación.
- Gráfica 30. Movilidad y Cotitulación por países socios.
- Gráfica 31. Número de becas otorgadas a colombianos para realizar estudios de maestría y doctorado
- Gráfica 32. Visas de estudiante expedidas durante el 2006
- Gráfica 33. Membresías por tamaño de la institución
- Gráfica 34. Membresías por tamaño de la institución
- Gráfica 35. Resultados ponderados según tamaño de la institución
- Gráfica 36. Membresías por Departamento
- Gráfica 37. Datos ponderados para los mayores departamentos
- Gráfica 38. Membresías por nivel de la Institución
- Gráfica 39. Membresías internacionales según nivel de la IES
- Gráfica 40. Membresías por Asociación

Gráfica 41. Membresías por enfoque geográfico
Gráfica 42. Grado de aprovechamiento de las membresías
Gráfica 43. Aprovechamiento de las membresías según enfoque geográfico
Gráfica 44. Instituciones en cuadros directivos de asociaciones internacionales
Gráfica 45. Establecimiento de convenios en 2006
Gráfica 46. Convenios por Departamentos
Gráfica 47. Convenios internacionales por departamento
Gráfica 48. Convenios por tamaño de la institución
Gráfica 49. Convenios por nivel de la institución
Gráfica 50. Convenios por País de origen de instituciones socias
Gráfica 51. Convenios por Región del Mundo
Gráfica 52. Convenios activos por departamentos
Gráfica 53. Número de convenios activos por institución
Gráfica 54. Instituciones que exigen certificado de Ingles
Gráfica 55. Exigencias de certificado de Ingles
Gráfica 56. Oferta de lenguas extranjeras
Gráfica 57. Oferta de idiomas diferentes al ingles
Gráfica 58. Oferta de lenguas extranjeras por tipo de institución
Gráfica 59. Oferta de lenguas por nivel de institución
Gráfica 60. Oferta de Lenguas extranjeras por departamento
Gráfica 61. Oferta de carreras con enfoque internacional
Gráfica 62. Oferta de carreras con enfoque internacional por número
Gráfica 63. Número de carreras con enfoque internacional
Gráfica 64. IES con profesores extranjeros en 2006
Gráfica 65. Profesores extranjeros en 2006 por departamento
Gráfica 66. Profesores extranjeros de planta por departamento
Gráfica 67. Profesores extranjeros de planta por tipo de institución
Gráfica 68. Profesores extranjeros 2006
Gráfica 69. Instituciones con mayor número de profesores extranjeros
Gráfica 70. Profesores extranjeros visitantes por departamento
Gráfica 71. Instituciones con mayor número de profesores visitantes
Gráfica 72. Profesores visitantes por tipo de institución
Gráfica 73. Apoyo de profesores extranjeros a los programas académicos
Gráfica 74. Relaciones con pares internacionales
Gráfica 75. Relaciones con pares internacionales por departamento
Gráfica 76. Relaciones con pares por tipo de institución
Gráfica 77. Relaciones con pares por nivel de la institución
Gráfica 78. Número de modalidades de una biblioteca internacional
Gráfica 79. Distribución del uso de la biblioteca
Gráfica 80. Recursos internacionales de las bibliotecas por nivel de la institución.
Gráfica 81. Recursos internacionales de las bibliotecas por departamento.
Gráfica 82. Exportación de servicios por tipo de institución
Gráfica 83. Participación de eventos internacionales por países 2006
Gráfica 84. Número de inscritos en programas de exportación de servicios educativos.
Gráfica 85. Exportación de programas por modalidad
Gráfica 86. Realización de investigaciones conjuntas internacionales
Gráfica 87. Investigaciones internacionales por institución

- Gráfica 88. Investigaciones conjuntas por niveles de la institución
- Gráfica 89. Investigaciones conjuntas por país socio
- Gráfica 90. Investigaciones por área de conocimiento
- Gráfica 91. Instituciones con mayor número de investigaciones
- Gráfica 92. Pertenencia a redes por tipo de institución
- Gráfica 93. Instituciones con mayor participación en redes internacionales
- Gráfica 94. Distribución de redes por área de conocimiento
- Gráfica 95. Distribución de redes por regiones
- Gráfica 96. Publicaciones científicas internacionales
- Gráfica 97. Colombianos radicados en el exterior
- Gráfica 98. Motivo de radicación en el exterior
- Gráfica 99. Actividad en el exterior
- Gráfica 100. Vinculación laboral
- Gráfica 101. Vínculos laborales con Colombia
- Gráfica 102. Expectativas de vinculación con la universidad de origen
- Gráfica 103. Actividades de interés
- Gráfica 104. Evaluación de la experiencia en el exterior
- Gráfica 105. Regreso al país

Listado de Tablas

- Tabla 1. Relación Globalización-Internacionalización
- Tabla 2. Actividades de internacionalización por nivel
- Tabla 3. Indicadores de Internacionalización
- Tabla 4. IES que diligenciaron el instrumento de evaluación.
- Tabla 5. Proyectos de cooperación por área
- Tabla 6. Políticas de internacionalización en otros países
- Tabla 7. Cuadro resumen propuesta de políticas públicas de internacionalización de la educación superior colombiana

1. PRESENTACIÓN

La internacionalización de la educación surge como una respuesta positiva para adaptar las instituciones a las exigencias y retos constantes de la globalización sin perder su esencia en el intento. No existe un paradigma único ni perfecto para internacionalizar una universidad a la luz de los parámetros actuales; cualquier iniciativa debe siempre adaptarse a las condiciones, los intereses, y las expectativas institucionales para obtener resultados positivos. Partiendo de lo anterior, y con el fin de que las IES puedan abordar procesos de internacionalización consecuentes y coherentes con las realidades institucionales, es preciso tener un diagnóstico del desarrollo y evolución de la internacionalización en las universidades.

Teniendo en cuenta que la internacionalización académica hoy por hoy se constituye en muchos países como una política prioritaria de Estado, se hace imperativo contar con un conocimiento claro del Estado del Arte de la Internacionalización en las IES colombianas y, más aún, tener datos sobre algunos aspectos adicionales que inciden sobre este tema, todo lo cual permita establecer un plan de acción emanado desde el Gobierno mismo y que comprenda el sistema de la educación superior en su conjunto, que incluya estrategias diferenciales dependiendo de las particularidades de las instituciones y de las regiones y que apunte hacia el establecimiento de políticas congruentes con el Plan de Desarrollo. Todo con el fin de que Colombia no se abstraiga, y más bien aproveche la dinámica de la internacionalización, lo que generará una mayor calidad y competitividad de la educación superior a nivel local, nacional e internacional, para, por una parte facilitar la construcción de espacios comunes de educación superior con otros países y el ingreso en un sistema de exportación de servicios educativos, y por otra, establecer una estrategia para el aprovechamiento del capital humano en el marco de una política de recuperación de los cerebros fugados.

Así pues, la realización del estudio sobre el estado del arte de la internacionalización de las Instituciones de Educación Superior Colombianas se constituye en la base actualizada y representativa para la generación de propuestas y estrategias que permitan establecer una política nacional de internacionalización de la Educación Superior.

Este informe está basado en la encuesta de internacionalización enviada a todas las instituciones de educación superior colombianas con el objetivo de recopilar información sobre los siguientes aspectos:

- Datos generales de las IES
- Gestión de la internacionalización
- Movilidad académica internacional
- Participación en organizaciones internacionales: asociaciones y convenios internacionales
- Exportación de servicios académicos
- Internacionalización del currículo
- Internacionalización de la investigación

La encuesta fue diligenciada por 174 instituciones públicas y oficiales de las 279 existentes en el país, más del 60% de las instituciones de educación superior de 24 departamentos reportaron información sobre la gestión de la internacionalización académica llevada a cabo en los últimos años.