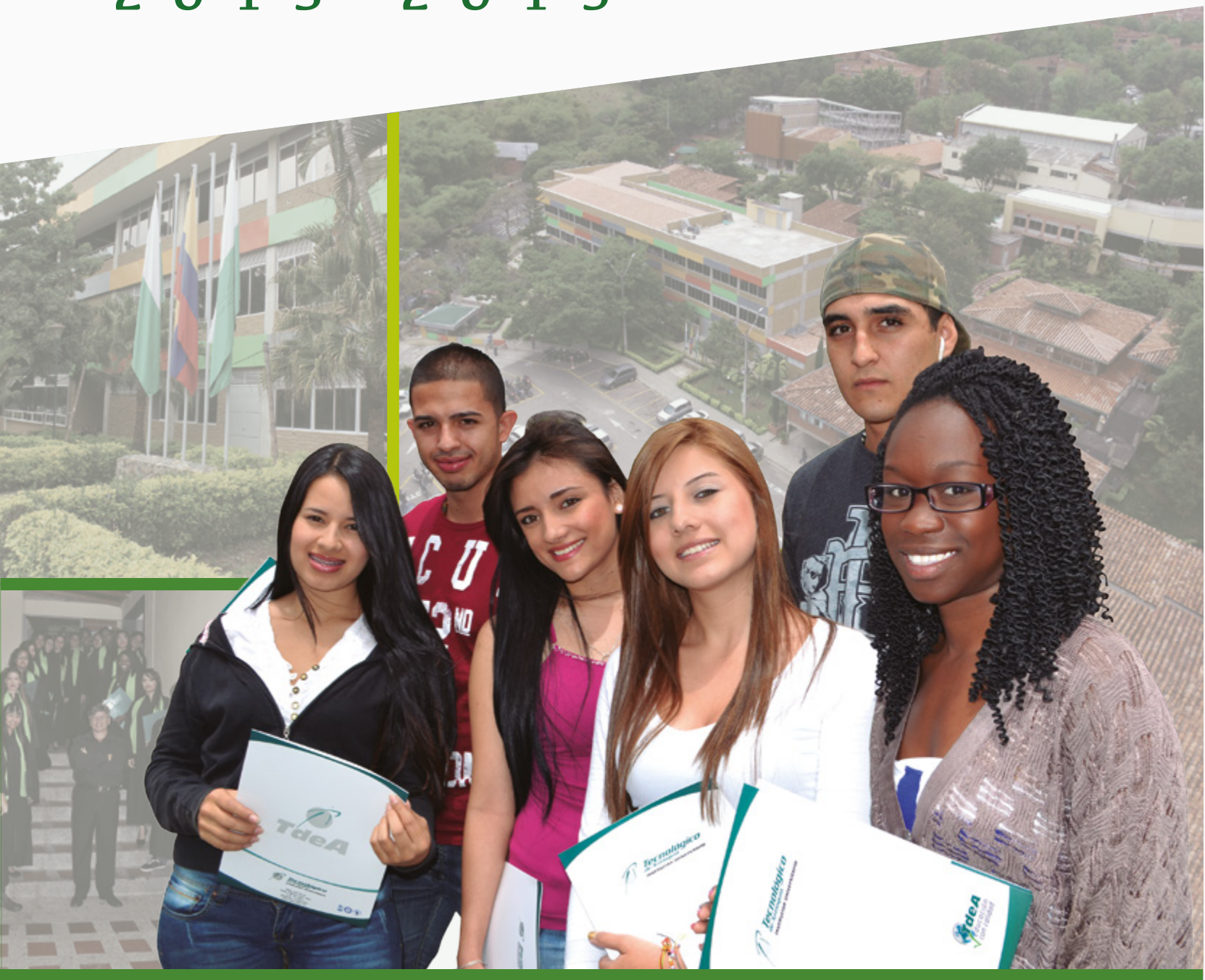
ISSN: 2390-0180 Número 2, diciembre de 2016

Anuario Estadístico 2013-2015

Tecnológico de Antioquia
Institución Universitaria
VIGILADA MINEDUCACIÓN
Acreditación Institucional de Alta Calidad
Res. MEN 16890 – 22 Agosto 2016



PUBLICAR T
SELLO EDITORIAL TdeA

Anuario Estadístico

2013-2015

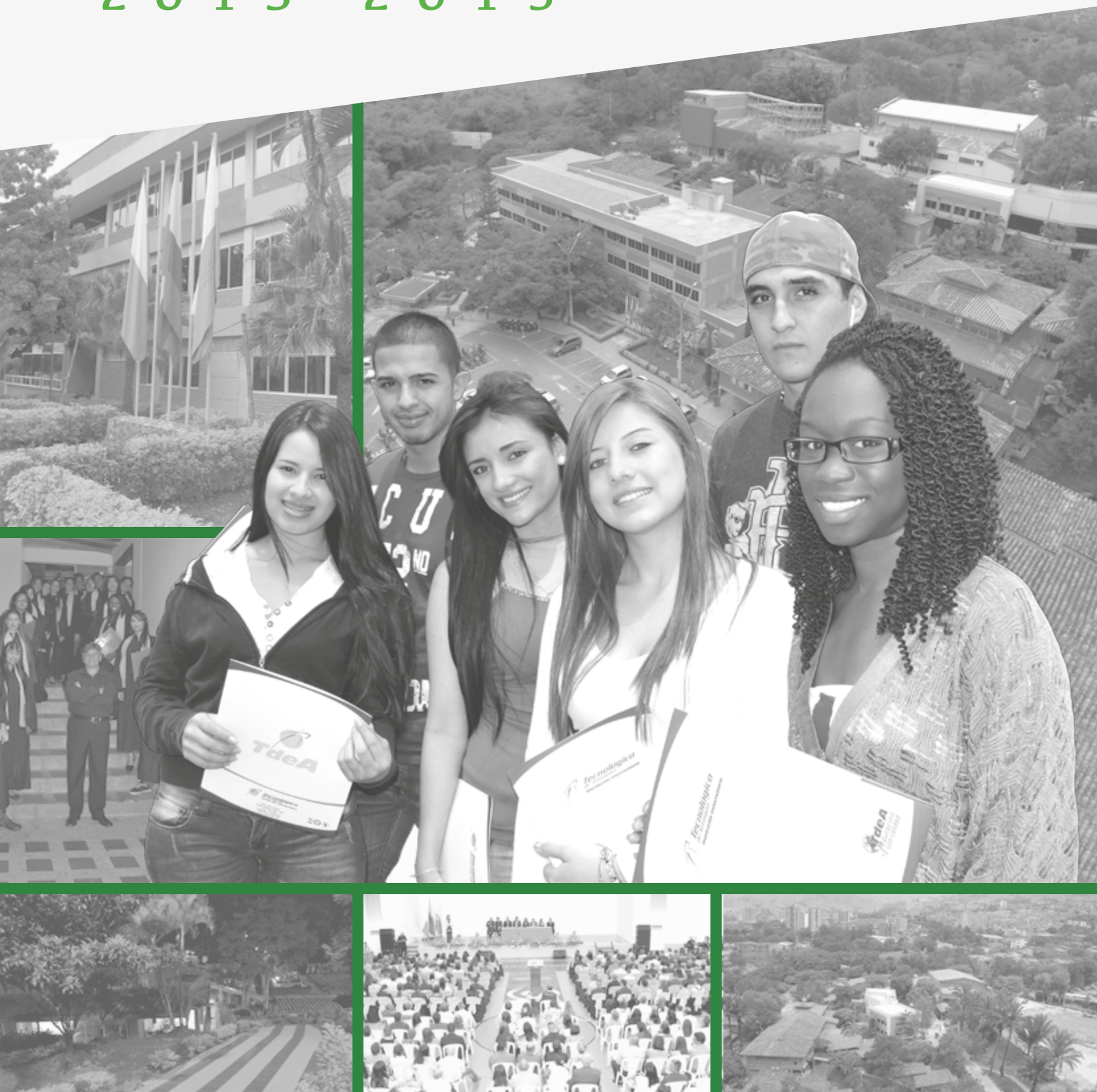
Versión digital

Tecnológico de Antioquia
Institución Universitaria
VIGILADA MINEDUCACIÓN
Acreditación Institucional de Alta Calidad
Res. MEN 16890 – 22 Agosto 2016

ISSN: 2390-0180 Número 2, diciembre de 2016

Anuario Estadístico 2013-2015

Tecnológico de Antioquia
Institución Universitaria
VIGILADA MINEDUCACIÓN
Acreditación Institucional de Alta Calidad
Res. MEN 16890 – 22 Agosto 2016



ANUARIO ESTADÍSTICO 2013-2015

Número 2, diciembre de 2016
ISSN: 2390-0180

Edición

Tecnológico de Antioquia – Institución Universitaria
Calle 78B N.° 72A-220
Teléfono (+57) (4) 444 37 00
tecnologico@tdea.edu.co
Medellín – Colombia
www.tdea.edu.co

Lorenzo Portocarrero Sierra
Rector

Nora Viviana Guzmán Navarro
Profesional Universitaria de Relaciones Públicas

Ricardo Andrés Suaza González
Director de Planeación

Carlos Alberto Cortés López
Lider Proceso de las TIC

Bertha Lía Giraldo Zuluaga
Profesional Universitaria de Planeación

Luis Fernando Cifuentes Valencia
Profesional Universitario de Desarrollo Físico

William Zabala Jaramillo
Profesional Universitario de Aseguramiento de la Calidad

Diana Cristina Castro Valencia
Profesional Universitaria de Estadísticas - Coordinación General Anuario

Apoyo

Ana María López Restrepo
Monitora de Estadísticas

Fotografías

Oficina de Comunicaciones

Carolina Medina
Diseño y diagramación
Mundo Imagen Publicidad

Yon Leider Restrepo
Revisión de textos y pruebas

Impreso en Colombia / Printed in Colombia.
Todos los derechos reservados. Esta publicación puede ser reproducida, en todo o en parte y por cualquier medio, citando la fuente.

Consejo Directivo

Luis Pérez Gutiérrez
Gobernador de Antioquia

Néstor David Restrepo Bonnett
Representante del Gobernador de Antioquia

María Victoria Mejía Orozco
Representante del Presidente de la República

Germán Andrés Urrego Sabogal
Representante de la Ministra de Educación

Jorge Mario Uribe Vélez
Representante del sector productivo

Nelson Ceballos Maya
Representante de los exrectores

Janeth Abadía Sánchez
Representante de las directivas académicas

Ricardo de Jesús Botero Tabares
Representante de los docentes

Romel Dairo Aguirre Holguín
Representante de los egresados

Mauricio Urrego Álvarez
Representante de los estudiantes

Lorenzo Portocarrero Sierra
Rector

Leonardo García Botero
Secretario

Consejo Académico

Lorenzo Portocarrero Sierra
Rector

Elimeleth Asprilla Mosquera
Vicerrector Académico

Janeth Abadía Sánchez
Decana Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas

Darío Enrique Soto Durán
Decano Facultad de Ingeniería

Julio Andrés Giraldo Soto
Decano Facultad de Derecho y Ciencias Forenses

Julio Andrés Giraldo Soto
Decano (e) Facultad de Educación y Ciencias Sociales

Luz Miryam Gómez Piñérez
Representante de los docentes

Fabio Alberto Vargas Agudelo
Director de Investigación

Leonardo García Botero
Secretario

Comité Rectoral

Lorenzo Portocarrero Sierra
Rector

Elimeleth Asprilla Mosquera
Vicerrector Académico

Ricardo Andrés Suaza González
Director de Planeación

Fabio Alberto Vargas Agudelo
Director de Investigación

Beatriz Eugenia Muñoz Caicedo
Directora Administrativa y Financiera

Sorelly Moreno Carvajal
Directora de Bienestar

José Danilo Álvarez Rodríguez
Director de Regionalización

Jasson Alberto De La Rosa Isaza
Director de Control Interno

Leonardo García Botero
Secretario

Tabla de contenido

Presentación 23
Misión 24
Visión 24
Principios y valores 25
TdeA en cifras 26

Año 2013 29
Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso 31
Los 10 programas académicos de pregrado con mayor demanda 38
Población estudiantil en pregrado y posgrado 39
Graduados en pregrado y posgrado 63

Año 2014 81
Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso 83
Los 10 programas académicos de pregrado con mayor demanda 90
Población estudiantil en pregrado y posgrado 91
Graduados en pregrado y posgrado 113

Año 2015 129
Programas con reconocimiento del Ministerio de Educación Nacional (MEN) 131
Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso 136
Los 10 programas académicos de pregrado con mayor demanda 143
Población estudiantil en pregrado y posgrado 144
Graduados en pregrado y posgrado 165

Estadísticas comparativas años 2013, 2014 y 2015 184
Investigación 185
Extensión 191
Bienestar Institucional 209
Información financiera 219
Internacionalización 226
Biblioteca 250
Emprendimiento 275

Espacios físicos año 2015 279

Lista de tablas

Tabla 1. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2013-1 32

Tabla 2. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2013-1 34

Tabla 3. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2013-2 35

Tabla 4. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2013-2 37

Tabla 5. Matriculados en pregrado en Medellín por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 41

Tabla 6. Matriculados en pregrado en Itagüí por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 42

Tabla 7. Matriculados en pregrado en Bello por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 43

Tabla 8. Matriculados en pregrado en Copacabana por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 44

Tabla 9. Matriculados en posgrado en Medellín por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 44

Tabla 10. Matriculados en pregrado en la subregión oriente por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 45

Tabla 11. Matriculados en pregrado en la subregión suroeste por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 46

Tabla 12. Matriculados en pregrado en la subregión occidente por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 48

Tabla 13. Matriculados en pregrado en la subregión norte por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 49

Tabla 14. Matriculados en pregrado en la subregión nordeste por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 50

Tabla 15. Matriculados en pregrado en la subregión Urabá por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 51

Tabla 16. Matriculados en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 51

Tabla 17. Matriculados en pregrado por unidades académicas y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 52

Tabla 18. Matriculados en posgrado por unidades académicas y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 53

Tabla 19. Matriculados en pregrado en Medellín, Bello, Copacabana e Itagüí por unidades académicas y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 54

Tabla 20. Matriculados en pregrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 55

Tabla 21. Matriculados en pregrado en Itagüí por unidades académicas y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 56

Tabla 22. Matriculados en pregrado en Bello por unidades académicas y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 57

Tabla 23. Matriculados en pregrado en Copacabana por unidades académicas y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 58
Tabla 24. Matriculados en pregrado en regiones por unidades académicas y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 58
Tabla 25. Matriculados en pregrado en subregiones por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2. 59
Tabla 26. Matriculados por tipo de programa y nivel de formación, año 2013 60
Tabla 27. Matriculados en pregrado y posgrado por estrato socioeconómico y sexo, semestre 2013-1 60
Tabla 28. Matriculados en pregrado y posgrado por estrato socioeconómico y ubicación, semestre 2013-1 61
Tabla 29. Graduados en pregrado en Medellín por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 63
Tabla 30. Graduados en pregrado en Itagüí por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 65
Tabla 31. Graduados en pregrado en Copacabana por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 66
Tabla 32. Graduados en pregrado en Bello por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 66
Tabla 33. Graduados en posgrado en Medellín por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 66
Tabla 34. Graduados en pregrado en la subregión oriente por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 67
Tabla 35. Graduados en pregrado en la subregión suroeste por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 68
Tabla 36. Graduados en pregrado en la subregión occidente por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 69
Tabla 37. Graduados en pregrado en la subregión norte por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 69
Tabla 38. Graduados en pregrado en la subregión nordeste por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 70
Tabla 39. Graduados en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 71
Tabla 40. Graduados en pregrado por unidades académicas y sexo semestres, 2013-1 y 2013-2 73
Tabla 41. Graduados en posgrado por unidades académicas y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 74
Tabla 42. Graduados en pregrado en Medellín, Itagüí, Copacabana y Bello por unidades académicas y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 74
Tabla 43. Graduados en pregrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 75
Tabla 44. Graduados en pregrado en Itagüí por unidades académicas y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 76
Tabla 45. Graduados en pregrado en Copacabana por unidades académicas y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 77
Tabla 46. Graduados en pregrado en Bello por unidades académicas y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 78
Tabla 47. Graduados en pregrado en regiones por unidades académicas y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 78
Tabla 48. Graduados en pregrado en subregiones por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 79
Tabla 49. Graduados por tipo de programa y nivel de formación, año 2013 80

Tabla 50. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2014-1 84
Tabla 51. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2014-1 85
Tabla 52. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2014-2 87
Tabla 53. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2014-2 88
Tabla 54. Matriculados en pregrado en Medellín por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 92
Tabla 55. Matriculados en pregrado en Itagüí por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 93
Tabla 56. Matriculados en pregrado en Bello por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 94
Tabla 57. Matriculados en pregrado en Copacabana por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 94
Tabla 58. Matriculados en posgrado en Medellín por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2..... 95
Tabla 59. Matriculados en pregrado en la subregión oriente por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 95
Tabla 60. Matriculados en pregrado en la subregión suroeste por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 96
Tabla 61. Matriculados en pregrado en la subregión occidente por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2..... 98
Tabla 62. Matriculados en pregrado en la subregión norte por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 98
Tabla 63. Matriculados en pregrado en la subregión nordeste por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 99
Tabla 64. Matriculados en pregrado en la subregión Bajo Cauca por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 100
Tabla 65. Matriculados en pregrado en la subregión Urabá por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 100
Tabla 66. Matriculados en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 101
Tabla 67. Matriculados en pregrado por unidades académicas y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2..... 102
Tabla 68. Matriculados en posgrado por unidades académicas y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.....103
Tabla 69. Matriculados en pregrado en Medellín, Bello, Copacabana e Itagüí por unidades académicas y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2..... 104
Tabla 70. Matriculados en pregrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 105
Tabla 71. Matriculados en pregrado en Itagüí por unidades académicas y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2..... 106
Tabla 72. Matriculados en pregrado en Bello por unidades académicas y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 107

Tabla 73. Matriculados en pregrado en Copacabana por unidades académicas y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 107
Tabla 74. Matriculados en pregrado en regiones por unidades académicas y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 108
Tabla 75. Matriculados en pregrado en subregiones por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 109
Tabla 76. Matriculados por tipo de programa y nivel de formación, año 2014 110
Tabla 77. Matriculados en pregrado y posgrado por estrato socioeconómico y sexo, semestre 2014-1 110
Tabla 78. Matriculados en pregrado y posgrado por estrato socioeconómico y ubicación, semestre 2014-1 111
Tabla 79. Graduados en pregrado en Medellín por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 113
Tabla 80. Graduados en pregrado en Itagüí por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 115
Tabla 81. Graduados en posgrado en Medellín por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 ... 115
Tabla 82. Graduados en pregrado en la subregión oriente por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 116
Tabla 83. Graduados en pregrado en la subregión suroeste por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 117
Tabla 84. Graduados en pregrado en la subregión occidente por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 118
Tabla 85. Graduados en pregrado en la subregión norte por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 119
Tabla 86. Graduados en pregrado en la subregión nordeste por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 120
Tabla 87. Graduados en pregrado en la subregión Urabá por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 121
Tabla 88. Graduados en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 121
Tabla 89. Graduados en pregrado por unidades académicas y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 122
Tabla 90. Graduados en posgrado por unidades académicas y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 123
Tabla 91. Graduados en pregrado en Medellín e Itagüí por unidades académicas y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 124
Tabla 92. Graduados en pregrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 125
Tabla 93. Graduados en pregrado en Itagüí por unidades académicas y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 126
Tabla 94. Graduados en pregrado en regiones por unidades académicas y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 127
Tabla 95. Graduados en pregrado en subregiones por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 128
Tabla 96. Graduados por tipo de programa y nivel de formación, año 2014 128
Tabla 97. Programas académicos en pregrado con registro calificado vigente, año 2015 132
Tabla 98. Programas académicos en pregrado con acreditación de alta calidad vigente, año 2015. Municipio de oferta: Medellín 134

Tabla 99. Programas académicos en posgrado con registro calificado vigente, año 2015. Municipio de oferta: Medellín 135
Tabla 100. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2015-1 137
Tabla 101. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2015-1 138
Tabla 102. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2015-2 140
Tabla 103. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2015-2 141
Tabla 104. Matriculados en pregrado en Medellín por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 145
Tabla 105. Matriculados en pregrado en Itagüí por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2..... 146
Tabla 106. Matriculados en pregrado en Copacabana por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2..... 147
Tabla 107. Matriculados en posgrado en Medellín por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2..... 147
Tabla 108. Matriculados en pregrado en la subregión oriente por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 148
Tabla 109. Matriculados en pregrado en la subregión suroeste por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2. 149
Tabla 110. Matriculados en pregrado en la subregión occidente por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2..... 150
Tabla 111. Matriculados en pregrado en la subregión norte por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 150
Tabla 112. Matriculados en pregrado en la subregión nordeste por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2..... 151
Tabla 113. Matriculados en pregrado en la subregión Urabá por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2..... 151
Tabla 114. Matriculados en pregrado en la subregión Bajo Cauca por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 152
Tabla 115. Matriculados en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 152
Tabla 116. Matriculados en pregrado por unidades académicas y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 153
Tabla 117. Matriculados en posgrado por unidades académicas y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 154
Tabla 118. Matriculados en pregrado en Medellín, Itagüí y Copacabana por unidades académicas y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 156
Tabla 119. Matriculados en pregrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 157
Tabla 120. Matriculados en pregrado en Itagüí por unidades académicas y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 158

Tabla 121. Matriculados en pregrado en Copacabana por unidades académicas y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 ... 159
Tabla 122. Matriculados en pregrado en regiones por unidades académicas y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 160
Tabla 123. Matriculados en pregrado en subregiones por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 161
Tabla 124. Matriculados por tipo de programa y nivel de formación, año 2015 161
Tabla 125. Matriculados en pregrado y posgrado por estrato socioeconómico y sexo, semestre 2015-1 162
Tabla 126. Matriculados en pregrado y posgrado por estrato socioeconómico y ubicación, semestre 2015-1 163
Tabla 127. Graduados en pregrado en Medellín por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 166
Tabla 128. Graduados en pregrado en Itagüí por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2..... 167
Tabla 129. Graduados en pregrado en Copacabana por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 167
Tabla 130. Graduados en posgrado en Medellín por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 168
Tabla 131. Graduados en pregrado en la subregión oriente por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 168
Tabla 132. Graduados en pregrado en la subregión suroeste por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 169
Tabla 133. Graduados en pregrado en la subregión occidente por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2..... 170
Tabla 134. Graduados en pregrado en la subregión norte por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 170
Tabla 135. Graduados en pregrado en la subregión nordeste por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 171
Tabla 136. Graduados en pregrado en la subregión Urabá por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 172
Tabla 137. Graduados en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2..... 173
Tabla 138. Graduados en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2..... 174
Tabla 139. Graduados en posgrado por unidades académicas y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2..... 175
Tabla 140. Graduados en pregrado en Medellín, Itagüí y Copacabana por unidades académicas y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 176
Tabla 141. Graduados en pregrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 178
Tabla 142. Graduados en pregrado en Itagüí por unidades académicas y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2..... 179
Tabla 143. Graduados en pregrado en Copacabana por unidades académicas y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2..... 180
Tabla 144. Graduados en pregrado en regiones por unidades académicas y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.... 180
Tabla 145. Graduados en pregrado en subregiones por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 181
Tabla 146. Graduados por tipo de programa y nivel de formación, año 2015 182

Tabla 147. Evolución graduados en pregrado y posgrado, años 1986 a 2015 182
Tabla 148. Aspectos importantes en investigación años 2013, 2014 y 2015 186
Tabla 149. Número de grupos de investigación del Tecnológico de Antioquia, años 2013-2015 187
Tabla 150. Número de proyectos de investigación aprobados por el Comité de Investigación, años 2013-2015 188
Tabla 151. Número de artículos publicados en revistas especializadas, años 2013-2015 188
Tabla 152. Número de ponencias realizadas en eventos científicos, años 2013-2015 189
Tabla 153. Número de semilleros de investigación y estudiantes vinculados, años 2013-2015 190
Tabla 154. Convenios vigentes en Extensión, año 2013 194
Tabla 155. Convenios vigentes en Extensión, año 2014 196
Tabla 156. Convenios vigentes en Extensión, año 2015 197
Tabla 157. Eventos de educación continua, año 2013 198
Tabla 158. Eventos de educación continua, año 2014 201
Tabla 159. Eventos de educación continua, año 2015 204
Tabla 160. Ejecución presupuestal de ingresos, a 31 de diciembre de los años 2013, 2014 y 2015. Cifras en millones de pesos 220
Tabla 161. Ejecución presupuestal de egresos, a 31 de diciembre de los años 2013, 2014 y 2015. Cifras en millones de pesos 221
Tabla 162. Situación financiera comparativa balance general, a 31 de diciembre de los años 2013, 2014 y 2015. Cifras en millones de pesos 222
Tabla 163. Situación financiera comparativa estado de actividad financiera, económica, social y ambiental, a 31 de diciembre de los años 2013, 2014 y 2015. Cifras en millones de pesos 223
Tabla 164. Indicadores financieros 224
Tabla 165. Convenios internacionales vigentes, año 2013 227
Tabla 166. Convenios internacionales vigentes, año 2014 228
Tabla 167. Convenios internacionales vigentes, año 2015 229
Tabla 168. Movilidad saliente estudiantes, año 2013 230
Tabla 169. Movilidad saliente estudiantes, año 2014 231
Tabla 170. Movilidad saliente estudiantes, año 2015 231
Tabla 171. Movilidad saliente docentes e investigadores, año 2013 232
Tabla 172. Movilidad saliente docentes e investigadores, año 2014 234
Tabla 173. Movilidad saliente docentes e investigadores, año 2015 236
Tabla 174. Movilidad entrante estudiantes, año 2013 239
Tabla 175. Movilidad entrante estudiantes, año 2015 239

Tabla 176. Movilidad entrante docentes e investigadores, año 2013 239
Tabla 177. Movilidad entrante docentes e investigadores, año 2014 240
Tabla 178. Movilidad entrante docentes e investigadores, año 2015 244
Tabla 179. Bases de datos 254
Tabla 180. Títulos Bibliotechnia Pearson, año 2015 259
Tabla 181. Títulos Médica Panamericana, año 2015 262
Tabla 182. Títulos Gale Virtual Reference Library, año 2015 262
Tabla 183. Títulos Mc Graw-Hill, año 2015 264
Tabla 184. Estadísticas de préstamos por programa académico y estamento, años 2013-2015 270
Tabla 185. Estadística resumen de préstamos por unidad académica y estamento, años 2013-2015 271
Tabla 186. Inversiones, años 2013-2015 274
Tabla 187. N.° Proyectos de emprendimiento y participantes por municipio 277
Tabla 188. Edificaciones donde se ejerce la labor académica. Cifras en m^2 281
Tabla 189. Edificaciones complementarias 282
Tabla 190. Edificaciones de control 282
Tabla 191. Áreas para la recreación y el deporte activo al aire libre 283
Tabla 192. Áreas construidas en metros^2 283
Tabla 193. Resumen de áreas 284

Lista de gráficas

Gráfica 1. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2013-1 33
Gráfica 2. Tasa de absorción en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2013-1 33
Gráfica 3. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2013-1 34
Gráfica 4. Tasa de absorción en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2013-1 35
Gráfica 5. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2013-2 36
Gráfica 6. Tasa de absorción en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2013-2 36
Gráfica 7. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2013-2 37
Gráfica 8. Tasa de absorción en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2013-2 38

Gráfica 9. Matriculados en pregrado y posgrado por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 51
Gráfica 10. Matriculados en pregrado y posgrado por unidades académicas, semestres 2013-1 y 2013-2 52
Gráfica 11. Matriculados en pregrado por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 52
Gráfica 12. Matriculados en pregrado por unidades académicas, semestres 2013-1 y 2013-2 53
Gráfica 13. Matriculados en posgrado por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 53
Gráfica 14. Matriculados en posgrado por unidades académicas, semestres 2013-1 y 2013-2 54
Gráfica 15. Matriculados en pregrado en Medellín, Itagüí, Bello y Copacabana por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 54
Gráfica 16. Matriculados en pregrado en Medellín, Itagüí, Bello y Copacabana por unidades académicas, semestres 2013-1 y 2013-2 55
Gráfica 17. Matriculados en pregrado en Medellín por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 56
Gráfica 18. Matriculados en pregrado en Medellín por unidades académicas, semestres 2013-1 y 2013-2 56
Gráfica 19. Matriculados en pregrado en Itagüí por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 57
Gráfica 20. Matriculados en pregrado en Itagüí por unidades académicas, semestres 2013-1 y 2013-2 57
Gráfica 21. Matriculados en pregrado en regiones por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 58
Gráfica 22. Matriculados en pregrado en regiones por unidades académicas, semestres 2013-1 y 2013-2 59
Gráfica 23. Matriculados en subregiones por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 59
Gráfica 24. Matriculados en pregrado y posgrado por estrato socioeconómico y sexo, semestre 2013-1 61
Gráfica 25. Matriculados en pregrado y posgrado por estrato socioeconómico y ubicación, semestre 2013-1 62
Gráfica 26. Graduados en pregrado y posgrado por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 72
Gráfica 27. Graduados en pregrado y posgrado por unidades académicas, semestres 2013-1 y 2013-2 72
Gráfica 28. Graduados en pregrado por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 73
Gráfica 29. Graduados en pregrado por unidades académicas, semestres 2013-1 y 2013-2 73
Gráfica 30. Graduados en posgrado por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 74
Gráfica 31. Graduados en pregrado en Medellín, Itagüí, Bello y Copacabana por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 75
Gráfica 32. Graduados en pregrado por unidades académicas, semestres 2013-1 y 2013-2 75
Gráfica 33. Graduados en pregrado en Medellín por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 76
Gráfica 34. Graduados en pregrado en Medellín por unidades académicas, semestres 2013-1 y 2013-2 76
Gráfica 35. Graduados en pregrado en Itagüí por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 77
Gráfica 36. Graduados en pregrado en Itagüí por unidades académicas, semestres 2013-1 y 2013-2 77
Gráfica 37. Graduados en pregrado en regiones por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 78
Gráfica 38. Graduados en pregrado en regiones por unidades académicas, semestres 2013-1 y 2013-2 79
Gráfica 39. Graduados en subregiones por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2 80

Gráfica 40. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2014-1 84
Gráfica 41. Tasa de absorción en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2014-1 85
Gráfica 42. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2014-1 86
Gráfica 43. Tasa de absorción en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2014-1 86
Gráfica 44. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2014-2 87
Gráfica 45. Tasa de absorción en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2014-2 88
Gráfica 46. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2014-2 89
Gráfica 47. Tasa de absorción en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2014-2 89
Gráfica 48. Matriculados en pregrado y posgrado por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 101
Gráfica 49. Matriculados en pregrado y posgrado por unidades académicas, semestres 2014-1 y 2014-2 101
Gráfica 50. Matriculados en pregrado por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 102
Gráfica 51. Matriculados en pregrado por unidades académicas, semestres 2014-1 y 2014-2 102
Gráfica 52. Matriculados en posgrado por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 103
Gráfica 53. Matriculados en posgrado por unidades académicas, semestres 2014-1 y 2014-2 103
Gráfica 54. Matriculados en pregrado en Medellín, Itagüí, Bello y Copacabana por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 104
Gráfica 55. Matriculados en pregrado en Medellín, Itagüí, Bello y Copacabana por unidades académicas, semestres 2014-1 y 2014-2 104
Gráfica 56. Matriculados en pregrado en Medellín por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 105
Gráfica 57. Matriculados en pregrado en Medellín por unidades académicas 105
Gráfica 58. Matriculados en pregrado en Itagüí por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 106
Gráfica 59. Matriculados en pregrado en Itagüí por unidades académicas 106
Gráfica 60. Matriculados en pregrado en Copacabana por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 107
Gráfica 61. Matriculados en pregrado en Copacabana por unidades académicas 108
Gráfica 62. Matriculados en pregrado en regiones por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 108
Gráfica 63. Matriculados en pregrado en regiones por unidades académicas, semestres 2014-1 y 2014-2 109
Gráfica 64. Matriculados en subregiones por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 109
Gráfica 65. Matriculados en pregrado y posgrado por estrato socioeconómico y sexo, semestre 2014-1 111

Gráfica 66. Matriculados en pregrado y posgrado por estrato socioeconómico y ubicación, semestre 2014-1 112
Gráfica 67. Graduados en pregrado y posgrado por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 122
Gráfica 68. Graduados en pregrado y posgrado por unidades académicas, semestres 2014-1 y 2014-2 122
Gráfica 69. Graduados en pregrado por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 123
Gráfica 70. Graduados en pregrado por unidades académicas, semestres 2014-1 y 2014-2 123
Gráfica 71. Graduados en pregrado en Medellín, Itagüí, Bello y Copacabana por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 124
Gráfica 72. Graduados en pregrado por unidades académicas, semestres 2014-1 y 2014-2 124
Gráfica 73. Graduados en pregrado en Medellín por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 125
Gráfica 74. Graduados en pregrado en Medellín por unidades académicas, semestres 2014-1 y 2014-2 125
Gráfica 75. Graduados en pregrado en Itagüí por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 126
Gráfica 76. Graduados en pregrado en Itagüí por unidades académicas, semestres 2014-1 y 2014-2 126
Gráfica 77. Graduados en pregrado en regiones por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 127
Gráfica 78. Graduados en pregrado en regiones por unidades académicas, semestres 2014-1 y 2014-2 127
Gráfica 79. Graduados en subregiones por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2 128
Gráfica 80. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2015-1 137
Gráfica 81. Tasa de absorción en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2015-1 138
Gráfica 82. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2015-1 139
Gráfica 83. Tasa de absorción en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2015-1 139
Gráfica 84. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2015-2 140
Gráfica 85. Tasa de absorción en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2015-2 141
Gráfica 86. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2015-2 142
Gráfica 87. Tasa de absorción en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2015-2 142
Gráfica 88. Matriculados en pregrado y posgrado por sexo, semestres 2015-1 y 2015- 152
Gráfica 89. Matriculados en pregrado y posgrado por unidades académicas, semestres 2015-1 y 2015-2 153
Gráfica 90. Matriculados en pregrado por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 154
Gráfica 91. Matriculados en pregrado por unidades académicas, semestres 2015-1 y 2015-2 154
Gráfica 92. Matriculados en posgrado por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 155

Gráfica 93. Matriculados en posgrado por unidades académicas, semestres 2015-1 y 2015-2 155
Gráfica 94. Matriculados en pregrado en Medellín, Itagüí y Copacabana por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 156
Gráfica 95. Matriculados en pregrado Medellín, Itagüí y Copacabana por unidades académicas, semestres 2015-1 y 2015-2 156
Gráfica 96. Matriculados en pregrado en Medellín por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 157
Gráfica 97. Matriculados en pregrado en Medellín por unidades académicas, semestres 2015-1 y 2015-2 157
Gráfica 98. Matriculados en pregrado en Itagüí por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 158
Gráfica 99. Matriculados en pregrado en Itagüí por unidades académicas, semestres 2015-1 y 2015-2 158
Gráfica 100. Matriculados en pregrado en Copacabana por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 159
Gráfica 101. Matriculados en pregrado en Copacabana por unidades académicas, semestres 2015-1 y 2015-2 159
Gráfica 102. Matriculados en pregrado en regiones por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 160
Gráfica 103. Matriculados en pregrado en regiones por unidades académicas, semestres 2015-1 y 2015-2 160
Gráfica 104. Matriculados en subregiones por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 161
Gráfica 105. Matriculados en pregrado y posgrado por estrato socioeconómico y sexo, semestre 2015-1 162
Gráfica 106. Matriculados en pregrado y posgrado por estrato socioeconómico y ubicación, semestre 2015-1 163
Gráfica 107. Evolución matriculados en pregrado y posgrado, semestres 2007-1 a 2015-2 164
Gráfica 108. Graduados en pregrado y posgrado por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 173
Gráfica 109. Graduados en pregrado y posgrado por unidades académicas, semestres 2015-1 y 2015-2 174
Gráfica 110. Graduados en pregrado por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 174
Gráfica 111. Graduados en pregrado por unidades académicas, semestres 2015-1 y 2015-2 175
Gráfica 112. Graduados en posgrado por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 175
Gráfica 113. Graduados en posgrado por unidades académicas semestres 2015-1 y 2015-2 176
Gráfica 114. Graduados en pregrado en Medellín, Itagüí y Copacabana por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 177
Gráfica 115. Graduados en pregrado Medellín, Itagüí y Copacabana por unidades académicas, semestres 2015-1 y 2015-2 177
Gráfica 116. Graduados en pregrado en Medellín por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 178
Gráfica 117. Graduados en pregrado en Medellín por unidades académicas, semestres 2015-1 y 2015-2 178
Gráfica 118. Graduados en pregrado en Itagüí por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 179
Gráfica 119. Graduados en pregrado en Itagüí por unidades académicas, semestres 2015-1 y 2015-2 179
Gráfica 120. Graduados en pregrado en regiones por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 180
Gráfica 121. Graduados en pregrado en regiones por unidades académicas, semestres 2015-1 y 2015-2 181
Gráfica 122. Graduados en subregiones por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2 181
Gráfica 123. Evolución graduados en pregrado y posgrado, años 1986 a 2015 183

Gráfica 124. Graduados en pregrado y posgrado por ubicación, años 1986 a 2015 183
Gráfica 125. Número de grupos de investigación del Tecnológico de Antioquia, años 2013-2015 187
Gráfica 126. Número de proyectos de investigación aprobados por el Comité de Investigación, años 2013-2015 188
Gráfica 127. Número de artículos publicados en revistas especializadas, años 2013-2015 189
Gráfica 128. Número de ponencias realizadas en eventos científicos, años 2013-2015 189
Gráfica 129. Número de semilleros de investigación y estudiantes vinculados, años 2013-2015 190
Gráfica 130. Situación financiera comparativa activo total, pasivo total y patrimonio, años 2013-2015 222
Gráfica 131. Situación financiera comparativa activo corriente, pasivo corriente y capital de trabajo, años 2013-2015 223
Gráfica 132. Situación financiera comparativa ingresos, costos, gastos y excedentes del ejercicio, años 2013-2015 ... 223
Gráfica 133. N.° Préstamos por unidad académica y estamento, años 2013-2015 272

Lista de figuras

Figura 1. Los 10 programas académicos de pregrado con mayor número de personas inscritas, año 2013 38
Figura 2. Los 10 programas académicos de pregrado con mayor número de personas inscritas, año 2014 90
Figura 3. Comparativo programas académicos con reconocimiento MEN, año 2015 135
Figura 4. Los 10 programas académicos de pregrado con mayor número de personas inscritas, año 2015 143
Figura 5. Comparativo convenios vigentes en Extensión, años 2013-2015 198
Figura 6. Comparativo eventos de educación continua, años 2013-2015 208
Figura 7. Comparativo resultados del evento inducción a la vida institucional, años 2013-2015 211
Figura 8. Comparativo resultados del evento talleres de apoyo a la formación integral, años 2013-2015 211
Figura 9. Comparativo resultados del evento atención en salud integral, años 2013-2015 212
Figura 10. Comparativo resultados del evento promoción y prevención, años 2013-2015 212
Figura 11. Participación en Redes Interuniversitarias, años 2013-2015 213
Figura 12. Caracterización de la población estudiantil de primer semestre, años 2013-2015 214
Figura 13. Cátedra Acude, años 2013-2015 214
Figura 14. Reconocimiento de la matrícula, años 2013-2015 215
Figura 15. Monitorías, años 2013-2015 215
Figura 16. Semilleros deportivos, años 2013-2015 216
Figura 17. Fondo EPM, años 2013-2015 216
Figura 18. Tiquete de transporte estudiantil, años 2013-2015 217

Figura 19. Fondo alimentario, años 2013-2015 217
Figura 20. Becas Colombo Suiza, años 2013-2015 218
Figura 21. Resumen comparativo ejecución presupuestal de ingresos (cifras en millones de pesos), años 2013-2015 220
Figura 22. Resumen comparativo ejecución presupuestal de egresos (cifras en millones de pesos), años 2013-2015 221
Figura 23. Resumen comparativo convenios internacionales vigentes años 2013-2015 230
Figura 24. Resumen comparativo movilidad estudiantil saliente años 2013-2015 232
Figura 25. Resumen comparativo movilidad saliente docente e investigadores, años 2013-2015 238
Figura 26. Resumen comparativo movilidad entrante docente e investigadores, años 2013-2015 248
Figura 27. Vinculación docentes extranjeros, año 2015 249
Figura 28. Títulos y ejemplares de libros, años 2013-2015 251
Figura 29. Títulos, ejemplares y analíticas de revistas, años 2013-2015 252
Figura 30. N.° Computadores portátiles, años 2013-2015 252
Figura 31. N.° Trabajos de grado, años 2013-2015 253
Figura 32. N.° Carpetas del archivo vertical, años 2013-2015 253
Figura 33. N.° Bases de datos, años 2013-2015 254
Figura 34. N.° Títulos en Libros Electrónicos, años 2013-2015 258
Figura 35. N.° Títulos Bibliotechnia Pearson, años 2013-2015 258
Figura 36. N.° Títulos Mc Graw-Hill, años 2013-2015 264
Figura 37. N.° Usuarios capacitados, años 2013-2015 269
Figura 38. Estadísticas de préstamos, años 2013-2015 269
Figura 39. Los 10+ (mayor cantidad de préstamos) 272
Figura 40. N.° Entidades con convenio de préstamo interbibliotecario, años 2013-2015 273
Figura 41. Gestión por municipios, número de proyectos y participantes, años 2013-2015 278
Figura 42. Proyectos incubados, años 2013-2015 278
Figura 43. Áreas construidas en metros^2 284
Figura 44. Recursos físicos 285

Presentación

La Rectoría, mediante un trabajo mancomunado con la Dirección de Planeación, presenta el *Anuario Estadístico 2013-2015*, publicación que ofrece de manera resumida, las cifras sobre la información cuantificable de la Institución Universitaria, con el ánimo de que sirva de consulta a los interesados en el quehacer del Tecnológico de Antioquia.

La difusión de las cifras estadísticas de estos tres últimos años de labores, constituye una manera clara y explícita de la rendición de cuentas a la sociedad. Los anuarios estadísticos cuando adquieren un carácter de publicación regular y periódica, permiten la apertura de la Institución hacia la comunidad académica, interna y externa.

Agradecemos a las diferentes dependencias que colaboraron en el suministro y la revisión de la información para su elaboración.

La versión electrónica puede ser consultada en: www.tdea.edu.co Opción: Institución >> Planeación Institucional >> Estadísticas >> Anuario Estadístico 2013-2015.

Los comentarios, sugerencias, correcciones pueden ser enviados a los correos electrónicos: rsuaza@tdea.edu.co; dcastrov@tdea.edu.co

Tecnológico de Antioquia
Dirección de Planeación
Calle 78B N.° 72A - 220 Medellín - Colombia
PBX: (574) 444 37 00 Extensiones 1053, 2058.

Tabla de contenido

Misión

Formar personas comprometidas con el desarrollo del departamento y del país, en los ciclos de formación técnica profesional, tecnológico, profesional universitario y de formación avanzada, desde un Proyecto Educativo Institucional que potencializa la construcción de conocimiento, fomenta el espíritu humanista, crítico e investigativo, la responsabilidad social y el desarrollo sostenible.

Visión

Para el año 2024, el Tecnológico de Antioquia se identificará como una Institución Universitaria, líder en el orden departamental, competitiva en el ámbito nacional, con proyección internacional, reconocida por la excelencia académica y la calidad humana de sus integrantes, para responder con eficiencia, eficacia, pertinencia y compromiso social a los requerimientos y necesidades de la sociedad y, en particular, de las distintas regiones del departamento de Antioquia.

Principios

Ciencia: construimos conocimiento con sinergia, reconociendo al ser humano por su condición de inteligencia con la capacidad de crear, trascender y desarrollar sus habilidades, siempre con respeto hacia los otros seres humanos y el entorno que habita.

Virtud: formamos desde la articulación de procesos de aprendizaje con la ética profesional, el desempeño idóneo desde la moral y la integridad como ser social; siempre con la cooperación entre los hombres y la convivencia pacífica alineadas al bien común.

Libertad: respecto al pluralismo de las conciencias y al fomento de la reflexión libre y espíritu crítico, sustentados en la coherencia del pensamiento y de las acciones humanas.

Valores

Autonomía institucional: para el cumplimiento de los objetivos misionales.

Calidad: articulada a todas las disciplinas en un proceso transversal, planeado para el mejoramiento continuo.

Equidad, justicia e inclusión: para todos los grupos poblacionales que componen la comunidad institucional, reconociendo las mismas capacidades para desarrollarse integralmente y articularse con la sociedad.

Ética: en la formación integral con bases morales sólidas que permitan proyectar el compromiso y excelencia en los procesos de aprendizaje.

Excelencia: en los procedimientos administrativos y en las realizaciones académicas.

Integridad: marcada por la probidad en el marco legal de los procedimientos y en la rectitud de las acciones.

Respeto: al ser, a su individualidad y a su condición.

Responsabilidad social: enlazada al liderazgo en entornos sostenibles de convivencia pacífica y bienestar colectivo.

Solidaridad: hilvanada por la interacción fraterna y espiritual, fundamentada en el respeto por el otro, la defensa del bien común y el anhelo colectivo de una vida exitosa para los integrantes del proceso académico.

Transparencia: en el manejo de los recursos públicos y bienes comunes, que asegure la permanencia y gobernanza institucional y que se extienda al proceso académico, educando para la vida a los futuros profesionales con rectitud y honestidad.

TdeA en cifras

Programas académicos activos (con estudiantes matriculados: comparativo semestres 2013-1 vs 2014-1 vs 2015-1)

2013
- **Medellín:** 31
- **Área Metropolitana*:** 10
- **Regiones:** 11

2014
- **Medellín:** 34
- **Área Metropolitana*:** 8
- **Regiones:** 9

2015
- **Medellín:** 35
- **Área Metropolitana**:** 13
- **Regiones:** 5

* En los años 2013 y 2014, los municipios donde se ofertaron los programas académicos fueron Itagüí, Bello y Copacabana.

**En el año 2015, los municipios donde se ofertaron los programas académicos fueron Itagüí y Copacabana.

Programas con Acreditación de alta calidad

Año 2013: 3 programas académicos

- Licenciatura en Educación Preescolar
- Tecnología Agroambiental
- Tecnología en Investigación Judicial

Años 2014 y 2015: 6 programas académicos

- Licenciatura en Educación Preescolar
- Tecnología Agroambiental
- Tecnología en Investigación Judicial
- Técnico Profesional en Sistemas
- Tecnología en Sistemas
- Tecnología en Gestión Comercial

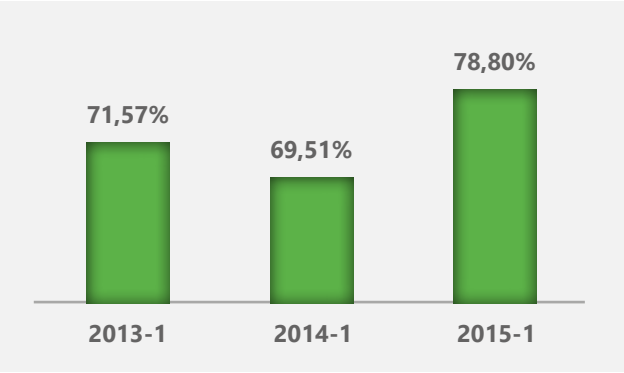
Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado

Semestre 2013-1
- **Inscritos:** 3.830
- **Admitidos:** 2.741
- **Matriculados en primer curso:** 1.789

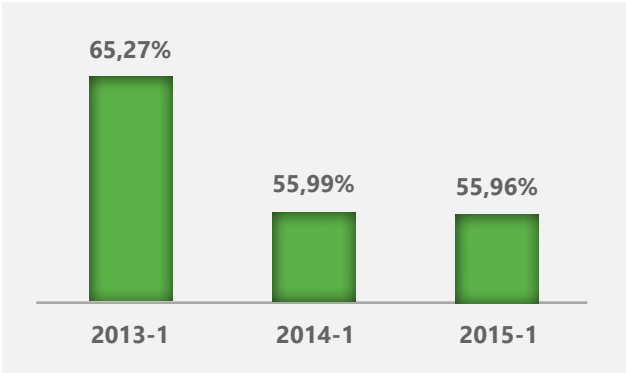
Semestre 2014-1
- **Inscritos:** 3.864
- **Admitidos:** 2.686
- **Matriculados en primer curso:** 1.504

Semestre 2015-1
- **Inscritos:** 4.515
- **Admitidos:** 3.558
- **Matriculados en primer curso:** 1.991

Tasa de absorción 1 (admitidos/inscritos)



Tasa de absorción 2 (Matriculados en primer curso/admitidos)



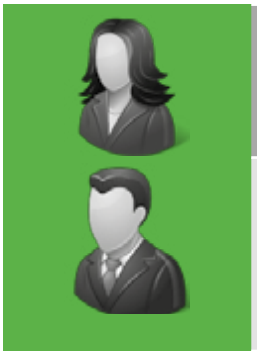
Matriculados en programas académicos de pregrado y posgrado

Grupos de investigación

2013: 5		2014: 6		2015: 6	
A	1	A	0	A	0
B	0	B	1	B	1
C	4	C	4	C	4
D	0	D	1	D	1

Fuente: Dirección de Investigación.

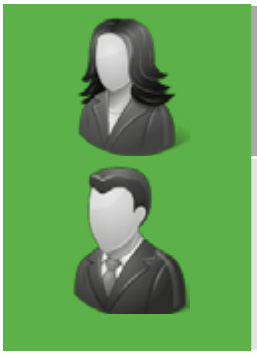
Personal docente: planta y ocasionales



2013: 75 docentes	2014: 83 docentes	2015: 88 docentes
• Con doctorado: 7 • Con maestría: 51 • Con especialización: 16 • Con pregrado: 1	• Con doctorado: 5 • Con maestría: 65 • Con especialización: 13 • Con pregrado: 0	• Con doctorado: 7 • Con maestría: 75 • Con especialización: 4 • Con pregrado: 2

Fuente: Oficina de Talento Humano.

Personal docente: cátedra



2013: 1.029 docentes	2014: 1.043 docentes	2015: 671 docentes
• Con doctorado: 9 • Con maestría: 145 • Con especialización: 305 • Con pregrado: 570	• Con doctorado: 16 • Con maestría:173 • Con especialización: 292 • Con pregrado: 562	• Con doctorado: 11 • Con maestría: 169 • Con especialización: 222 • Con pregrado: 269

Fuente: Oficina de Talento Humano.

Personal administrativo

años 2013, 2014 y 2015: 69 personas
• Auxiliar: 41 • Técnico operativo: 2 • Profesional: 14 • Directivo: 12

Fuente: Oficina de Talento Humano

Tabla de contenido

Año 2013

Tabla de contenido

Tecnológico de Antioquia
Institución Universitaria
VIGILADA MINEDUCACIÓN
Acreditación Institucional de Alta Calidad
Res. MEN 16890 – 22 Agosto 2016

Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso, año 2013

¿Qué es un inscrito?

Es una persona natural que solicita formalmente el ingreso a un programa académico en calidad de estudiante.

¿Qué es un admitido?

Es una persona natural que, previo el proceso de selección realizado por el programa académico o la institución de educación superior y el cumplimiento de los requisitos de ley, es aceptado en calidad de estudiante en el programa en el que se inscribió.

¿Qué es un matriculado en primer curso?

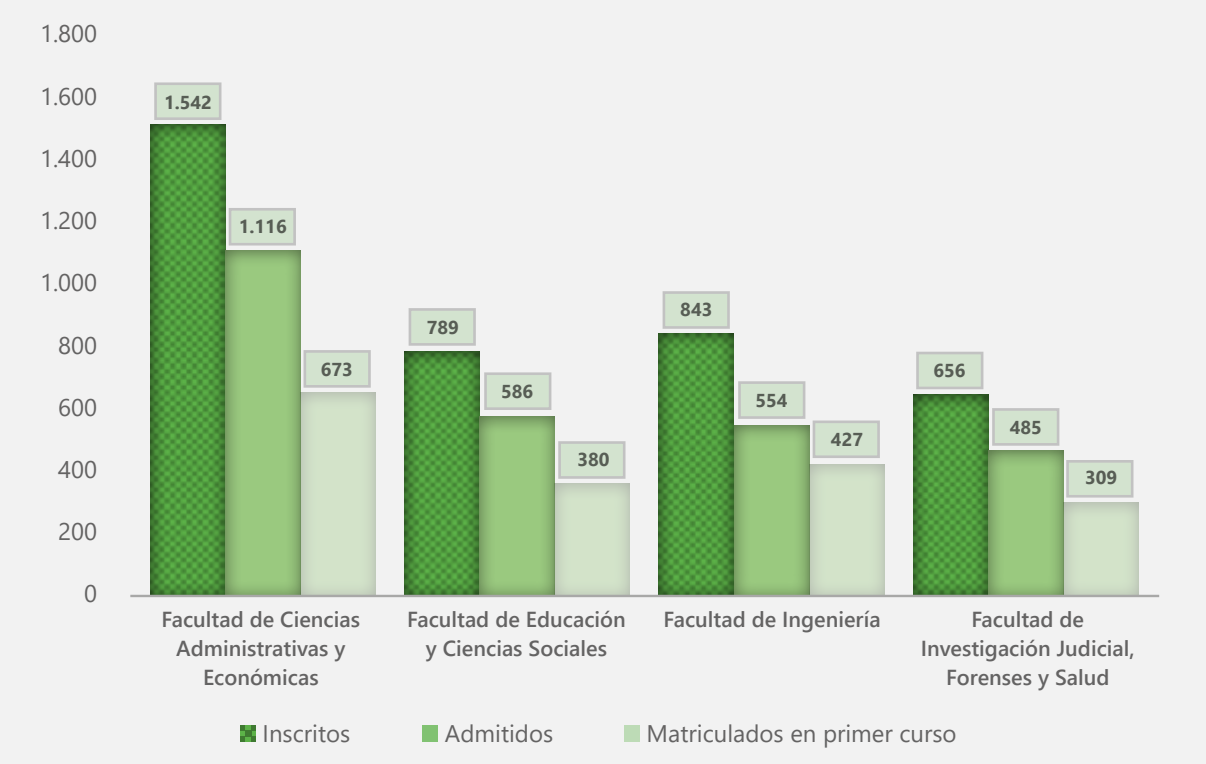
De los estudiantes admitidos, todos o un grupo mayoritario de los mismos completa el proceso de ingreso que se concreta con el acto de la matrícula en el primer semestre de cada programa académico ofrecido (pregrado o posgrado).[1]

Tabla 1. *Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2013-1.*

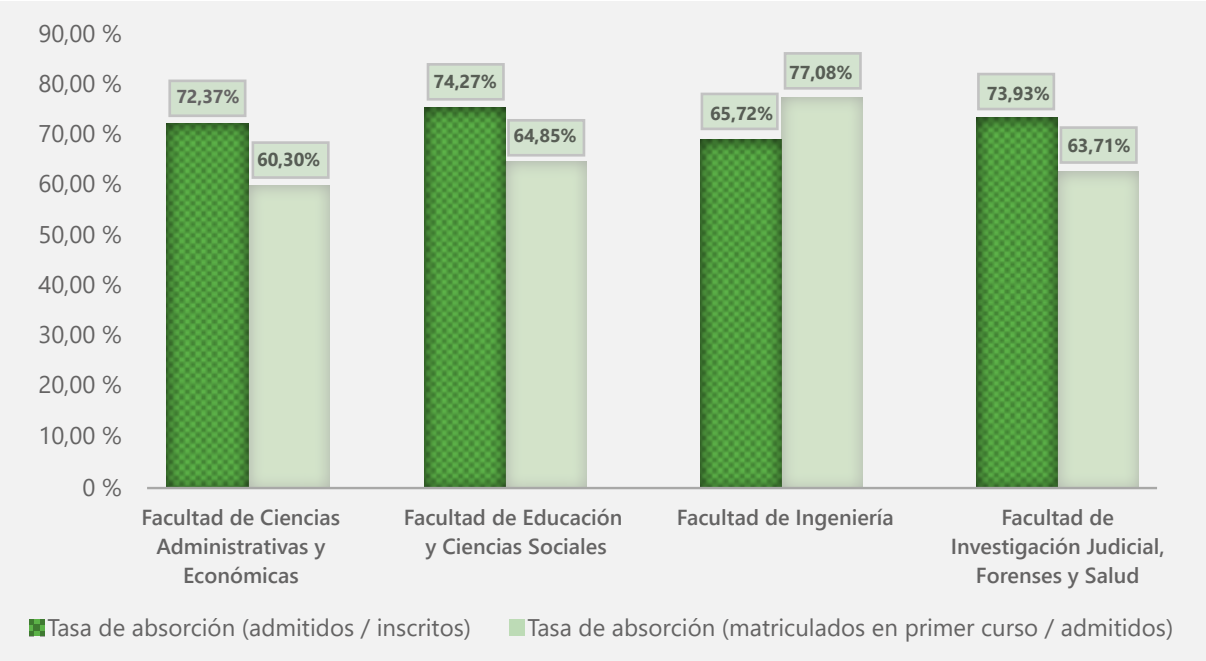
Unidad académica	Inscritos			Admitidos			Tasa de absorción (admitidos /inscritos)	Matriculados en primer curso			Tasa de absorción (matriculados en primer curso /admitidos)
			Total			Total				Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	970	572	**1.542**	701	415	**1.116**	**72,37%**	428	245	**673**	**60,30%**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	696	93	**789**	522	64	**586**	**74,27%**	345	35	**380**	**64,85%**
Facultad de Ingeniería	307	536	**843**	201	353	**554**	**65,72%**	156	271	**427**	**77,08%**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	443	213	**656**	318	167	**485**	**73,93%**	201	108	**309**	**63,71%**
Totales	**2.416**	**1.414**	**3.830**	**1.742**	**999**	**2.741**	**71,57%**	**1.130**	**659**	**1.789**	**64,64%**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Oficina de Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información - Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

[1] Glosario SNIES, Ministerio de Educación Nacional.



Gráfica 1. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2013-1.

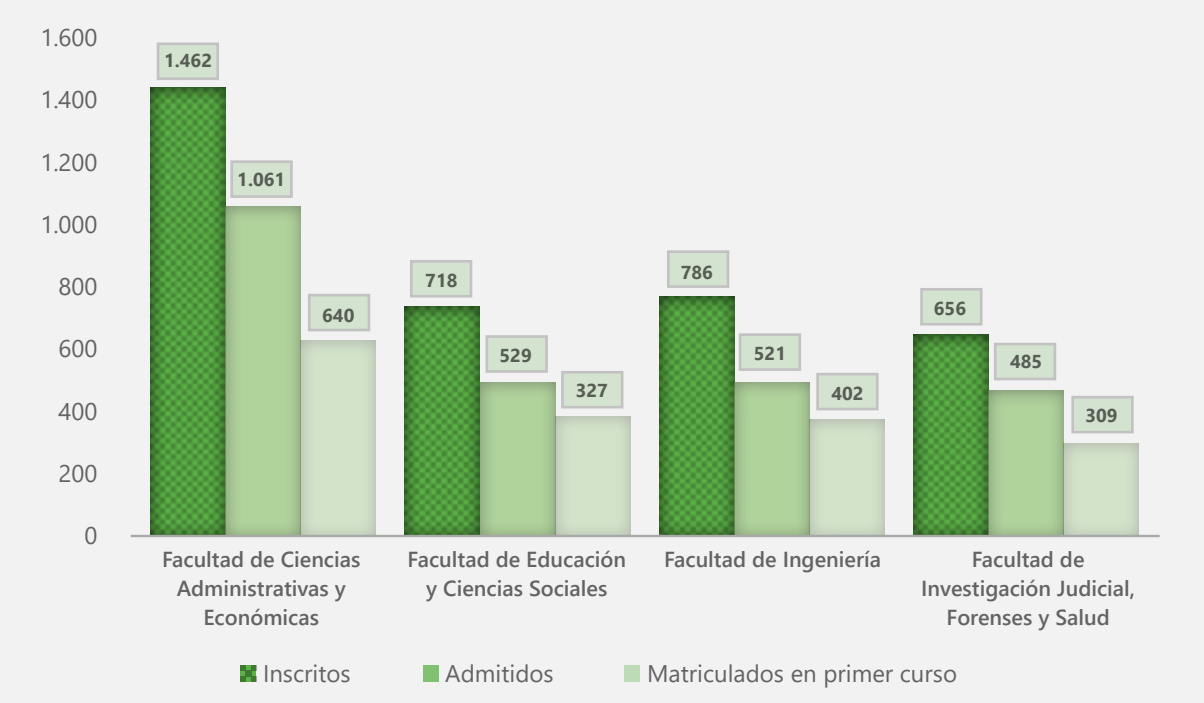


Gráfica 2. Tasa de absorción en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2013-1.

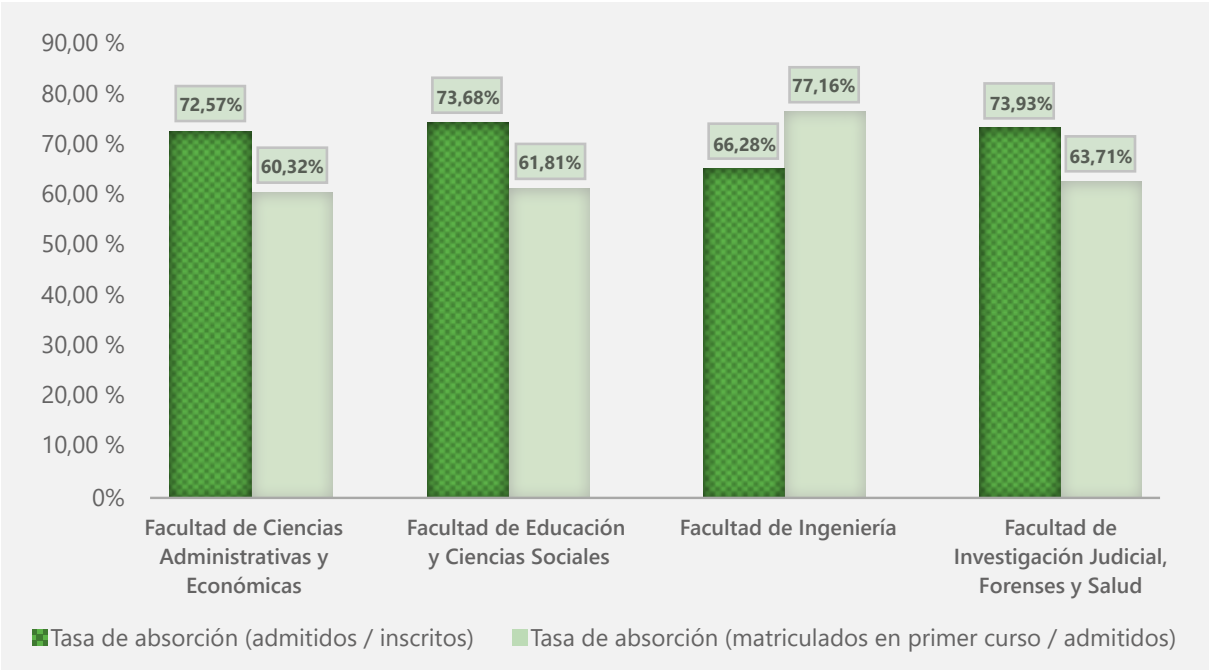
Tabla 2. *Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2013-1.*

Unidad académica	Inscritos			Admitidos			Tasa de absorción (admitidos /inscritos)	Matriculados en primer curso			Tasa de absorción (matriculados en primer curso /admitidos)
			Total			Total				Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	920	542	**1.462**	667	394	**1.061**	72,57%	409	231	**640**	**60,32%**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	627	91	**718**	466	63	**529**	73,68%	293	34	**327**	**61,81%**
Facultad de Ingeniería	299	487	**786**	196	325	**521**	66,28%	153	249	**402**	**77,16%**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	443	213	**656**	318	167	**485**	73,93%	201	108	**309**	**63,71%**
Totales	**2.289**	**1.333**	**3.622**	**1.647**	**949**	**2.596**	**71,67%**	**1.056**	**622**	**1.678**	**64,64%**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información - Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 3. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2013-1.

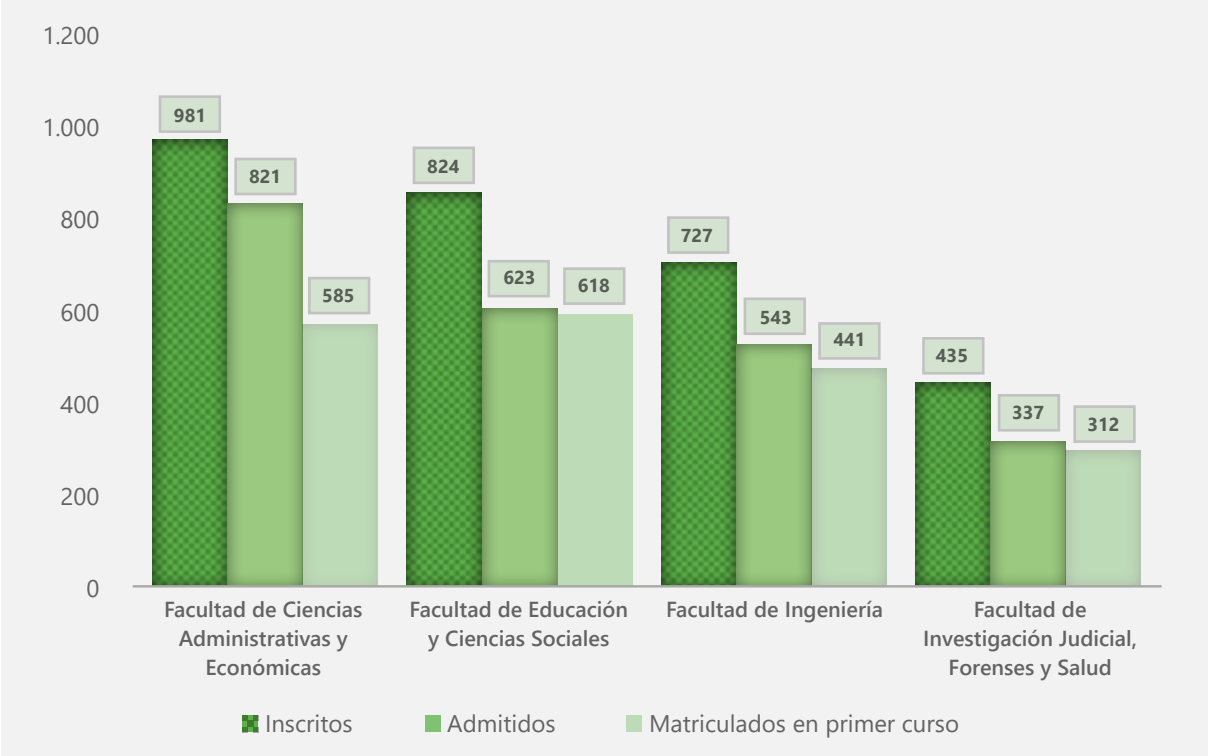


Gráfica 4. Tasa de absorción en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2013-1.

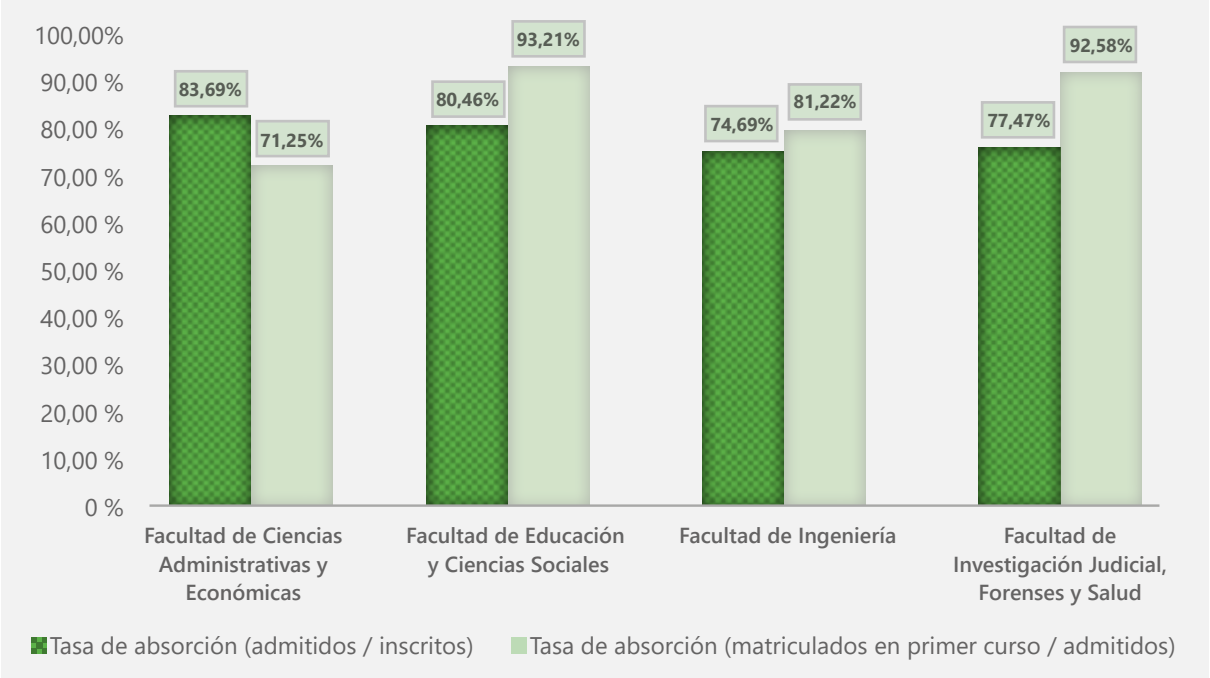
Tabla 3. *Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2013-2.*

Unidad académica	Inscritos			Admitidos			Tasa de absorción (admitidos /inscritos)	Matriculados en primer curso			Tasa de absorción (matriculados en primer curso /admitidos)
			Total			Total				Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	594	387	**981**	495	326	**821**	**83,69%**	348	237	**585**	**71,25%**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	739	85	**824**	599	64	**663**	**80,46%**	560	58	**618**	**93,21%**
Facultad de Ingeniería	314	413	**727**	226	317	**543**	**74,69%**	204	237	**441**	**81,22%**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	307	128	**435**	240	97	**337**	**77,47%**	214	98	**312**	**92,58%**
Totales	**1.954**	**1.013**	**2.967**	**1.560**	**804**	**2.364**	**79,68%**	**1.326**	**630**	**1.956**	**82,74%**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información - Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 5. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2013-2.

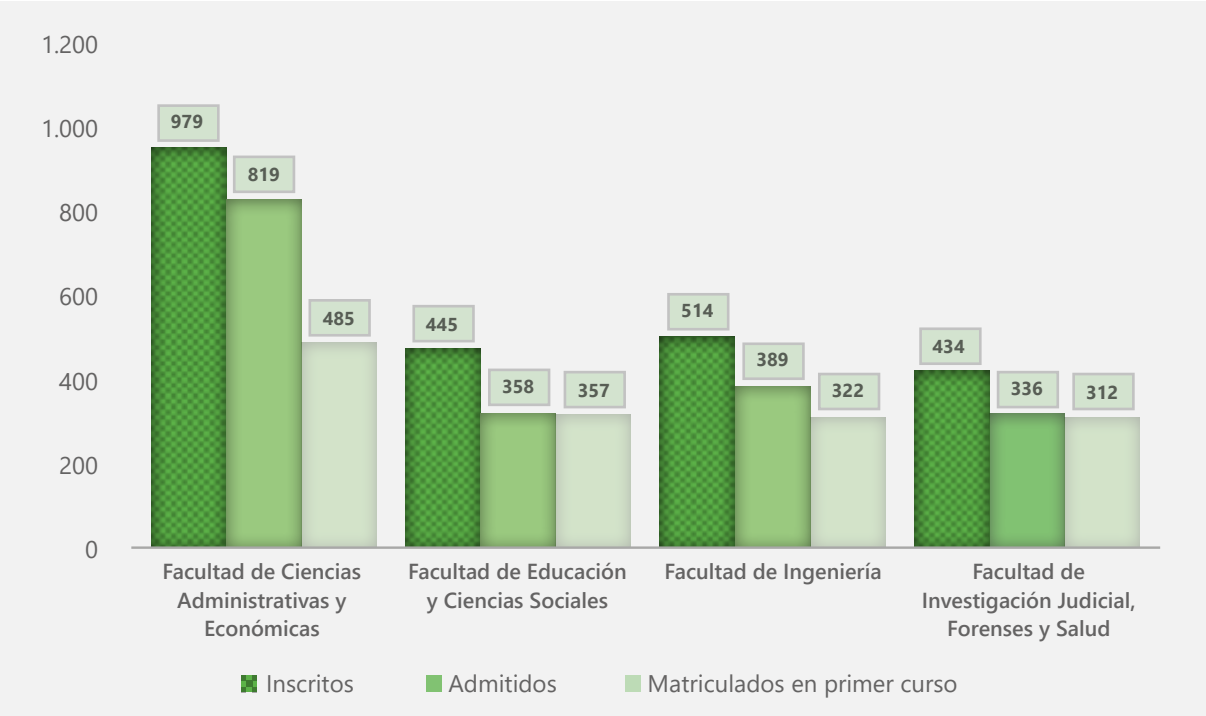


Gráfica 6. Tasa de absorción en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2013-2

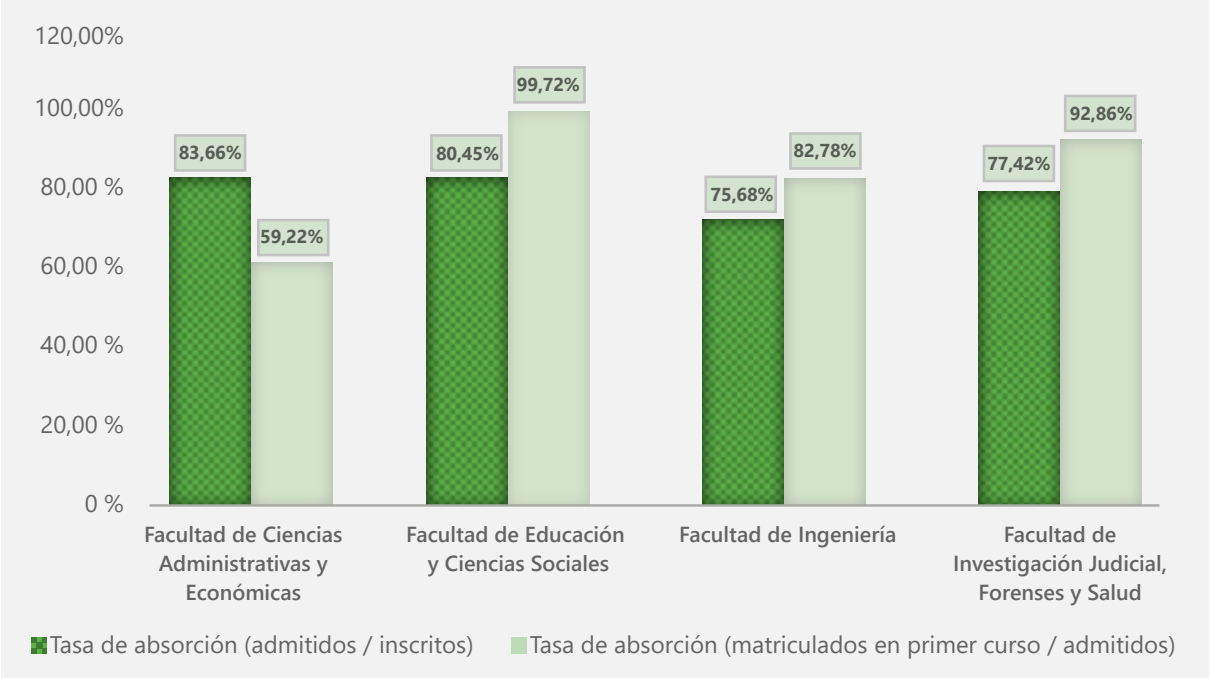
Tabla 4. *Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2013-2.*

Unidad académica	Inscritos			Admitidos			Tasa de absorción (admitidos /inscritos)	Matriculados en primer curso			Tasa de absorción (matriculados en primer curso /admitidos)
			Total			Total				Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	592	387	**979**	493	326	**819**	**83,66%**	285	200	**485**	**59,22%**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	381	64	**445**	314	44	**358**	**80,45%**	318	39	**357**	**99,72%**
Facultad de Ingeniería	214	300	**514**	158	231	**389**	**75,68%**	152	170	**322**	**82,78%**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	306	128	**434**	239	97	**336**	**77,42%**	214	98	**312**	**92,86%**
Totales	**1.493**	**879**	**2.372**	**1.204**	**698**	**1.902**	**80,19%**	**969**	**507**	**1.476**	**77,60%**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información - Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 7. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2013-2.



Gráfica 8. Tasa de absorción en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2013-2.

Los 10 programas académicos de pregrado con mayor demanda en el año 2013

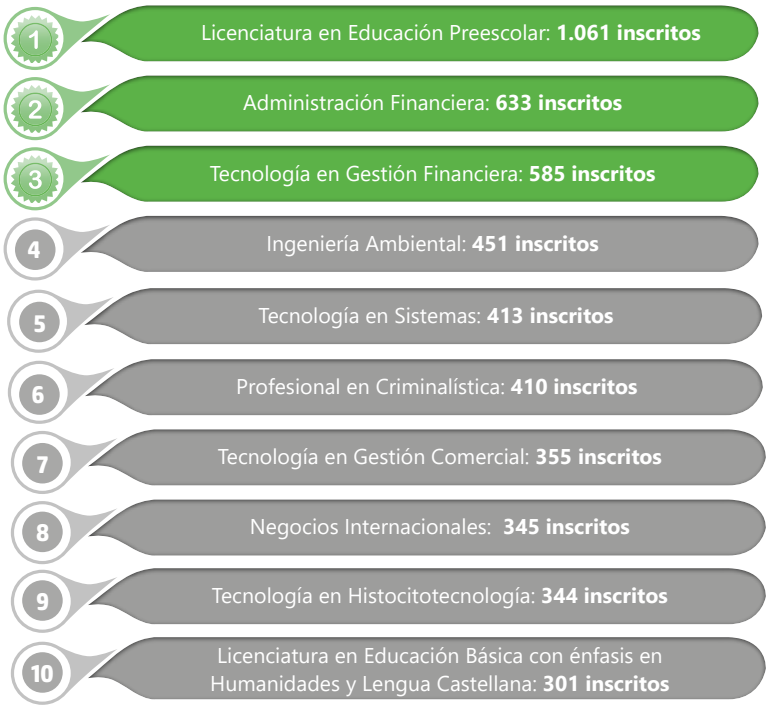


Figura 1. Los 10 programas académicos de pregrado con mayor número de personas inscritas, año 2013.

Tecnológico de Antioquia
Institución Universitaria
VIGILADA MINEDUCACIÓN
Acreditación Institucional de Alta Calidad
Res. MEN 16890 – 22 Agosto 2016

Población estudiantil en pregrado y posgrado, año 2013

¿Qué es una matrícula?

Es el acto que formaliza la vinculación del estudiante al servicio educativo, el cual se renueva cada período académico.[2]

¿Qué es un estudiante?

Es una persona natural que posee matrícula vigente para un programa académico y que siendo centro destinatario del proceso educativo, recibe la formación a través del acceso a la cultura, al conocimiento científico y técnico, a la apropiación de valores éticos, estéticos, ciudadanos y religiosos, que le facilitan la realización de una actividad útil para el desarrollo socioeconómico del país.[3]

¿Qué son los programas de pregrado?

Son programas académicos que preparan para el desempeño de ocupaciones, para el ejercicio de una profesión o disciplina determinada, de naturaleza tecnológica o científica o en el área de las humanidades, las artes y la filosofía. También son programas de pregrado aquellos de naturaleza multidisciplinaria como estudios de artes liberales.

¿Qué son los programas de postgrado?

Son programas académicos de último nivel de la educación formal superior que contribuyen a fortalecer las bases para la generación, transferencia, apropiación y aplicación del conocimiento, así como a mantener vigentes el conocimiento disciplinario y profesional impartido en los programas de pregrado. El nivel de posgrado comprende las especializaciones, las maestrías y los doctorados.[4]

¿Qué es educación formal?

Es aquella que se imparte en establecimientos educativos aprobados, en una secuencia regular de ciclos lectivos, con sujeción a pautas curriculares progresivas, y conducente a grados y títulos.[5]

[2] Artículo 95 de la Ley 115 de febrero 8 de 1994, por la que se expide la Ley General de Educación.
[3] Artículo 91 y 92 de la Ley 115 de febrero 8 de 1994, por la que se expide la Ley General de Educación. Artículo 107 de la Ley 30 de diciembre 28 de 1992, por la cual se organiza el servicio público de la Educación Superior.
[4] Glosario SNIES, Ministerio de Educación Nacional.
[5] Artículo 10 de la Ley 115 de febrero 8 de 1994, por la que se expide la Ley General de Educación.

Tabla 5. *Matriculados en pregrado en Medellín por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Unidad académica/programa	2013-1			2013-2		
			Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas						
Negocios Internacionales	179	100	**279**	187	100	**287**
Administración Financiera	255	125	**380**	253	132	**385**
Contaduría Pública	35	13	**48**	74	33	**107**
Técnica Profesional en Procesos Financieros	160	115	**275**	140	105	**245**
Técnica Profesional en Administración Comercial	7	1	**8**	5	1	**6**
Técnica Profesional en Gestión Financiera	7	2	**9**	0	0	**0**
Técnica Profesional en Procesos de Comercio Exterior y Logística	85	61	**146**	66	53	**119**
Técnico en Comercio Exterior	2	5	**7**	1	3	**4**
Tecnología en Administración Financiera	0	1	**1**	0	1	**1**
Tecnología en Comercio Exterior	172	141	**313**	140	121	**261**
Tecnología en Gestión Financiera	497	247	**744**	474	237	**711**
Tecnología en Gestión Comercial	242	178	**420**	215	170	**385**
Tecnología en Gestión de Comercio Exterior y Logística	0	0	**0**	17	22	**39**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	**1.641**	**989**	**2.630**	**1.572**	**978**	**2.550**
Facultad de Ingeniería						
Ingeniería Ambiental	204	124	**328**	242	136	**378**
Ingeniería en Software	69	236	**305**	78	260	**338**
Técnico Profesional en Sistemas	32	140	**172**	27	109	**136**
Tecnología Agroambiental	112	114	**226**	105	103	**208**
Tecnología en Administración de Sistemas de Información	0	1	**1**	0	1	**1**
Tecnología en Producción Agrícola	5	5	**10**	0	4	**4**
Tecnología en Sistemas	88	289	**377**	73	282	**355**
Subtotal Facultad de Ingeniería	**510**	**909**	**1.419**	**525**	**895**	**1.420**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud						
Profesional en Criminalística	190	187	**377**	223	196	**419**
Técnica Profesional en Tanatopraxia	40	34	**74**	27	28	**55**
Técnico Profesional en Histocitotecnología	20	5	**25**	15	4	**19**
Tecnología en Histocitotecnología	397	28	**425**	363	26	**389**

Unidad académica/programa	2013-1			2013-2		
			Total			Total
Tecnología en Investigación Judicial	182	205	**387**	171	185	**356**
Subtotal Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	**829**	**459**	**1.288**	**799**	**439**	**1.238**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales						
Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	297	108	**405**	294	115	**409**
Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Matemáticas	2	2	**4**	5	3	**8**
Licenciatura en Educación Preescolar	1.085	9	**1.094**	1.101	8	**1.109**
Tecnología en Gerontología	80	6	**86**	83	7	**90**
Tecnología en Promoción del Desarrollo Humano	82	21	**103**	91	26	**117**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales	1.546	146	**1.692**	1.574	159	**1.733**
Subtotal matriculados en pregrado en Medellín	**4.526**	**2.503**	**7.029**	**4.470**	**2.471**	**6.941**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información - Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 6. *Matriculados en pregrado en Itagüí por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Unidad académica/programa	2013-1			2013-2		
			Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas						
Técnica Profesional en Administración Comercial	3	0	**3**	3	0	**3**
Técnica Profesional en Procesos de Comercio Exterior y Logística	17	14	**31**	14	9	**23**
Técnico en Comercio Exterior	1	1	**2**	0	1	**1**
Tecnología en Comercio Exterior	63	38	**101**	46	27	**73**
Tecnología en Gestión Comercial	172	95	**267**	153	80	**233**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	**256**	**148**	**404**	**216**	**117**	**333**
Facultad de Ingeniería						
Técnico Profesional en Sistemas	3	23	**26**	2	16	**18**
Tecnología en Sistemas	23	62	**85**	23	64	**87**
Subtotal Facultad de Ingeniería	**26**	**85**	**111**	**25**	**80**	**105**

Unidad académica/programa	2013-1			2013-2		
			Total			Total
Facultad de Educación y Ciencias Sociales						
Licenciatura en Educación Preescolar	212	1	**213**	222	1	**223**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales	**212**	**1**	**213**	**222**	**1**	**223**
Subtotal matriculados en pregrado en Itagüí	**494**	**234**	**728**	**463**	**198**	**661**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información - Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 7. *Matriculados en pregrado en Bello por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Unidad académica/programa	2013-1			2013-2		
			Total			Total
Facultad de Ingeniería						
Tecnología en Administración de Sistemas de Información	1	0	**1**	0	0	**0**
Subtotal Facultad de Ingeniería	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud						
Tecnología en Histocitotecnología	2	0	**2**	1	0	**1**
Subtotal Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	**2**	**0**	**2**	**1**	**0**	**1**
Subtotal matriculados en pregrado en Bello	**3**	**0**	**3**	**1**	**0**	**1**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información - Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 8. *Matriculados en pregrado en Copacabana por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Unidad académica/programa	2013-1			2013-2		
			Total			Total
Facultad de Ingeniería						
Tecnología en Comercio Exterior	10	4	**14**	9	4	**13**
Subtotal Facultad de Ingeniería	**10**	**4**	**14**	**9**	**4**	**13**
Subtotal matriculados en pregrado en Copacabana	**10**	**4**	**14**	**9**	**4**	**13**
Total matriculados en pregrado en Medellín, Itagüí, Bello y Copacabana	**5.033**	**2.741**	**7.774**	**4.943**	**2.673**	**7.616**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información - Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 9. *Matriculados en posgrado en Medellín por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Unidad académica/programa	2013-1			2013-2		
			Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas						
Especialización en Logística y Distribución Física Internacional	0	0	**0**	1	5	**6**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	**0**	**0**	**0**	**1**	**5**	**6**
Facultad de Ingeniería						
Especialización en Prevención y Atención de Desastres Naturales	6	16	**22**	3	8	**11**
Subtotal Facultad de Ingeniería	**6**	**16**	**22**	**3**	**8**	**11**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud						
Especialización en Derecho Internacional Humanitario	0	0	**0**	0	2	**2**
Subtotal Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**2**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales						
Maestría en Educación	16	8	**24**	14	8	**22**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales	**16**	**8**	**24**	**14**	**8**	**22**
Subtotal matriculados en posgrado en Medellín	**22**	**24**	**46**	**18**	**23**	**41**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información - Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 10. *Matriculados en pregrado en la subregión oriente por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Subregión	Municipio	Unidad académica/programa	2013-1			2013-2		
					Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas								
Oriente	Abejorral	Tecnología en Comercio Exterior	11	2	**13**	10	2	**12**
	Cocorná	Tecnología en Gestión Comercial	21	6	**27**	12	2	**14**
	Concepción	Tecnología en Gestión Financiera	16	4	**20**	16	4	**20**
	El Peñol		21	8	**29**	20	7	**27**
	La Ceja	Tecnología en Comercio Exterior	14	15	**29**	14	15	**29**
	La Unión	Tecnología en Gestión Financiera	11	5	**16**	11	5	**16**
	Nariño	Tecnología en Gestión Comercial	8	5	**13**	0	0	**0**
	San Rafael	Tecnología en Comercio Exterior	11	2	**13**	11	2	**13**
		Tecnología en Gestión Financiera	24	1	**25**	23	1	**24**
	Santuario	Tecnología en Gestión Financiera	17	2	**19**	17	2	**19**
	Sonsón	Tecnología en Gestión Comercial	9	2	**11**	8	1	**9**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas			**163**	**52**	**215**	**142**	**41**	**183**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales								
Oriente	El Carmen de Viboral	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	32	7	**39**	32	7	**39**
	El Santuario	Licenciatura en Educación Preescolar	17	1	**18**	20	1	**21**
	La Unión	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	46	8	**54**	45	8	**53**
	San Vicente		13	3	**16**	13	5	**18**
	Sonsón	Licenciatura en Educación Preescolar	31	2	**33**	76	9	**85**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**139**	**21**	**160**	**186**	**30**	**216**
Facultad de Ingeniería								
Oriente	Argelia	Tecnología en Administración de Sistemas de Información	14	6	**20**	0	0	**0**
	El Peñol		2	5	**7**	3	8	**11**
	Granada	Tecnología Agroambiental	6	0	**6**	3	0	**3**
	La Ceja	Tecnología en Administración de Sistemas de Información	4	8	**12**	3	7	**10**
	San Luis	Tecnología en Manejo del Agua	17	7	**24**	0	0	**0**
	Santuario	Tecnología en Administración de Sistemas de Información	5	3	**8**	7	3	**10**
Subtotal Facultad de Ingeniería			**48**	**29**	**77**	**16**	**18**	**34**

Subregión	Municipio	Unidad académica/programa	2013-1			2013-2		
					Total			Total
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud								
Oriente	Abejorral	Tecnología en Investigación Judicial	16	5	**21**	16	5	**21**
	Cocorná		8	6	**14**	9	6	**15**
	Sonsón		8	0	**8**	0	0	**0**
Subtotal Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud			**32**	**11**	**43**	**25**	**11**	**36**
Subtotal matriculados en pregrado en la subregión oriente			**382**	**113**	**495**	**369**	**100**	**469**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información - Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 11. *Matriculados en pregrado en la subregión suroeste por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Subregión	Municipio	Unidad académica/programa	2013-1			2013-2		
					Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas								
Suroeste	Andes	Tecnología en Comercio Exterior	7	3	**10**	6	2	**8**
		Tecnología en Gestión Financiera	20	6	**26**	17	6	**23**
	Ciudad Bolívar	Tecnología en Gestión Financiera	12	8	**20**	11	7	**18**
		Tecnología en Gestión Comercial	21	8	**29**	20	8	**28**
	La Pintada	Tecnología en Gestión Financiera	25	8	**33**	22	8	**30**
		Tecnología en Gestión Comercial	26	15	**41**	8	4	**12**
	Titiribí	Tecnología en Gestión Financiera	8	3	**11**	9	3	**12**
	Urrao	Tecnología en Gestión Financiera	14	4	**18**	13	4	**17**
	Venecia	Tecnología en Gestión Comercial	13	6	**19**	13	7	**20**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas			**146**	**61**	**207**	**119**	**49**	**168**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales								
Suroeste	Andes	Licenciatura en Educación Preescolar	31	5	**36**	30	5	**35**
	Betania	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	23	5	**28**	23	5	**28**
	Betulia	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	14	3	**17**	0	0	**0**
		Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Matemáticas	16	5	**21**	16	8	**24**

Subregión	Municipio	Unidad académica/programa	2013-1			2013-2		
					Total			Total
Suroeste	Ciudad Bolívar	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	35	10	**45**	35	10	**45**
		Licenciatura en Educación Preescolar	22	0	**22**	22	0	**22**
	Hispania	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	18	5	**23**	0	0	**0**
	Jardín	Licenciatura en Educación Preescolar	29	1	**30**	31	1	**32**
	Jericó	Licenciatura en Educación Preescolar	0		**0**	58	5	**63**
	Salgar	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	13	4	**17**	12	4	**16**
	Támesis	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	18	9	**27**	17	9	**26**
	Urrao	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	24	6	**30**	23	6	**29**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**243**	**53**	**296**	**267**	**53**	**320**
Facultad de Ingeniería								
Suroeste	Andes	Tecnología Agroambiental	6	4	**10**	5	5	**10**
	Betulia	Tecnología en Administración de Sistemas de Información	12	10	**22**	12	10	**22**
	Concordia	Tecnología en Administración de Sistemas de Información	11	6	**17**	11	6	**17**
	La Pintada	Tecnología Agroambiental	0	0	**0**	17	15	**32**
		Tecnología en Administración de Sistemas de Información	34	27	**61**	13	14	**27**
		Tecnología en Manejo del Agua	1	13	**14**	1	12	**13**
		Tecnología en Producción Agrícola	3	10	**13**	0	0	**0**
	Urrao	Tecnología Agroambiental	0	0	**0**	35	42	**77**
Subtotal Facultad de Ingeniería			**67**	**70**	**137**	**94**	**104**	**198**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud								
Suroeste	Andes	Tecnología en Investigación Judicial	32	14	**46**	7	8	**15**
	Betulia		8	7	**15**	7	8	**15**
	Ciudad Bolívar		26	9	**35**	13	7	**20**
	Jardín		9	8	**17**	10	8	**18**
	Jericó		9	3	**12**	0	0	**0**
	La Pintada		5	2	**7**	3	3	**6**
	Urrao		14	11	**25**	14	11	**25**
Subtotal Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud			**103**	**54**	**157**	**54**	**45**	**99**
Subtotal matriculados en pregrado en la subregión suroeste			**559**	**238**	**797**	**534**	**251**	**785**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 12. *Matriculados en pregrado en la subregión occidente por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Subregión	Municipio	Unidad académica/programa	2013-1			2013-2		
					Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas								
Occidente	Anzá	Tecnología en Gestión Comercial	14	14	**28**	13	15	**28**
	Cañasgordas	Tecnología en Comercio Exterior	15	2	**17**	13	2	**15**
		Tecnología en Gestión Financiera	10	3	**13**	15	4	**19**
		Tecnología en Gestión Comercial	5	1	**6**	0	0	**0**
	Caicedo	Tecnología en Gestión Comercial	16	11	**27**	16	11	**27**
	Dabeiba	Tecnología en Gestión Financiera	17	4	**21**	17	4	**21**
	Frontino	Tecnología en Gestión Financiera	18	5	**23**	18	5	**23**
	Liborina	Tecnología en Gestión Comercial	18	9	**27**	16	11	**27**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas			**113**	**49**	**162**	**108**	**52**	**160**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales								
Occidente	Dabeiba	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	19	7	**26**	18	6	**24**
		Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Matemáticas	10	6	**16**	11	6	**17**
	Ebéjico	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	32	3	**35**	32	3	**35**
	Frontino	Licenciatura en Educación Preescolar	9	0	**9**	9	0	**9**
	Liborina	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	33	11	**44**	33	11	**44**
	San Jerónimo	Licenciatura en Educación Preescolar	18	3	**21**	15	3	**18**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**121**	**30**	**151**	**118**	**29**	**147**
Facultad de Ingeniería								
Occidente	Cañasgordas	Tecnología en Administración de Sistemas de Información	21	6	**27**	0	0	**0**
	Caicedo	Tecnología en Administración de Sistemas de Información	5	8	**13**	5	8	**13**
	Dabeiba	Tecnología Agroambiental	11	15	**26**	11	15	**26**
	Ebéjico	Tecnología en Administración de Sistemas de Información	18	5	**23**	18	6	**24**
	Uramita	Tecnología en Administración de Sistemas de Información	21	4	**25**	0	0	**0**
Subtotal Facultad de Ingeniería			**76**	**38**	**114**	**34**	**29**	**63**
Subtotal matriculados en pregrado en la subregión occidente			**310**	**117**	**427**	**260**	**110**	**370**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 13. *Matriculados en pregrado en la subregión norte por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Subregión	Municipio	Unidad académica/programa	2013-1			2013-2		
					Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas								
Norte	Entrerríos	Tecnología en Gestión Financiera	6	8	**14**	7	8	**15**
	Ituango		4	1	**5**	0	0	**0**
	San Pedro		8	9	**17**	9	9	**18**
	Santa Rosa de Osos		21	1	**22**	0	0	**0**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas			**39**	**19**	**58**	**16**	**17**	**33**
Facultad de Ingeniería								
Norte	Guadalupe	Tecnología Agroambiental	15	2	**17**	13	1	**14**
Subtotal Facultad de Ingeniería			**15**	**2**	**17**	**13**	**1**	**14**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales								
Norte	Angostura	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	4	14	**18**	4	14	**18**
	Carolina	Licenciatura en Educación Preescolar	19	1	**20**	20	1	**21**
	Donmatías	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	6	2	**8**	11	4	**15**
		Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Matemáticas	4	2	**6**	0	0	**0**
		Licenciatura en Educación Preescolar	14	0	**14**	14	0	**14**
	Ituango	Licenciatura en Educación Preescolar	25	1	**26**	26	0	**26**
	San Andrés de Cuerquia	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	19	4	**23**	0	0	**0**
	Santa Rosa de Osos	Licenciatura en Educación Preescolar	0	0	**0**	30	0	**30**
	Valdivia	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Matemáticas	14	3	**17**	0	0	**0**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**105**	**27**	**132**	**105**	**19**	**124**
Subtotal matriculados en pregrado en la subregión norte			**159**	**48**	**207**	**134**	**37**	**171**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 14. *Matriculados en pregrado en la subregión nordeste por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Subregión	Municipio	Unidad académica/programa	2013-1			2013-2		
					Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas								
Nordeste	Amalfi	Tecnología en Gestión Financiera	1	6	**7**	3	6	**9**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas			**1**	**6**	**7**	**3**	**6**	**9**
Facultad de Ingeniería								
Nordeste	Amalfi	Tecnología Agroambiental	16	7	**23**	16	8	**24**
		Tecnología en Administración de Sistemas de Información	6	3	**9**	6	5	**11**
	Yalí	Tecnología en Administración de Sistemas de Información	8	3	**11**	8	2	**10**
Subtotal Facultad de Ingeniería			**30**	**13**	**43**	**30**	**15**	**45**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales								
Nordeste	Amalfi	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	14	7	**21**	14	7	**21**
	Anorí	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Matemáticas	11	6	**17**	1	1	**2**
	San Roque	Licenciatura en Educación Preescolar	15	1	**16**	15	1	**16**
	Segovia	Licenciatura en Educación Preescolar	15	0	**15**	16	0	**16**
	Vegachí	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	20	2	**22**	21	2	**23**
	Yolombó	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	0	0	**0**	1	0	**1**
		Licenciatura en Educación Preescolar	0	0	**0**	26	5	**31**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**75**	**16**	**91**	**94**	**16**	**110**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud								
Nordeste	Santo Domingo	Tecnología en Investigación Judicial	11	6	**17**	11	6	**17**
	Vegachí		14	6	**20**	14	6	**20**
Subtotal Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud			**25**	**12**	**37**	**25**	**12**	**37**
Subtotal matriculados en pregrado en la subregión nordeste			**131**	**47**	**178**	**152**	**49**	**201**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 15. *Matriculados en pregrado en la subregión Urabá por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2*

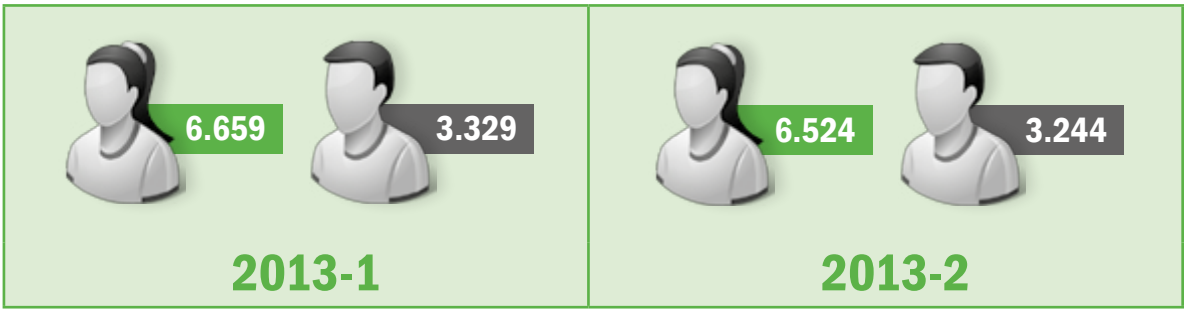
Subregión	Municipio	Unidad académica/programa	2013-1			2013-2		
					Total			Total
Facultad de Educación y Ciencias Sociales								
Urabá	Turbo	Licenciatura en Educación Preescolar	63	1	**64**	114	1	**115**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**63**	**1**	**64**	**114**	**1**	**115**
Subtotal matriculados en pregrado en la subregión Urabá			**63**	**1**	**64**	**114**	**1**	**115**
Subtotal matriculados en pregrado en regiones			**1.604**	**564**	**2.168**	**1.563**	**548**	**2.111**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

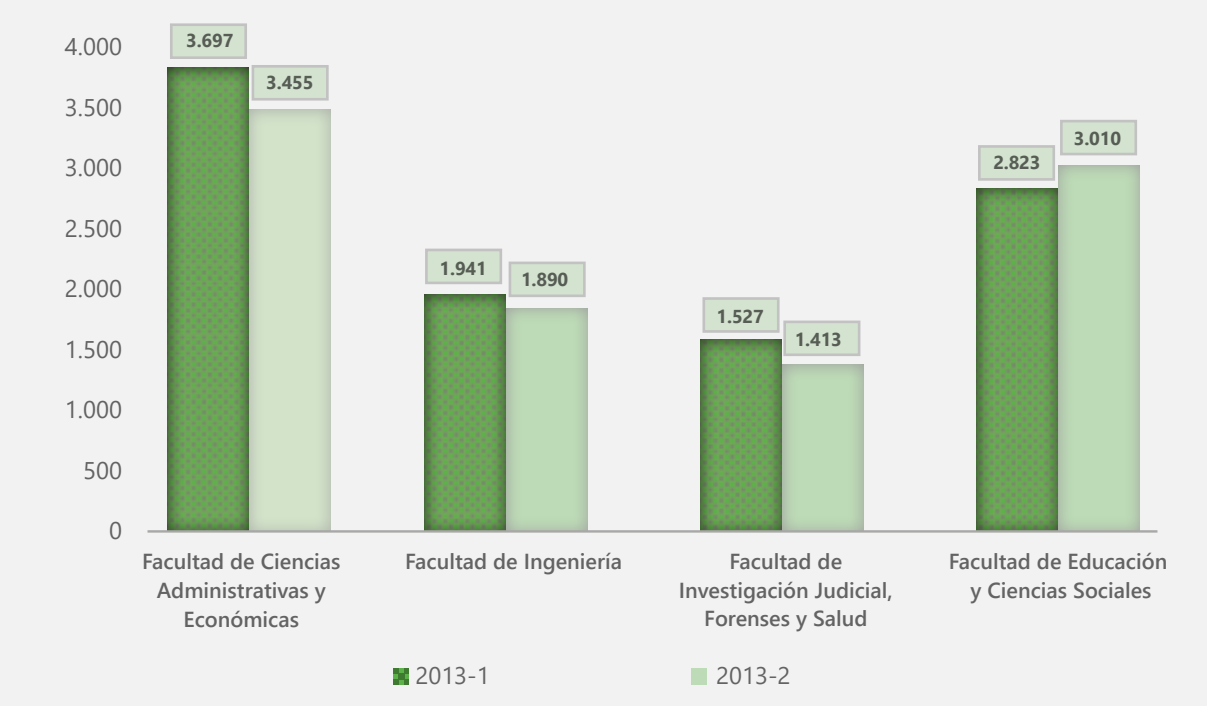
Tabla 16. *Matriculados en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Unidad académica	2013-1			2013-2		
			Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	2.369	1.328	**3.697**	2.186	1.269	**3.455**
Facultad de Ingeniería	779	1.162	**1.941**	740	1.150	**1.890**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	991	536	**1.527**	904	509	**1.413**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	2.520	303	**2.823**	2.694	316	**3.010**
Total	**6.659**	**3.329**	**9.988**	**6.524**	**3.244**	**9.768**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 9. Matriculados en pregrado y posgrado por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.

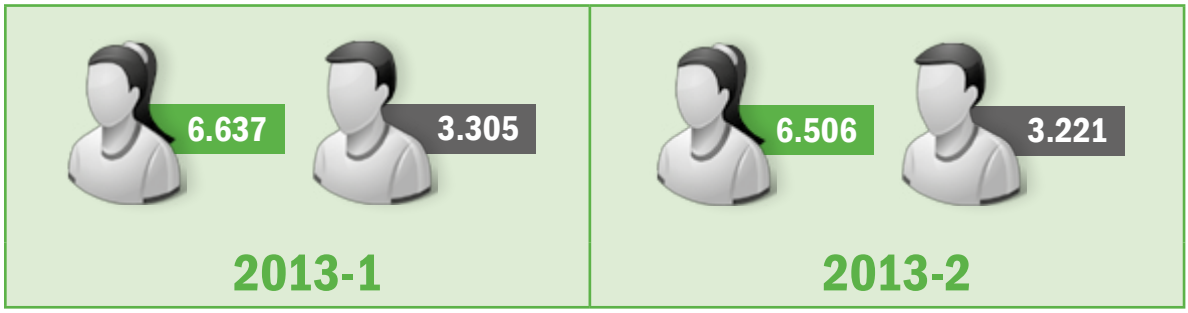


Gráfica 10. Matriculados en pregrado y posgrado por unidades académicas, semestres 2013-1 y 2013-2.

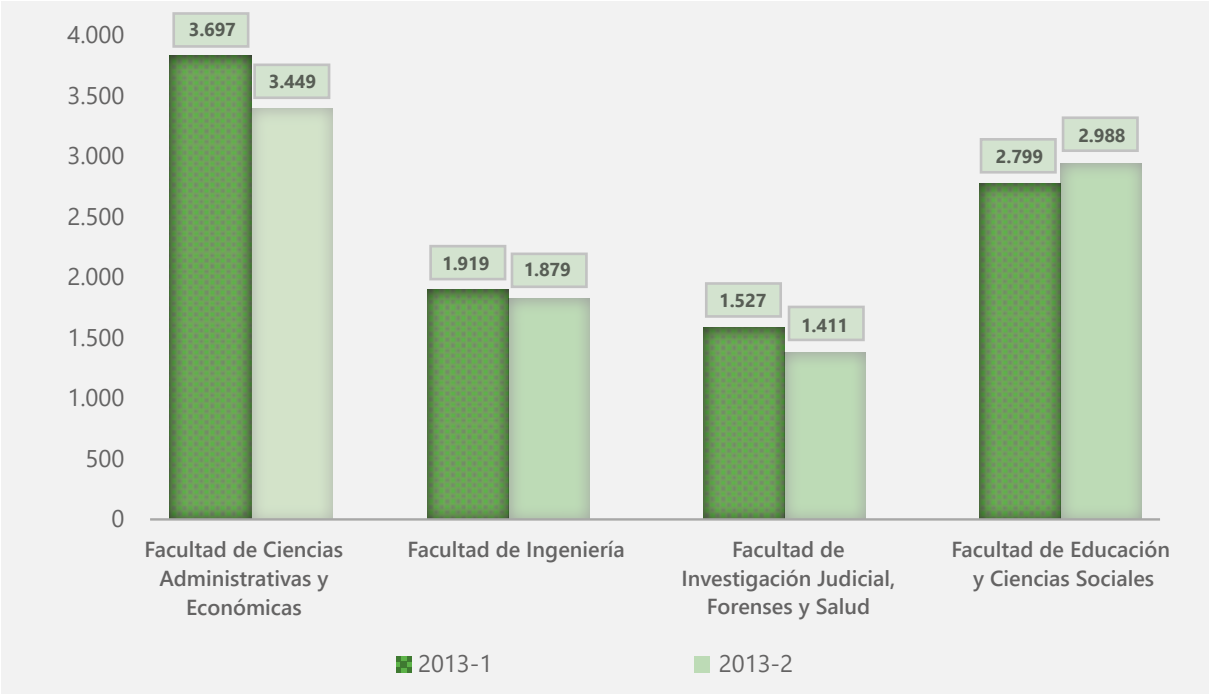
Tabla 17. *Matriculados en pregrado por unidades académicas y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Unidad académica	2013-1			2013-2		
			Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	2.369	1.328	**3.697**	2.185	1.264	**3.449**
Facultad de Ingeniería	773	1.146	**1.919**	737	1.142	**1.879**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	991	536	**1.527**	904	507	**1.411**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	2.504	295	**2.799**	2.680	308	**2.988**
Total	**6.637**	**3.305**	**9.942**	**6.506**	**3.221**	**9.727**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 11. Matriculados en pregrado por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2

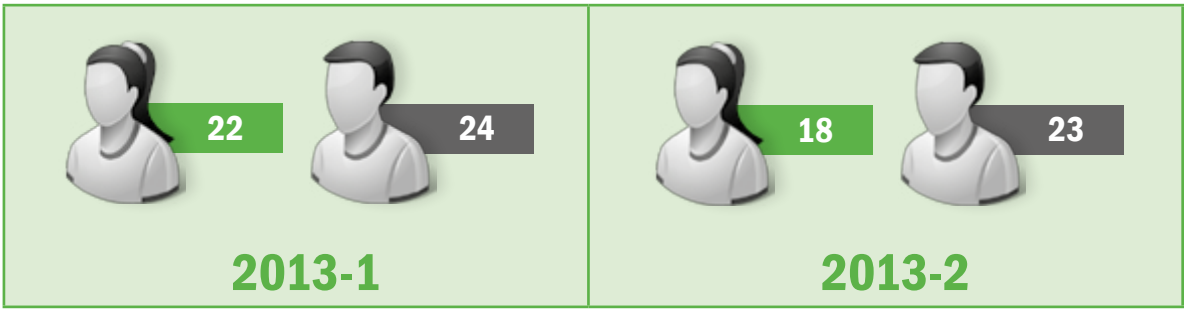


Gráfica 12. Matriculados en pregrado por unidades académicas, semestres 2013-1 y 2013-2

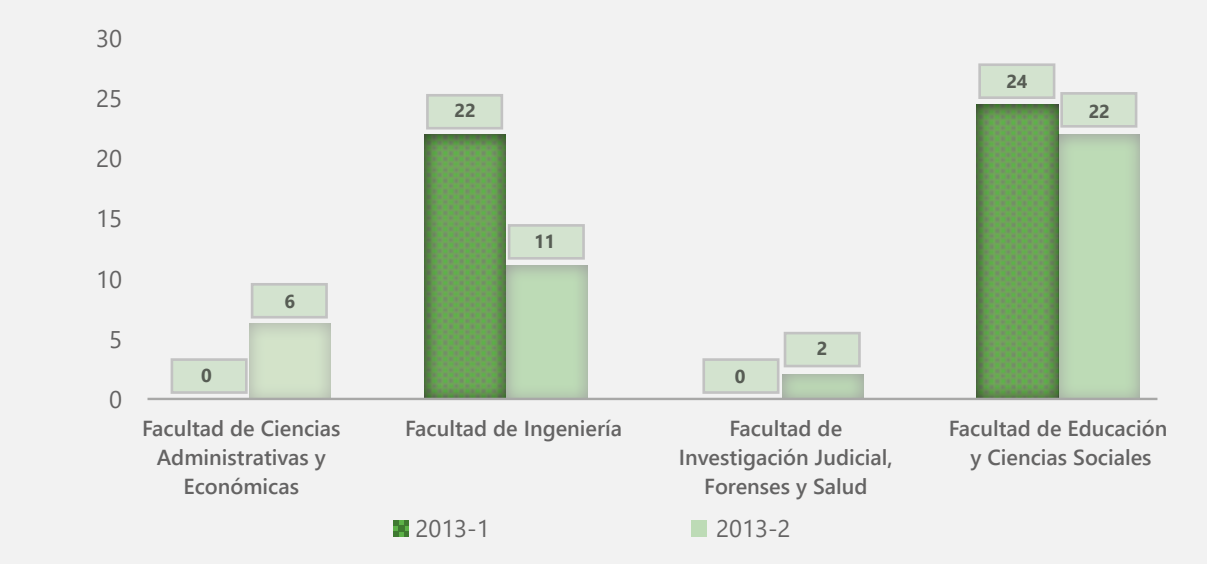
Tabla 18. *Matriculados en posgrado por unidades académicas y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Unidad académica	2013-1			2013-2		
			Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	0	0	**0**	1	5	**6**
Facultad de Ingeniería	6	16	**22**	3	8	**11**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	0	0	**0**	0	2	**2**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	16	8	**24**	14	8	**22**
Total	**22**	**24**	**46**	**18**	**23**	**41**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 13. Matriculados en posgrado por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2

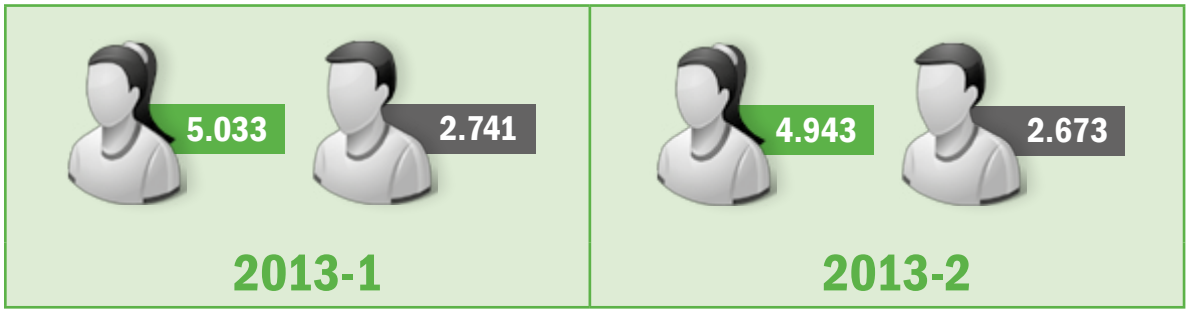


Gráfica 14. Matriculados en posgrado por unidades académicas, semestres 2013-1 y 2013-2.

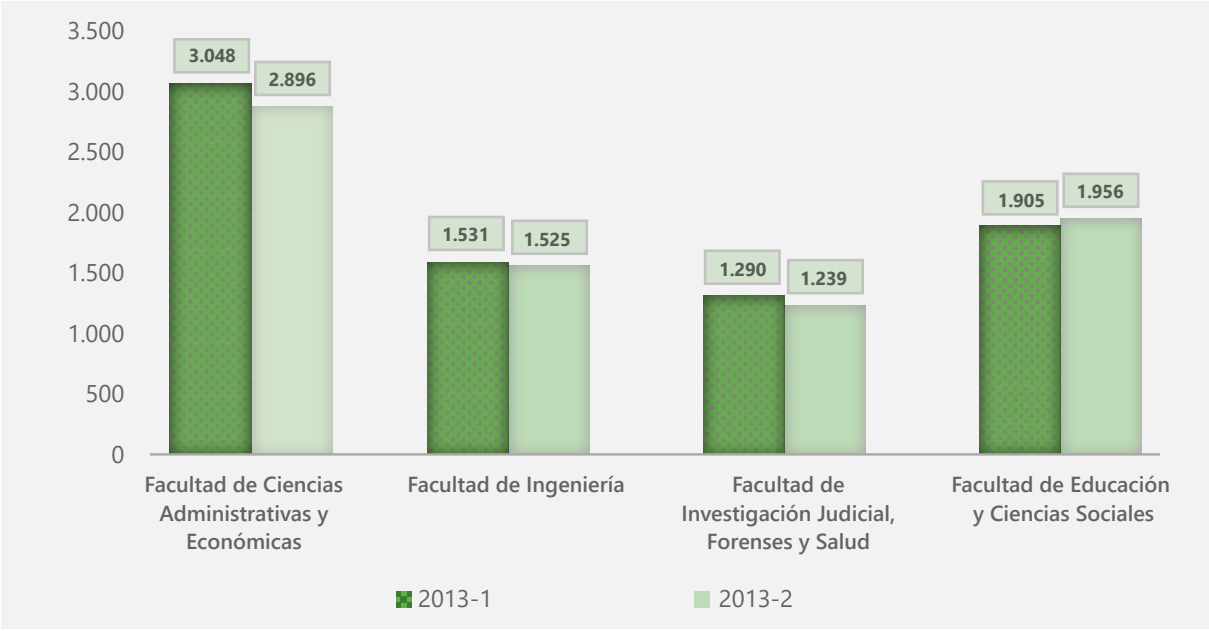
Tabla 19. *Matriculados en pregrado en Medellín, Bello, Copacabana e Itagüí por unidades académicas y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Unidad académica	2013-1			2013-2		
			Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	1.907	1.141	**3.048**	1.797	1.099	**2.896**
Facultad de Ingeniería	537	994	**1.531**	550	975	**1.525**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	831	459	**1.290**	800	439	**1.239**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	1.758	147	**1.905**	1.796	160	**1.956**
Total	**5.033**	**2.741**	**7.774**	**4.943**	**2.673**	**7.616**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 31. Matriculados en pregrado en Medellín, Itagüí, Bello y Copacabana por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.

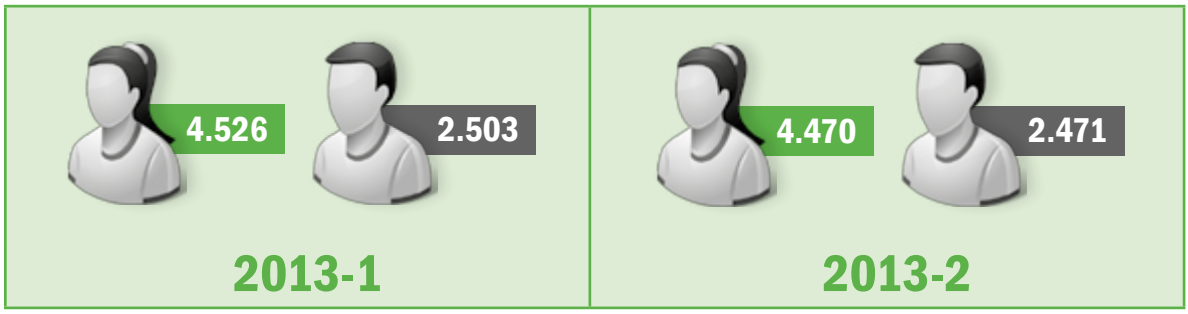


Gráfica 16. Matriculados en pregrado en Medellín, Itagüí, Bello y Copacabana por unidades académicas, semestres 2013-1 y 2013-2.

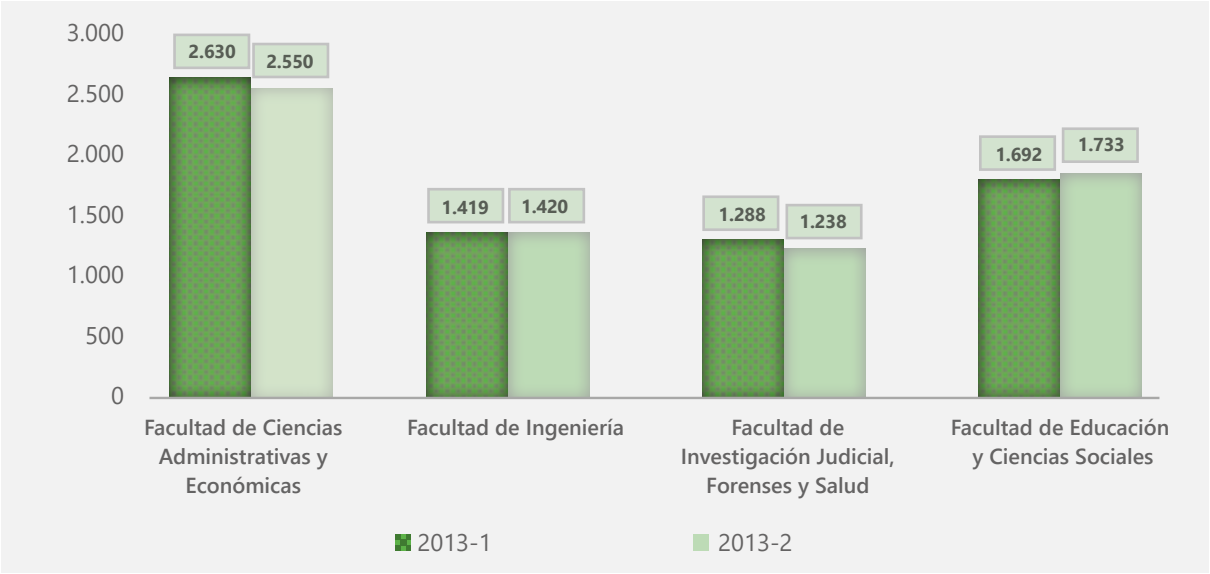
Tabla 20. *Matriculados en pregrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Unidad académica	2013-1			2013-2		
			Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	1.641	989	**2.630**	1.572	978	**2.550**
Facultad de Ingeniería	510	909	**1.419**	525	895	**1.420**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	829	459	**1.288**	799	439	**1.238**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	1.546	146	**1.692**	1.574	159	**1.733**
Total	**4.526**	**2.503**	**7.029**	**4.470**	**2.471**	**6.941**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 17. Matriculados en pregrado en Medellín por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.

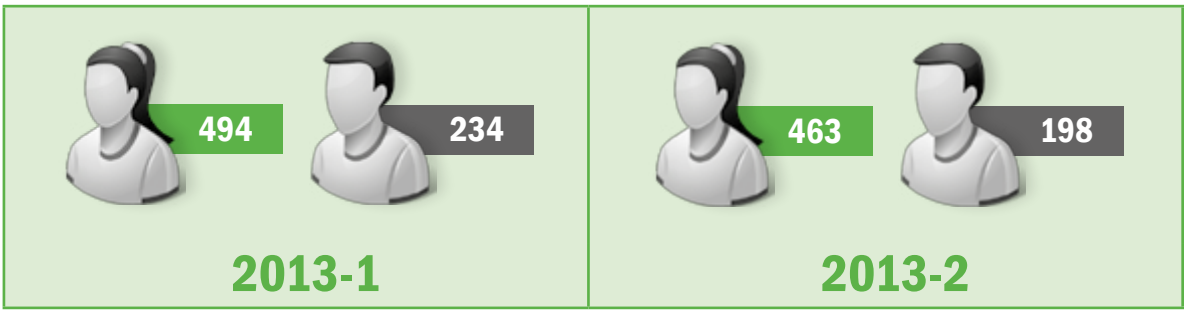


Gráfica 18. Matriculados en pregrado en Medellín por unidades académicas, semestres 2013-1 y 2013-2.

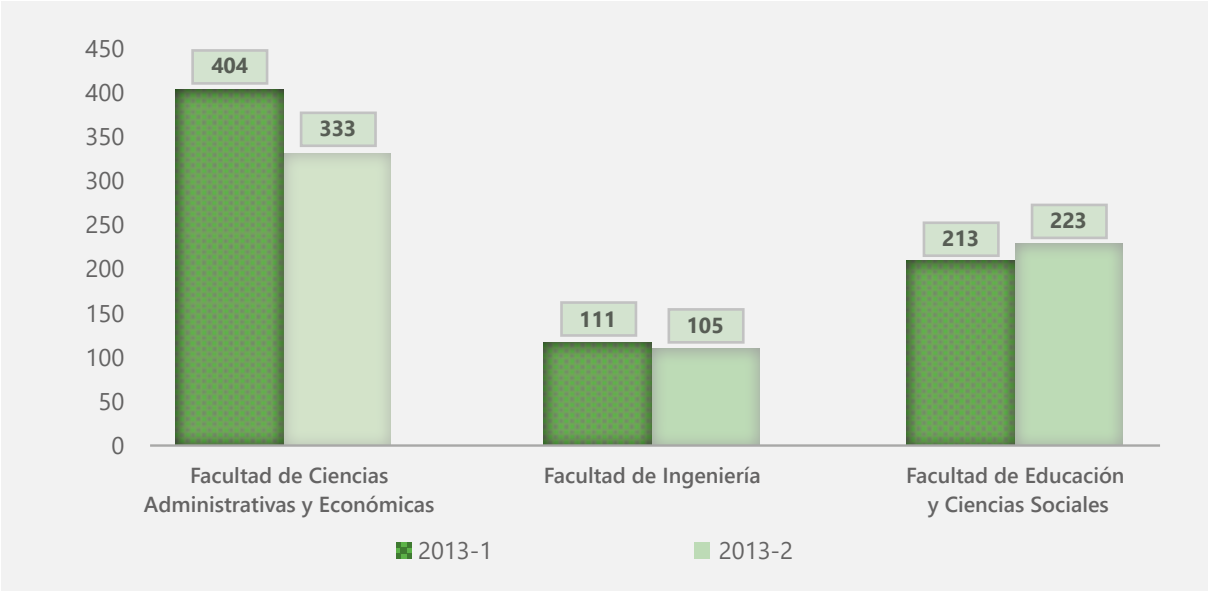
Tabla 21. *Matriculados en pregrado en Itagüí por unidades académicas y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Unidad académica	2013-1			2013-2		
			Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	256	148	**404**	216	117	**333**
Facultad de Ingeniería	26	85	**111**	25	80	**105**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	212	1	**213**	222	1	**223**
Total	**494**	**234**	**728**	**463**	**198**	**661**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 19. Matriculados en pregrado en Itagüí por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.



Gráfica 36. Matriculados en pregrado en Itagüí por unidades académicas, semestres 2013-1 y 2013-2.

Tabla 22. *Matriculados en pregrado en Bello por unidades académicas y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Unidad académica	2013-1			2013-2		
			Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	1	0	**1**	0	0	**0**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	2	0	**2**	1	0	**1**
Total	**3**	**0**	**3**	**1**	**0**	**1**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 23. *Matriculados en pregrado en Copacabana por unidades académicas y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

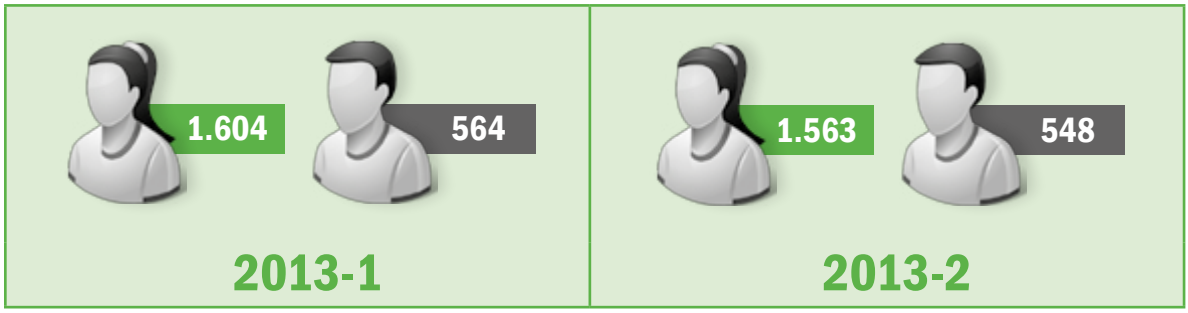
Unidad académica	2013-1			2013-2		
			Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	10	4	**14**	9	4	**13**
Total	**10**	**4**	**14**	**9**	**4**	**13**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

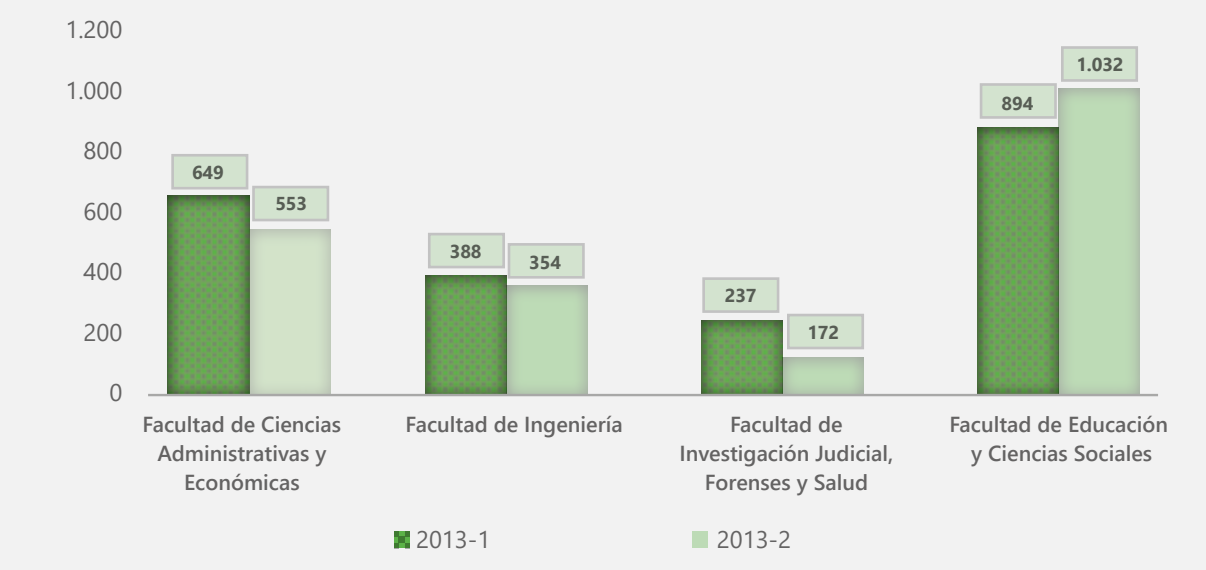
Tabla 24. *Matriculados en pregrado en regiones por unidades académicas y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Unidad académica	2013-1			2013-2		
			Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	462	187	**649**	388	165	**553**
Facultad de Ingeniería	236	152	**388**	187	167	**354**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	160	77	**237**	104	68	**172**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	746	148	**894**	884	148	**1.032**
Total	**1.604**	**564**	**2.168**	**1.563**	**548**	**2.111**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 21. Matriculados en pregrado en regiones por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.

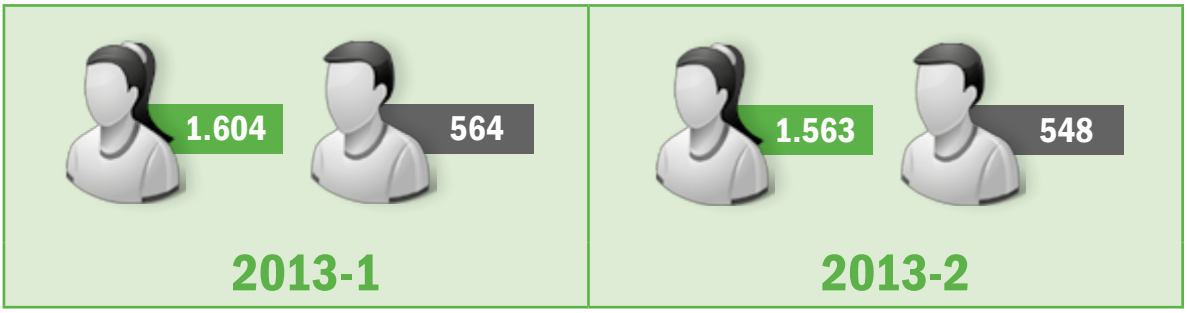


Gráfica 22. Matriculados en pregrado en regiones por unidades académicas, semestres 2013-1 y 2013-2.

Tabla 25. *Matriculados en pregrado en subregiones por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Subregión	2013-1			2013-2		
			Total			Total
Oriente	382	113	**495**	369	100	**469**
Suroeste	559	238	**797**	534	251	**785**
Occidente	310	117	**427**	260	110	**370**
Norte	159	48	**207**	134	37	**171**
Nordeste	131	47	**178**	152	49	**201**
Urabá	63	1	**64**	114	1	**115**
Total	**1.604**	**564**	**2.168**	**1.563**	**548**	**2.111**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 23. Matriculados en subregiones por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.

Tabla 26. *Matriculados por tipo de programa y nivel de formación, año 2013.*

Tipo de programa académico	Nivel de formación	2013-1	Participación pregrado y posgrado	Participación total semestre 2013-1	2013-2	Participación pregrado y posgrado	Participación total semestre 2013-2
Pregrado	Técnica Profesional	778	7,83%	7,79%	629	6,47%	6,44%
	Tecnológica	4.837	48,65%	48,43%	4.403	45,27%	45,08%
	Universitaria	4.327	43,52%	43,32%	4.695	48,27%	48,07%
Subtotal pregrado		**9.942**	**100,00%**		**9.727**	**100,00%**	
Posgrado	Especialización	22	47,83%	0,22%	19	46,34%	0,19%
	Maestría	24	52,17%	0,24%	22	53,66%	0,23%
Subtotal posgrado		**46**	**100,00%**	**100,00%**	**41**	**100,00%**	**100,00%**
Total		**9.988**			**9.768**		

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 27. *Matriculados en pregrado y posgrado por estrato socioeconómico y sexo, semestre 2013-1.*

Estrato			Total	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa acumulativa
1	553	236	**789**	7,90%	7,90%
2	3.590	1.540	**5.130**	**51,36%**	59,26%
3	2.444	1.502	**3.946**	39,51%	**98,77%**
4	52	34	**86**	0,86%	99,63%
5	18	13	**31**	0,31%	99,94%
6	3	3	**6**	0,06%	**100,00%**
Total	**6.660**	**3.328**	**9.988**	**100,00%**	

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

El 98,77% de los estudiantes de pregrado y posgrado del Tecnológico de Antioquia en el semestre 2013-1, viven en estratos 1, 2 y 3.

Un 51,36% de los estudiantes matriculados en pregrado y posgrado del Tecnológico de Antioquia en el semestre 2013-1 viven en estrato 2 (el de mayor representatividad).

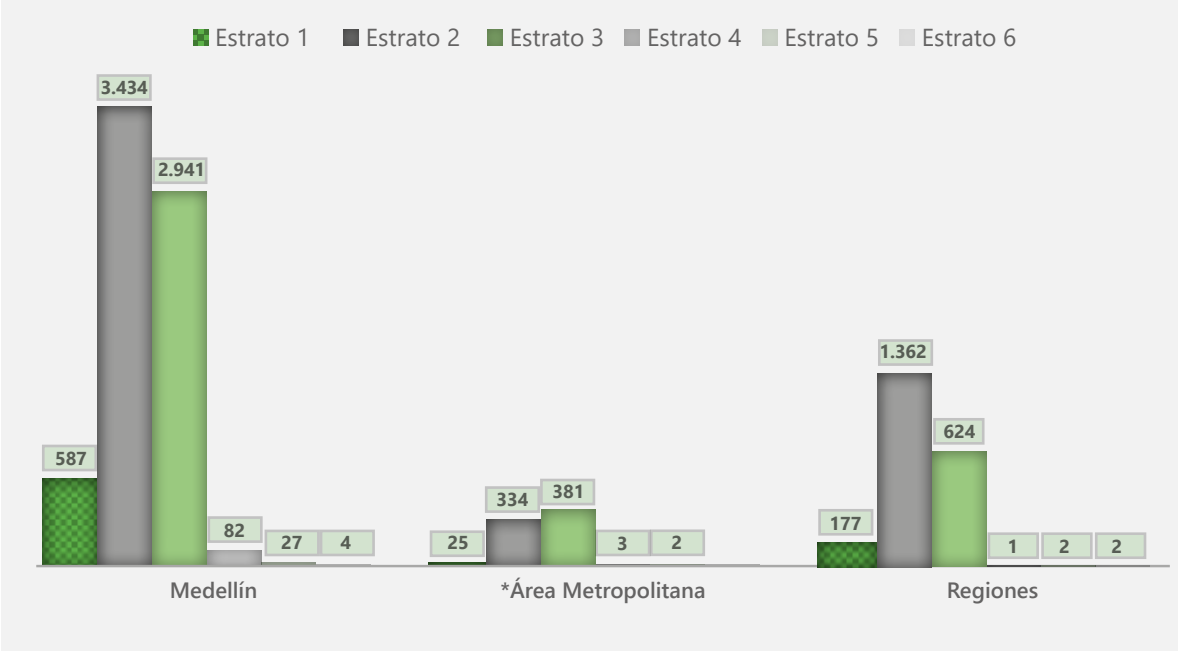
Gráfica 24. Matriculados en pregrado y posgrado por estrato socioeconómico y sexo, semestre 2013-1.

Tabla 28. *Matriculados en pregrado y posgrado por estrato socioeconómico y ubicación, semestre 2013-1.*

Estrato	Medellín	Área Metropolitana*	Regiones	Total	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa acumulativa
1	587	25	177	**789**	7,90%	7,90%
2	3.434	334	1.362	**5.130**	51,36%	59,26%
3	2.941	381	624	**3.946**	39,51%	98,77%
4	82	3	1	**86**	0,86%	99,63%
5	27	2	2	**31**	0,31%	99,94%
6	4	0	2	**6**	0,06%	**100,00%**
Total	**7.075**	**745**	**2.168**	**9.988**	**100,00%**	

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

*Área Metropolitana: Bello, Copacabana e Itagüí.



Gráfica 25. Matriculados en pregrado y posgrado por estrato socioeconómico y ubicación, semestre 2013-1.

*Área Metropolitana: Bello, Copacabana e Itagüí.

Tabla de contenido

Tecnológico de Antioquia
Institución Universitaria
VIGILADA MINEDUCACIÓN
Acreditación Institucional de Alta Calidad
Res. MEN 16890 – 22 Agosto 2016

Graduados en pregrado y posgrado, año 2013

¿Qué es un graduado?:

Es una persona natural que, previa culminación del programa académico y cumplimiento de los requisitos de ley y los exigidos por la respectiva institución de educación superior, recibe el título académico.[6]

Tabla 29. *Graduados en pregrado en Medellín por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Unidad académica/programa	2013-1			2013-2			Total 2013
			Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas							
Negocios Internacionales	1	0	**1**	52	23	**75**	**76**
Técnica Profesional en Comercio Exterior	0	0	**0**	1	0	**1**	**1**
Técnica Profesional en Gestión Financiera	0	0	**0**	2	0	**2**	**2**
Técnica Profesional en Procesos Financieros	0	0	**0**	0	1	**1**	**1**
Tecnología en Administración Comercial	0	0	**0**	1	0	**1**	**1**
Tecnología en Comercio Exterior	0	2	**2**	71	37	**108**	**110**
Tecnología en Gestión Comercial	1	0	**1**	66	33	**99**	**100**
Tecnología en Gestión Financiera	1	1	**2**	150	53	**203**	**205**
Tecnología en Administración Financiera	1	0	**1**	0	0	**0**	**1**
Administración Financiera	0	0	**0**	56	25	**81**	**81**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	**4**	**3**	**7**	**399**	**172**	**571**	**578**
Facultad de Ingeniería							
Ingeniería en Software	0	0	**0**	13	25	**38**	**38**
Técnica Profesional en Sistemas	0	1	**1**	2	2	**4**	**5**
Tecnología Agroambiental	1	0	**1**	37	27	**64**	**65**
Tecnología en Administración de Sistemas de Información	0	0	**0**	0	1	**1**	**1**
Tecnología en Producción Agrícola	0	0	**0**	5	0	**5**	**5**
Tecnología en Sistemas	0	2	**2**	27	45	**72**	**74**
Subtotal Facultad de Ingeniería	**1**	**3**	**4**	**84**	**100**	**184**	**188**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud							
Profesional en Criminalística	0	0	**0**	10	18	**28**	**28**
Técnica Profesional en Tanatopraxia	0	0	**0**	12	6	**18**	**18**
Tecnología en Histocitotecnología	1	0	**1**	97	6	**103**	**104**
Tecnología en Investigación Judicial	2	2	**4**	49	44	**93**	**97**
Técnica Profesional en Histocitotecnología	0	0	**0**	4	0	**4**	**4**
Subtotal Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	**3**	**2**	**5**	**172**	**74**	**246**	**251**

[6] Glosario SNIES, Ministerio de Educación Nacional.

Unidad académica/programa	2013-1			2013-2			Total 2013
			Total			Total	
Facultad de Educación y Ciencias Sociales							
Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	0	2	**2**	67	18	**85**	**87**
Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Matemáticas	1	1	**2**	19	5	**24**	**26**
Licenciatura en Educación Preescolar	0	0	**0**	155	0	**155**	**155**
Tecnología en Gerontología	0	0	**0**	23	0	**23**	**23**
Tecnología en Promoción del Desarrollo Humano	0	0	**0**	11	0	**11**	**11**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales	**1**	**3**	**4**	**275**	**23**	**298**	**302**
Subtotal graduados en pregrado en Medellín	**9**	**11**	**20**	**930**	**369**	**1.299**	**1.319**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 30. *Graduados en pregrado en Itagüí por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Unidad académica/programa	2013-1			2013-2			Total 2013
			Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas							
Técnica Profesional en Comercio Exterior	0	0	**0**	1	0	**1**	**1**
Tecnología en Comercio Exterior	0	0	**0**	19	13	**32**	**32**
Tecnología en Gestión Comercial	0	0	**0**	36	14	**50**	**50**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	**0**	**0**	**0**	**56**	**27**	**83**	**83**
Facultad de Ingeniería							
Tecnología en Sistemas	0	0	**0**	3	4	**7**	**7**
Subtotal Facultad de Ingeniería	**0**	**0**	**0**	**3**	**4**	**7**	**7**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales							
Licenciatura en Educación Preescolar	0	0	**0**	35	0	**35**	**35**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales	**0**	**0**	**0**	**35**	**0**	**35**	**35**
Subtotal graduados en pregrado en Itagüí	**0**	**0**	**0**	**94**	**31**	**125**	**125**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 31. *Graduados en pregrado en Copacabana por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Unidad académica/programa	2013-1			2013-2			Total 2013
			Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas							
Tecnología en Comercio Exterior	0	0	**0**	6	3	**9**	**9**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	**0**	**0**	**0**	**6**	**3**	**9**	**9**
Subtotal graduados en pregrado en Copacabana	**0**	**0**	**0**	**6**	**3**	**9**	**9**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 32. *Graduados en pregrado en Bello por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Unidad académica/programa	2013-1			2013-2			Total 2013
			Total			Total	
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud							
Tecnología en Histocitotecnología	0	0	**0**	2	1	**3**	**3**
Subtotal Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	**0**	**0**	**0**	**2**	**1**	**3**	**3**
Subtotal graduados en pregrado en Bello	**0**	**0**	**0**	**2**	**1**	**3**	**3**
Total graduados en pregrado en Medellín, Itagüí, Copacabana y Bello	**9**	**11**	**20**	**1.032**	**404**	**1.436**	**1.456**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 33. *Graduados en posgrado en Medellín por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Unidad académica/programa	2013-1			2013-2			Total 2013
			Total			Total	
Facultad de Ingeniería							
Especialización en Prevención y Atención de Desastres Naturales	0	0	**0**	5	18	**23**	**23**
Subtotal Facultad de Ingeniería	**0**	**0**	**0**	**5**	**18**	**23**	**23**
Subtotal graduados en posgrado en Medellín	**0**	**0**	**0**	**5**	**18**	**23**	**23**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 34. *Graduados en pregrado en la subregión oriente por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Subregión	Municipio	Unidad académica/ programa	2013-1			2013-2			Total 2013
					Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas									
Oriente	Cocorná	Tecnología en Gestión Comercial	0	0	**0**	9	3	**12**	**12**
	Nariño		0	0	**0**	6	3	**9**	**9**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas			**0**	**0**	**0**	**15**	**6**	**21**	**21**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales									
Oriente	Sonsón	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	0	1	**1**	0	0	**0**	**1**
	El Carmen de Viboral		0	0	**0**	0	1	**1**	**1**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**2**
Facultad de Ingeniería									
Oriente	Argelia	Tecnología en Sistemas de Información	0	0	**0**	15	4	**19**	**19**
	Cocorná	Tecnología en Manejo del Agua	0	0	**0**	0	1	**1**	**1**
	San Carlos	Tecnología en Sistemas de Información	0	0	**0**	1	0	**1**	**1**
	San Luis	Tecnología en Manejo del Agua	0	0	**0**	17	8	**25**	**25**
	San Rafael	Tecnología en Electrónica	4	35	**39**	0	2	**2**	**41**
	Sonsón	Tecnología Agroambiental	13	2	**15**	2	1	**3**	**18**
Subtotal Facultad de Ingeniería			**17**	**37**	**54**	**35**	**16**	**51**	**105**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud									
Oriente	Sonsón	Tecnología en Investigación Judicial	0	0	**0**	6	0	**6**	**6**
Subtotal Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud			**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**6**	**6**
Subtotal graduados en pregrado en la subregión oriente			**17**	**38**	**55**	**56**	**23**	**79**	**134**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 35. *Graduados en pregrado en la subregión suroeste por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Subregión	Municipio	Unidad académica/ programa	2013-1			2013-2			Total 2013
					Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas									
Suroeste	Andes	Tecnología en Comercio Exterior	0	0	**0**	0	1	**1**	**1**
		Tecnología en Gestión Comercial	19	5	**24**	1	1	**2**	**26**
	La Pintada	Tecnología en Gestión Comercial	0	0	**0**	15	7	**22**	**22**
	Santa Bárbara		0	0	**0**	1	0	**1**	**1**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas			**19**	**5**	**24**	**17**	**9**	**26**	**50**
Facultad de Ingeniería									
Suroeste	Andes	Tecnología en Sistemas de Información	0	0	**0**	0	1	**1**	**1**
	Betulia	Tecnología Agroambiental	0	1	**1**	1	2	**3**	**4**
	Hispania		15	8	**23**	0	0	**0**	**23**
	Jardín	Tecnología en Producción Agrícola	1	1	**2**	0	1	**1**	**3**
		Tecnología en Sistemas de Información	0	0	**0**	0	1	**1**	**1**
	Jericó	Tecnología Agroambiental	0	0	**0**	0	1	**1**	**1**
	La Pintada	Tecnología en Producción Agrícola	0	0	**0**	1	6	**7**	**7**
		Tecnología en Sistemas de Información	0	0	**0**	16	8	**24**	**24**
	Urrao	Tecnología en Sistemas de Información	0	0	**0**	2	0	**2**	**2**
Subtotal Facultad de Ingeniería			**16**	**10**	**26**	**20**	**20**	**40**	**66**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales									
Suroeste	Betulia	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	0	0	**0**	14	3	**17**	**17**
	Hispania		0	0	**0**	18	5	**23**	**23**
	Jericó	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Matemáticas	14	5	**19**	1	0	**1**	**20**
	Salgar	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	0	0	**0**	1	0	**1**	**1**
	Urrao		21	7	**28**	0	0	**0**	**28**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**35**	**12**	**47**	**34**	**8**	**42**	**89**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud									
Suroeste	Andes	Tecnología en Investigación Judicial	0	0	**0**	21	1	**22**	**22**
	Ciudad Bolívar		0	0	**0**	7	3	**10**	**10**
	Jericó		0	0	**0**	9	3	**12**	**12**
Subtotal Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud			**0**	**0**	**0**	**37**	**7**	**44**	**44**
Subtotal graduados en pregrado en la subregión suroeste			**70**	**27**	**97**	**108**	**44**	**152**	**249**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 36. *Graduados en pregrado en la subregión occidente por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Subregión	Municipio	Unidad académica/ programa	2013-1			2013-2			Total 2013
					Total			Total	
Facultad de Educación y Ciencias Sociales									
Occidente	Frontino	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	1	1	**2**	0	0	**0**	**2**
	Sopetrán	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Matemáticas	0	0	**0**	0	1	**1**	**1**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**1**	**1**	**2**	**0**	**1**	**1**	**3**
Facultad de Ingeniería									
Occidente	Cañasgordas	Tecnología en Sistemas de Información	0	0	**0**	22	3	**25**	**25**
	Frontino	Tecnología en Sistemas de Información	0	1	**1**	0	0	**0**	**1**
		Tecnología Agroambiental	0	0	**0**	0	1	**1**	**1**
	Peque	Tecnología Agroambiental	0	0	**0**	1	0	**1**	**1**
	Sabanalarga		0	1	**1**	0	1	**1**	**2**
	San Jerónimo	Tecnología en Sistemas de Información	0	0	**0**	0	1	**1**	**1**
Subtotal Facultad de Ingeniería			**0**	**2**	**2**	**23**	**6**	**29**	**31**
Subtotal graduados en pregrado en la subregión occidente			**1**	**3**	**4**	**23**	**7**	**30**	**34**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 37. *Graduados en pregrado en la subregión norte por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Subregión	Municipio	Unidad académica/ programa	2013-1			2013-2			Total 2013
					Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas									
Norte	Entrerríos	Tecnología en Gestión Comercial	13	3	**16**	0	0	**0**	**16**
	Ituango	Tecnología en Gestión Financiera	0	0	**0**	4	1	**5**	**5**
	San Andrés de Cuerquia	Tecnología en Gestión Comercial	23	4	**27**	0	0	**0**	**27**
	San Pedro de los Milagros		20	7	**27**	0	0	**0**	**27**
	Santa Rosa de Osos	Tecnología en Gestión Financiera	0	0	**0**	20	1	**21**	**21**
	Valdivia	Tecnología en Gestión Comercial	21	5	**26**	0	0	**0**	**26**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas			**77**	**19**	**96**	**24**	**2**	**26**	**122**

Subregión	Municipio	Unidad académica/ programa	2013-1			2013-2			Total 2013
					Total			Total	
Facultad de Ingeniería									
Norte	Briceño	Tecnología Agroambiental	0	0	**0**	0	2	**2**	**2**
	Guadalupe	Tecnología en Sistemas de Información	10	7	**17**	0	2	**2**	**19**
	Ituango	Tecnología Agroambiental	0	0	**0**	0	3	**3**	**3**
		Tecnología en Sistemas de Información	1	0	**1**	0	0	**0**	**1**
	Valdivia	Tecnología Agroambiental	0	2	**2**	0	0	**0**	**2**
Subtotal Facultad de Ingeniería			**11**	**9**	**20**	**0**	**7**	**7**	**27**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales									
Norte	San Andrés de Cuerquia	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	0	0	**0**	20	3	**23**	**23**
	San Pedro de los Milagros		12	2	**14**	0	0	**0**	**14**
	Santa Rosa de Osos		1	0	**1**	0	0	**0**	**1**
	Valdivia	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	11	4	**15**	0	0	**0**	**15**
		Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Matemáticas	0	0	**0**	14	3	**17**	**17**
	Yarumal	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	1	0	**1**	0	0	**0**	**1**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**25**	**6**	**31**	**34**	**6**	**40**	**71**
Subtotal graduados en pregrado en la subregión norte			**113**	**34**	**147**	**58**	**15**	**73**	**220**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 38. *Graduados en pregrado en la subregión nordeste por programas académicos y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Subregión	Municipio	Unidad académica/ programa	2013-1			2013-2			Total 2013
					Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas									
Nordeste	Vegachí	Tecnología en Gestión Comercial	1	0	**1**	0	0	**0**	**1**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas			**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**

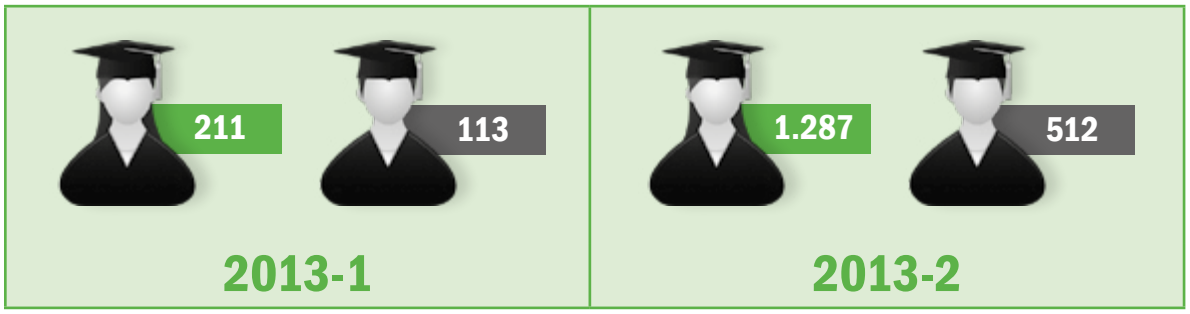
Subregión	Municipio	Unidad académica/ programa	2013-1			2013-2			Total 2013
					Total			Total	
Facultad de Ingeniería									
Nordeste	Vegachí	Tecnología en Sistemas de Información	0	0	**0**	0	1	**1**	**1**
Subtotal Facultad de Ingeniería			**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales									
Nordeste	Remedios	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	0	0	**0**	1	0	**1**	**1**
	Yolombó	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	0	0	**0**	1	0	**1**	**1**
	Anorí	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Matemáticas	0	0	**0**	3	0	**3**	**3**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**0**	**0**	**0**	**5**	**0**	**5**	**5**
Subtotal graduados en pregrado en la subregión nordeste			**1**	**0**	**1**	**5**	**1**	**6**	**7**
Subtotal graduados en pregrado en regiones			**202**	**102**	**304**	**250**	**90**	**340**	**644**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

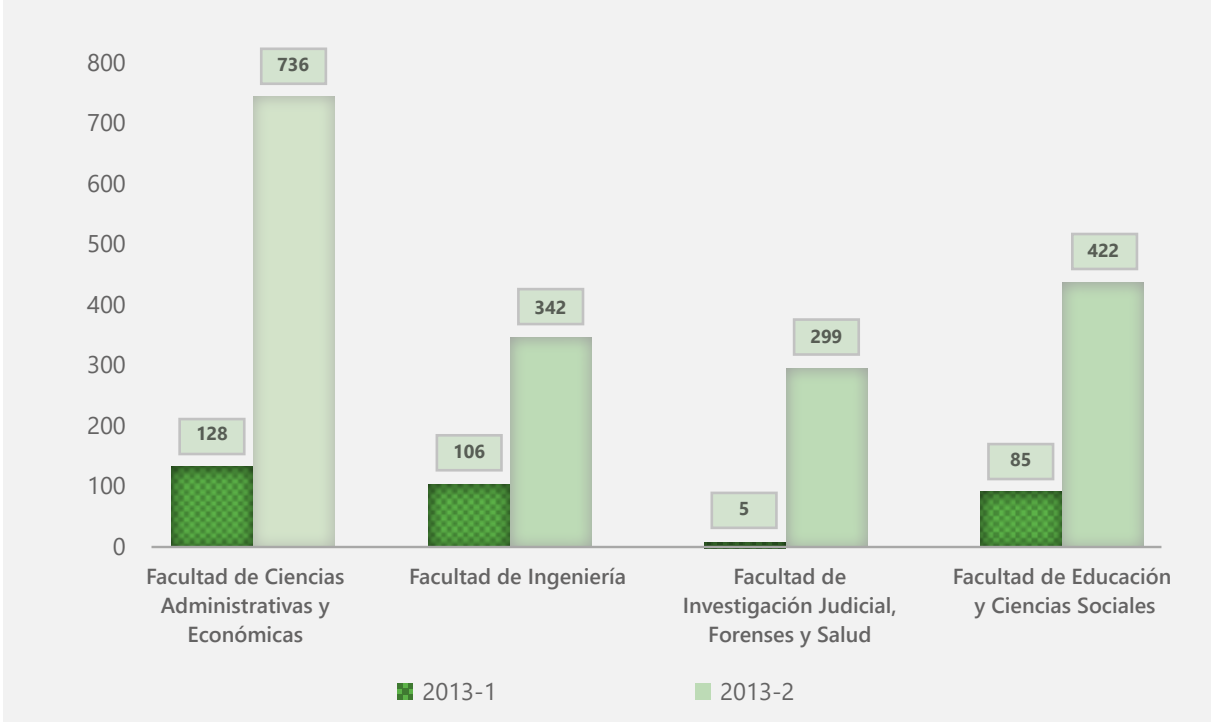
Tabla 39. *Graduados en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Unidad académica	2013-1			2013-2			Total 2013
			Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	101	27	**128**	517	219	**736**	**864**
Facultad de Ingeniería	45	61	**106**	170	172	**342**	**448**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	3	2	**5**	217	82	**299**	**304**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	62	23	**85**	383	39	**422**	**507**
Total	**211**	**113**	**324**	**1.287**	**512**	**1.799**	**2.123**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 26. Graduados en pregrado y posgrado por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.



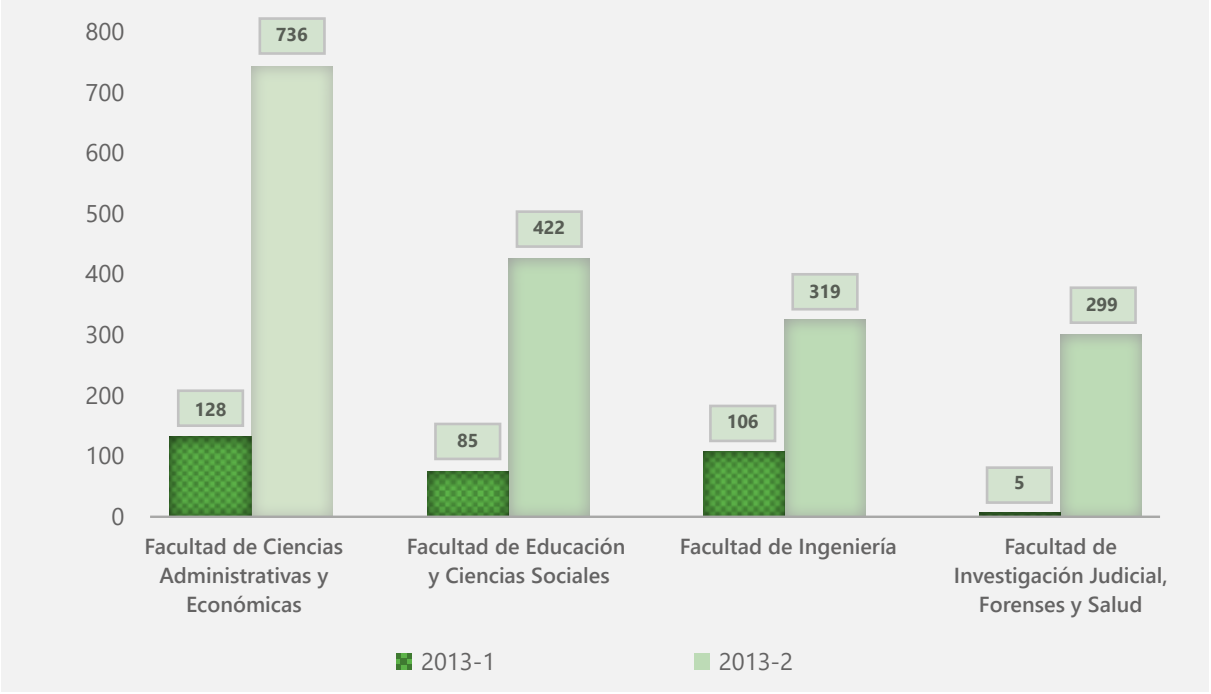
Gráfica 27. Graduados en pregrado y posgrado por unidades académicas, semestres 2013-1 y 2013-2.

Tabla 40. *Graduados en pregrado por unidades académicas y sexo semestres, 2013-1 y 2013-2.*

Unidad académica	2013-1			2013-2			Total 2013
			Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	101	27	**128**	517	219	**736**	**864**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	62	23	**85**	383	39	**422**	**507**
Facultad de Ingeniería	45	61	**106**	165	154	**319**	**425**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	3	2	**5**	217	82	**299**	**304**
Total	**211**	**113**	**324**	**1.282**	**494**	**1.776**	**2.100**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Gráfica 28. Graduados en pregrado por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.

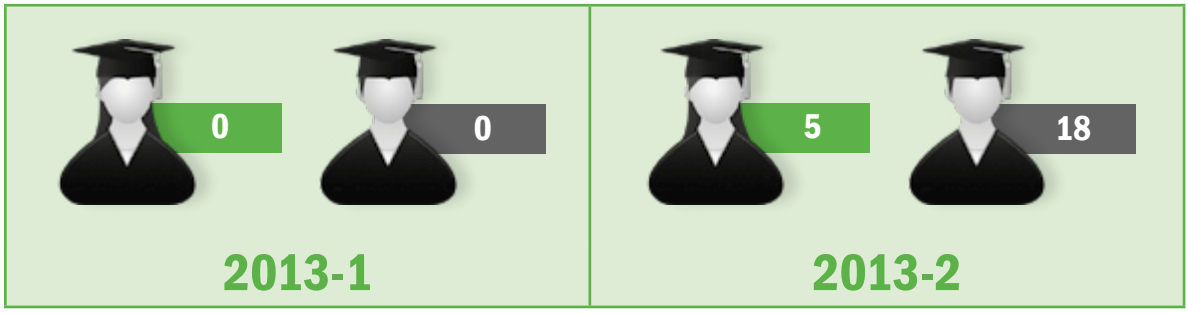


Gráfica 29. Graduados en pregrado por unidades académicas, semestres 2013-1 y 2013-2.

Tabla 41. *Graduados en posgrado por unidades académicas y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Unidad académica	2013-1			2013-2			Total 2013
			Total			Total	
Facultad de Ingeniería	0	0	**0**	5	18	**23**	**23**
Total	**0**	**0**	**0**	**5**	**18**	**23**	**23**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

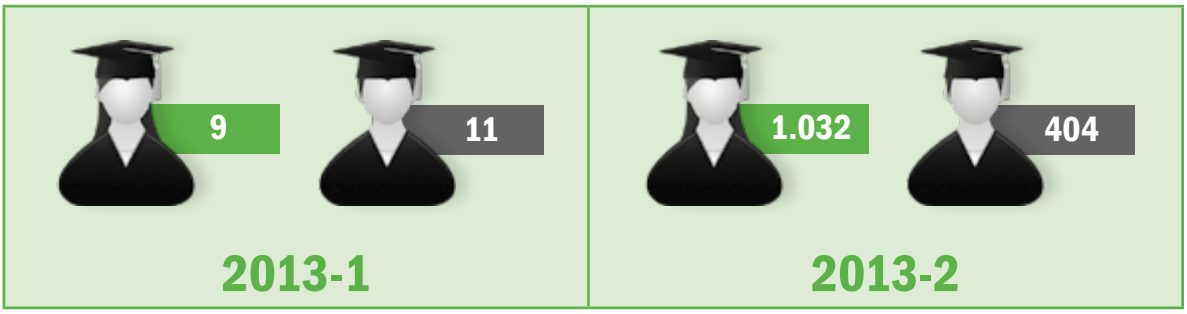


Gráfica 30. Graduados en posgrado por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.

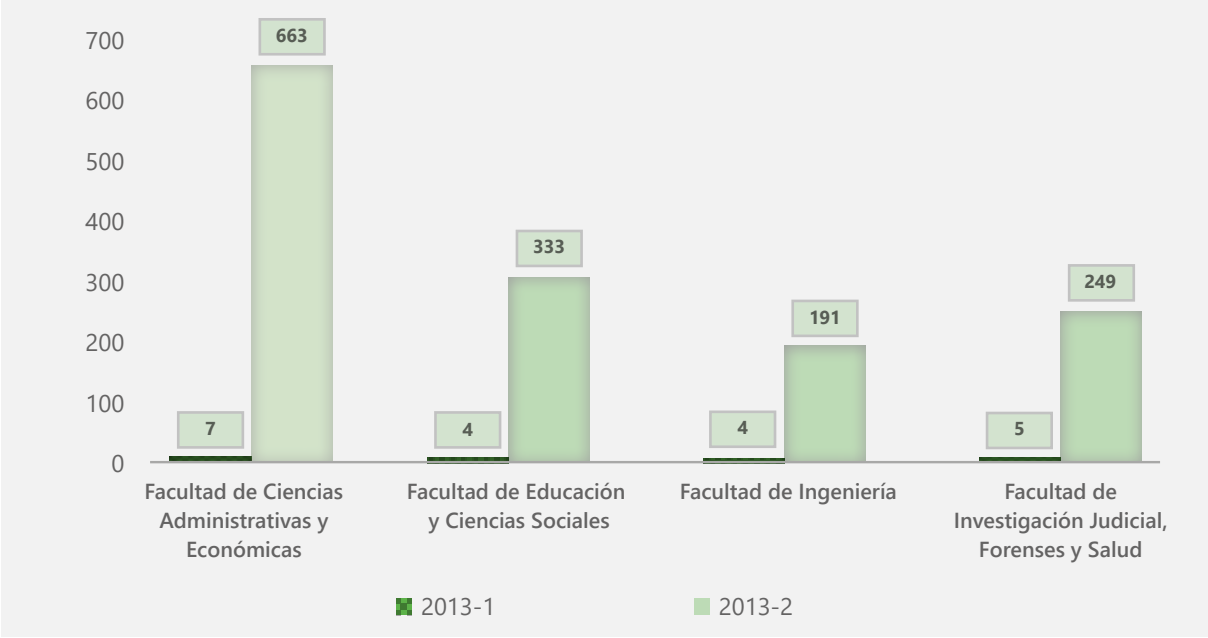
Tabla 42. *Graduados en pregrado en Medellín, Itagüí, Copacabana y Bello por unidades académicas y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Unidad académica	2013-1			2013-2			Total 2013
			Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	4	3	**7**	461	202	**663**	**670**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	1	3	**4**	310	23	**333**	**337**
Facultad de Ingeniería	1	3	**4**	87	104	**191**	**195**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	3	2	5	174	75	249	254
Total	**9**	**11**	**20**	**1.032**	**404**	**1.436**	**1.456**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 31. Graduados en pregrado en Medellín, Itagüí, Bello y Copacabana por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.

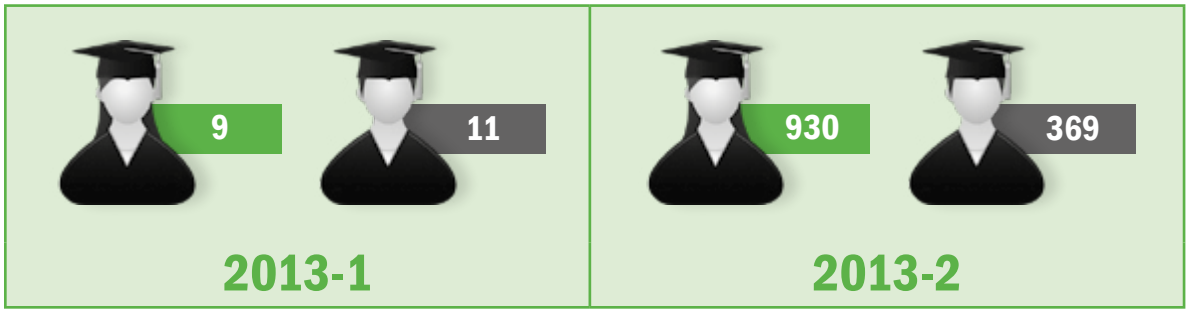


Gráfica 32. Graduados en pregrado por unidades académicas, semestres 2013-1 y 2013-2.

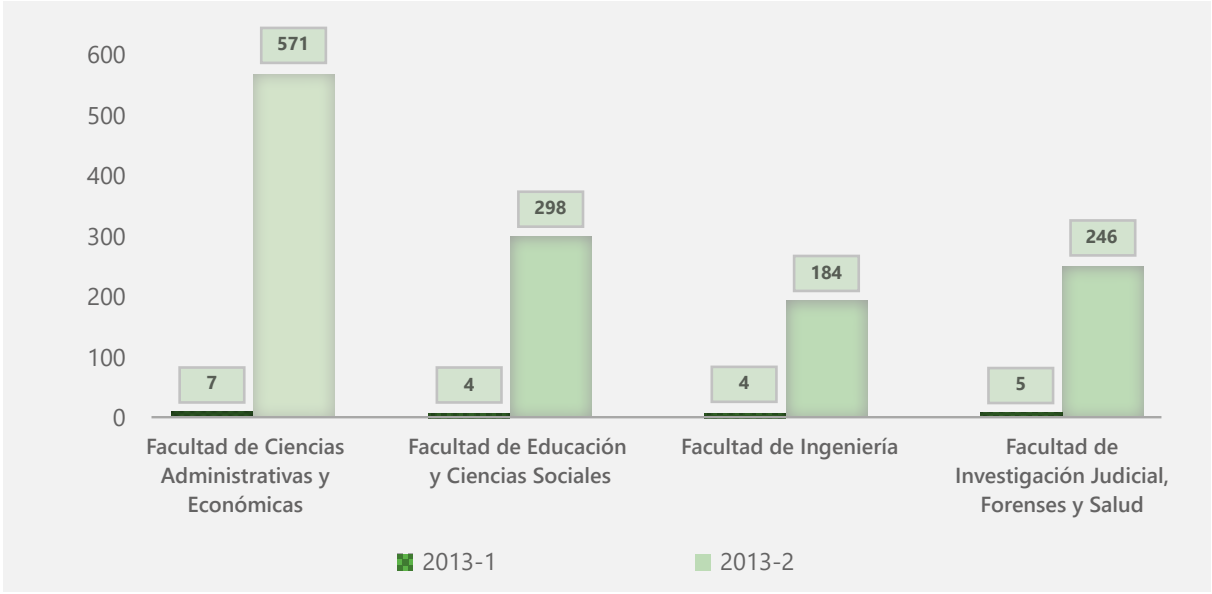
Tabla 43. *Graduados en pregrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Unidad académica	2013-1			2013-2			Total 2013
			Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	4	3	**7**	399	172	**571**	**578**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	1	3	**4**	275	23	**298**	**302**
Facultad de Ingeniería	1	3	**4**	84	100	**184**	**188**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	3	2	**5**	172	74	**246**	**251**
Total	**9**	**11**	**20**	**930**	**369**	**1.299**	**1.319**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 33. Graduados en pregrado en Medellín por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.

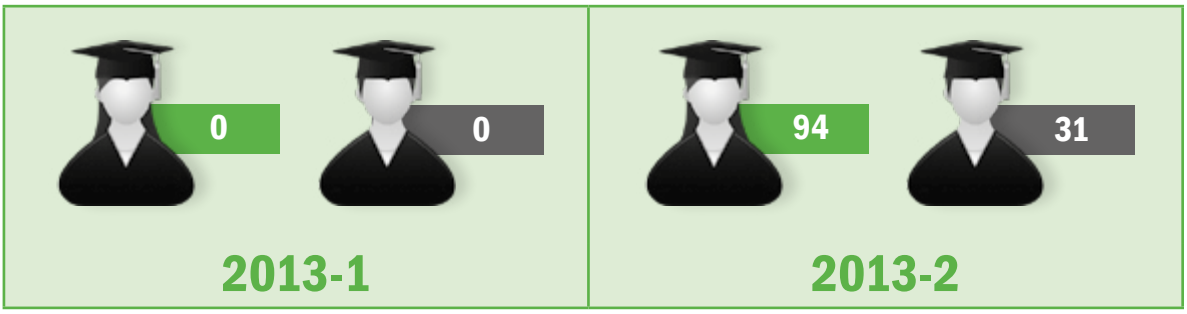


Gráfica 34. Graduados en pregrado en Medellín por unidades académicas, semestres 2013-1 y 2013-2.

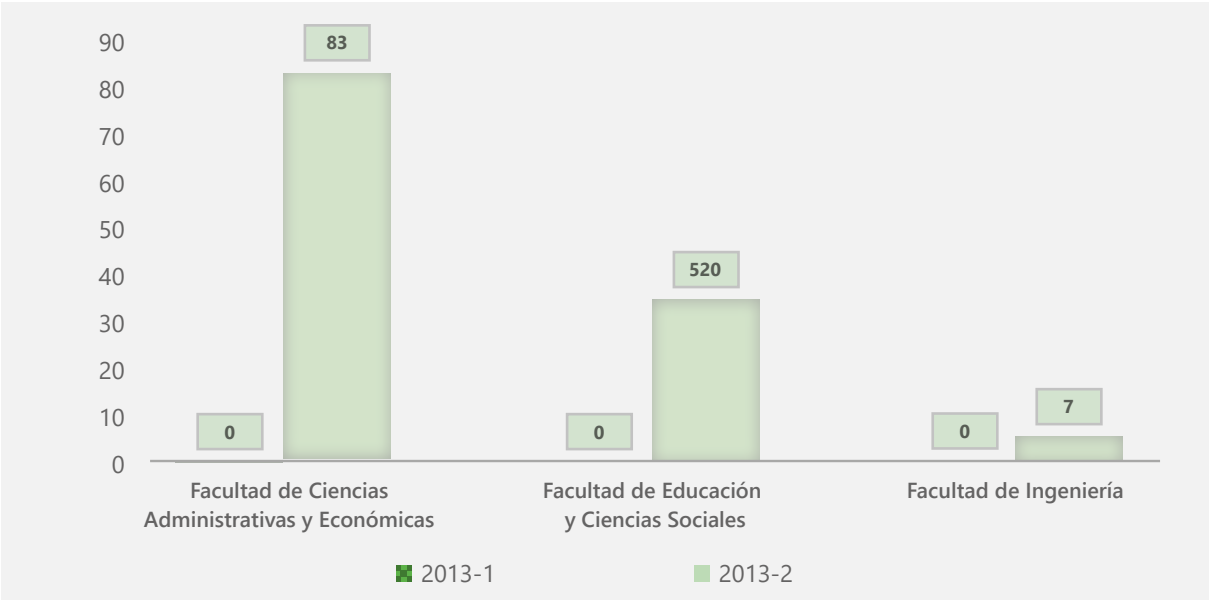
Tabla 44. *Graduados en pregrado en Itagüí por unidades académicas y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Unidad académica	2013-1			2013-2			Total 2013
			Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	0	0	**0**	56	27	**83**	**83**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	0	0	**0**	35	0	**35**	**35**
Facultad de Ingeniería	0	0	**0**	3	4	**7**	**7**
Total	**0**	**0**	**0**	**94**	**31**	**125**	**125**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 35. Graduados en pregrado en Itagüí por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.



Gráfica 36. Graduados en pregrado en Itagüí por unidades académicas, semestres 2013-1 y 2013-2.

Tabla 45. *Graduados en pregrado en Copacabana por unidades académicas y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2*

Unidad académica	2013-1			2013-2			Total 2013
			Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	0	0	**0**	6	3	**9**	**9**
Total	**0**	**0**	**0**	**6**	**3**	**9**	**9**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 46. *Graduados en pregrado en Bello por unidades académicas y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

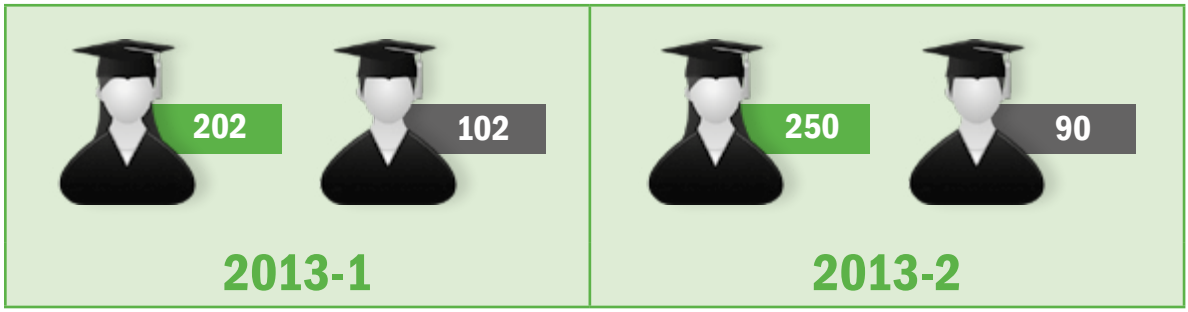
Unidad académica	2013-1			2013-2			Total 2013
			Total			Total	
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	0	0	**0**	2	1	**3**	**3**
Total	**0**	**0**	**0**	**2**	**1**	**3**	**3**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

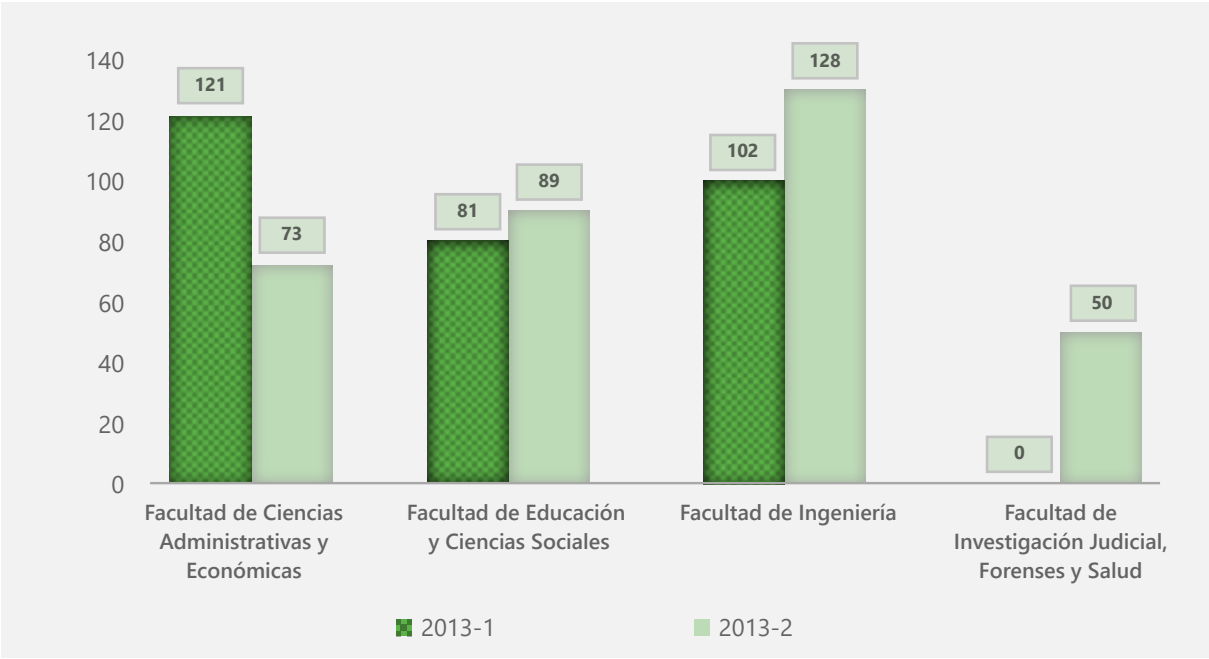
Tabla 47. *Graduados en pregrado en regiones por unidades académicas y sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Unidad académica	2013-1			2013-2			Total 2013
			Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	97	24	**121**	56	17	**73**	**194**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	61	20	**81**	73	16	**89**	**170**
Facultad de Ingeniería	44	58	**102**	78	50	**128**	**230**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	0	0	**0**	43	7	**50**	**50**
Total	**202**	**102**	**304**	**250**	**90**	**340**	**644**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 37. Graduados en pregrado en regiones por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.

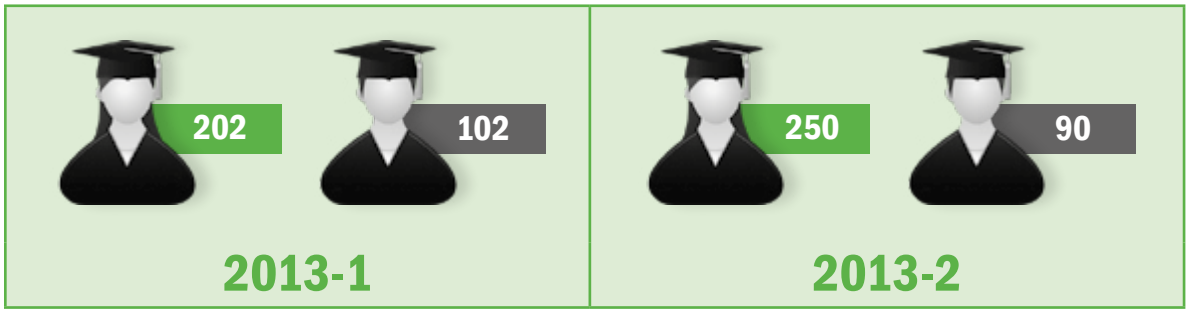


Gráfica 38. Graduados en pregrado en regiones por unidades académicas, semestres 2013-1 y 2013-2.

Tabla 48. *Graduados en pregrado en subregiones por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.*

Subregión	2013-1			2013-2			Total 2013
			Total			Total	
Oriente	17	38	**55**	56	23	**79**	**134**
Suroeste	70	27	**97**	108	44	**152**	**249**
Occidente	1	3	**4**	23	7	**30**	**34**
Norte	113	34	**147**	58	15	**73**	**220**
Nordeste	1	0	**1**	5	1	**6**	**7**
Total	**202**	**102**	**304**	**250**	**90**	**340**	**644**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 39. Graduados en subregiones por sexo, semestres 2013-1 y 2013-2.

Tabla 49. *Graduados por tipo de programa y nivel de formación, año 2013.*

Tipo de programa académico	Nivel de formación	2013-1	Participación pregrado y posgrado	Participación total semestre 2013-1	2013-2	Participación pregrado y posgrado	Participación total semestre 2013-2	Total 2013
Pregrado	Técnica Profesional	1	0,31%	0,31%	31	1,75%	1,72%	32
	Tecnológica	237	73,15%	73,15%	1.135	63,91%	63,09%	1.372
	Universitaria	86	26,54%	26,54%	610	34,35%	33,91%	696
Subtotal pregrado		**324**	**100,00%**		**1.776**	**100,00%**		**2.100**
Posgrado	Especialización	0		0,00%	23	100,00%	1,28%	23
Subtotal posgrado		**0**		**100,00%**	**23**	**100,00%**	**100,00%**	**23**
Total		**324**			**1.799**			**2.123**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla de contenido

Año 2014

33

Tabla de contenido

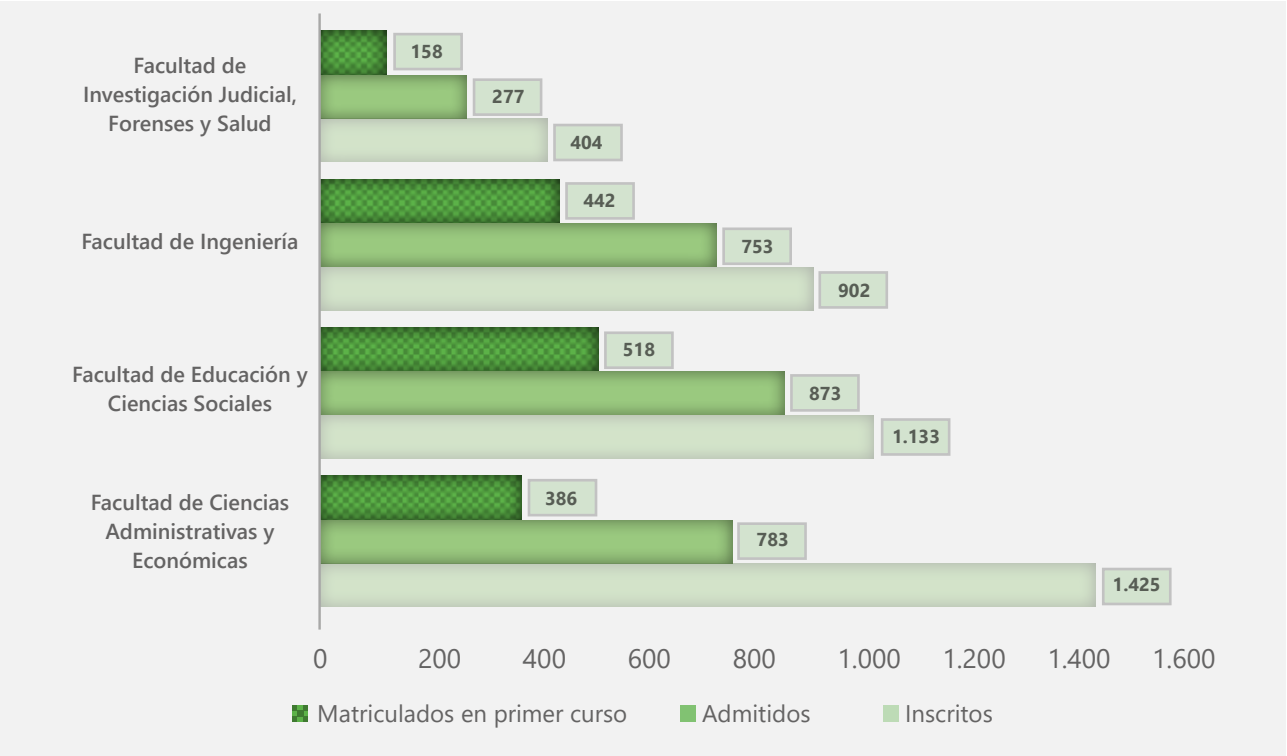
Tecnológico de Antioquia
Institución Universitaria
VIGILADA MINEDUCACIÓN
Acreditación Institucional de Alta Calidad
Res. MEN 16890 – 22 Agosto 2016

Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso, año 2014

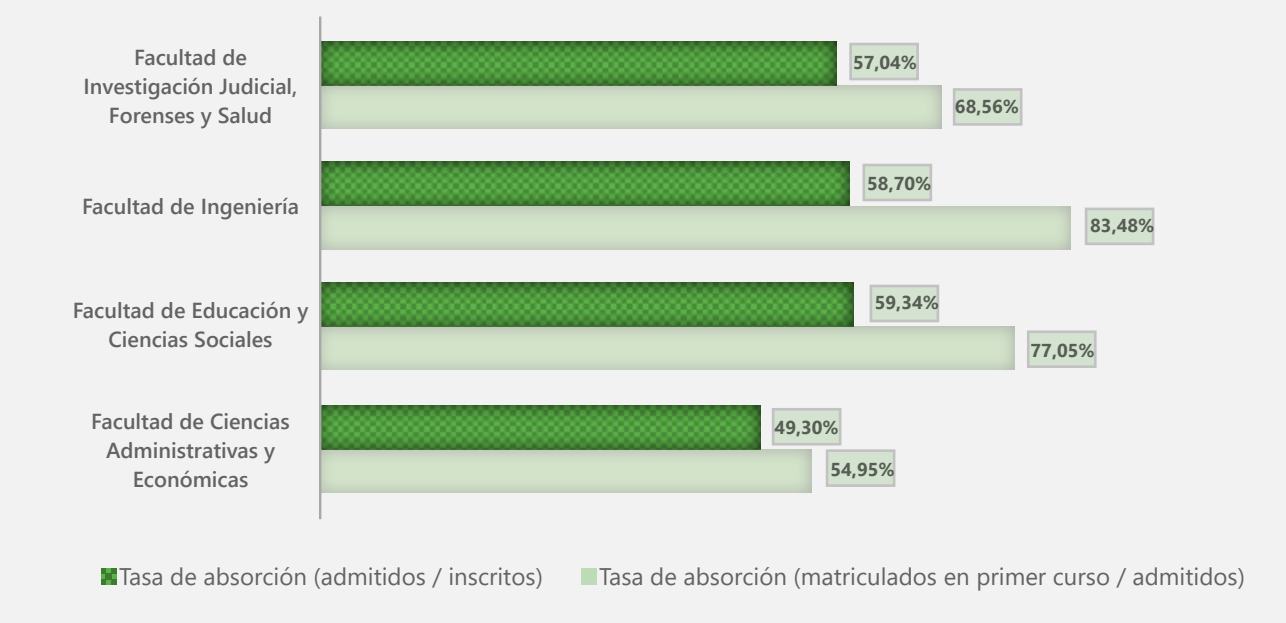
Tabla 50. *Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2014-1.*

Unidad académica	Inscritos			Admitidos			Tasa de absorción (admitidos /inscritos)	Matriculados en primer curso			Tasa de absorción (matriculados en primer curso /admitidos)
			Total			Total				Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	898	527	**1.425**	484	299	**783**	**54,95%**	241	145	**386**	**49,30%**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	1.020	133	**1.133**	786	87	**873**	**77,05%**	473	45	**518**	**59,34%**
Facultad de Ingeniería	424	478	**902**	352	401	**753**	**83,48%**	198	244	**442**	**58,70%**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	231	173	**404**	153	124	**277**	**68,56%**	93	65	**158**	**57,04%**
Totales	**2.573**	**1.291**	**3.864**	**1.775**	**911**	**2.686**	**80,19%**	**1.005**	**499**	**1.504**	**55,99%**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información - Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 40. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2014-1.

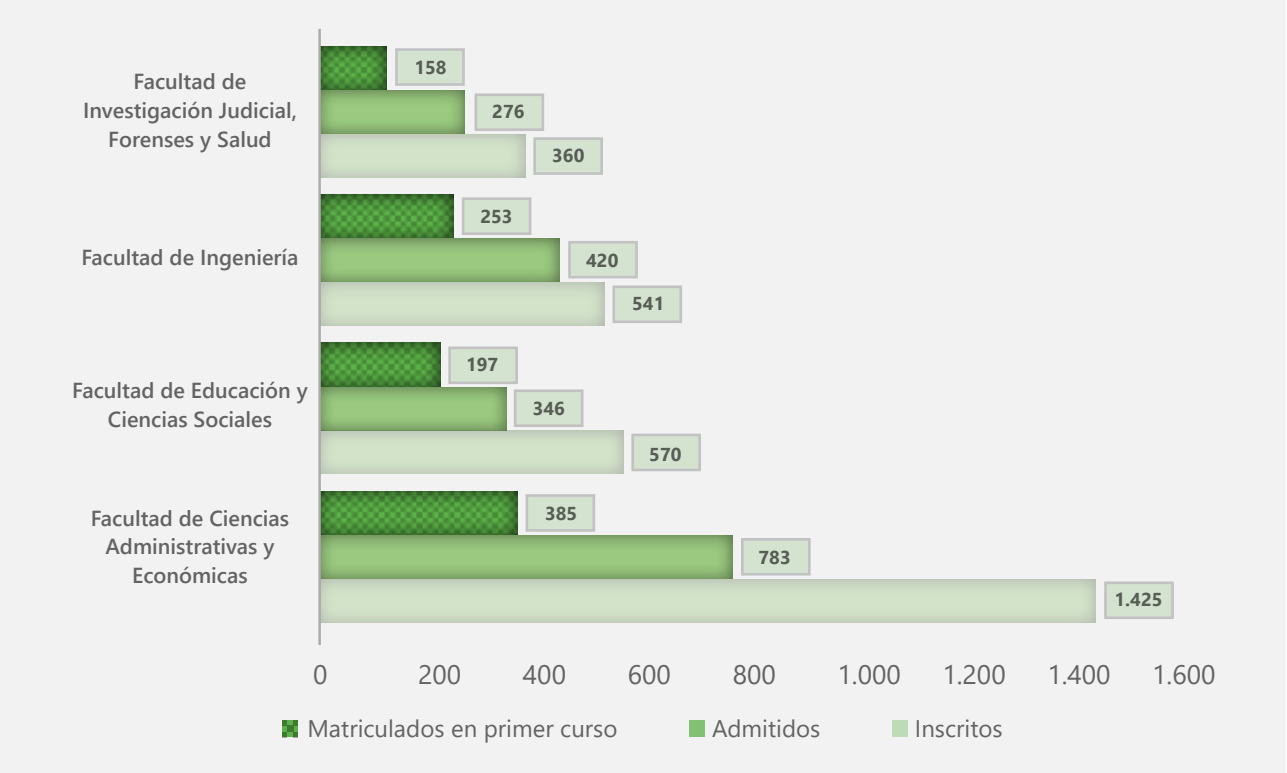


Gráfica 41. Tasa de absorción en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2014-1.

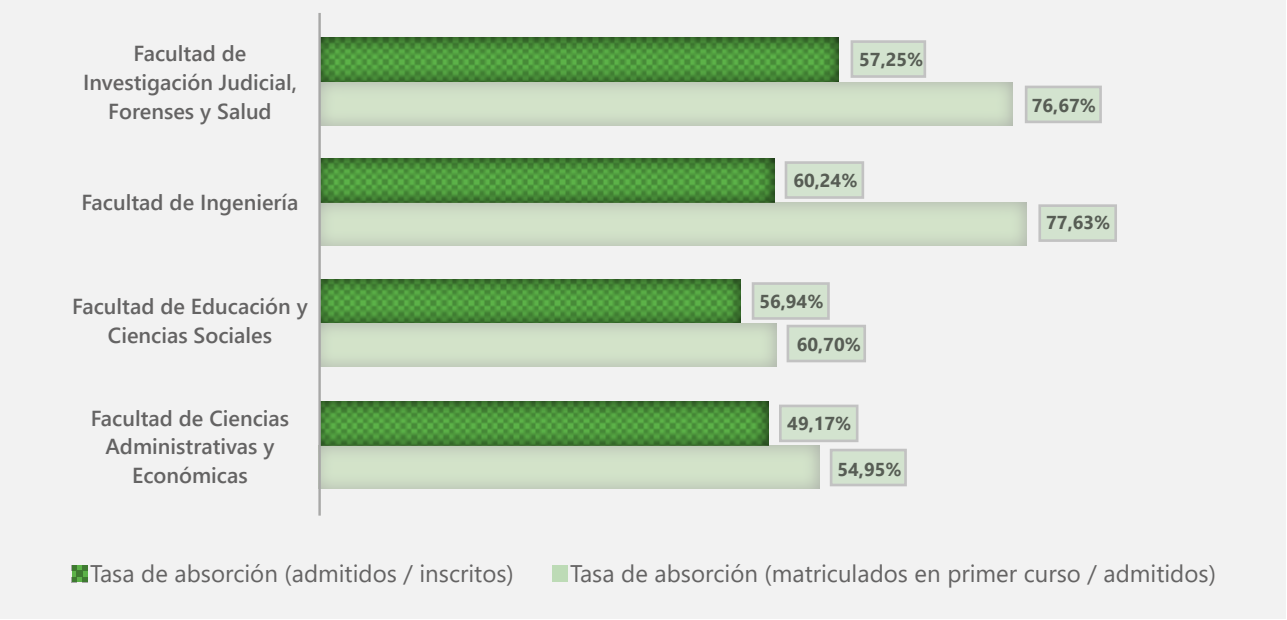
Tabla 51. *Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2014-1.*

Unidad académica	Inscritos			Admitidos			Tasa de absorción (admitidos /inscritos)	Matriculados en primer curso			Tasa de absorción (matriculados en primer curso /admitidos)
			Total			Total				Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	898	527	**1.425**	484	299	**783**	**54,95%**	240	145	**385**	**49,17%**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	496	74	**570**	297	49	**346**	**60,70%**	175	22	**197**	**56,94%**
Facultad de Ingeniería	211	330	**541**	157	263	**420**	**77,63%**	94	159	**253**	**60,24%**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	204	156	**360**	153	123	**276**	**76,67%**	93	65	**158**	**57,25%**
Totales	**1.809**	**1.087**	**2.896**	**1.091**	**734**	**1.825**	**63,02%**	**602**	**391**	**993**	**54,41%**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información - Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 42. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2014-1.

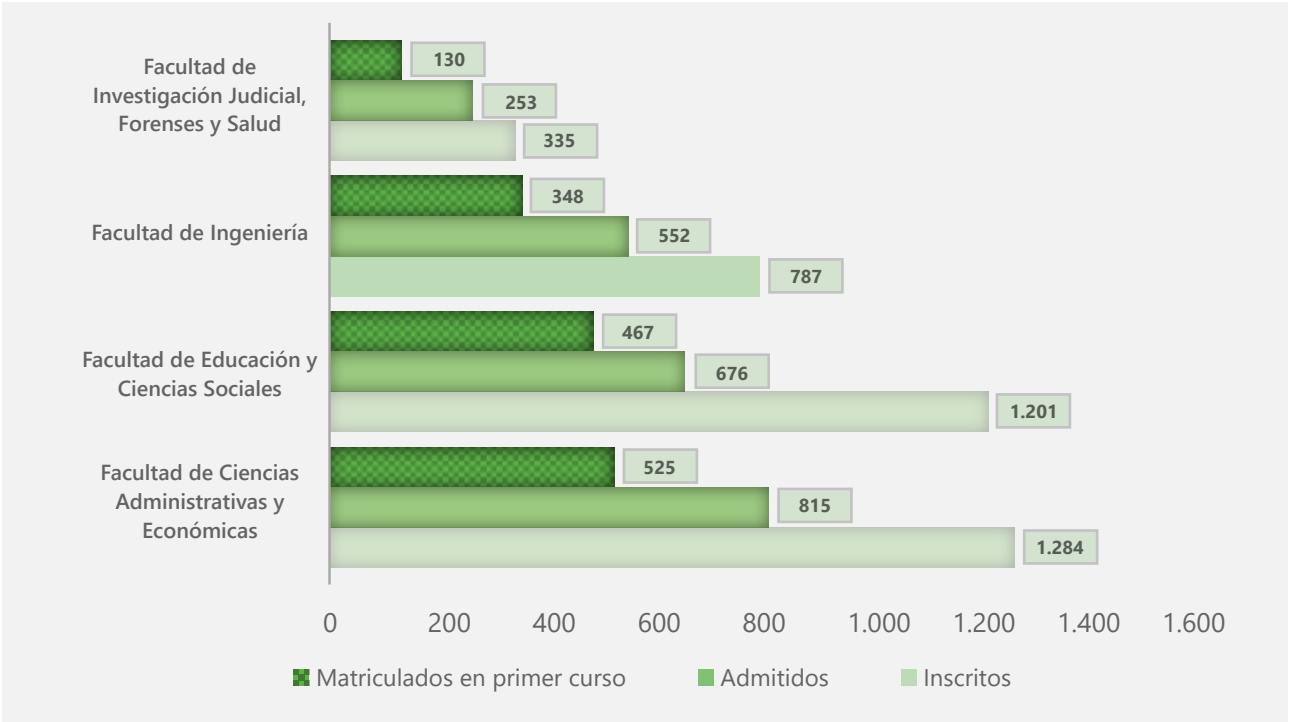


Gráfica 43. Tasa de absorción en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2014-1.

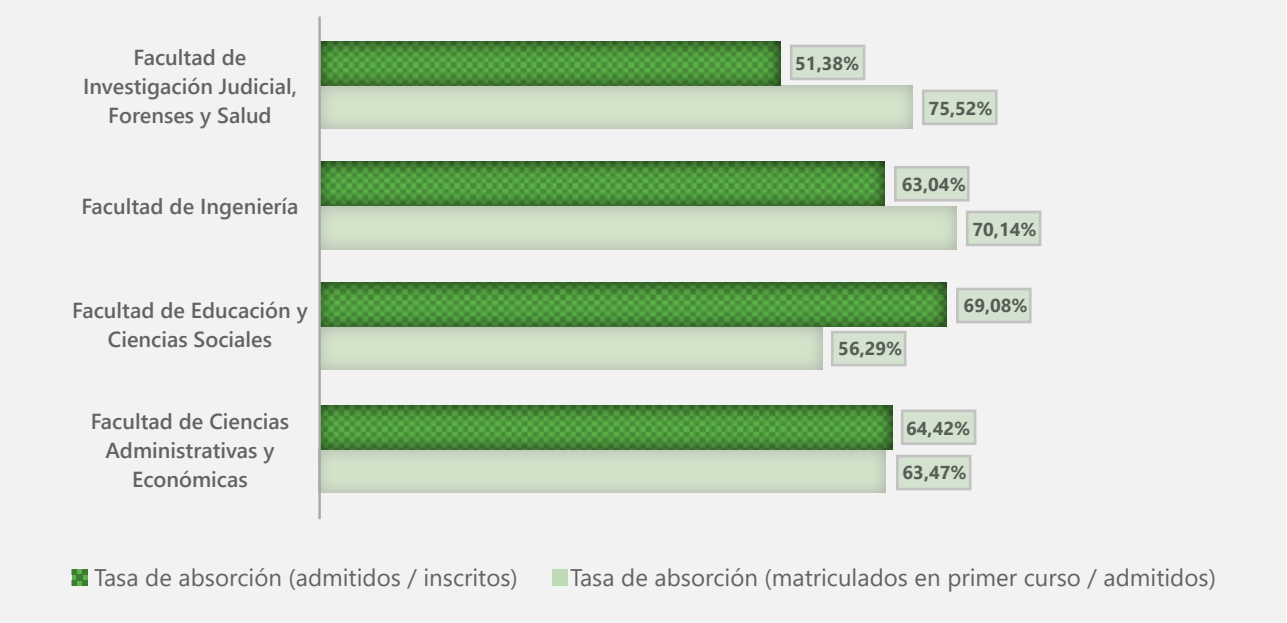
Tabla 52. *Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2014-2.*

Unidad académica	Inscritos			Admitidos			Tasa de absorción (admitidos /inscritos)	Matriculados en primer curso			Tasa de absorción (matriculados en primer curso /admitidos)
			Total			Total				Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	757	527	**1.284**	506	309	**815**	**63,47%**	321	204	**525**	**64,42%**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	1.091	110	**1.201**	598	78	**676**	**56,29%**	421	46	**467**	**69,08%**
Facultad de Ingeniería	353	434	**787**	212	340	**552**	**70,14%**	129	219	**348**	**63,04%**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	158	177	**335**	116	137	**253**	**75,52%**	65	65	**130**	**51,38%**
Totales	**2.359**	**1.248**	**3.607**	**1.432**	**864**	**2.296**	**63,65%**	**936**	**534**	**1.470**	**64,02%**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información - Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 44. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2014-2.

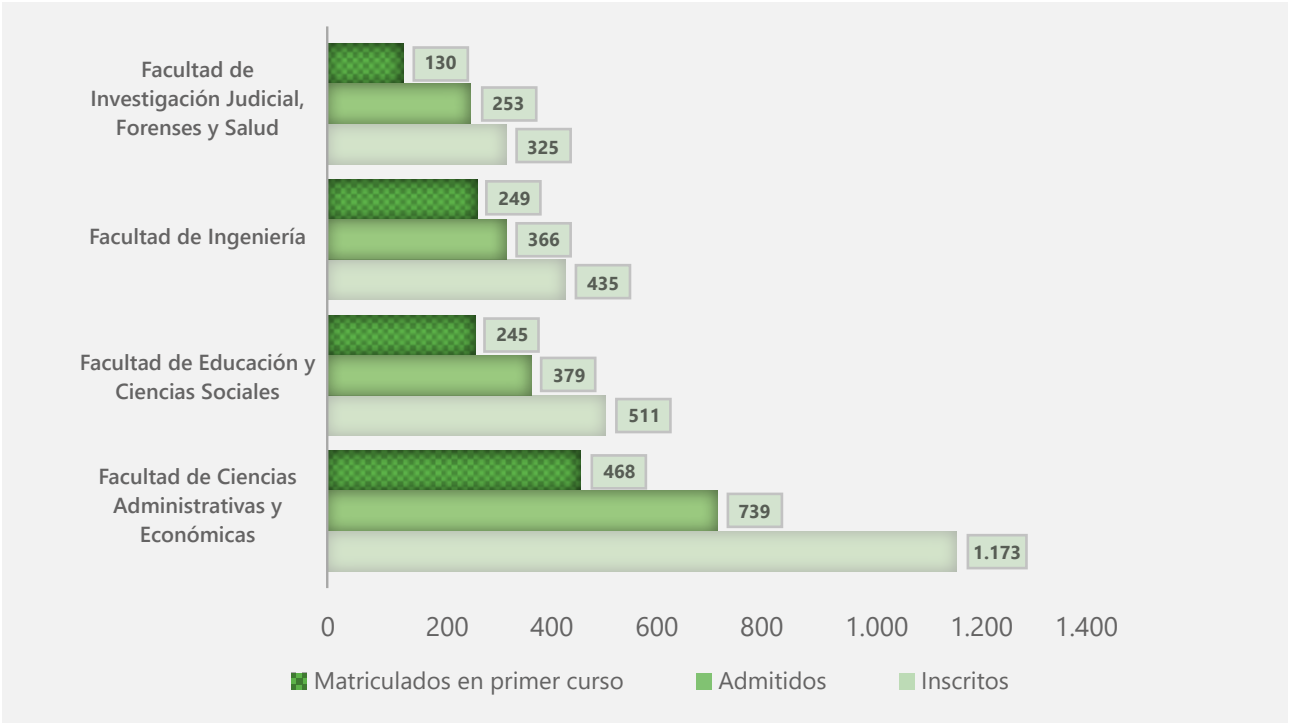


Gráfica 45. Tasa de absorción en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2014-2.

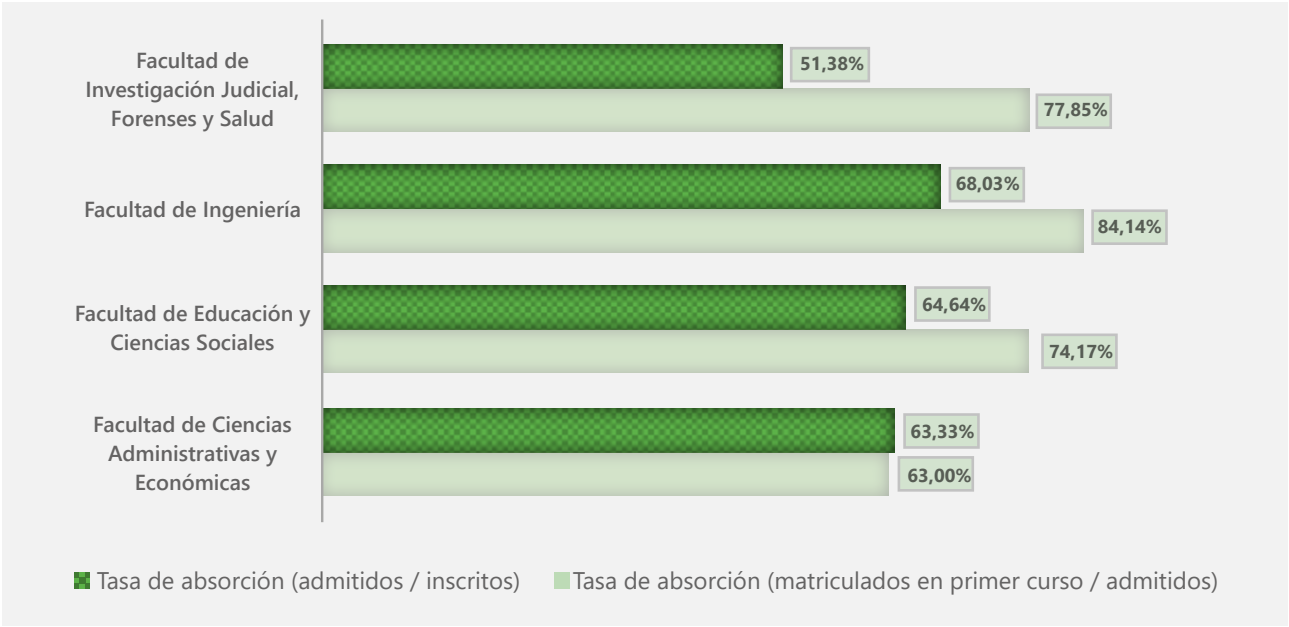
Tabla 53. *Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2014-2.*

Unidad académica	Inscritos			Admitidos			Tasa de absorción (admitidos /inscritos)	Matriculados en primer curso			Tasa de absorción (matriculados en primer curso /admitidos)
			Total			Total				Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	687	486	**1.173**	456	283	**739**	**63,00%**	284	184	**468**	**63,33%**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	433	78	**511**	317	62	**379**	**74,17%**	213	32	**245**	**64.64%**
Facultad de Ingeniería	159	276	**435**	124	242	**366**	**84,14%**	80	169	**249**	**68,03%**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	154	171	**325**	116	137	**253**	**77, 85%**	65	65	**130**	**51,38%**
Totales	**1.433**	**1.011**	**2.444**	**1.013**	**724**	**1.737**	**71,07%**	**642**	**450**	**1.092**	**62,87%**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información - Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 46. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2014-2.



Gráfica 47. Tasa de absorción en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2014-2.

Los 10 programas académicos de pregrado con mayor demanda en el año 2014

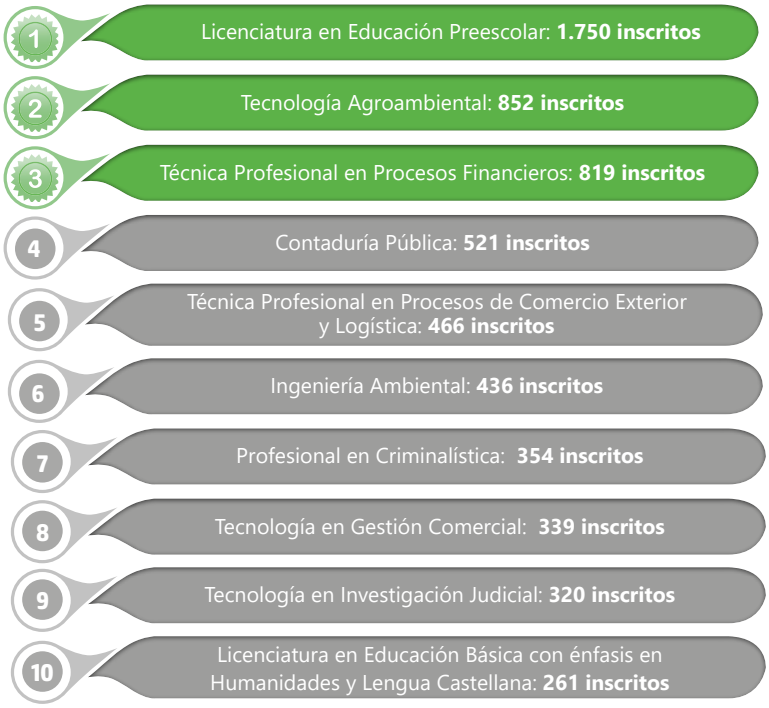


Figura 2. Los 10 programas académicos de pregrado con mayor número de personas inscritas, año 2014.

Tecnológico de Antioquia
Institución Universitaria
VIGILADA MINEDUCACIÓN
Acreditación Institucional de Alta Calidad
Res. MEN 16890 – 22 Agosto 2016

Población estudiantil en pregrado y posgrado, año 2014

Tabla 54. *Matriculados en pregrado en Medellín por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Unidad académica/programa	2014-1			2014-2		
			Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas						
Negocios Internacionales	175	96	**271**	203	127	**330**
Administración Financiera	229	104	**333**	262	120	**382**
Contaduría Pública	109	47	**156**	158	83	**241**
Técnica Profesional en Administración Comercial	4	1	**5**	2	0	**2**
Técnica Profesional en Gestión Financiera	2	1	**3**	0	0	**0**
Técnica Profesional en Procesos de Comercio Exterior y Logística	109	93	**202**	79	66	**145**
Técnica Profesional en Procesos Financieros	206	127	**333**	304	170	**474**
Técnico en Comercio Exterior	0	4	**4**	0	2	**2**
Tecnología en Administración Financiera	0	1	**1**	0	1	**1**
Tecnología en Comercio Exterior	93	77	**170**	67	54	**121**
Tecnología en Gestión Comercial	205	147	**352**	197	134	**331**
Tecnología en Gestión de Comercio Exterior y Logística	14	16	**30**	21	20	**41**
Tecnología en Gestión Financiera	402	205	**607**	220	122	**342**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	**1.548**	**919**	**2.467**	**1.513**	**899**	**2.412**
Facultad de Ingeniería						
Ingeniería Ambiental	275	169	**444**	291	216	**507**
Ingeniería en Software	68	228	**296**	67	235	**302**
Técnico Profesional en Sistemas	23	75	**98**	18	91	**109**
Tecnología Agroambiental	99	99	**198**	89	99	**188**
Tecnología en Administración de Sistemas de Información	0	1	**1**	0	0	**0**
Tecnología en Diseño y Desarrollo Web	5	20	**25**	5	19	**24**
Tecnología en Gestión Informática	3	31	**34**	7	40	**47**
Tecnología en Producción Agrícola	0	3	**3**	0	2	**2**
Tecnología en Sistemas	56	223	**279**	36	141	**177**
Subtotal Facultad de Ingeniería	**529**	**849**	**1.378**	**513**	**843**	**1.356**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud						
Profesional en Criminalística	261	202	**463**	260	172	**432**
Técnica Profesional en Tanatopraxia	18	19	**37**	11	16	**27**
Técnico Profesional en Histocitotecnología	7	1	**8**	6	1	**7**
Tecnología en Histocitotecnología	249	17	**266**	195	9	**204**
Tecnología en Investigación Judicial	152	162	**314**	137	146	**283**
Subtotal Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	**687**	**401**	**1.088**	**609**	**344**	**953**

Unidad académica/programa	2014-1			2014-2		
			Total			Total
Facultad de Educación y Ciencias Sociales						
Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	295	125	**420**	296	121	**417**
Licenciatura en Educación Preescolar	1.042	7	**1.049**	1.074	9	**1.083**
Profesional en Psicología	0	0	**0**	20	7	**27**
Profesional en Trabajo Social	0	0	**0**	28	7	**35**
Tecnología en Gerontología	79	9	**88**	59	8	**67**
Tecnología en Promoción del Desarrollo Humano	101	29	**130**	87	24	**111**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales	**1.517**	**170**	**1.687**	**1.564**	**176**	**1.740**
Subtotal matriculados en pregrado en Medellín	**4.281**	**2.339**	**6.620**	**4.199**	**2.262**	**6.461**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 55. *Matriculados en pregrado en Itagüí por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Unidad académica/programa	2014-1			2014-2		
			Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas						
Administración Comercial	0	0	**0**	20	10	**30**
Contaduría Publica	0	0	**0**	17	10	**27**
Técnica Profesional en Administración Comercial	1	0	**1**	1	0	**1**
Técnica Profesional en Procesos de Comercio Exterior y Logística	12	8	**20**	11	6	**17**
Tecnología en Comercio Exterior	34	17	**51**	23	13	**36**
Tecnología en Gestión Comercial	113	64	**177**	80	49	**129**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	**160**	**89**	**249**	**152**	**88**	**240**
Facultad de Ingeniería						
Técnico Profesional en Sistemas	2	12	**14**	3	11	**14**
Tecnología en Sistemas	17	50	**67**	11	38	**49**
Subtotal Facultad de Ingeniería	19	62	**81**	14	49	**63**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales						
Licenciatura en Educación Preescolar	228	1	**229**	242	0	**242**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales	**228**	**1**	**229**	**242**	**0**	**242**
Subtotal matriculados en pregrado en Itagüí	**407**	**152**	**559**	**408**	**137**	**545**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 56. *Matriculados en pregrado en Bello por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Unidad académica/programa	2014-1			2014-2		
			Total			Total
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud						
Tecnología en Histocitotecnología	1	0	**1**	0	0	**0**
Subtotal Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**
Subtotal matriculados en pregrado en Bello	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 57. *Matriculados en pregrado en Copacabana por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Unidad académica/programa	2014-1			2014-2		
			Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas						
Tecnología en Comercio Exterior	4	0	**4**	2	0	**2**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	**4**	**0**	**4**	**2**	**0**	**2**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales						
Licenciatura en Educación Preescolar	27	1	**28**	46	0	**46**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales	**27**	**1**	**28**	**46**	**0**	**46**
Facultad de Ingeniería						
Tecnología Agroambiental	0	0	**0**	5	8	**13**
Subtotal Facultad de Ingeniería	**0**	**0**	**0**	**5**	**8**	**13**
Subtotal matriculados en pregrado en Copacabana	**31**	**1**	**32**	**53**	**8**	**61**
Total matriculados en pregrado en Medellín, Itagüí y Copacabana	**4.720**	**2.492**	**7.212**	**4.660**	**2.407**	**7.067**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 58. *Matriculados en posgrado en Medellín por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Unidad académica/programa	2014-1			2014-2		
			Total			Total
Facultad de Ingeniería						
Especialización en Prevención y Atención de Desastres Naturales	2	1	**3**	4	5	**9**
Especialización en Seguridad de la Información	2	29	**31**	3	23	**26**
Subtotal Facultad de Ingeniería	**4**	**30**	**34**	**7**	**28**	**35**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud						
Especialización en Derecho Internacional Humanitario	0	0	**0**	9	18	**27**
Subtotal Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	**0**	**0**	**0**	**9**	**18**	**27**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales						
Maestría en Educación	16	5	**21**	25	11	**36**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales	**16**	**5**	**21**	**25**	**11**	**36**
Subtotal matriculados en posgrado en Medellín	**20**	**35**	**55**	**41**	**57**	**98**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 59. *Matriculados en pregrado en la subregión oriente por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Subregión	Municipio	Unidad académica/programa	2014-1			2014-2		
					Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas								
Oriente	Abejorral	Tecnología en Comercio Exterior	10	2	**12**	9	2	**11**
	Cocorná	Tecnología en Gestión Comercial	11	3	**14**	12	3	**15**
	Concepción		16	4	**20**	16	4	**20**
	La Ceja	Tecnología en Comercio Exterior	14	15	**29**	8	8	**16**
	San Rafael		11	2	**13**	11	2	**13**
	Sonsón	Tecnología en Gestión Comercial	11	1	**12**	9	1	**10**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas			**73**	**27**	**100**	**65**	**20**	**85**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales								
Oriente	El Carmen de Viboral	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	32	4	**36**	16	2	**18**
	La Unión		45	8	**53**	44	8	**52**
	San Vicente		13	4	**17**	13	5	**18**

Subregión	Municipio	Unidad académica/programa	2014-1			2014-2		
					Total			Total
Oriente	Santuario	Licenciatura en Educación Preescolar	19	1	**20**	20	1	**21**
	Sonsón		74	8	**82**	89	6	**95**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**183**	**25**	**208**	**182**	**22**	**204**
Facultad de Ingeniería								
Oriente	El Peñol	Tecnología en Administración de Sistemas de Información	3	8	**11**	3	8	**11**
	Granada	Tecnología Agroambiental	6	0	**6**	0	0	**0**
	La Ceja	Tecnología en Administración de Sistemas de Información	3	7	**10**	0	0	**0**
	Santuario		6	3	**9**	6	3	**9**
Subtotal Facultad de Ingeniería			**18**	**18**	**36**	**9**	**11**	**20**
Subtotal matriculados en pregrado en la subregión oriente			**274**	**70**	**344**	**256**	**53**	**309**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 60. *Matriculados en pregrado en la subregión suroeste por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Subregión	Municipio	Unidad académica/programa	2014-1			2014-2		
					Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas								
Suroeste	Andes	Tecnología en Comercio Exterior	7	2	**9**	7	3	**10**
		Tecnología en Gestión Financiera	0	0	**0**	1	0	**1**
	Ciudad Bolívar	Tecnología en Gestión Financiera	10	7	**17**	10	6	**16**
	La Pintada		22	7	**29**	23	7	**30**
	Titiribí		9	3	**12**	0	0	**0**
	Urrao		14	4	**18**	13	4	**17**
	Venecia	Tecnología en Gestión Comercial	13	7	**20**	13	7	**20**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas			**75**	**30**	**105**	**67**	**27**	**94**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales								
Suroeste	Andes	Licenciatura en Educación Preescolar	31	5	**36**	30	5	**35**
	Betania	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	23	5	**28**	22	5	**27**
	Betulia	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Matemáticas	16	8	**24**	16	8	**24**

Subregión	Municipio	Unidad académica/programa	2014-1			2014-2		
					Total			Total
Suroeste	Ciudad Bolívar	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	33	11	**44**	16	5	**21**
		Licenciatura en Educación Preescolar	22	0	**22**	22	0	**22**
	Jericó	Licenciatura en Educación Preescolar	101	7	**108**	94	8	**102**
	Salgar	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	12	3	**15**	12	3	**15**
	Santa Bárbara	Licenciatura en Educación Preescolar	0	0	**0**	43	3	**46**
	Urrao	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	24	5	**29**	24	5	**29**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**262**	**44**	**306**	**279**	**42**	**321**
Facultad de Ingeniería								
Suroeste	Andes	Tecnología Agroambiental	35	21	**56**	31	13	**44**
	Betulia	Tecnología en Administración de Sistemas de Información	0	0	**0**	0	1	**1**
	Jericó	Tecnología Agroambiental	1	0	**1**	0	0	**0**
	La Pintada	Tecnología Agroambiental	27	34	**61**	35	42	**77**
		Tecnología en Administración de Sistemas de Información	4	4	**8**	4	4	**8**
	Urrao	Tecnología Agroambiental	73	63	**136**	77	68	**145**
Subtotal Facultad de Ingeniería			**140**	**122**	**262**	**147**	**128**	**275**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud								
Suroeste	Andes	Tecnología en Investigación Judicial	7	9	**16**	7	9	**16**
	Betulia		7	8	**15**	0	0	**0**
	Jardín		9	8	**17**	0	0	**0**
	La Pintada		3	1	**4**	2	2	**4**
Subtotal Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud			**26**	**26**	**52**	**9**	**11**	**20**
Subtotal matriculados en pregrado en la subregión suroeste			**503**	**222**	**725**	**502**	**208**	**710**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 61. *Matriculados en pregrado en la subregión occidente por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Subregión	Municipio	Unidad académica/programa	2014-1			2014-2		
					Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas								
Occidente	Cañasgordas	Tecnología en Comercio Exterior	15	1	**16**	14	2	**16**
	Dabeiba	Tecnología en Gestión Financiera	16	4	**20**	16	5	**21**
	Liborina	Tecnología en Gestión Comercial	16	12	**28**	15	10	**25**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas			**47**	**17**	**64**	**45**	**17**	**62**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales								
Occidente	Dabeiba	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Matemáticas	11	6	**17**	0	0	**0**
	Ebéjico	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	32	3	**35**	32	3	**35**
	Liborina		33	11	**44**	33	11	**44**
	San Jerónimo	Licenciatura en Educación Preescolar	15	3	**18**	0	0	**0**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**91**	**23**	**114**	**65**	**14**	**79**
Facultad de Ingeniería								
Occidente	Caicedo	Tecnología en Administración de Sistemas de Información	5	7	12	0	0	0
	Ebéjico		18	6	24	0	0	0
Subtotal Facultad de Ingeniería			**23**	**13**	**36**	**0**	**0**	**0**
Subtotal matriculados en pregrado en la subregión occidente			**161**	**53**	**214**	**110**	**31**	**141**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 62. *Matriculados en pregrado en la subregión norte por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Subregión	Municipio	Unidad académica/programa	2014-1			2014-2		
					Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas								
Norte	Entrerríos	Tecnología en Gestión Financiera	7	8	**15**	0	0	**0**
	San Pedro		9	9	**18**	9	9	**18**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas			**16**	**17**	**33**	**9**	**9**	**18**
Facultad de Ingeniería								
Norte	Donmatías	Tecnología Agroambiental	9	14	**23**	10	9	**19**
Subtotal Facultad de Ingeniería			**9**	**14**	**23**	**10**	**9**	**19**

Subregión	Municipio	Unidad académica/programa	2014-1			2014-2		
					Total			Total
Facultad de Educación y Ciencias Sociales								
Norte	Angostura	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	4	14	**18**	4	14	**18**
	Carolina	Licenciatura en Educación Preescolar	20	1	**21**	0	0	**0**
	Donmatías	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	8	2	**10**	11	4	**15**
		Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Matemáticas	4	2	**6**	0	0	**0**
		Licenciatura en Educación Preescolar	14	0	**14**	14	0	**14**
	Santa Rosa de Osos	Licenciatura en Educación Preescolar	42	2	**44**	39	1	**40**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**92**	**21**	**113**	**68**	**19**	**87**
Subtotal matriculados en pregrado en la subregión norte			**117**	**52**	**169**	**87**	**37**	**124**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 63. *Matriculados en pregrado en la subregión nordeste por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Subregión	Municipio	Unidad académica/programa	2014-1			2014-2		
					Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas								
Nordeste	Amalfi	Tecnología en Gestión Financiera	3	6	**9**	3	6	**9**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas			**3**	**6**	**9**	**3**	**6**	**9**
Facultad de Ingeniería								
Nordeste	Yolombó	Tecnología Agroambiental	17	14	**31**	19	11	**30**
Subtotal Facultad de Ingeniería			**17**	**14**	**31**	**19**	**11**	**30**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales								
Nordeste	Amalfi	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	14	7	**21**	14	6	**20**
	San Roque	Licenciatura en Educación Preescolar	15	1	**16**	15	1	**16**
	Segovia	Licenciatura en Educación Preescolar	17	0	**17**	17	0	**17**

Subregión	Municipio	Unidad académica/programa	2014-1			2014-2		
					Total			Total
Nordeste	Vegachí	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	22	2	**24**	22	2	**24**
	Yolombó	Licenciatura en Educación Preescolar	64	14	**78**	76	14	**90**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**132**	**24**	**156**	**144**	**23**	**167**
Subtotal matriculados en pregrado en la subregión nordeste			**152**	**44**	**196**	**166**	**40**	**206**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 64. *Matriculados en pregrado en la subregión Bajo Cauca por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Subregión	Municipio	Unidad académica/programa	2014-1			2014-2		
					Total			Total
Facultad de Ingeniería								
Bajo Cauca	Caucasia	Tecnología Agroambiental	0	0	**0**	15	17	**32**
Subtotal Facultad de Ingeniería			**0**	**0**	**0**	**15**	**17**	**32**
Subtotal matriculados en pregrado en la subregión Bajo Cauca			**0**	**0**	**0**	**15**	**17**	**32**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 65. *Matriculados en pregrado en la subregión Urabá por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

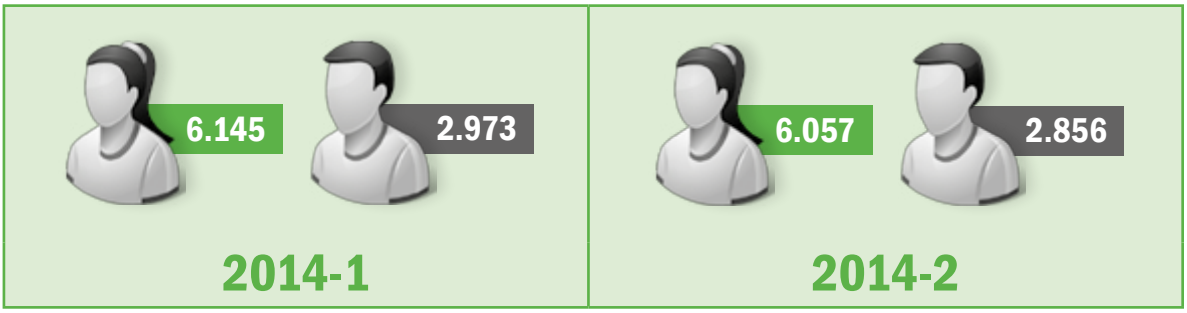
Subregión	Municipio	Unidad académica/programa	2014-1			2014-2		
					Total			Total
Facultad de Educación y Ciencias Sociales								
Urabá	Turbo	Licenciatura en Educación Preescolar	198	5	**203**	220	6	**226**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**198**	**5**	**203**	**220**	**6**	**226**
Subtotal matriculados en pregrado en la subregión Urabá			**198**	**5**	**203**	**220**	**6**	**226**
Subtotal matriculados en pregrado en regiones			**1.405**	**446**	**1.851**	**1.356**	**392**	**1.748**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

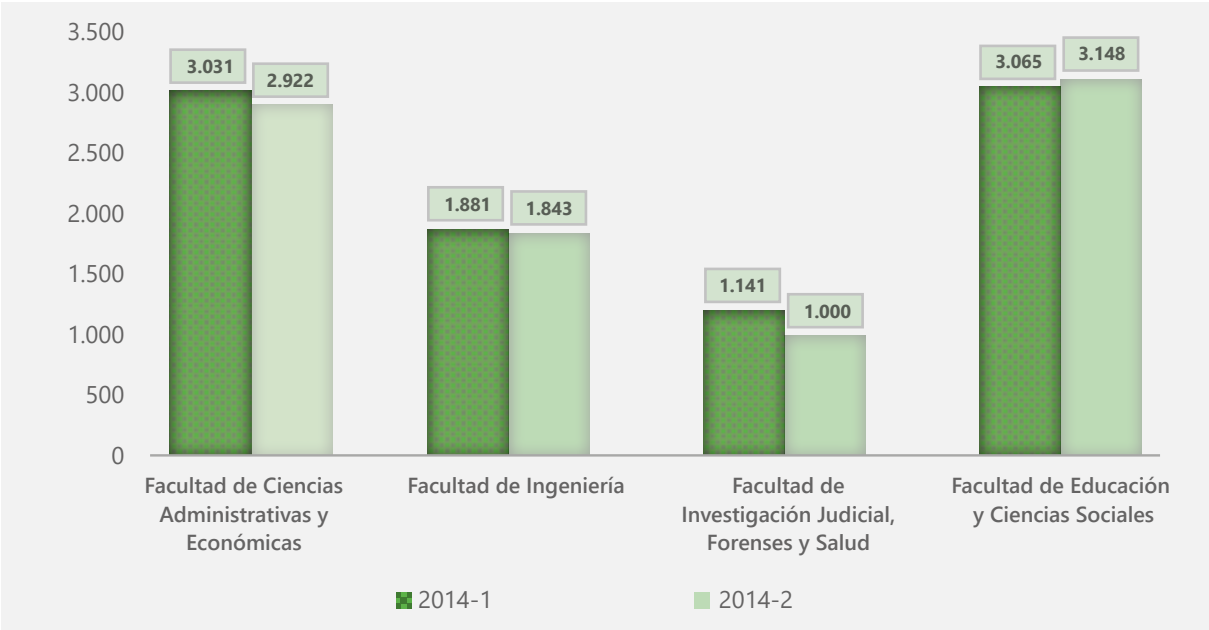
Tabla 66. *Matriculados en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Unidad académica	2014-1			2014-2		
			Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	1.926	1.105	**3.031**	1.856	1.066	**2.922**
Facultad de Ingeniería	759	1.122	**1.881**	739	1.104	**1.843**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	714	427	**1.141**	627	373	**1.000**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	2.746	319	**3.065**	2.835	313	**3.148**
Total	**6.145**	**2.973**	**9.118**	**6.057**	**2.856**	**8.913**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 48. Matriculados en pregrado y posgrado por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.

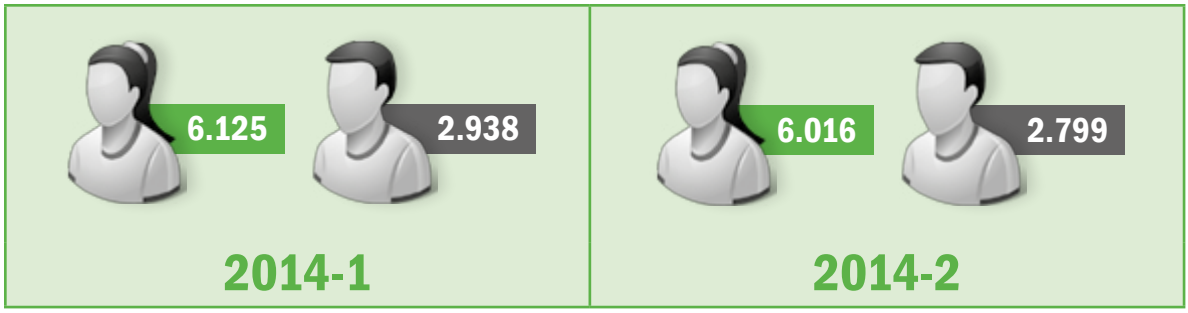


Gráfica 49. Matriculados en pregrado y posgrado por unidades académicas, semestres 2014-1 y 2014-2

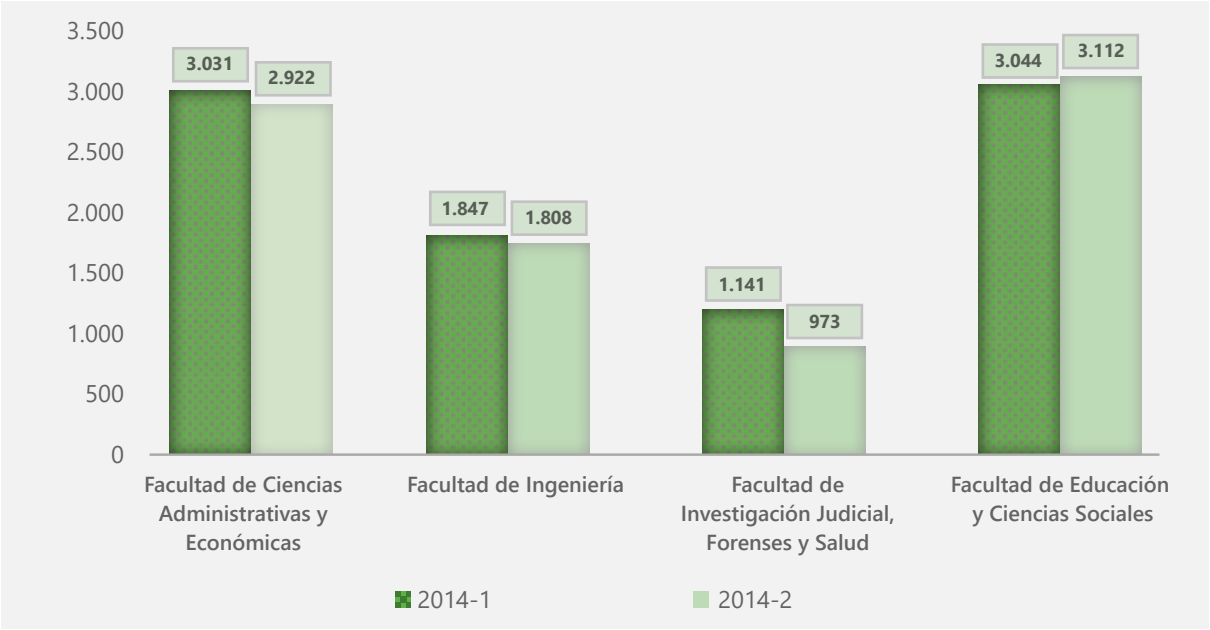
Tabla 67. *Matriculados en pregrado por unidades académicas y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Unidad académica	2014-1			2014-2		
			Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	1.926	1.105	**3.031**	1.856	1.066	**2.922**
Facultad de Ingeniería	755	1.092	**1.847**	732	1.076	**1.808**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	714	427	**1.141**	618	355	**973**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	2.730	314	**3.044**	2.810	302	**3.112**
Total	**6.125**	**2.938**	**9.063**	**6.016**	**2.799**	**8.815**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 50. Matriculados en pregrado por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.

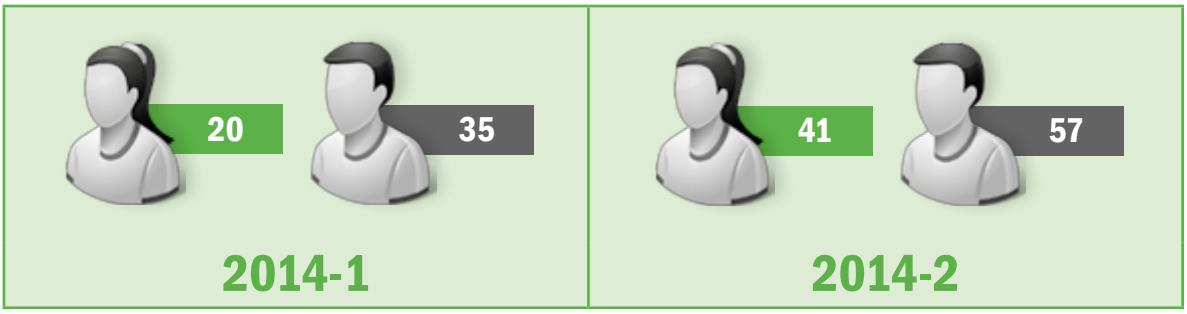


Gráfica 51. Matriculados en pregrado por unidades académicas, semestres 2014-1 y 2014-2.

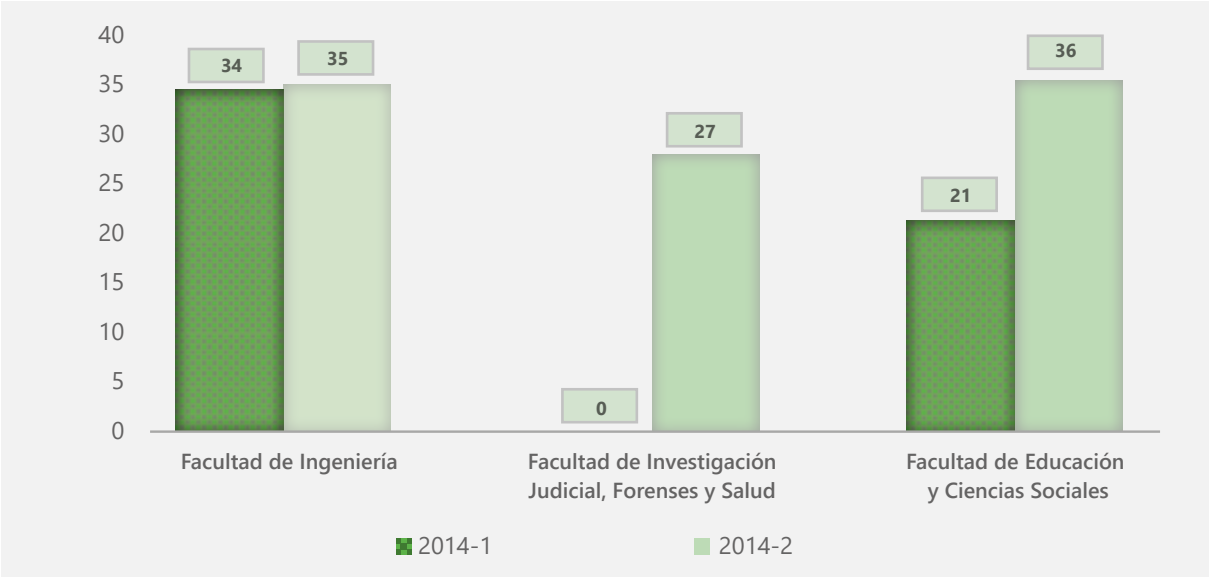
Tabla 68. *Matriculados en posgrado por unidades académicas y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Unidad académica	2014-1			2014-2		
			Total			Total
Facultad de Ingeniería	4	30	**34**	7	28	**35**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	0	0	**0**	9	18	**27**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	16	5	**21**	25	11	**36**
Total	**20**	**35**	**55**	**41**	**57**	**98**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 52. Matriculados en posgrado por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.

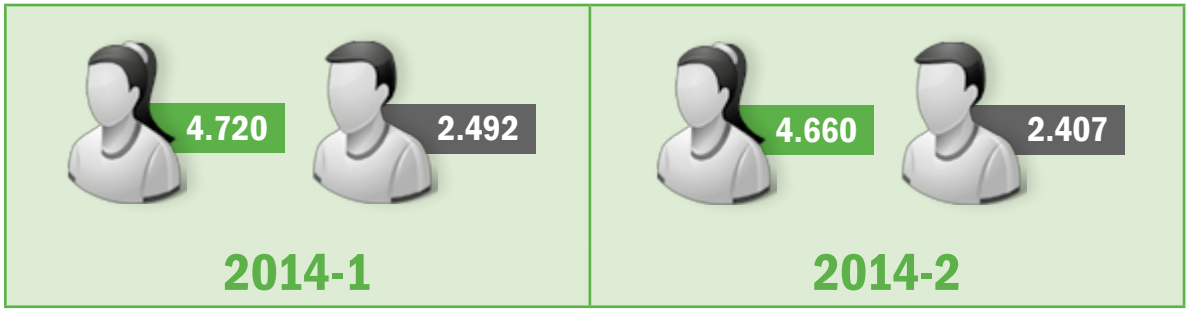


Gráfica 53. Matriculados en posgrado por unidades académicas, semestres 2014-1 y 2014-2.

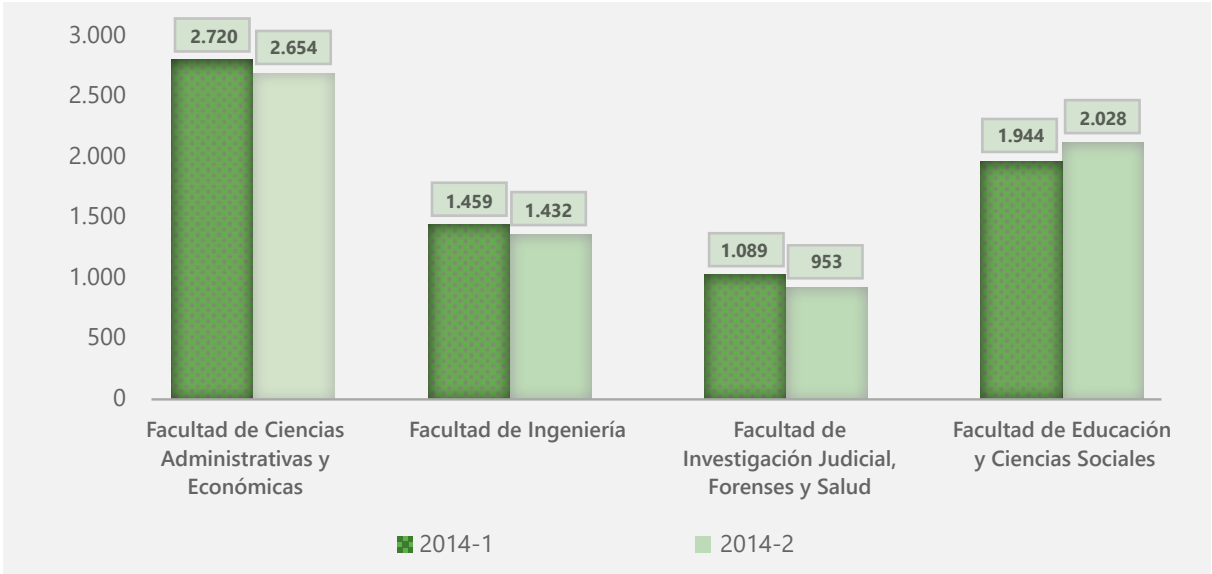
Tabla 69. *Matriculados en pregrado en Medellín, Bello, Copacabana e Itagüí por unidades académicas y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Unidad académica	2014-1			2014-2		
			Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	1.712	1.008	**2.720**	1.667	987	**2.654**
Facultad de Ingeniería	548	911	**1.459**	532	900	**1.432**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	688	401	**1.089**	609	344	**953**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	1.772	172	**1.944**	1.852	176	**2.028**
Total	**4.720**	**2.492**	**7.212**	**4.660**	**2.407**	**7.067**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 54. Matriculados en pregrado en Medellín, Itagüí, Bello y Copacabana por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.

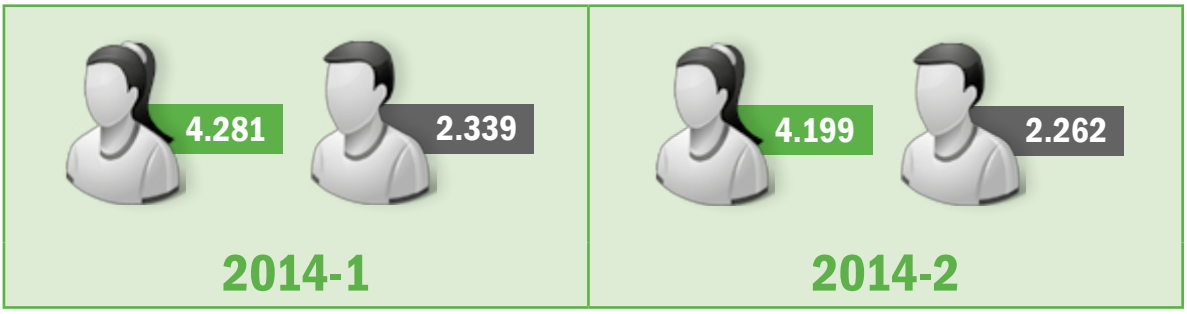


Gráfica 55. Matriculados en pregrado en Medellín, Itagüí, Bello y Copacabana por unidades académicas, semestres 2014-1 y 2014-2

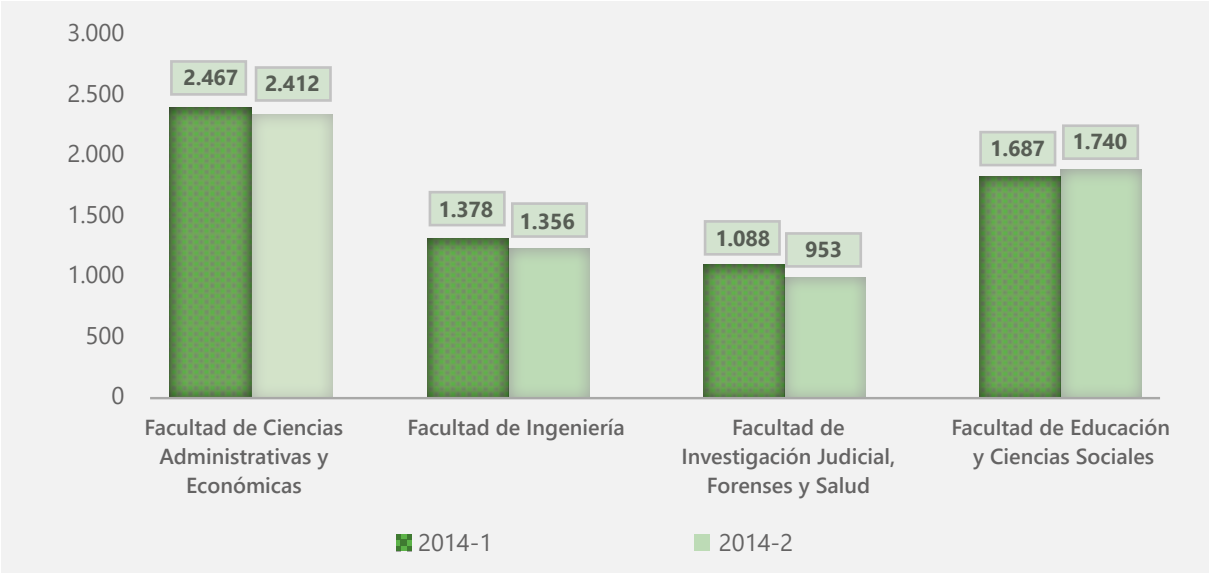
Tabla 70. *Matriculados en pregrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Unidad académica	2014-1			2014-2		
			Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	1.548	919	**2.467**	1.513	899	**2.412**
Facultad de Ingeniería	529	849	**1.378**	513	843	**1.356**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	687	401	**1.088**	609	344	**953**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	1.517	170	**1.687**	1.564	176	**1.740**
Total	**4.281**	**2.339**	**6.620**	**4.199**	**2.262**	**6.461**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 56. Matriculados en pregrado en Medellín por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.

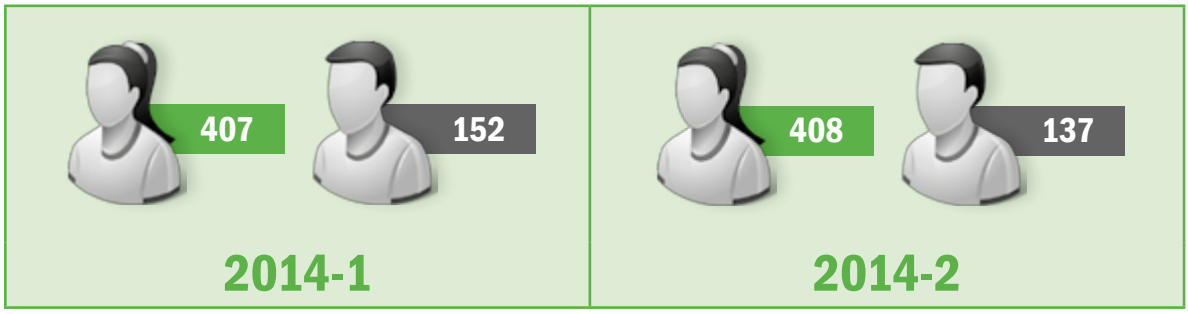


Gráfica 57. Matriculados en pregrado en Medellín por unidades académicas, semestres 2014-1 y 2014-2.

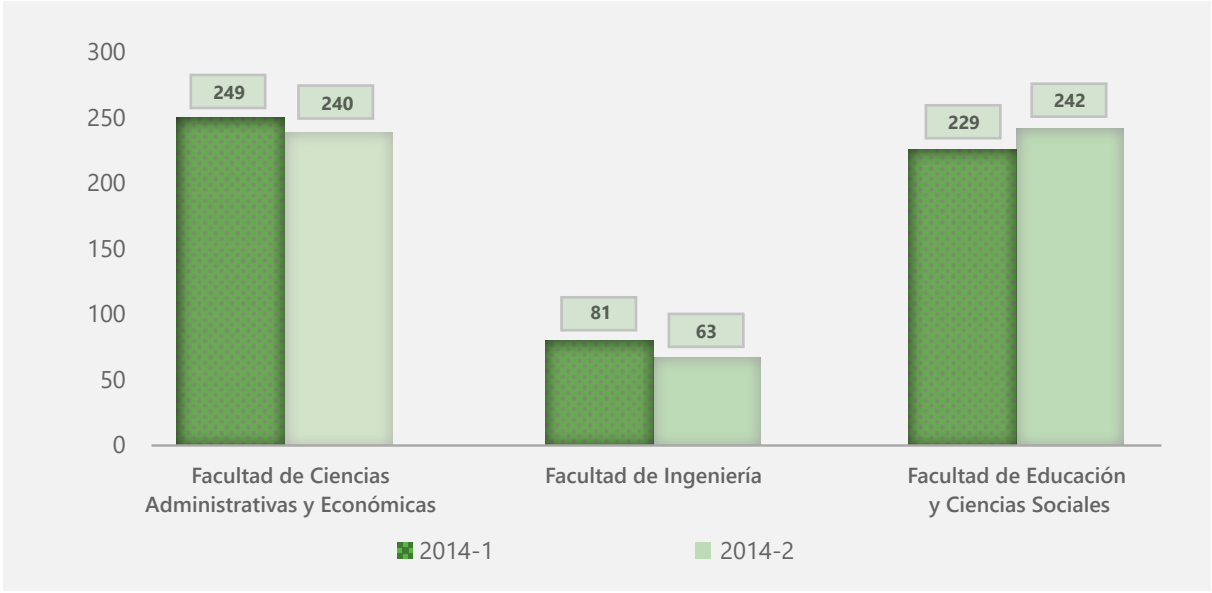
Tabla 71. *Matriculados en pregrado en Itagüí por unidades académicas y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Unidad académica	2014-1			2014-2		
			Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	160	89	**249**	152	88	**240**
Facultad de Ingeniería	19	62	**81**	14	49	**63**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	228	1	**229**	242	0	**242**
Total	**407**	**152**	**559**	**408**	**137**	**545**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 58. Matriculados en pregrado en Itagüí por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.



Gráfica 59. Matriculados en pregrado en Itagüí por unidades académicas, semestres 2014-1 y 2014-2.

Tabla 72. *Matriculados en pregrado en Bello por unidades académicas y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

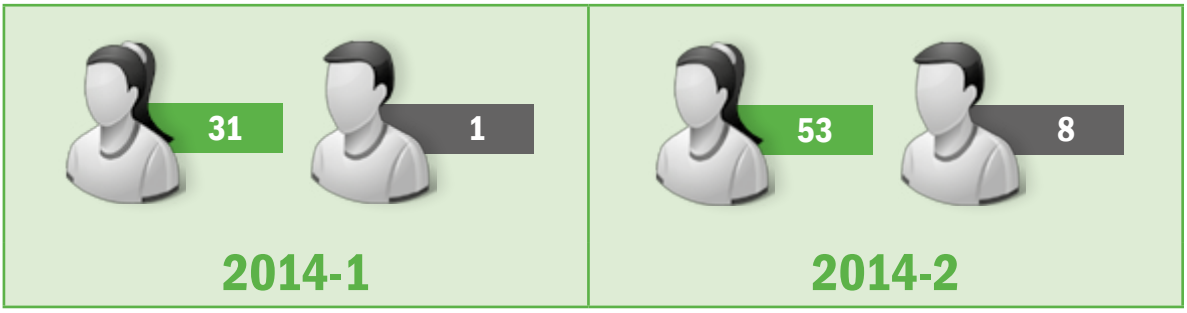
Unidad académica	2014-1			2014-2		
			Total			Total
Facultad de Investigación Judicial, forenses y Salud	1	0	**1**	0	0	**0**
Total	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

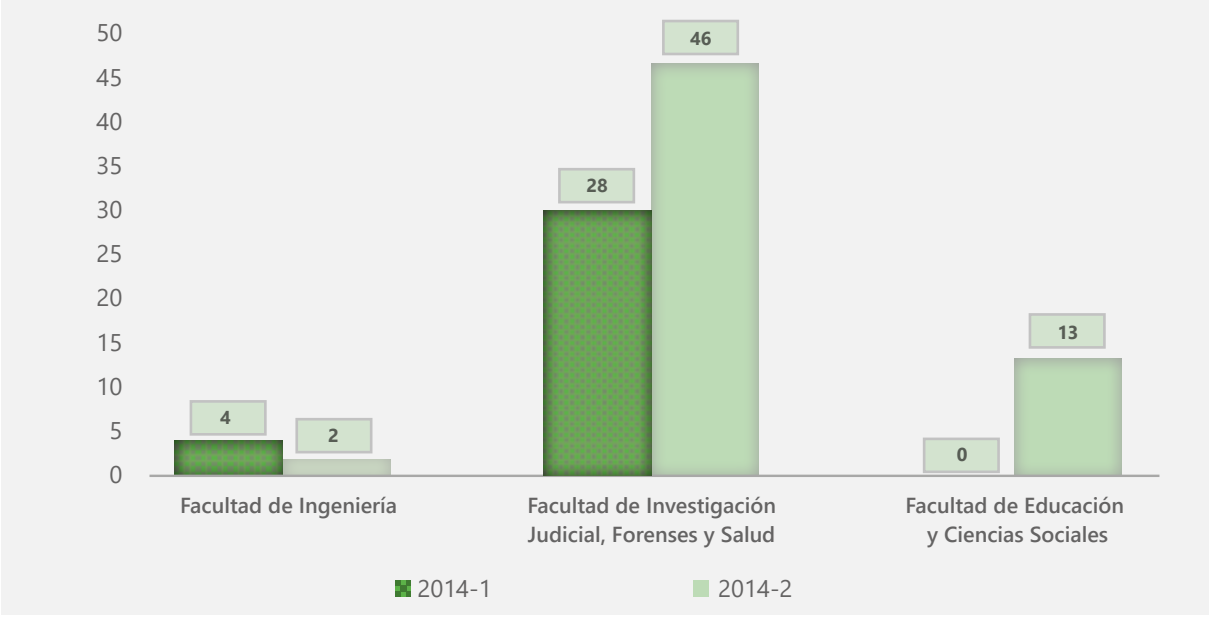
Tabla 73. *Matriculados en pregrado en Copacabana por unidades académicas y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Unidad académica	2014-1			2014-2		
			Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	4	0	**4**	2	0	**2**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	27	1	**28**	46	0	**46**
Facultad de Ingeniería	0	0	**0**	5	8	**13**
Total	**31**	**1**	**32**	**53**	**8**	**61**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 60. Matriculados en pregrado en Copacabana por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.

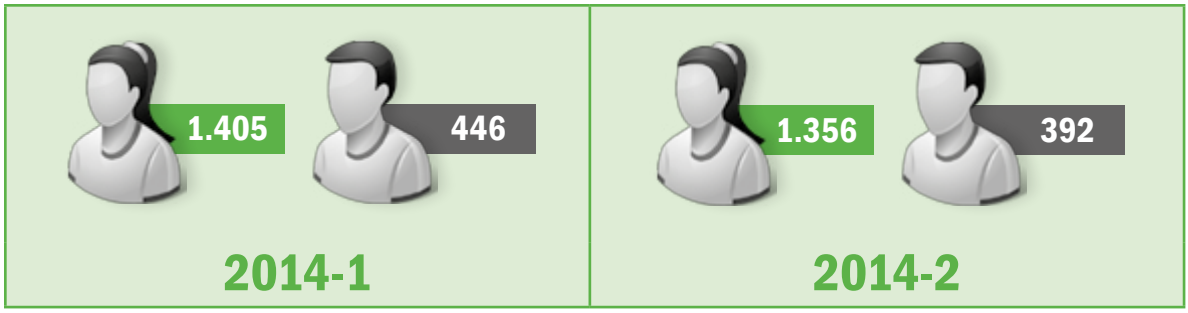


Gráfica 61. Matriculados en pregrado en Copacabana por unidades académicas, semestres 2014-1 y 2014-2.

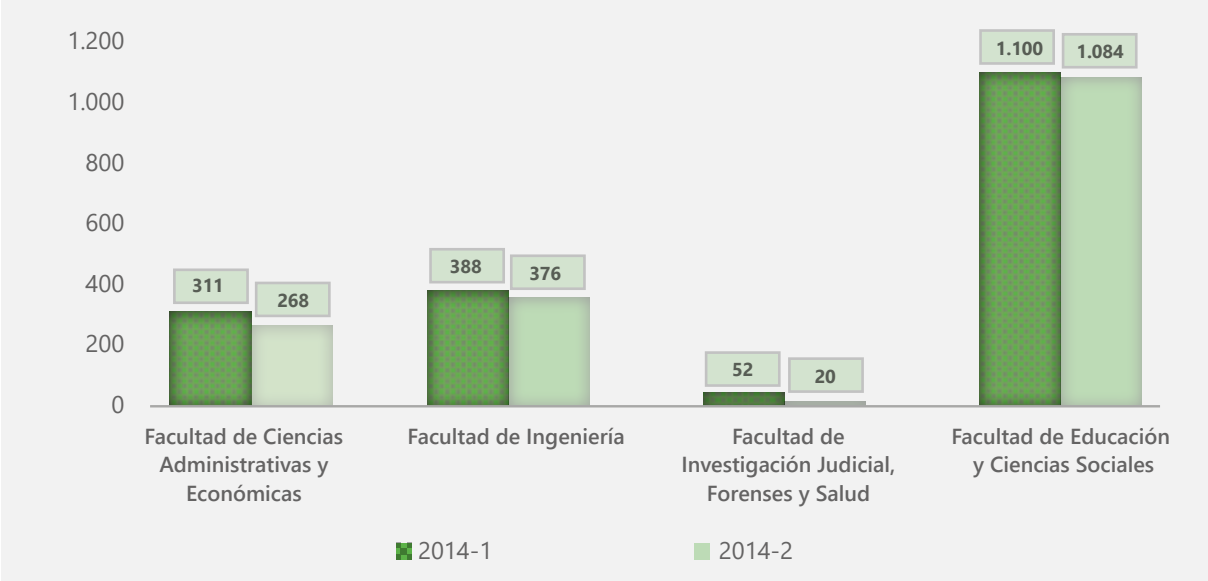
Tabla 74. *Matriculados en pregrado en regiones por unidades académicas y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Unidad académica	2014-1			2014-2		
			Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	214	97	**311**	189	79	**268**
Facultad de Ingeniería	207	181	**388**	200	176	**376**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	26	26	**52**	9	11	**20**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	958	142	**1.100**	958	126	**1.084**
Total	**1.405**	**446**	**1.851**	**1.356**	**392**	**1.748**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 62. Matriculados en pregrado en regiones por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.

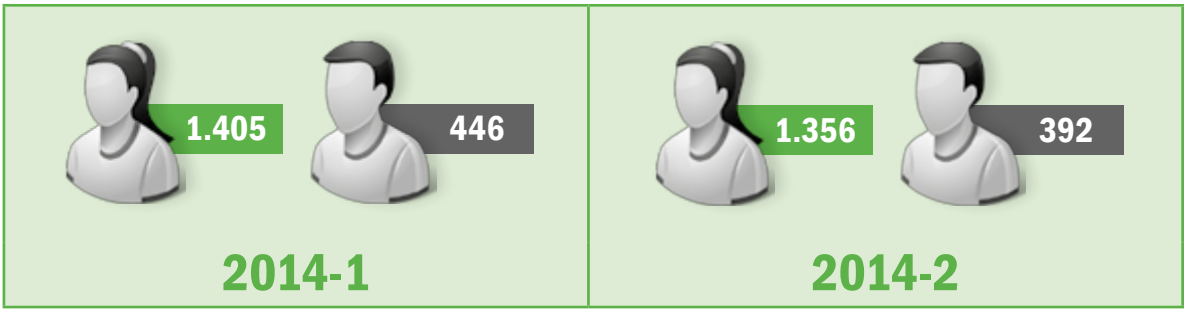


Gráfica 63. Matriculados en pregrado en regiones por unidades académicas, semestres 2014-1 y 2014-2.

Tabla 75. *Matriculados en pregrado en subregiones por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Subregión	2014-1			2014-2		
			Total			Total
Oriente	274	70	**344**	256	53	**309**
Suroeste	503	222	**725**	502	208	**710**
Occidente	161	53	**214**	110	31	**141**
Norte	117	52	**169**	87	37	**124**
Nordeste	152	44	**196**	166	40	**206**
Bajo Cauca	0	0	**0**	15	17	**32**
Urabá	198	5	**203**	220	6	**226**
Total	**1.405**	**446**	**1.851**	**1.356**	**392**	**1.748**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 64. Matriculados en subregiones por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.

Tabla 76. *Matriculados por tipo de programa y nivel de formación, año 2014.*

Tipo de programa académico	Nivel de formación	2014-1	Participación pregrado y posgrado	Participación total semestre 2014-1	2014-2	Participación pregrado y posgrado	Participación total semestre 2014-2
Pregrado	Técnica Profesional	725	8,00%	7,95%	798	9,05%	8,95%
	Tecnológica	3.549	39,16%	38,92%	2.832	32,13%	31,77%
	Universitaria	4.789	52,84%	52,52%	5.185	58,82%	58,17%
Subtotal pregrado		**9.063**	**100,00%**		**8.815**	**100,00%**	
Posgrado	Especialización	34	61,82%	0,37%	62	63,27%	0,70%
	Maestría	21	38,18%	0,23%	36	36,73%	0,40%
Subtotal posgrado		**55**	**100,00%**	**100,00%**	**98**	**100,00%**	**100,00%**
Total		**9.118**			**8.913**		

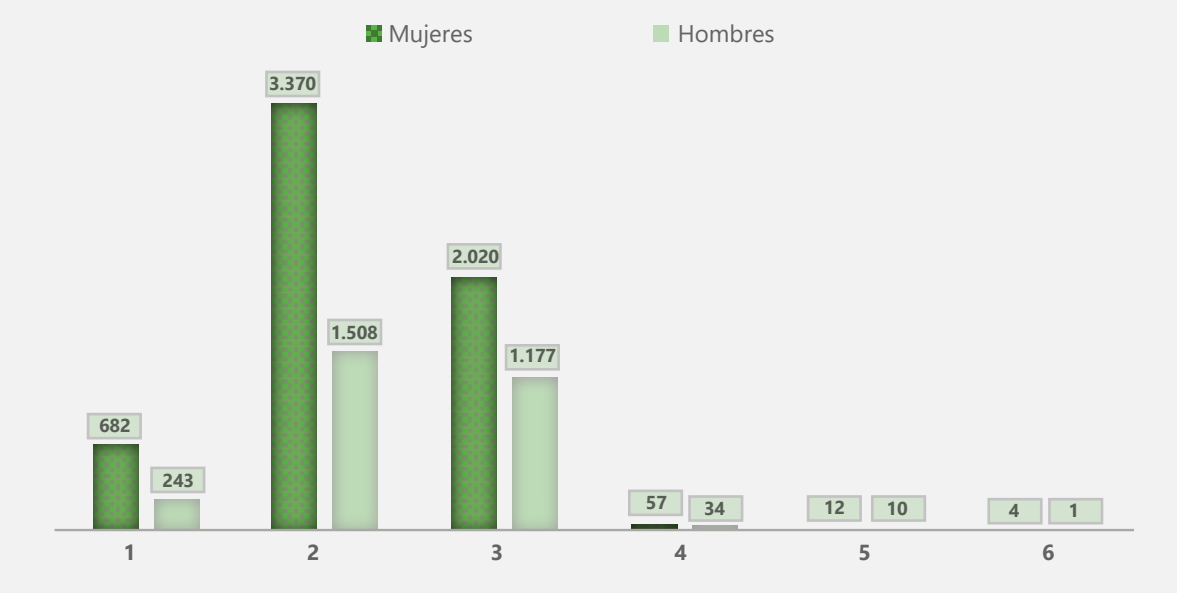
Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 77. *Matriculados en pregrado y posgrado por estrato socioeconómico y sexo, semestre 2014-1.*

Estrato			Total	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa acumulativa
1	682	243	925	10,14%	10,14%
2	3.370	1.508	4.878	**53,50%**	63,64%
3	2.020	1.177	3.197	35,06%	**98,71%**
4	57	34	91	1,00%	99,70%
5	12	10	22	0,24%	99,95%
6	4	1	5	0,05%	**100,00%**
Total	**6.145**	**2.973**	**9.118**	**100,00%**	

El 98,71% de los estudiantes de pregrado y posgrado del Tecnológico de Antioquia en el semestre 2014-1, viven en estratos 1, 2 y 3.

Un 53,50% de los estudiantes matriculados en pregrado y posgrado del Tecnológico de Antioquia en el semestre 2014-1 viven en estrato 2 (el de mayor representatividad).

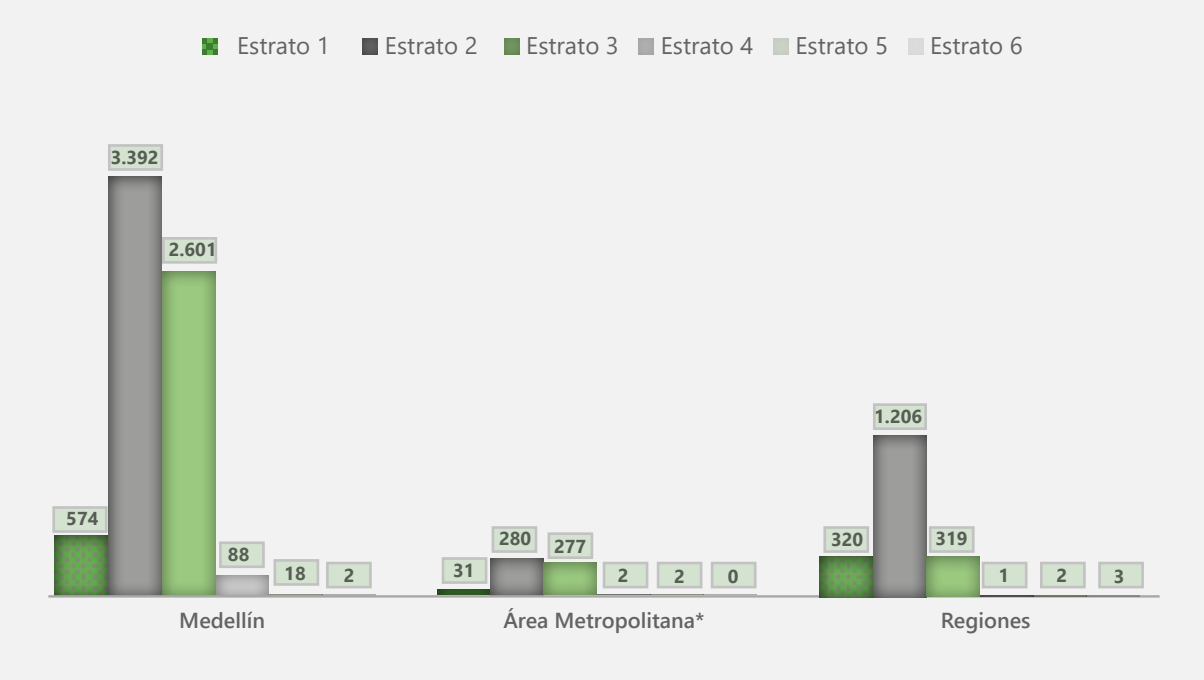


Gráfica 65. Matriculados en pregrado y posgrado por estrato socioeconómico y sexo, semestre 2014-1.

Tabla 78. *Matriculados en pregrado y posgrado por estrato socioeconómico y ubicación, semestre 2014-1.*

Estrato	Medellín	Área Metropolitana*	Regiones	Total	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa acumulativa
1	574	31	320	925	10,14%	10,14%
2	3.392	280	1.206	4.878	53,50%	63,64%
3	2.601	277	319	3.197	35,06%	98,71%
4	88	2	1	91	1,00%	99,70%
5	18	2	2	22	0,24%	99,95%
6	2	0	3	5	0,05%	**100,00%**
Total	**6.675**	**592**	**1.851**	**9.118**	**100,00%**	

*Área Metropolitana: Bello, Copacabana e Itagüí.



Gráfica 66. Matriculados en pregrado y posgrado por estrato socioeconómico y ubicación, semestre 2014-1.

*Área Metropolitana: Bello, Copacabana e Itagüí.

Tabla de contenido

Tecnológico de Antioquia
Institución Universitaria
VIGILADA MINEDUCACIÓN
Acreditación Institucional de Alta Calidad
Res. MEN 16890 – 22 Agosto 2016

Graduados en pregrado y posgrado, año 2014

Tabla 79. *Graduados en pregrado en Medellín por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Unidad académica/programa	2014-1			2014-2			Total 2014
			Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas							
Administración Financiera	2	1	**3**	20	12	**32**	**35**
Negocios Internacionales	0	0	**0**	29	11	**40**	**40**
Tecnología en Comercio Exterior	2	6	**8**	32	18	**50**	**58**
Tecnología en Gestión Comercial	2	0	**2**	27	16	**43**	**45**
Tecnología en Gestión Financiera	5	6	**11**	80	34	**114**	**125**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	**11**	**13**	**24**	**188**	**91**	**279**	**303**
Facultad de Ingeniería							
Ingeniería en Software	2	3	**5**	6	25	**31**	**36**
Técnica Profesional en Sistemas	0	0	**0**	0	10	**10**	**10**
Tecnología Agroambiental	1	2	**3**	20	6	**26**	**29**
Tecnología en Producción Agrícola	0	0	**0**	0	1	**1**	**1**
Tecnología en Sistemas	0	5	**5**	8	26	**34**	**39**
Subtotal Facultad de Ingeniería	**3**	**10**	**13**	**34**	**68**	**102**	**115**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud							
Profesional en Criminalística	0	0	**0**	11	21	**32**	**32**
Técnica Profesional en Histocitotecnología	0	0	**0**	1	0	**1**	**1**
Técnica Profesional en Tanatopraxia	0	0	**0**	6	3	**9**	**9**
Tecnología en Histocitotecnología	1	0	**1**	30	3	**33**	**34**
Tecnología en Investigación Judicial	0	1	**1**	16	21	**37**	**38**
Subtotal Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	**1**	**1**	**2**	**64**	**48**	**112**	**114**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales							
Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	1	0	**1**	25	12	**37**	**38**
Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Matemáticas	1	0	**1**	0	0	**0**	**1**
Licenciatura en Educación Preescolar	2	0	**2**	71	0	**71**	**73**
Tecnología en Gerontología	0	0	**0**	14	1	**15**	**15**
Tecnología en Promoción del Desarrollo Humano	1	0	**1**	8	1	**9**	**10**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales	**5**	**0**	**5**	**118**	**14**	**132**	**137**
Subtotal graduados en pregrado en Medellín	**20**	**24**	**44**	**404**	**221**	**625**	**669**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 80. *Graduados en pregrado en Itagüí por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Unidad académica/programa	2014-1			2014-2			Total 2014
			Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas							
Técnica Profesional en Comercio Exterior	0	0	**0**	0	1	**1**	**1**
Tecnología en Comercio Exterior	0	0	**0**	9	4	**13**	**13**
Tecnología en Gestión Comercial	0	2	**2**	26	14	**40**	**42**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	**0**	**2**	**2**	**35**	**19**	**54**	**56**
Facultad de Ingeniería							
Tecnología en Sistemas	0	0	**0**	2	5	**7**	**7**
Subtotal Facultad de Ingeniería	**0**	**0**	**0**	**2**	**5**	**7**	**7**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales							
Licenciatura en Educación Preescolar	0	0	**0**	12	0	**12**	**12**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales	**0**	**0**	**0**	**12**	**0**	**12**	**12**
Subtotal graduados en pregrado en Itagüí	**0**	**2**	**2**	**49**	**24**	**73**	**75**
Total graduados en pregrado en Medellín e Itagüí	**20**	**26**	**46**	**453**	**245**	**698**	**744**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 81. *Graduados en posgrado en Medellín por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Unidad académica/programa	2014-1			2014-2			Total 2014
			Total			Total	
Facultad de Ingeniería							
Especialización en Prevención y Atención de Desastres Naturales	2	1	**3**	0	0	**0**	**3**
Subtotal Facultad de Ingeniería	**2**	**1**	**3**	**0**	**0**	**0**	**3**
Subtotal graduados en posgrado en Medellín	**2**	**1**	**3**	**0**	**0**	**0**	**3**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 82. *Graduados en pregrado en la subregión oriente por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Subregión	Municipio	Unidad académica/ programa	2014-1			2014-2			Total 2014
					Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas									
Oriente	Abejorral	Tecnología en Gestión Financiera	0	1	**1**	0	0	**0**	**1**
	El Peñol		20	5	**25**	0	0	**0**	**25**
	El Santuario		15	2	**17**	0	0	**0**	**17**
	La Ceja	Tecnología en Comercio Exterior	0	0	**0**	4	6	**10**	**10**
	La Unión	Tecnología en Gestión Financiera	9	5	**14**	0	0	**0**	**14**
	Nariño	Tecnología en Gestión Comercial	1	0	**1**	0	0	**0**	**1**
	San Rafael	Tecnología en Gestión Financiera	23	0	**23**	0	1	**1**	**24**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas			**68**	**13**	**81**	**4**	**7**	**11**	**92**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales									
Oriente	El Carmen de Viboral	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	0	0	**0**	13	4	**17**	**17**
	Marinilla	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Matemáticas	0	0	**0**	1	0	**1**	**1**
	Sonsón	Licenciatura en Educación Preescolar	30	2	**32**	0	0	**0**	**32**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**30**	**2**	**32**	**14**	**4**	**18**	**50**
Facultad de Ingeniería									
Oriente	Argelia	Tecnología en Administración de Sistemas de Información	0	1	**1**	0	0	**0**	**1**
	El Carmen de Viboral	Tecnología Agroambiental	0	1	**1**	0	0	**0**	**1**
		Tecnología en Electrónica	0	1	**1**	0	0	**0**	**1**
	Granada	Tecnología Agroambiental	0	0	**0**	6	0	**6**	**6**
	La Ceja	Tecnología en Administración de Sistemas de Información	0	0	**0**	3	5	**8**	**8**
	Sonsón	Tecnología Agroambiental	1	0	**1**	0	3	**3**	**4**
Subtotal Facultad de Ingeniería			**1**	**3**	**4**	**9**	**8**	**17**	**21**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud									
Oriente	Abejorral	Tecnología en Investigación Judicial	15	3	**18**	0	0	**0**	**18**
	Cocorná		8	3	**11**	0	0	**0**	**11**
Subtotal Investigación Judicial, Forenses y Salud			**23**	**6**	**29**	**0**	**0**	**0**	**29**
Subtotal graduados en pregrado en la subregión oriente			**122**	**24**	**146**	**27**	**19**	**46**	**192**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 83. *Graduados en pregrado en la subregión suroeste por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Subregión	Municipio	Unidad académica/ programa	2014-1			2014-2			Total 2014
					Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas									
Suroeste	Andes	Tecnología en Comercio Exterior	0	0	**0**	1	0	**1**	**1**
		Tecnología en Gestión Comercial	3	0	**3**	0	0	**0**	**3**
		Tecnología en Gestión Financiera	14	1	**15**	0	2	**2**	**17**
	Ciudad Bolívar	Tecnología en Gestión Comercial	18	3	**21**	0	0	**0**	**21**
	La Pintada	Tecnología en Gestión Financiera	1	0	**1**	0	0	**0**	**1**
		Tecnología en Gestión Comercial	7	4	**11**	0	0	**0**	**11**
	Titiribí	Tecnología en Gestión Financiera	0	0	**0**	7	3	**10**	**10**
	Venecia	Tecnología en Gestión Comercial	0	1	**1**	0	1	**1**	**2**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas			**43**	**9**	**52**	**8**	**6**	**14**	**66**
Facultad de Ingeniería									
Suroeste	Andes	Tecnología Agroambiental	0	0	**0**	5	3	**8**	**8**
		Tecnología en Administración de Sistemas de Información	0	1	**1**	0	0	**0**	**1**
	Betulia	Tecnología Agroambiental	0	2	**2**	0	0	**0**	**2**
		Tecnología en Administración de Sistemas de Información	12	7	**19**	0	0	**0**	**19**
	Concordia	Tecnología en Administración de Sistemas de Información	11	5	**16**	0	0	**0**	**16**
	La Pintada	Tecnología en Administración de Sistemas de Información	11	7	**18**	0	0	**0**	**18**
		Tecnología en Manejo del Agua	1	10	**11**	0	0	**0**	**11**
		Tecnología en Producción Agrícola	0	1	**1**	1	0	**1**	**2**
	Salgar	Tecnología Agroambiental	1	0	**1**	0	0	**0**	**1**
Subtotal Facultad de Ingeniería			**36**	**33**	**69**	**6**	**3**	**9**	**78**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales									
Suroeste	Andes	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	0	0	**0**	0	1	**1**	**1**
		Licenciatura en Educación Preescolar	0	0	**0**	1	0	**1**	**1**
	Ciudad Bolívar	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	0	0	**0**	18	3	**21**	**21**
	Fredonia		1	0	**1**	0	0	**0**	**1**
	Jardín	Licenciatura en Educación Preescolar	28	0	**28**	0	0	**0**	**28**
	Támesis	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	17	9	**26**	0	0	**0**	**26**
		Licenciatura en Educación Preescolar	1	0	**1**	0	0	**0**	**1**
	Urrao	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	0	0	**0**	0	1	**1**	**1**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**47**	**9**	**56**	**19**	**5**	**24**	**80**

Subregión	Municipio	Unidad académica/ programa	2014-1			2014-2			Total 2014
					Total			Total	
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud									
Suroeste	Betulia	Tecnología en Investigación Judicial	0	0	**0**	7	7	**14**	**14**
	Ciudad Bolívar		9	3	**12**	0	0	**0**	**12**
	Cocorná		0	0	**0**	0	1	**1**	**1**
	Jardín		0	0	**0**	8	8	**16**	**16**
	Urrao		9	11	**20**	0	0	**0**	**20**
Subtotal Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud			**18**	**14**	**32**	**15**	**16**	**31**	**63**
Subtotal graduados en pregrado en la subregión suroeste			**144**	**65**	**209**	**48**	**30**	**78**	**287**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 84. *Graduados en pregrado en la subregión occidente por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Subregión	Municipio	Unidad académica/ programa	2014-1			2014-2			Total 2014
					Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas									
Occidente	Anzá	Tecnología en Gestión Comercial	11	11	**22**	1	0	**1**	**23**
	Caicedo		16	9	**25**	0	0	**0**	**25**
	Cañasgordas	Tecnología en Gestión Financiera	15	2	**17**	0	0	**0**	**17**
	Frontino		14	4	**18**	0	0	**0**	**18**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas			**56**	**26**	**82**	**1**	**0**	**1**	**83**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales									
Occidente	Dabeiba	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	14	4	**18**	1	1	**2**	**20**
		Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Matemáticas	0	0	**0**	9	5	**14**	**14**
	Frontino	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Matemáticas	0	0	**0**	1	0	**1**	**1**
		Licenciatura en Educación Preescolar	9	0	**9**	0	0	**0**	**9**
	San Jerónimo	Licenciatura en Educación Preescolar	0	0	**0**	15	3	**18**	**18**
	Sopetrán	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Matemáticas	0	0	**0**	1	0	**1**	**1**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**23**	**4**	**27**	**27**	**9**	**36**	**63**

Subregión	Municipio	Unidad académica/ programa	2014-1			2014-2			Total 2014
					Total			Total	
Facultad de Ingeniería									
Occidente	Caicedo	Tecnología en Administración de Sistemas de Información	0	0	**0**	5	5	**10**	**10**
	Cañasgordas		0	2	**2**	0	0	**0**	**2**
Occidente	Dabeiba	Tecnología Agroambiental	10	14	**24**	0	0	**0**	**24**
	Ebéjico	Tecnología en Administración de Sistemas de Información	0	0	**0**	17	5	**22**	**22**
	Frontino		1	0	**1**	1	0	**1**	**2**
	Liborina		0	0	**0**	0	1	**1**	**1**
	San Jerónimo		0	0	**0**	0	1	**1**	**1**
	Uramita		21	4	**25**	0	1	**1**	**26**
Subtotal Facultad de Ingeniería			**32**	**20**	**52**	**23**	**13**	**36**	**88**
Subtotal graduados en pregrado en la subregión occidente			**111**	**50**	**161**	**51**	**22**	**73**	**234**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 85. *Graduados en pregrado en la subregión norte por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Subregión	Municipio	Unidad académica/ programa	2014-1			2014-2			Total 2014
					Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas									
Norte	Entrerríos	Tecnología en Gestión Financiera	0	0	**0**	8	8	**16**	**16**
	Guadalupe	Tecnología en Gestión Comercial	0	0	**0**	1	1	**2**	**2**
	Ituango	Tecnología en Gestión Comercial	0	1	**1**	0	0	**0**	**1**
		Tecnología en Gestión Financiera	0	0	**0**	0	1	**1**	**1**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas			**0**	**1**	**1**	**9**	**10**	**19**	**20**
Facultad de Ingeniería									
Norte	Gómez Plata	Tecnología en Manejo del Agua	0	0	**0**	0	1	**1**	**1**
	Guadalupe	Tecnología Agroambiental	14	0	**14**	0	0	**0**	**14**
		Tecnología en Administración de Sistemas de Información	1	0	**1**	0	0	**0**	**1**
	Ituango	Tecnología en Administración de Sistemas de Información	0	0	**0**	1	0	**1**	**1**
	San Andrés de Cuerquia		0	0	**0**	2	0	**2**	**2**
Subtotal Facultad de Ingeniería			**15**	**0**	**15**	**3**	**1**	**4**	**19**

Subregión	Municipio	Unidad académica/ programa	2014-1			2014-2			Total 2014
					Total			Total	
Facultad de Educación y Ciencias Sociales									
Norte	Carolina del Príncipe	Licenciatura en Educación Preescolar	0	0	**0**	19	0	**19**	**19**
	Ituango		27	0	**27**	1	0	**1**	**28**
	Yarumal	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Matemáticas	0	0	**0**	1	0	**1**	**1**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**27**	**0**	**27**	**21**	**0**	**21**	**48**
Subtotal graduados en pregrado en la subregión norte			**42**	**1**	**43**	**33**	**11**	**44**	**87**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 86. *Graduados en pregrado en la subregión nordeste por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Subregión	Municipio	Unidad académica/ programa	2014-1			2014-2			Total 2014
					Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas									
Nordeste	Yalí	Tecnología en Gestión Comercial	0	0	**0**	0	1	**1**	**1**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas			**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**
Facultad de Ingeniería									
Nordeste	Amalfi	Tecnología Agroambiental	17	5	**22**	0	1	**1**	**23**
		Tecnología en Administración de Sistemas de Información	6	5	**11**	0	0	**0**	**11**
		Tecnología en Manejo del Agua	0	0	**0**	1	0	**1**	**1**
	San Roque	Tecnología Agroambiental	0	0	**0**	0	1	**1**	**1**
	Yalí	Tecnología en Administración de Sistemas de Información	8	3	**11**	0	0	**0**	**11**
Subtotal Facultad de Ingeniería			**31**	**13**	**44**	**1**	**2**	**3**	**47**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales									
Nordeste	Anorí	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Matemáticas	8	5	**13**	0	0	**0**	**13**
	Remedios	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	0	0	**0**	1	0	**1**	**1**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**8**	**5**	**13**	**1**	**0**	**1**	**14**

Subregión	Municipio	Unidad académica/ programa	2014-1			2014-2			Total 2014
					Total			Total	
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud									
Nordeste	Santo Domingo	Tecnología en Investigación Judicial	6	3	**9**	0	0	**0**	**9**
	Vegachí		12	3	**15**	0	0	**0**	**15**
Subtotal Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud			**18**	**6**	**24**	**0**	**0**	**0**	**24**
Subtotal graduados en pregrado en la subregión nordeste			**57**	**24**	**81**	**2**	**3**	**5**	**86**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 87. *Graduados en pregrado en la subregión Urabá por programas académicos y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

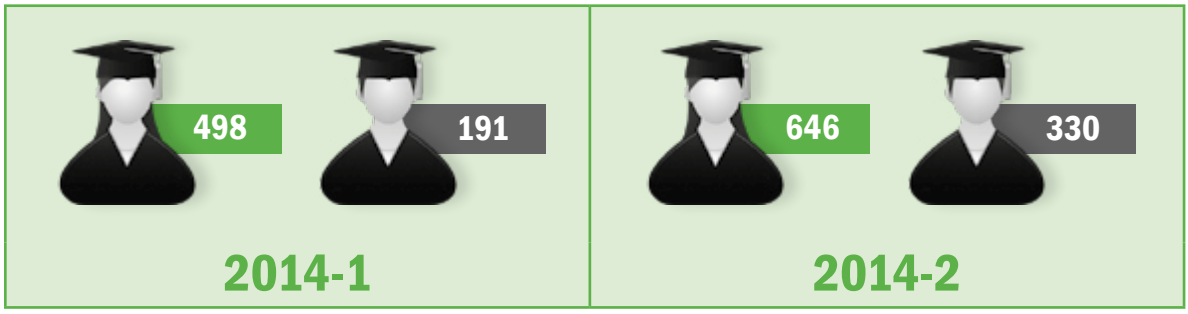
Subregión	Municipio	Unidad académica/ programa	2014-1			2014-2			Total 2014
					Total			Total	
Facultad de Educación y Ciencias Sociales									
Urabá	Turbo	Licenciatura en Educación Preescolar	0	0	**0**	32	0	**32**	**32**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**0**	**0**	**0**	**32**	**0**	**32**	**32**
Subtotal graduados en pregrado en la subregión Urabá			**0**	**0**	**0**	**32**	**0**	**32**	**32**
Subtotal graduados en pregrado en regiones			**476**	**164**	**640**	**193**	**85**	**278**	**918**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

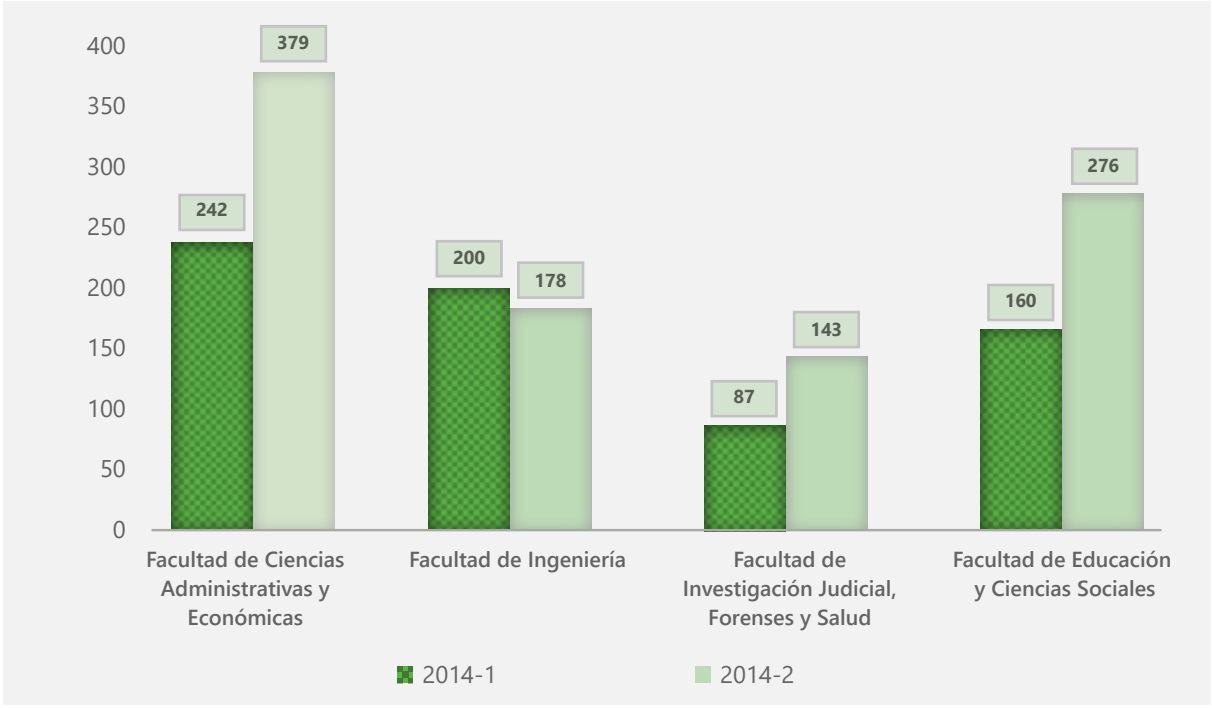
Tabla 88. *Graduados en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Unidad académica	2014-1			2014-2			Total 2014
			Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	178	64	**242**	245	134	**379**	**621**
Facultad de Ingeniería	120	80	**200**	78	100	**178**	**378**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	60	27	**87**	79	64	**143**	**230**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	140	20	**160**	244	32	**276**	**436**
Total	**498**	**191**	**689**	**646**	**330**	**976**	**1.665**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 67. Graduados en pregrado y posgrado por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.



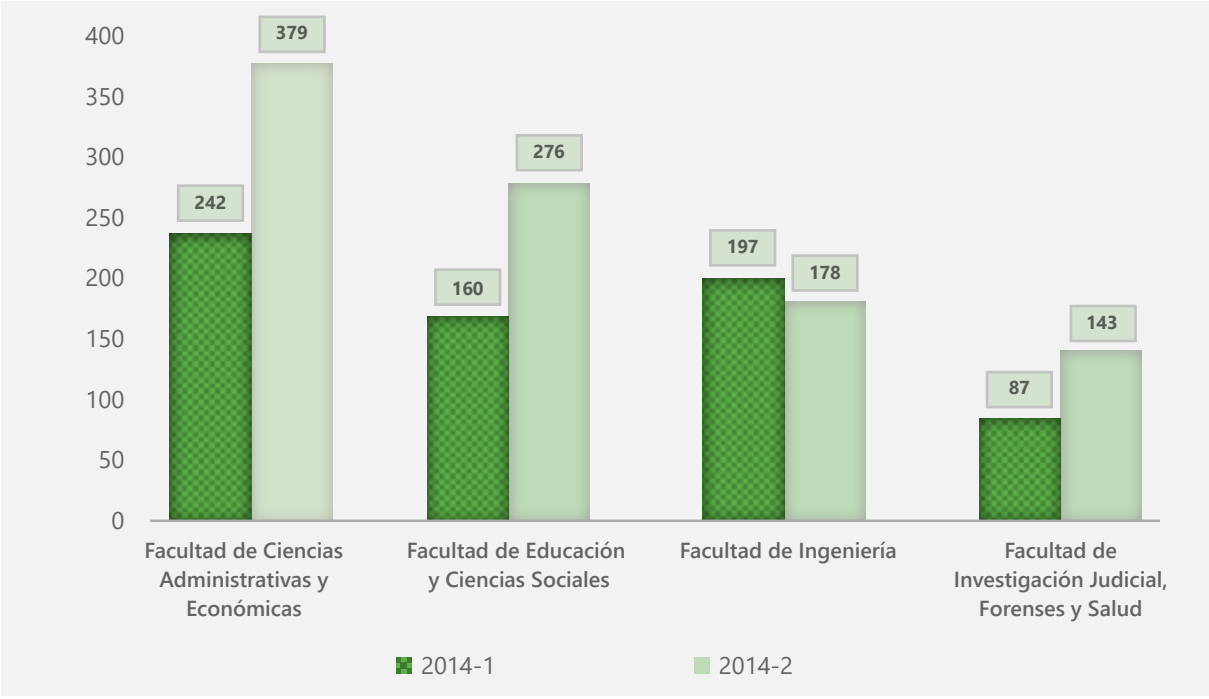
Gráfica 68. Graduados en pregrado y posgrado por unidades académicas, semestres 2014-1 y 2014-2.

Tabla 89. *Graduados en pregrado por unidades académicas y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Unidad académica	2014-1			2014-2			Total 2014
			Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	178	64	**242**	245	134	**379**	**621**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	140	20	**160**	244	32	**276**	**436**
Facultad de Ingeniería	118	79	**197**	78	100	**178**	**375**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	60	27	**87**	79	64	**143**	**230**
Total	**496**	**190**	**686**	**646**	**330**	**976**	**1.662**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Gráfica 69. Graduados en pregrado por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.



Gráfica 70. Graduados en pregrado por unidades académicas, semestres 2014-1 y 2014-2.

Tabla 90. *Graduados en posgrado por unidades académicas y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

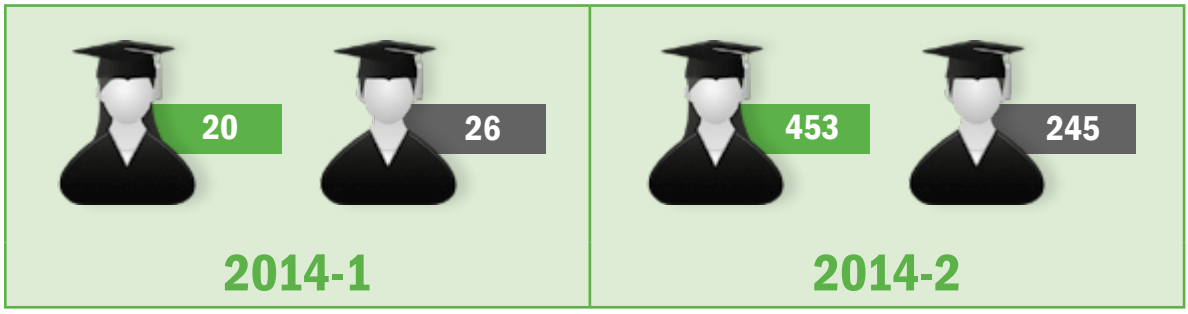
Unidad académica	2014-1			2014-2			Total 2014
			Total			Total	
Facultad de Ingeniería	2	1	**3**	0	0	**0**	**3**
Total	**2**	**1**	**3**	**0**	**0**	**0**	**3**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

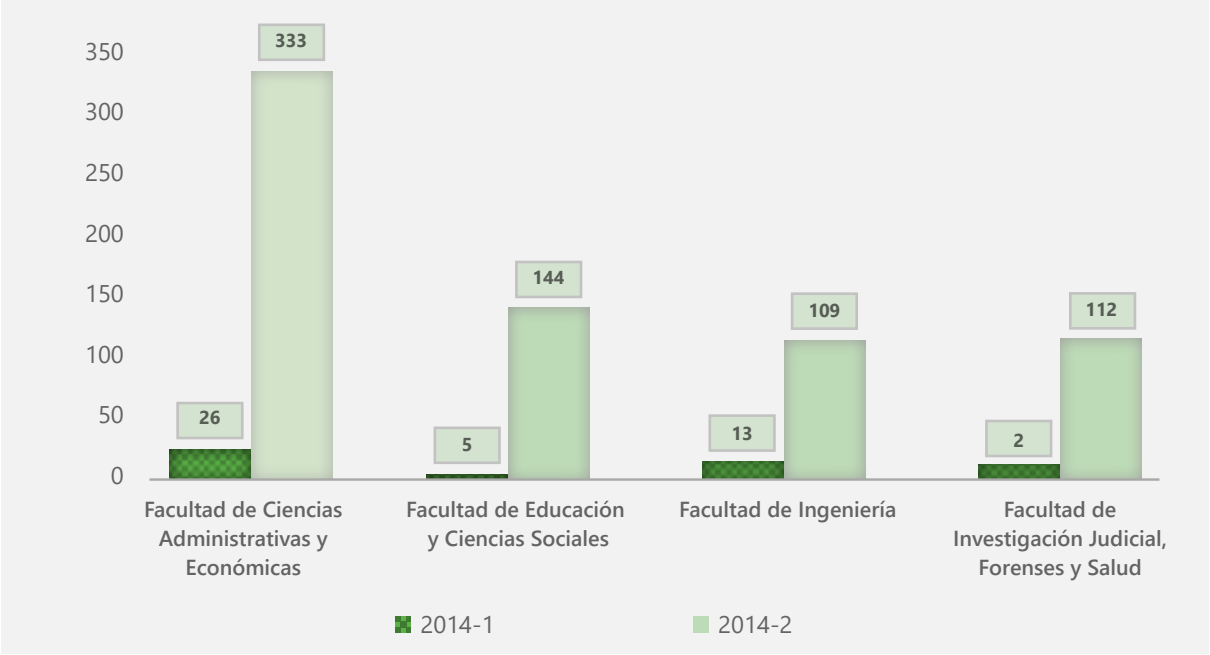
Tabla 91. *Graduados en pregrado en Medellín e Itagüí por unidades académicas y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Unidad académica	2014-1			2014-2			Total 2014
			Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	11	15	**26**	223	110	**333**	**359**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	5	0	**5**	130	14	**144**	**149**
Facultad de Ingeniería	3	10	**13**	36	73	**109**	**122**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	1	1	**2**	64	48	**112**	**114**
Total	**20**	**26**	**46**	**453**	**245**	**698**	**744**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 71. Graduados en pregrado en Medellín, Itagüí, Bello y Copacabana por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.

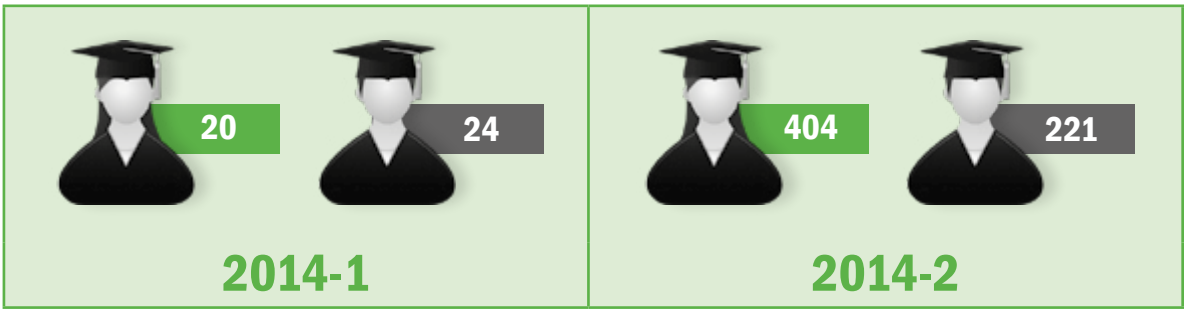


Gráfica 72. Graduados en pregrado por unidades académicas, semestres 2014-1 y 2014-2.

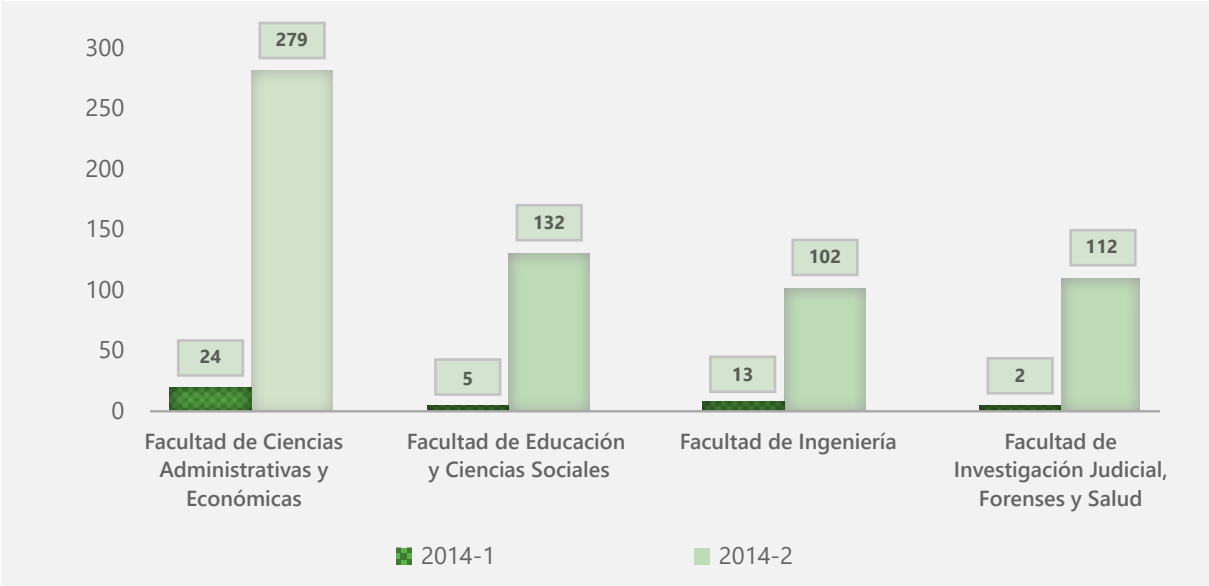
Tabla 92. *Graduados en pregrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Unidad académica	2014-1			2014-2			Total 2014
			Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	11	13	**24**	188	91	**279**	**303**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	5	0	**5**	118	14	**132**	**137**
Facultad de Ingeniería	3	10	**13**	34	68	**102**	**115**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	1	1	**2**	64	48	**112**	**114**
Total	**20**	**24**	**44**	**404**	**221**	**625**	**669**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 73. Graduados en pregrado en Medellín por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.

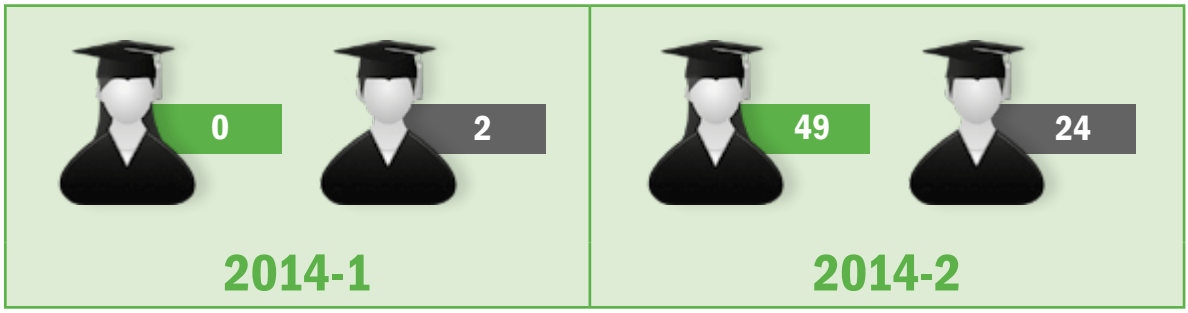


Gráfica 74. Graduados en pregrado en Medellín por unidades académicas, semestres 2014-1 y 2014-2.

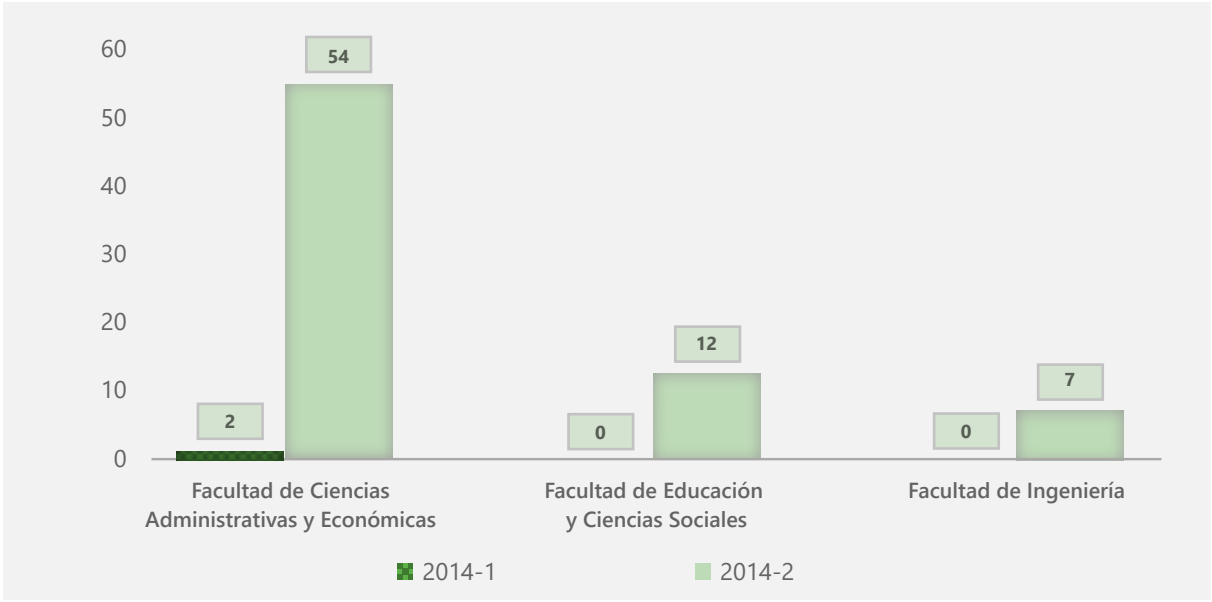
Tabla 93. *Graduados en pregrado en Itagüí por unidades académicas y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Unidad académica	2014-1			2014-2			Total 2014
			Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	0	2	**2**	35	19	**54**	**56**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	0	0	**0**	12	0	**12**	**12**
Facultad de Ingeniería	0	0	**0**	2	5	**7**	**7**
Total	**0**	**2**	**2**	**49**	**24**	**73**	**75**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 75. Graduados en pregrado en Itagüí por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.

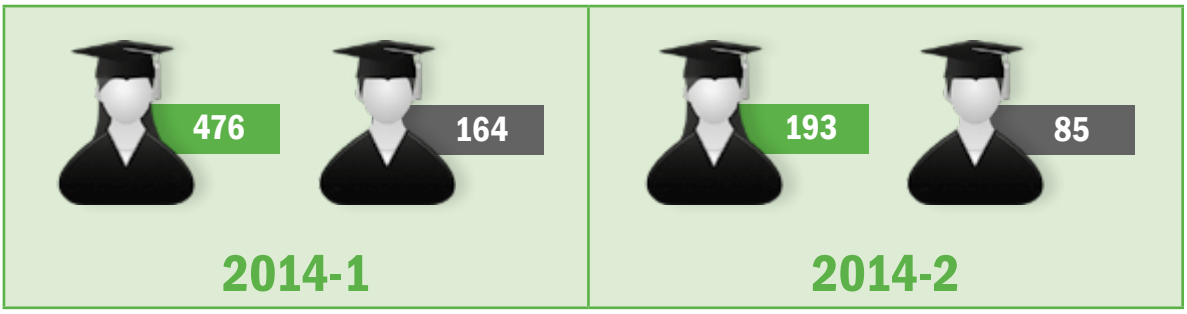


Gráfica 76. Graduados en pregrado en Itagüí por unidades académicas, semestres 2014-1 y 2014-2.

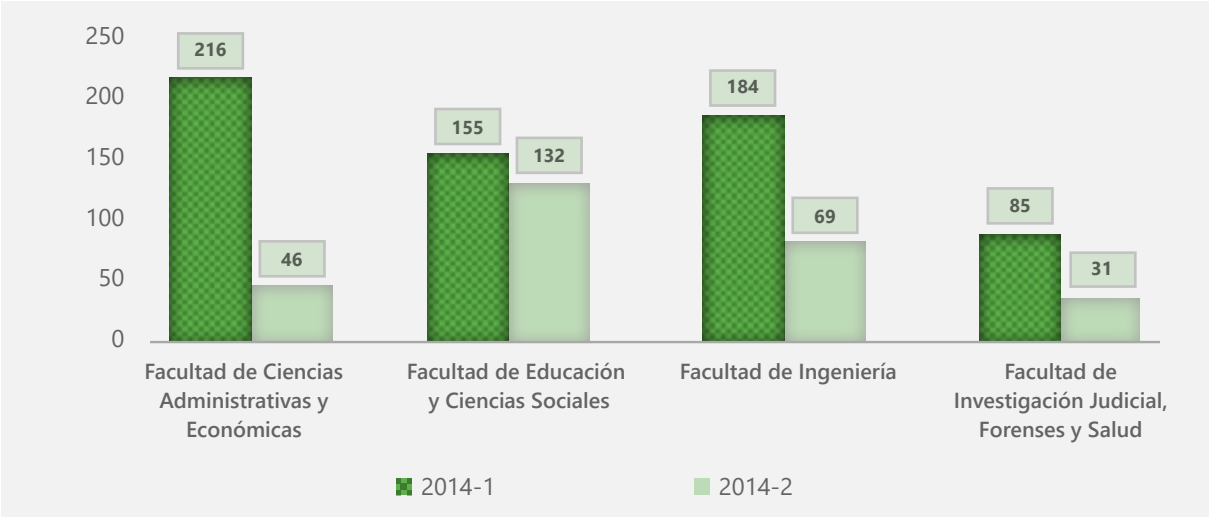
Tabla 94. *Graduados en pregrado en regiones por unidades académicas y sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Unidad académica	2014-1			2014-2			Total 2014
			Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	167	49	**216**	22	24	**46**	**262**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	135	20	**155**	114	18	**132**	**287**
Facultad de Ingeniería	115	69	**184**	42	27	**69**	**253**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	59	26	**85**	15	16	**31**	**116**
Total	**476**	**164**	**640**	**193**	**85**	**278**	**918**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 77. Graduados en pregrado en regiones por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.

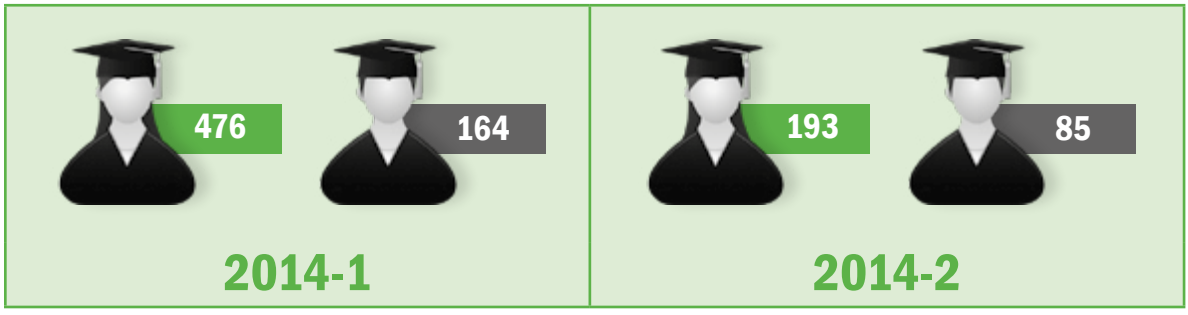


Gráfica 78. Graduados en pregrado en regiones por unidades académicas, semestres 2014-1 y 2014-2.

Tabla 95. *Graduados en pregrado en subregiones por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.*

Subregión	2014-1			2014-2			Total 2014
			Total			Total	
Oriente	122	24	**146**	27	19	**46**	**192**
Suroeste	144	65	**209**	48	30	**78**	**287**
Occidente	111	50	**161**	51	22	**73**	**234**
Norte	42	1	**43**	33	11	**44**	**87**
Nordeste	57	24	**81**	2	3	**5**	**86**
Urabá	0	0	**0**	32	0	**32**	**32**
Total	**476**	**164**	**640**	**193**	**85**	**278**	**918**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 79. Graduados en subregiones por sexo, semestres 2014-1 y 2014-2.

Tabla 96. *Graduados por tipo de programa y nivel de formación, año 2014.*

Tipo de programa académico	Nivel de formación	2014-1	Participación pregrado y posgrado	Participación total semestre 2014-1	2014-2	Participación pregrado y posgrado	Participación total semestre 2014-2	Total 2014
Pregrado	Técnica Profesional	0	0,00%	0,00%	21	2,15%	2,15%	**21**
	Tecnológica	519	75,66%	75,33%	568	58,20%	58,20%	**1.087**
	Universitaria	167	24,34%	24,24%	387	39,65%	39,65%	**554**
Subtotal pregrado		**686**	**100,00%**		**976**	**100,00%**		**1.662**
Posgrado	Especialización	3	100,00%	0,44%	0		0,00%	**3**
Subtotal posgrado		**3**	**100,00%**	**100,00%**	**0**		**100,00%**	**3**
Total		**689**			**976**			**1.665**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Año 2015

Tecnológico de Antioquia
Institución Universitaria
VIGILADA MINEDUCACIÓN
Acreditación Institucional de Alta Calidad
Res. MEN 16890 – 22 Agosto 2016

Programas con reconocimiento del Ministerio de Educación Nacional (MEN)

El registro calificado es la licencia que el Ministerio de Educación Nacional otorga a un programa de Educación Superior cuando demuestra ante el mismo que reúne las condiciones de calidad que la ley exige. El Estado en concertación con el sector de educación superior, define y evalúa permanentemente esas condiciones de calidad, tanto para programas como para Instituciones.[7]

Tabla 97. *Programas académicos en pregrado con registro calificado vigente, año 2015.*

Código SNIES	Nombre del programa académico	Resolución N.°	Fecha de resolución	Vigencia (años)	Municipio oferta según resolución	Año vigencia	Reconocimiento MEN
103423	Administración Comercial	10254	1/07/2014	7	Medellín, Copacabana e Itagüí	2021	Registro Calificado
103424	Administración Financiera	10255	1/07/2014	7	Medellín, Copacabana e Itagüí	2021	Registro Calificado
90988	Administración Financiera - Ciclos Propedéuticos	6450	23/07/2010	7	Medellín	2017	Registro Calificado
102143	Contaduría Pública	16799	20/12/2012	7	Medellín	2019	Registro Calificado
102143	Contaduría Pública	8145	30/05/2014	7	Copacabana, Itagüí	2019	Ampliación del lugar de ofreclmiento
91512	Ingeniería Ambiental	7891	19/09/2011	7	Medellín	2018	Registro Calificado
90552	Ingeniería en Software -Ciclos Propedéuticos	5070	24/06/2010	7	Medellín	2017	Registro Calificado
10667	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	758	8/02/2011	7	Medellín	2018	Registro Calificado
3723	Licenciatura en Educación Preescolar	2390	7/03/2013	7	Medellín	2020	Registro Calificado
102068	Licenciatura en Educación Preescolar	14951	19/11/2012	7	La Pintada	2019	Registro Calificado
102070	Licenciatura en Educación Preescolar	14950	19/11/2012	7	Itagüí	2019	Registro Calificado
102926	Licenciatura en Educación Preescolar	16204	15/11/2013	7	Copacabana	2020	Registro Calificado
53785	Negocios Internacionales - Ciclos Propedéuticos	3999	27/06/2008	7	Medellín	2015	Registro Calificado
90975	Profesional en Criminalística	12748	28/12/2010	7	Medellín	2017	Registro Calificado
103422	Profesional en Psicología	10251	1/07/2014	7	Medellín, Copacabana e Itagüí	2021	Registro Calificado
103429	Profesional en Trabajo Social	10266	1/07/2014	7	Medellín, Copacabana e Itagüí	2021	Registro Calificado
101908	Técnica Profesional en Procesos de Comercio Exterior y Logística - Ciclos Propedéuticos	10734	6/09/2012	7	Medellín	2019	Registro Calificado

[7] Sistema de Aseguramiento de la Calidad en Educación Superior (SACES). ¿Qué es el Registro Calificado? 23 de junio de 2016.

Código SNIES	Nombre del programa académico	Resolución N.°	Fecha de resolución	Vigencia (años)	Municipio oferta según resolución	Año vigencia	Reconocimiento MEN
101914	Técnica Profesional en Procesos Financieros - Ciclos Propedéuticos	10731	6/09/2012	7	Medellín	2019	Registro Calificado
11367	Técnica Profesional en Tanatopraxia	8688	4/06/2014	7	Medellín	2021	Registro Calificado
10171	Técnico Profesional en Sistemas - Ciclos Propedéuticos	9102	11/06/2014	7	Medellín, Envigado, Barbosa, Girardota, Copacabana, Bello, Itagüí, Sabaneta, Caldas y La Estrella	2021	Registro Calificado
7813	Tecnología Agroambiental	16731	20/12/2012	7	Medellín	2019	Registro Calificado
103545	Tecnología Agroambiental	15190	29/10/2013	7	Itagüí	2020	Registro Calificado
103546	Tecnología Agroambiental	15100	28/10/2013	7	Copacabana	2020	Registro Calificado
102450	Tecnología en Diseño y Desarrollo Web	4776	30/04/2013	7	Medellín	2020	Registro Calificado
102450	Tecnología en Diseño y Desarrollo Web	5491	14/04/2014	7	Copacabana, Itagüí	2020	Ampliación del lugar de ofrecimiento
101960	Tecnología en Gestión Financiera - Ciclos Propedéuticos	11085	11/09/2012	7	Medellín	2019	Registro Calificado
101661	Tecnología en Gestión Comercial - Ciclos Propedéuticos	7896	16/07/2012	7	Medellín	2019	Registro Calificado
101909	Tecnología en Gestión de Comercio Exterior y Logística - Ciclos Propedéuticos	10733	6/09/2012	7	Medellín	2019	Registro Calificado
103301	Tecnología en Gestión de Servicios Públicos Domiciliarios	5496	14/04/2014	7	Medellín, Copacabana e Itagüí	2021	Registro Calificado
102449	Tecnología en Gestión Informática	4775	30/04/2013	7	Medellín	2020	Registro Calificado
102449	Tecnología en Gestión Informática	3416	14/03/2014	7	Copacabana, Itagüí	2020	Ampliación del lugar de ofrecimiento
52265	Tecnología en Histocitotecnología	20216	27/11/2014	7	Medellín	2021	Registro Calificado
2883	Tecnología en Investigación Judicial	4276	19/04/2013	7	Medellín	2020	Registro Calificado
102891	Tecnología en Investigación Judicial	16203	15/11/2013	7	Copacabana	2020	Registro Calificado

Código SNIES	Nombre del programa académico	Resolución N.°	Fecha de resolución	Vigencia (años)	Municipio oferta según resolución	Año vigencia	Reconocimiento MEN
103499	Tecnología en Investigación Judicial	11075	14/07/2014	7	Itagüí	2021	Registro Calificado
2111	Tecnología en Sistemas - Ciclos Propedéuticos	9103	11/06/2014	7	Medellín, Envigado, Barbosa, Girardota, Copacabana, Bello, Itagüí, Sabaneta, Caldas y La Estrella	2021	Registro Calificado
Total programas académicos en pregrado con reconocimiento del MEN							36

Fuente: SNIES (Sistema Nacional de Información de la Educación Superior), SACES (Sistema de Aseguramiento de la Calidad en Educación Superior) Ministerio de Educación Nacional. Fecha de consulta: 23 de junio de 2016.

Nota: No se incluyeron los programas que se inactivaron en el año 2015, así su registro calificado estuviera vigente.

El proceso de Acreditación de alta calidad supone el cumplimiento de las condiciones previas o básicas de calidad para la oferta y desarrollo de un programa; se refiere fundamentalmente a cómo una institución y sus programas orientan su deber ser hacia un ideal de excelencia, y pueden mostrar alta calidad mediante resultados específicos, tradición consolidada, impacto y reconocimiento social.[8]

Tabla 98. *Programas académicos en pregrado con acreditación de alta calidad vigente, año 2015. Municipio de oferta: Medellín.*

Código SNIES	Nombre del programa académico	Resolución N.°	Fecha de resolución	Vigencia (años)	Año vigencia
3723	Licenciatura en Educación Preescolar	12228	27/12/2011	4	2015
10171	Técnico Profesional en Sistemas	4163	26/03/2014	6	2020
7813	Tecnología Agroambiental	14962	19/11/2012	6	2018
101661	Tecnología en Gestión Comercial	5789	24/04/2014	6	2020
2883	Tecnología en Investigación Judicial	1917	27/02/2013	4	2017
2111	Tecnología en Sistemas	4164	26/03/2014	6	2020
	6	Total programas académicos en pregrado con acreditación de alta calidad			

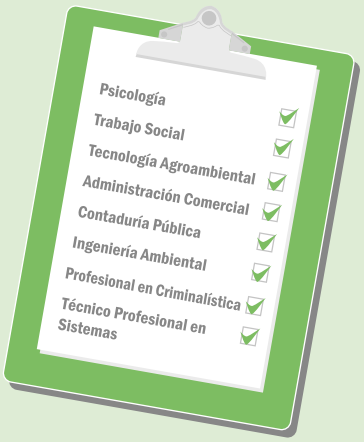
Fuente: SNIES (Sistema Nacional de Información de la Educación Superior), Saces (Sistema de Aseguramiento de la Calidad en Educación Superior) Ministerio de Educación Nacional. Fecha de consulta: 23 de junio de 2016.

[8] Sistema Nacional de Acreditación. Consejo Nacional de Acreditación –CNA– Lineamientos para la acreditación de programas de pregrado.

Tabla 99. *Programas académicos en posgrado con registro calificado vigente, año 2015. Municipio de oferta: Medellín.*

Código SNIES	Nombre del programa académico	Resolución N.°	Fecha de resolución	Vigencia (años)	Año vigencia
102409	Especialización en Derecho Internacional Humanitario	3317	5/04/2013	7	2020
102111	Especialización en Logística y Distribución Física Internacional	16377	13/12/2012	7	2019
101441	Especialización en Prevención y Atención de Desastres Naturales	12483	29/12/2011	7	2018
102735	Especialización en Seguridad de la Información	9956	31/07/2013	7	2020
102297	Especialización en Tratamiento, Valoración y Gestión de Residuos Sólidos	2391	7/03/2013	7	2020
101801	Maestría en Educación	7189	27/06/2012	7	2019
	6	**Total programas académicos en posgrado con reconocimiento del MEN**			

Fuente: SNIES (Sistema Nacional de Información de la Educación Superior), SACES (Sistema de Aseguramiento de la Calidad en Educación Superior) Ministerio de Educación Nacional. Fecha de consulta: 23 de junio de 2016.



Pregrado: 36 programas académicos

- Programas académicos **con registro calificado vigente** año 2015: **33**. Por nivel de formación: Técnica profesional **4**, tecnológica **14** y universitaria: **15.**
- Programas académicos con ampliación de cobertura: **3**. De nivel tecnológico **2** y universitaria **1**. En estos **36** programas hay **6** con Acreditación de alta calidad: De nivel técnica profesional **1**, tecnológica **4** y universitaria **1**.

Posgrado: 6 programas académicos

- Programas académicos **con registro calificado vigente** año 2015: **6**. Por nivel de formación: especialización **5**, maestría **1.**

Figura 3. Comparativo programas académicos con reconocimiento MEN año 2015.

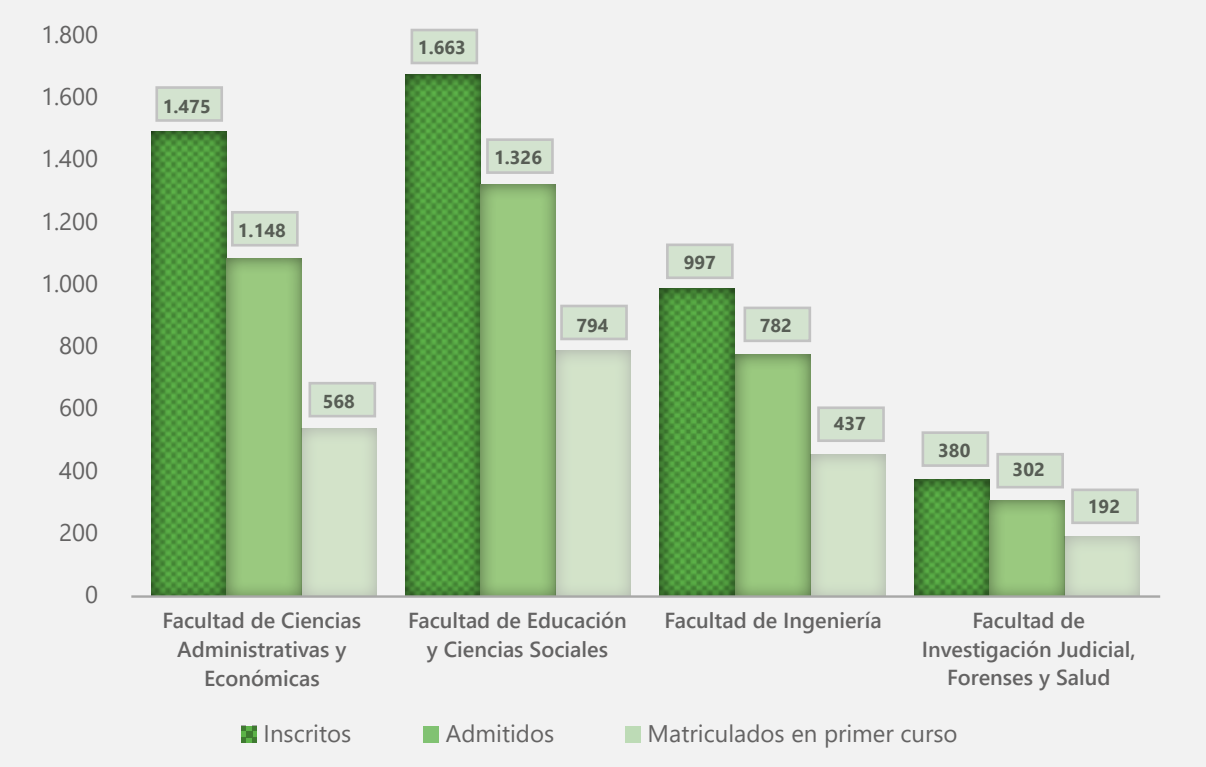
Tecnológico de Antioquia
Institución Universitaria
VIGILADA MINEDUCACIÓN
Acreditación Institucional de Alta Calidad
Res. MEN 16890 – 22 Agosto 2016

Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso, año 2015

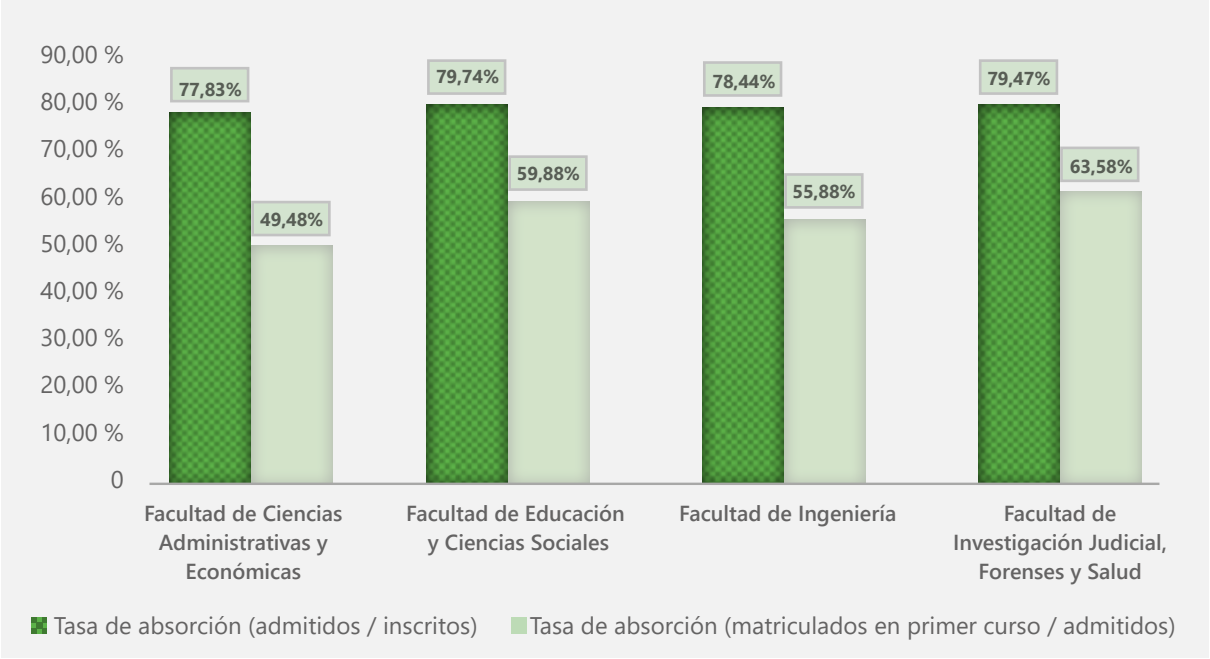
Tabla 100. *Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2015-1.*

Unidad académica	Inscritos			Admitidos			Tasa de absorción (admitidos /inscritos)	Matriculados en primer curso			Tasa de absorción (matriculados en primer curso /admitidos)
			Total			Total				Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	884	591	**1.475**	662	486	**1.148**	**77,83%**	343	225	**568**	**49,48%**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	1.366	297	**1.663**	1.088	238	**1.326**	**79,74%**	675	119	**794**	**59,88%**
Facultad de Ingeniería	406	591	**997**	320	462	**782**	**78,44%**	200	237	**437**	**55,88%**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	213	167	**380**	171	131	**302**	**79,47%**	117	75	**192**	**63,58%**
Totales	**2.869**	**1.646**	**4.515**	**2.241**	**1.317**	**3.558**	**78,80%**	**1.335**	**656**	**1.991**	**55,96%**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información - Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 80. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2015-1.

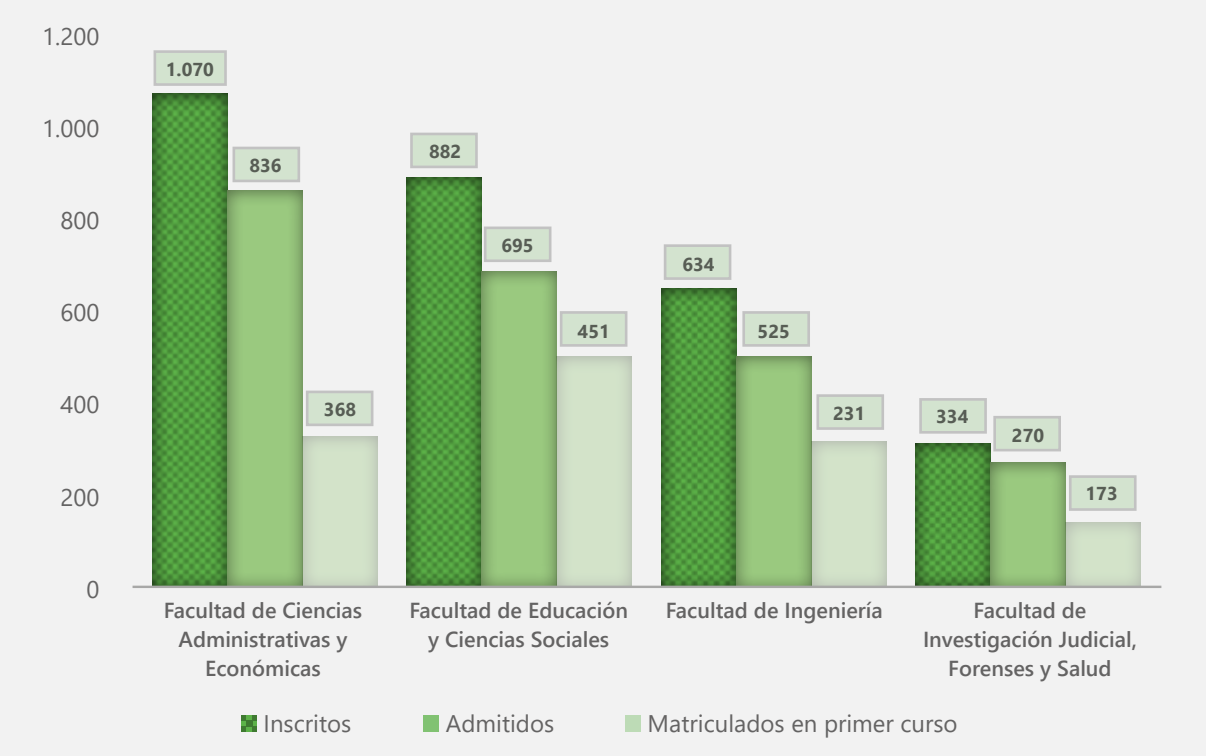


Gráfica 81. Tasa de absorción en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2015-1

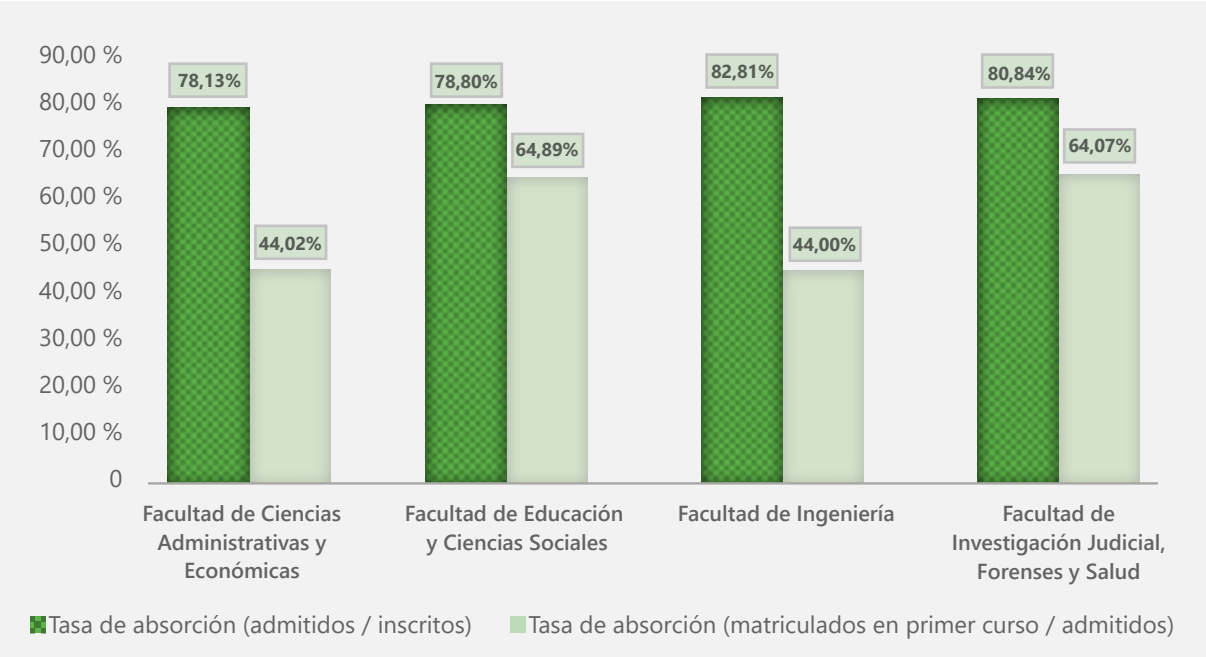
Tabla 101. *Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2015-1.*

Unidad académica	Inscritos			Admitidos			Tasa de absorción (admitidos /inscritos)	Matriculados en primer curso			Tasa de absorción (matriculados en primer curso /admitidos)
			Total			Total				Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	632	438	**1.070**	475	361	**836**	**78,13%**	219	149	**368**	**44,02%**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	704	178	**882**	554	141	**695**	**78,80%**	374	77	**451**	**64,89%**
Facultad de Ingeniería	219	415	**634**	188	337	**525**	**82,81%**	84	147	**231**	**44,00%**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	190	144	**334**	154	116	**270**	**80,84%**	106	67	**173**	**64,07%**
Totales	**1.745**	**1.175**	**2.920**	**1.371**	**955**	**2.326**	**79,66%**	**783**	**440**	**1.223**	**52.58%**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información - Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 82. Tasa de absorción en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2015-1.

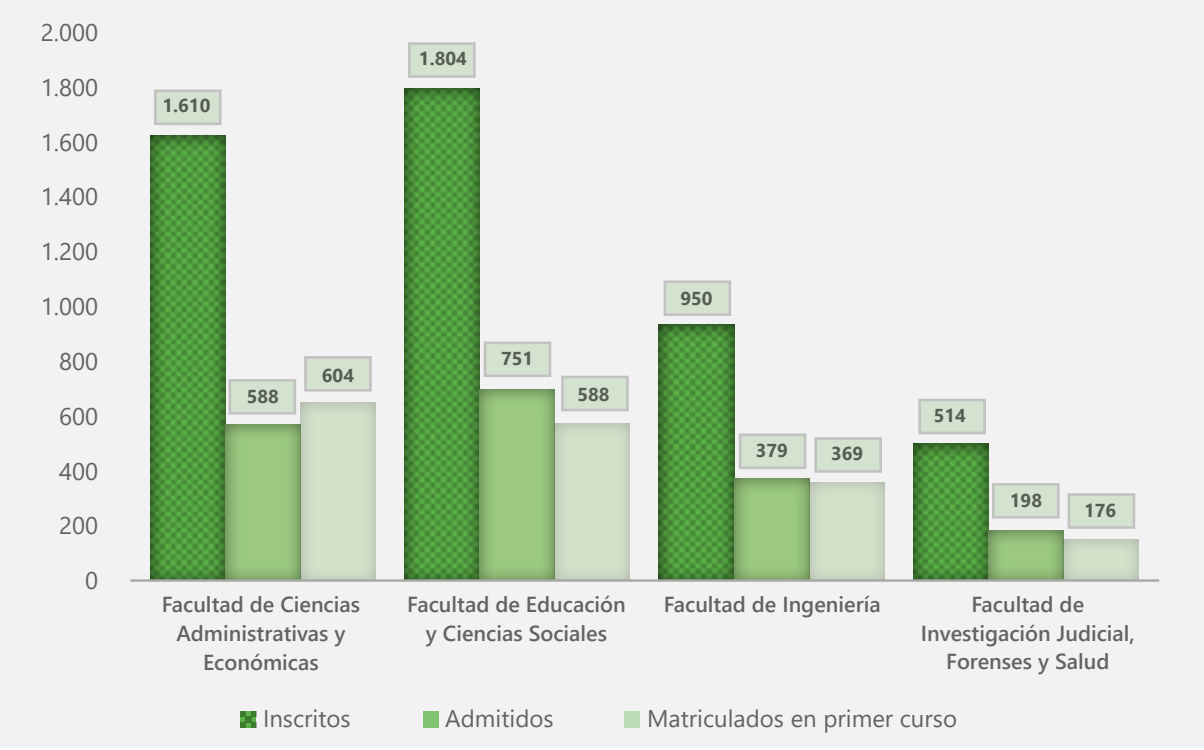


Gráfica 83. Tasa de absorción en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2015-1.

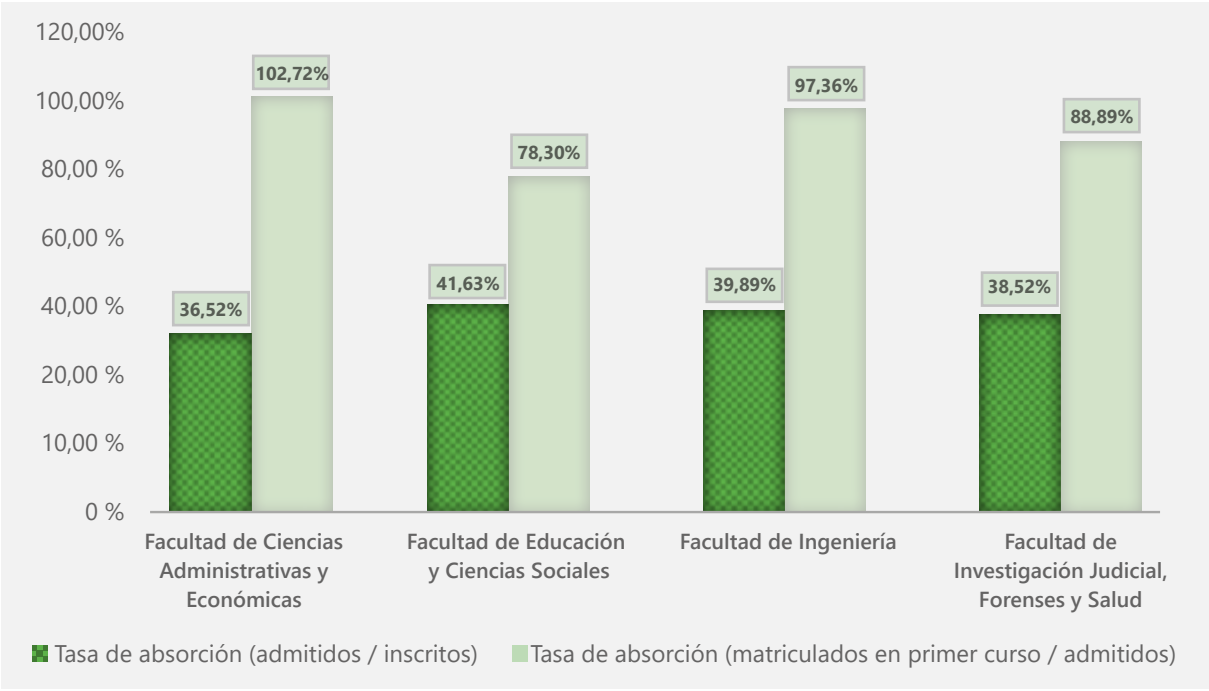
Tabla 102. *Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado en por unidades académicas y sexo, semestre 2015-2.*

Unidad académica	Inscritos			Admitidos			Tasa de absorción (admitidos /inscritos)	Matriculados en primer curso			Tasa de absorción (matriculados en primer curso /admitidos)
			Total			Total				Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	991	619	**1.610**	360	228	**588**	**36,52%**	372	232	**604**	**102,72%**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	1.491	313	**1.804**	624	127	**751**	**41,63%**	495	93	**588**	**78,30%**
Facultad de Ingeniería	356	594	**950**	162	217	**379**	**39,89%**	142	227	**369**	**97,36%**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	291	223	**514**	98	100	**198**	**38,52%**	86	90	**176**	**88,89%**
Totales	**3.129**	**1.749**	**4.878**	**1.244**	**672**	**1.916**	**39,28%**	**1.095**	**642**	**1.737**	**90,66%**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información - Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 84. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2015-2.

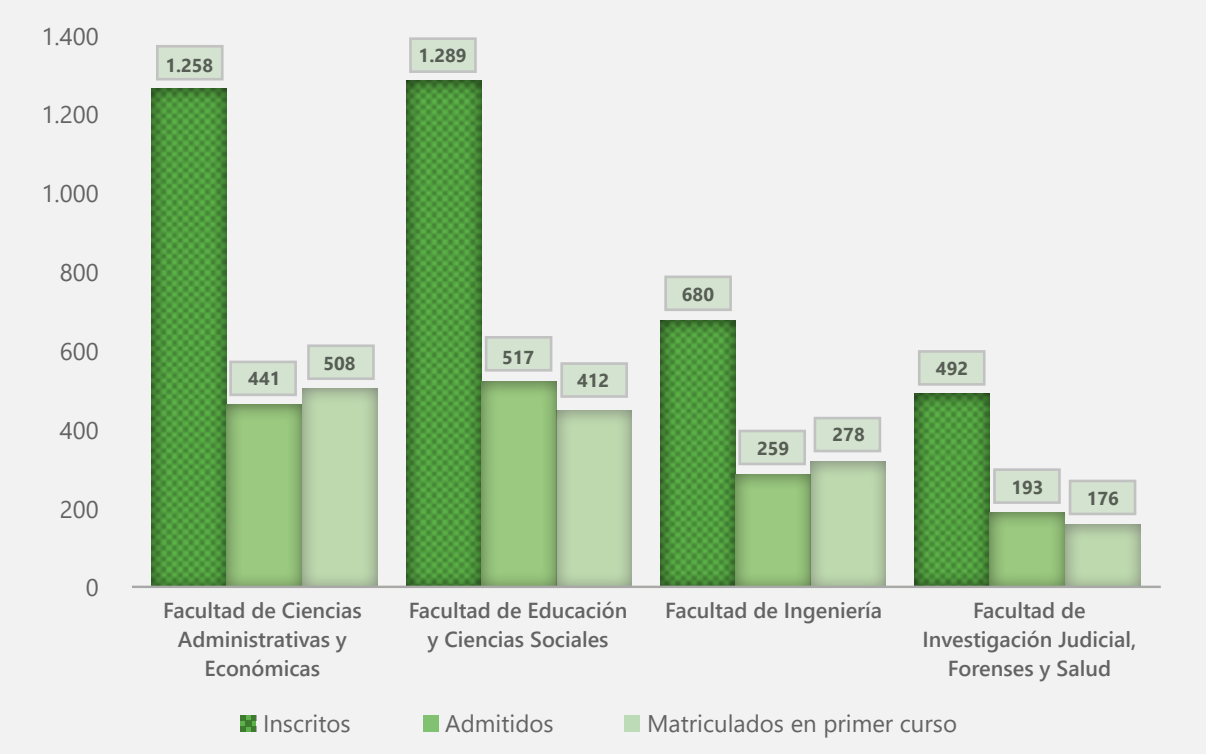


Gráfica 85. Tasa de absorción en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestre 2015-2.

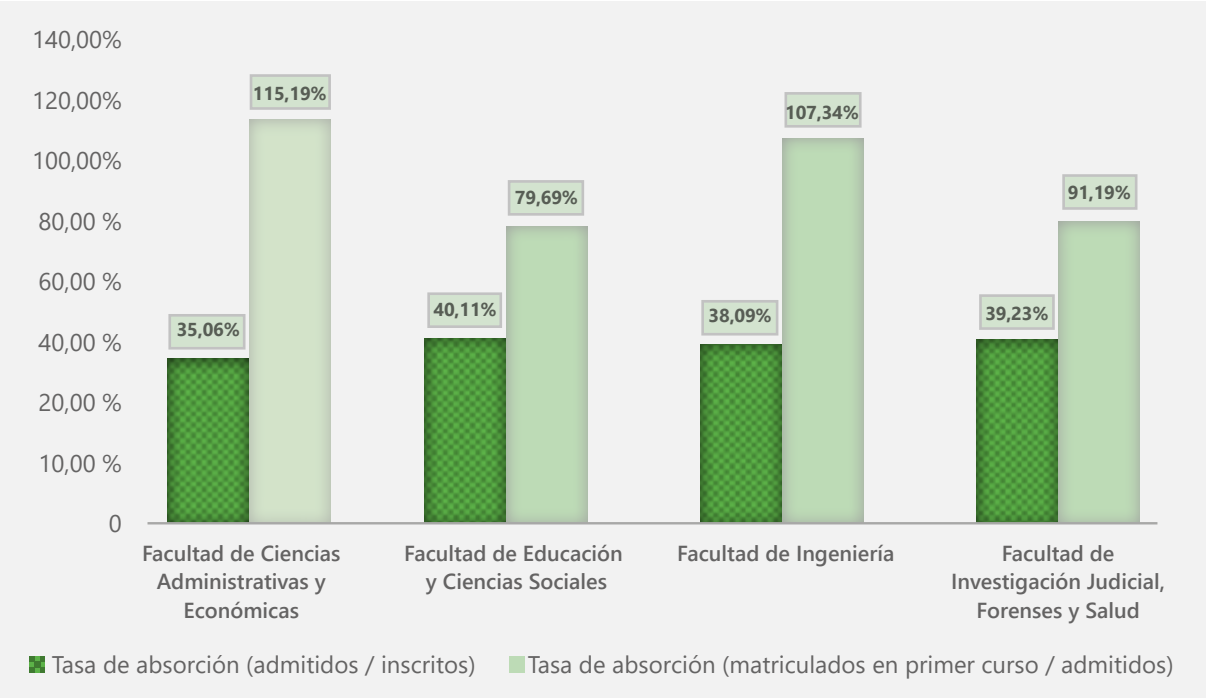
Tabla 103. *Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2015-2.*

Unidad académica	Inscritos			Admitidos			Tasa de absorción (admitidos /inscritos)	Matriculados en primer curso			Tasa de absorción (matriculados en primer curso /admitidos)
			Total			Total				Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	770	488	**1.258**	269	172	**441**	**35,06%**	315	193	**508**	**115,19%**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	1.038	251	**1.289**	414	103	**517**	**40,11%**	337	75	**412**	**79,69%**
Facultad de Ingeniería	237	443	**680**	93	166	**259**	**38,09%**	90	188	**278**	**107,34%**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	283	209	**492**	95	98	**193**	**39,23%**	86	90	**176**	**91,19%**
Totales	**2.328**	**1.391**	**3.719**	**871**	**539**	**1.410**	**37,91%**	**828**	**546**	**1.374**	**97,45%**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información - Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 86. Inscritos, admitidos y matriculados en primer curso en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2015-2.



Gráfica 87. Tasa de absorción en pregrado y posgrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestre 2015-2.

Los 10 programas académicos de pregrado con mayor demanda en el año 2015

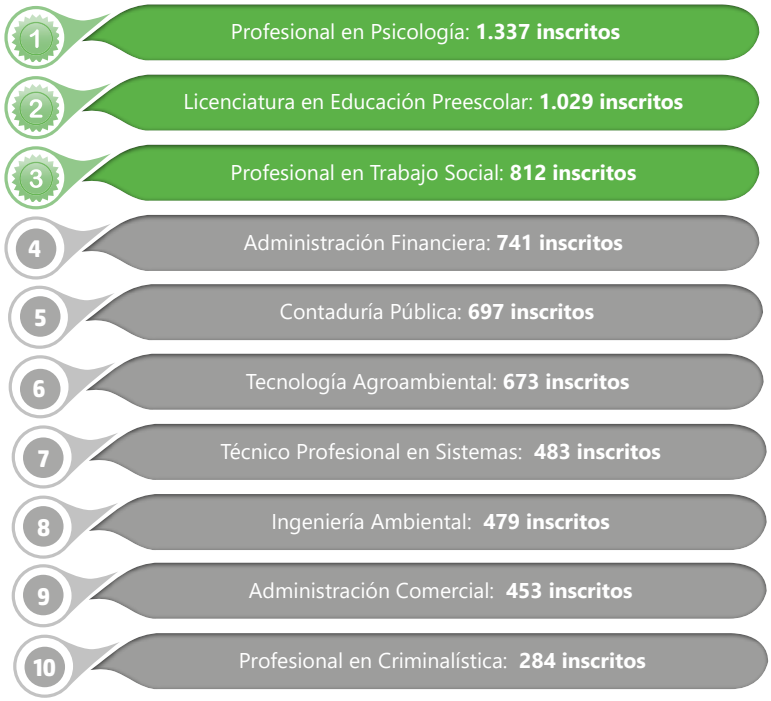


Figura 4. Los 10 programas académicos de pregrado con mayor número de personas inscritas, año 2015.

Tecnológico de Antioquia
Institución Universitaria
VIGILADA MINEDUCACIÓN
Acreditación Institucional de Alta Calidad
Res. MEN 16890 – 22 Agosto 2016

Población estudiantil en pregrado y posgrado, año 2015

Tabla 104. *Matriculados en pregrado en Medellín por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Unidad académica/programa	2015-1			2015-2		
			Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas						
Negocios Internacionales	174	116	**290**	154	103	**257**
Administración Comercial	36	26	**62**	49	34	**83**
Administración Financiera	256	121	**377**	267	135	**402**
Contaduría Pública	214	106	**320**	254	108	**362**
Técnica Profesional en Procesos Financieros	282	161	**443**	253	159	**412**
Técnica Profesional en Administración Comercial	1	1	**2**	1	0	**1**
Técnica Profesional en Procesos de Comercio Exterior y Logística	114	101	**215**	131	101	**232**
Técnico en Comercio Exterior	0	1	**1**	0	1	**1**
Tecnología en Comercio Exterior	32	33	**65**	11	20	**31**
Tecnología en Gestión Comercial	178	128	**306**	183	144	**327**
Tecnología en Gestión de Comercio Exterior y Logística	21	19	**40**	23	19	**42**
Tecnología en Gestión Financiera	170	103	**273**	142	80	**222**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	**1.478**	**916**	**2.394**	**1.468**	**904**	**2.372**
Facultad de Ingeniería						
Ingeniería Ambiental	301	230	**531**	324	235	**559**
Ingeniería en Software	69	227	**296**	71	223	**294**
Técnico Profesional en Sistemas	31	157	**188**	24	202	**226**
Tecnología Agroambiental	107	107	**214**	107	111	**218**
Tecnología en Diseño y Desarrollo Web	4	10	**14**	4	9	**13**
Tecnología en Gestión Informática	8	41	**49**	8	33	**41**
Tecnología en Sistemas	21	96	**117**	10	71	**81**
Subtotal Facultad de Ingeniería	**541**	**868**	**1.409**	**548**	**884**	**1.432**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud						
Profesional en Criminalística	291	203	**494**	284	215	**499**
Técnica Profesional en Tanatopraxia	28	13	**41**	26	16	**42**
Técnico Profesional en Histocitotecnología	2	1	**3**	1	0	**1**
Tecnología en Histocitotecnología	182	14	**196**	150	12	**162**
Tecnología en Investigación Judicial	118	139	**257**	114	159	**273**
Subtotal Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	**621**	**370**	**991**	**575**	**402**	**977**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales						
Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	282	129	**411**	267	117	**384**
Licenciatura en Educación Preescolar	1.033	11	**1.044**	946	13	**959**
Profesional en Psicología	177	50	**227**	268	84	**352**
Profesional en Trabajo Social	161	21	**182**	254	35	**289**

Unidad académica/programa	2015-1			2015-2		
			Total			Total
Tecnología en Gerontología	47	6	**53**	36	6	**42**
Tecnología en Promoción del Desarrollo Humano	74	20	**94**	53	14	**67**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales	**1.774**	**237**	**2.011**	**1.824**	**269**	**2.093**
Subtotal matriculados en pregrado en Medellín	**4.414**	**2.391**	**6.805**	**4.415**	**2.459**	**6.874**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 105. *Matriculados en pregrado en Itagüí por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Unidad académica/programa	2015-1			2015-2		
			Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas						
Administración Comercial	56	35	**91**	59	37	**96**
Administración Financiera	39	18	**57**	52	29	**81**
Contaduría Pública	51	28	**79**	59	29	**88**
Técnica Profesional en Procesos de Comercio Exterior y Logística	7	4	**11**	4	4	**8**
Tecnología en Comercio Exterior	8	5	**13**	3	1	**4**
Tecnología en Gestión Comercial	39	29	**68**	16	9	**25**
Tecnología en Gestión de Comercio Exterior y Logística	2	2	**4**	2	2	**4**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	**202**	**121**	**323**	**195**	**111**	**306**
Facultad de Ingeniería						
Técnico Profesional en Sistemas	6	38	**44**	1	29	**30**
Tecnología en Sistemas	10	33	**43**	7	22	**29**
Subtotal Facultad de Ingeniería	**16**	**71**	**87**	**8**	**51**	**59**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud						
Tecnología en Investigación Judicial	11	8	**19**	8	4	**12**
Subtotal Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	**11**	**8**	**19**	**8**	**4**	**12**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales						
Licenciatura en Educación Preescolar	277	1	**278**	272	0	**272**
Profesional en Psicología	75	12	**87**	98	20	**118**
Profesional en Trabajo Social	41	13	**54**	50	10	**60**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales	**393**	**26**	**419**	**420**	**30**	**450**
Subtotal matriculados en pregrado en Itagüí	**622**	**226**	**848**	**631**	**196**	**827**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 106. *Matriculados en pregrado en Copacabana por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Unidad académica/programa	2015-1			2015-2		
			Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas						
Administración Financiera	9	10	**19**	10	7	**17**
Contaduría Pública	11	8	**19**	12	5	**17**
Tecnología en Comercio Exterior	2	0	**2**	0	0	**0**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	**22**	**18**	**40**	**22**	**12**	**34**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales						
Licenciatura en Educación Preescolar	72	0	**72**	57	0	**57**
Profesional en Psicología	26	11	**37**	46	18	**64**
Profesional en Trabajo Social	0	0	**0**	13	1	**14**
Subtotal Facultad de Educación Preescolar	**98**	**11**	**109**	**116**	**19**	**135**
Subtotal matriculados en pregrado en Copacabana	**120**	**29**	**149**	**138**	**31**	**169**
Total matriculados en pregrado en Medellín, Itagüí y Copacabana	**5.156**	**2.646**	**7.802**	**5.184**	**2.686**	**7.870**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 107. *Matriculados en posgrado en Medellín por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Unidad académica/programa	2015-1			2015-2		
			Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas						
Especialización en Logística y Distribución Física Internacional	5	3	**8**	8	3	11
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	**5**	**3**	**8**	**8**	**3**	**11**
Facultad de Ingeniería						
Especialización en Prevención y Atención de Desastres Naturales	5	14	**19**	6	14	**20**
Especialización en Seguridad de la Información	5	16	**21**	3	4	**7**
Subtotal Facultad de Ingeniería	**10**	**30**	**40**	**9**	**18**	**27**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud						
Especialización en Derecho Internacional Humanitario	10	20	**30**	0	0	**0**
Subtotal Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	**10**	**20**	**30**	**0**	**0**	**0**

Unidad académica/programa	2015-1			2015-2		
			Total			Total
Facultad de Educación y Ciencias Sociales						
Maestría en Educación	27	9	**36**	26	11	**37**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales	**27**	**9**	**36**	**26**	**11**	**37**
Subtotal matriculados en posgrado en Medellín	**52**	**62**	**114**	**43**	**32**	**75**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 108. *Matriculados en pregrado en la subregión oriente por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Subregión	Municipio	Unidad académica/programa	2015-1			2015-2		
					Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas								
Oriente	Cocorná	Tecnología en Gestión Comercial	12	2	**14**	0	0	**0**
	Sonsón		9	1	**10**	9	1	**10**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas			**21**	**3**	**24**	**9**	**1**	**10**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales								
Oriente	Cocorná	Licenciatura en Educación Preescolar	1	0	**1**	0	0	**0**
	El Carmen de Viboral	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	18	3	**21**	0	0	**0**
	El Santuario	Licenciatura en Educación Preescolar	20	1	**21**	0	0	**0**
	La Unión	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	45	8	**53**	0	0	**0**
	San Vicente	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	13	5	**18**	0	0	**0**
	Sonsón	Licenciatura en Educación Preescolar	81	5	**86**	75	5	**80**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**178**	**22**	**200**	**75**	**5**	**80**
Subtotal matriculados en pregrado en la subregión oriente			**199**	**25**	**224**	**84**	**6**	**90**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 109. *Matriculados en pregrado en la subregión suroeste por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Subregión	Municipio	Unidad académica/programa	2015-1			2015-2		
					Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas								
Suroeste	Urrao	Tecnología en Gestión Financiera	14	4	**18**	0	0	**0**
	Venecia		13	7	**20**	0	0	**0**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas			**27**	**11**	**38**	**0**	**0**	**0**
Facultad de Ingeniería								
Suroeste	Andes	Tecnología Agroambiental	70	33	103	38	24	62
	La Pintada		102	56	158	65	61	126
	Urrao		71	60	131	68	57	125
Subtotal Facultad de Ingeniería			**243**	**149**	**392**	**171**	**142**	**313**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales								
Suroeste	Andes	Licenciatura en Educación Preescolar	1	0	**1**	29	4	**33**
	Betania	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	23	5	**28**	1	1	**2**
	Ciudad Bolívar	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	16	5	**21**	0	0	**0**
		Licenciatura en Educación Preescolar	21	0	**21**	21	0	**21**
	Jericó	Licenciatura en Educación Preescolar	78	6	**84**	72	6	**78**
	La Pintada		0	0	**0**	106	9	**115**
	Salgar	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	12	3	**15**	12	3	**15**
	Santa Bárbara	Licenciatura en Educación Preescolar	38	5	**43**	0	0	**0**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**189**	**24**	**213**	**241**	**23**	**264**
Subtotal matriculados en pregrado en la subregión suroeste			**459**	**184**	**643**	**412**	**165**	**577**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 110. *Matriculados en pregrado en la subregión occidente por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Subregión	Municipio	Unidad académica/programa	2015-1			2015-2		
					Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas								
Occidente	Liborina	Tecnología en Gestión Comercial	15	11	**26**	0	0	**0**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas			**15**	**11**	**26**	**0**	**0**	**0**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales								
Occidente	Ebéjico	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	32	3	**35**	0	0	**0**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**32**	**3**	**35**	**0**	**0**	**0**
Subtotal matriculados en pregrado en la subregión occidente			**47**	**14**	**61**	**0**	**0**	**0**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 111. *Matriculados en pregrado en la subregión norte por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Subregión	Municipio	Unidad académica/programa	2015-1			2015-2		
					Total			Total
Facultad de Ingeniería								
Norte	Donmatías	Tecnología Agroambiental	40	21	**61**	25	16	**41**
Subtotal Facultad de Ingeniería			**40**	**21**	**61**	**25**	**16**	**41**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales								
Norte	Angostura	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	4	14	**18**	0	0	**0**
	Donmatías	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	10	4	**14**	0	0	**0**
		Licenciatura en Educación Preescolar	1	0	**1**	2	0	**2**
	Santa Rosa de Osos	Licenciatura en Educación Preescolar	65	1	**66**	55	1	**56**
	Valdivia	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	0	0	**0**	1	0	**1**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**80**	**19**	**99**	**58**	**1**	**59**
Subtotal matriculados en pregrado en la subregión norte			**120**	**40**	**160**	**83**	**17**	**100**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 112. *Matriculados en pregrado en la subregión nordeste por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Subregión	Municipio	Unidad académica/programa	2015-1			2015-2		
					Total			Total
Facultad de Ingeniería								
Nordeste	Yolombó	Tecnología Agroambiental	46	20	**66**	68	29	**97**
Subtotal Facultad de Ingeniería			**46**	**20**	**66**	**68**	**29**	**97**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales								
Nordeste	San Roque	Licenciatura en Educación Preescolar	15	1	**16**	0	0	**0**
	Segovia		17	0	**17**	17	0	**17**
	Yolombó		75	13	**88**	75	15	**90**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**107**	**14**	**121**	**92**	**15**	**107**
Subtotal matriculados en pregrado en la subregión nordeste			**153**	**34**	**187**	**160**	**44**	**204**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 113. *Matriculados en pregrado en la subregión Urabá por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Subregión	Municipio	Unidad académica/programa	2015-1			2015-2		
					Total			Total
Facultad de Educación y Ciencias Sociales								
Urabá	Turbo	Licenciatura en Educación Preescolar	191	6	**197**	179	5	**184**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**191**	**6**	**197**	**179**	**5**	**184**
Subtotal matriculados en pregrado en la subregión Urabá			**191**	**6**	**197**	**179**	**5**	**184**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 114. *Matriculados en pregrado en la subregión Bajo Cauca por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

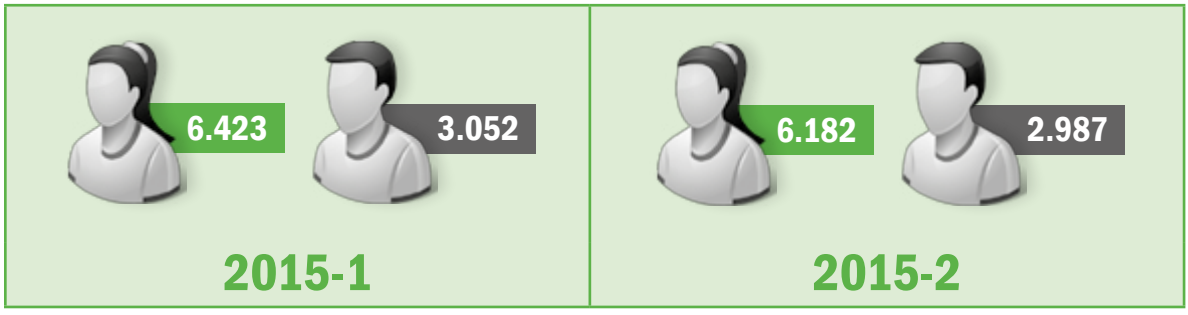
Subregión	Municipio	Unidad académica/programa	2015-1			2015-2		
					Total			Total
Facultad Ingeniería								
Bajo Cauca	Caucasia	Tecnología Agroambiental	46	41	87	37	32	69
Subtotal Facultad de Ingeniería			**46**	**41**	**87**	**37**	**32**	**69**
Subtotal matriculados en pregrado en la subregión Bajo Cauca			**46**	**41**	**87**	**37**	**32**	**69**
Subtotal matriculados en pregrado en regiones			**1.215**	**344**	**1.559**	**955**	**269**	**1.224**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

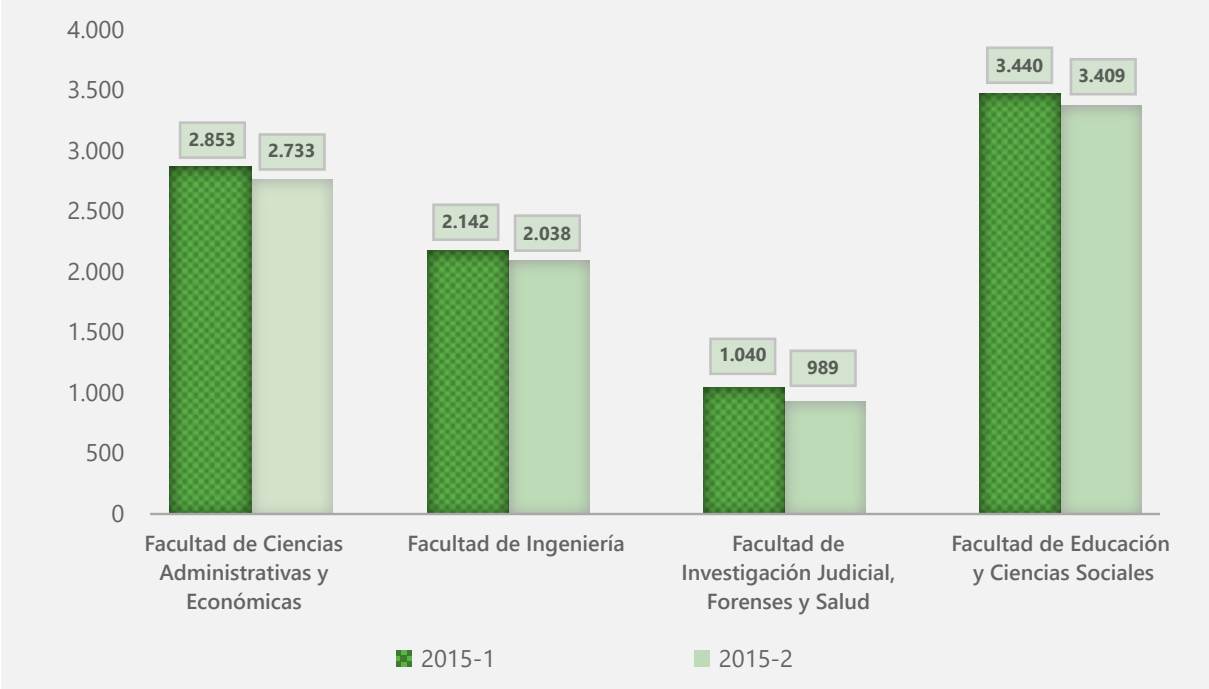
Tabla 115. *Matriculados en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Unidad académica	2015-1			2015-2		
			Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	1.770	1.083	**2.853**	1.702	1.031	**2.733**
Facultad de Ingeniería	942	1.200	**2.142**	866	1.172	**2.038**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	642	398	**1.040**	583	406	**989**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	3.069	371	**3.440**	3.031	378	**3.409**
Total	**6.423**	**3.052**	**9.475**	**6.182**	**2.987**	**9.169**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 88. Matriculados en pregrado y posgrado por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.

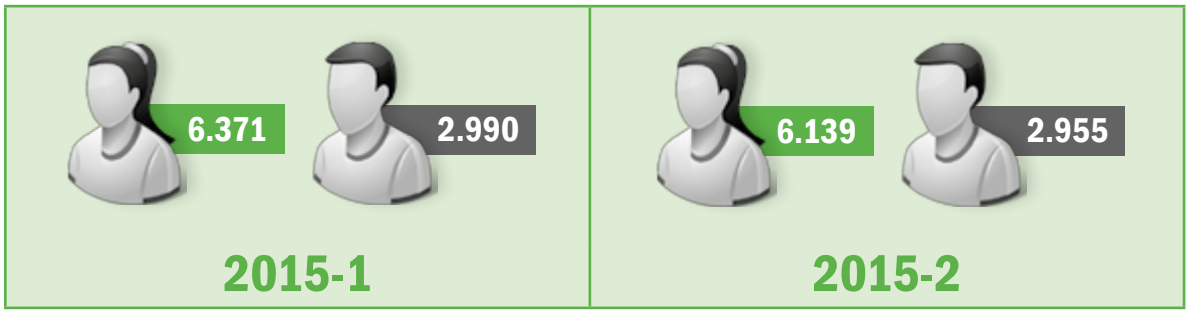


Gráfica 89. Matriculados en pregrado y posgrado por unidades académicas, semestres 2015-1 y 2015-2.

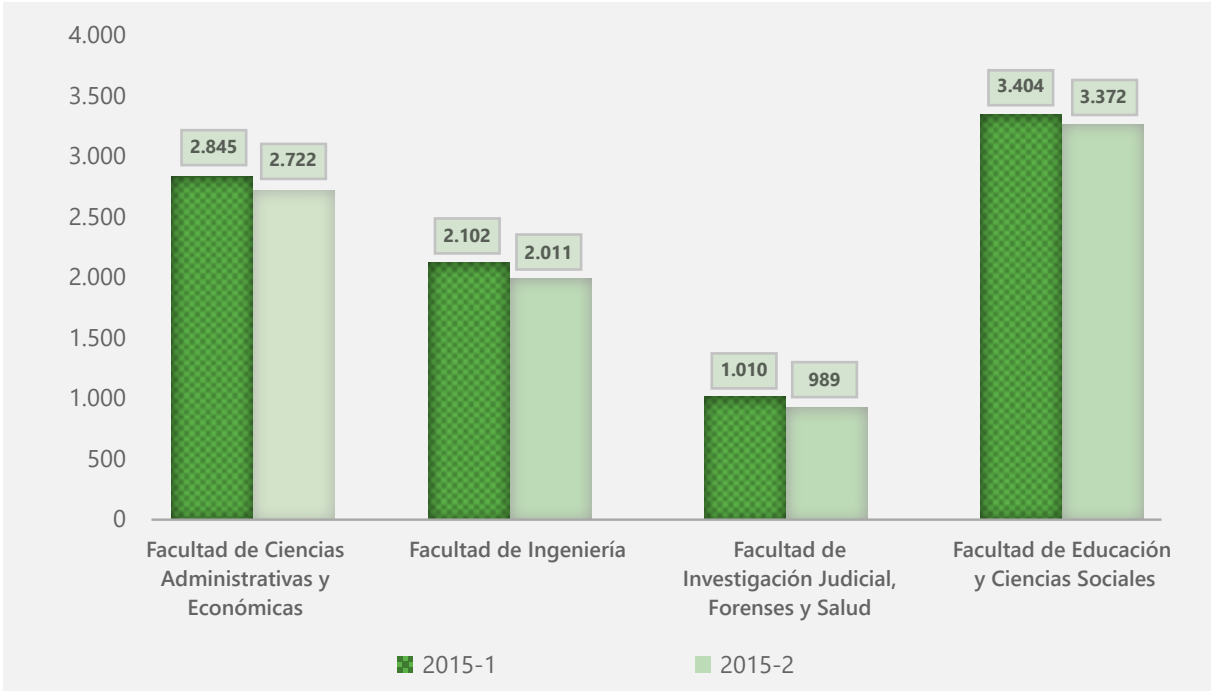
Tabla 116. *Matriculados en pregrado por unidades académicas y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Unidad académica	2015-1			2015-2		
			Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	1.765	1.080	**2.845**	1.694	1.028	**2.722**
Facultad de Ingeniería	932	1.170	**2.102**	857	1.154	**2.011**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	632	378	**1.010**	583	406	**989**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	3.042	362	**3.404**	3.005	367	**3.372**
Total	**6.371**	**2.990**	**9.361**	**6.139**	**2.955**	**9.094**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 90. Matriculados en pregrado por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.

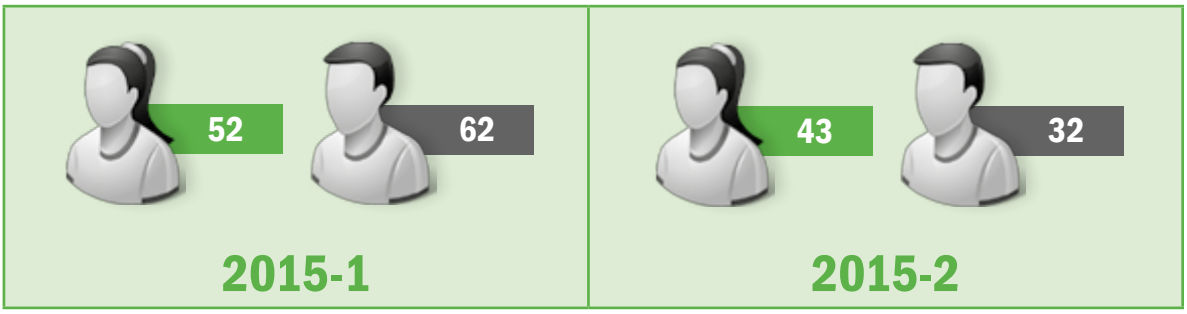


Gráfica 91. Matriculados en pregrado por unidades académicas, semestres 2015-1 y 2015-2.

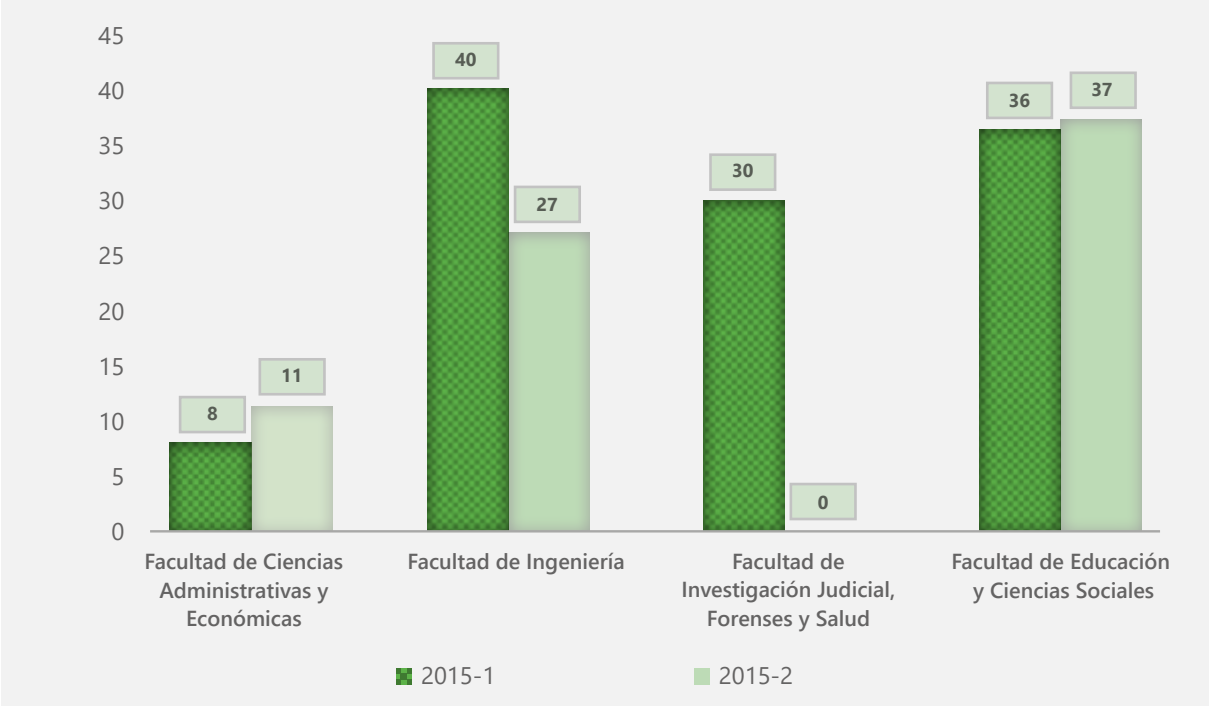
Tabla 117. *Matriculados en posgrado por unidades académicas y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Unidad académica	2015-1			2015-2		
			Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	5	3	**8**	8	3	**11**
Facultad de Ingeniería	10	30	**40**	9	18	**27**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	10	20	**30**	0	0	**0**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	27	9	**36**	26	11	**37**
Total	**52**	**62**	**114**	**43**	**32**	**75**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 92. Matriculados en posgrado por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.

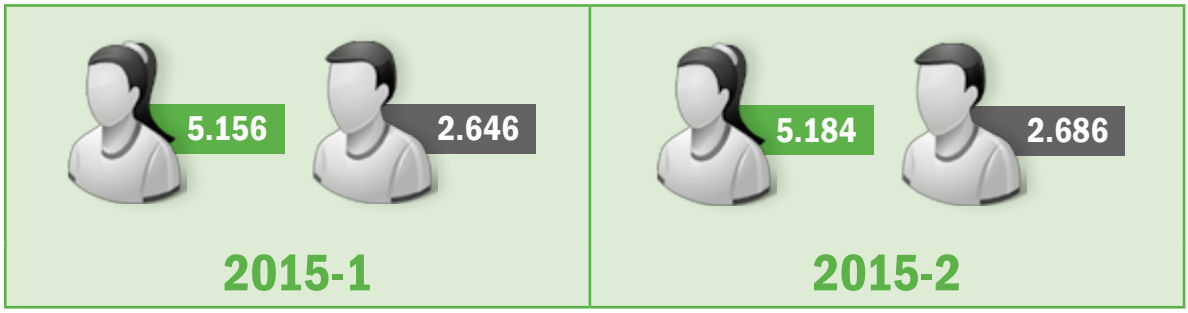


Gráfica 93. Matriculados en posgrado por unidades académicas, semestres 2015-1 y 2015-2.

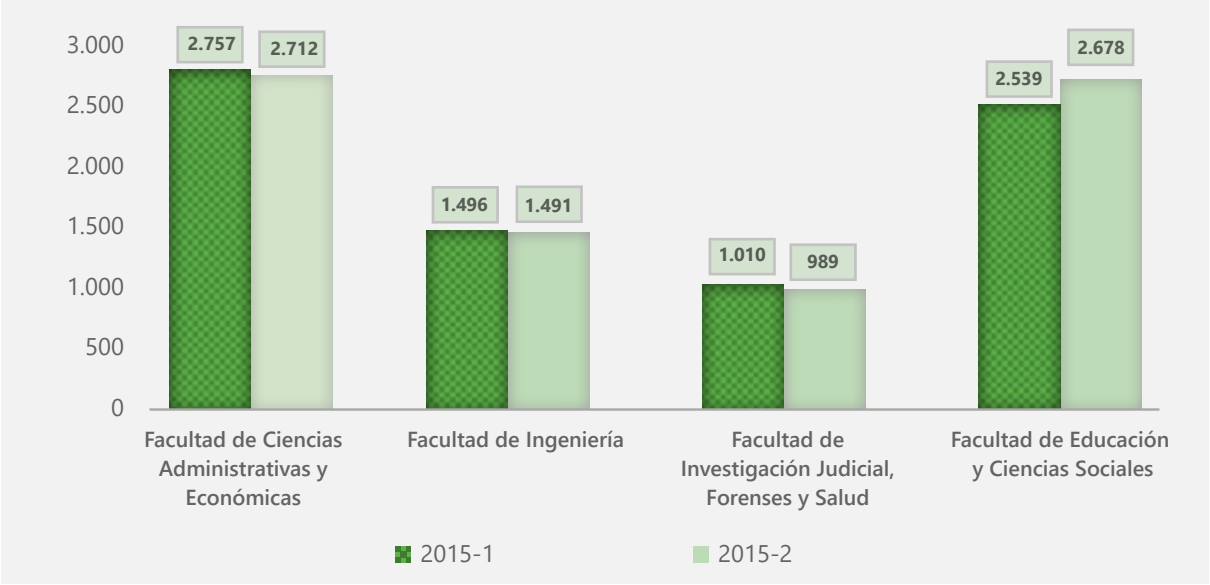
Tabla 118. *Matriculados en pregrado en Medellín, Itagüí y Copacabana por unidades académicas y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Unidad académica	2015-1			2015-2		
			Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	1.702	1.055	**2.757**	1.685	1.027	**2.712**
Facultad de Ingeniería	557	939	**1.496**	556	935	**1.491**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	632	378	**1.010**	583	406	**989**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	2.265	274	**2.539**	2.360	318	**2.678**
Total	**5.156**	**2.646**	**7.802**	**5.184**	**2.686**	**7.870**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 94. Matriculados en pregrado y posgrado por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.

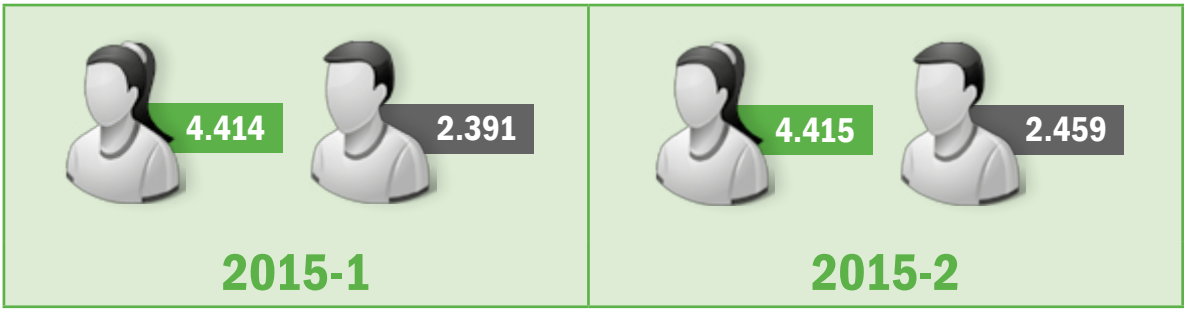


Gráfica 95. Matriculados en pregrado y posgrado por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.

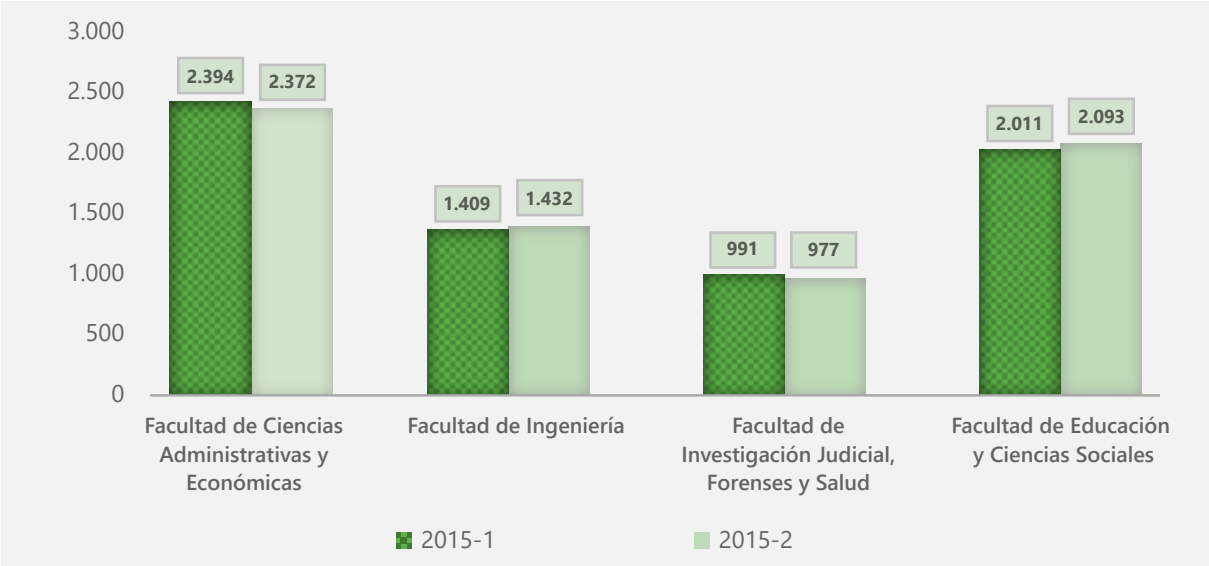
Tabla 119. *Matriculados en pregrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Unidad académica	2015-1			2015-2		
	♀	♂	Total	♀	♂	Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	1.478	916	**2.394**	1.468	904	**2.372**
Facultad de Ingeniería	541	868	**1.409**	548	884	**1.432**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	621	370	**991**	575	402	**977**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	1.774	237	**2.011**	1.824	269	**2.093**
Total	**4.414**	**2.391**	**6.805**	**4.415**	**2.459**	**6.874**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 96. Matriculados en pregrado en Medellín por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.

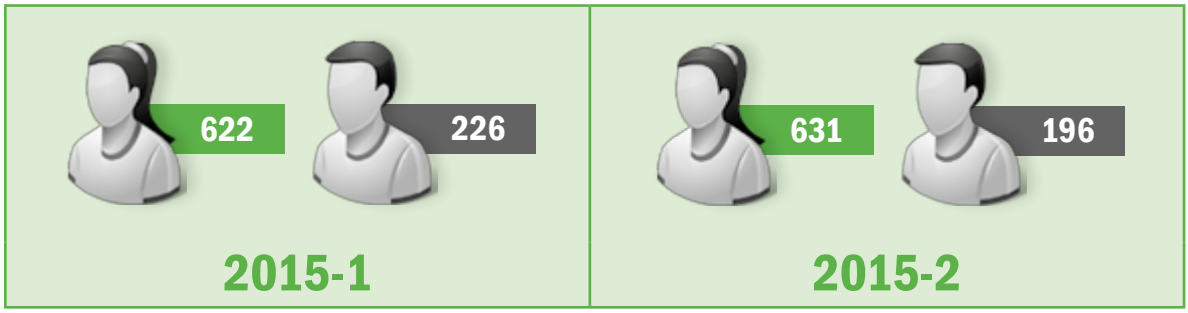


Gráfica 97. Matriculados en pregrado en Medellín por unidades académicas, semestres 2015-1 y 2015-2.

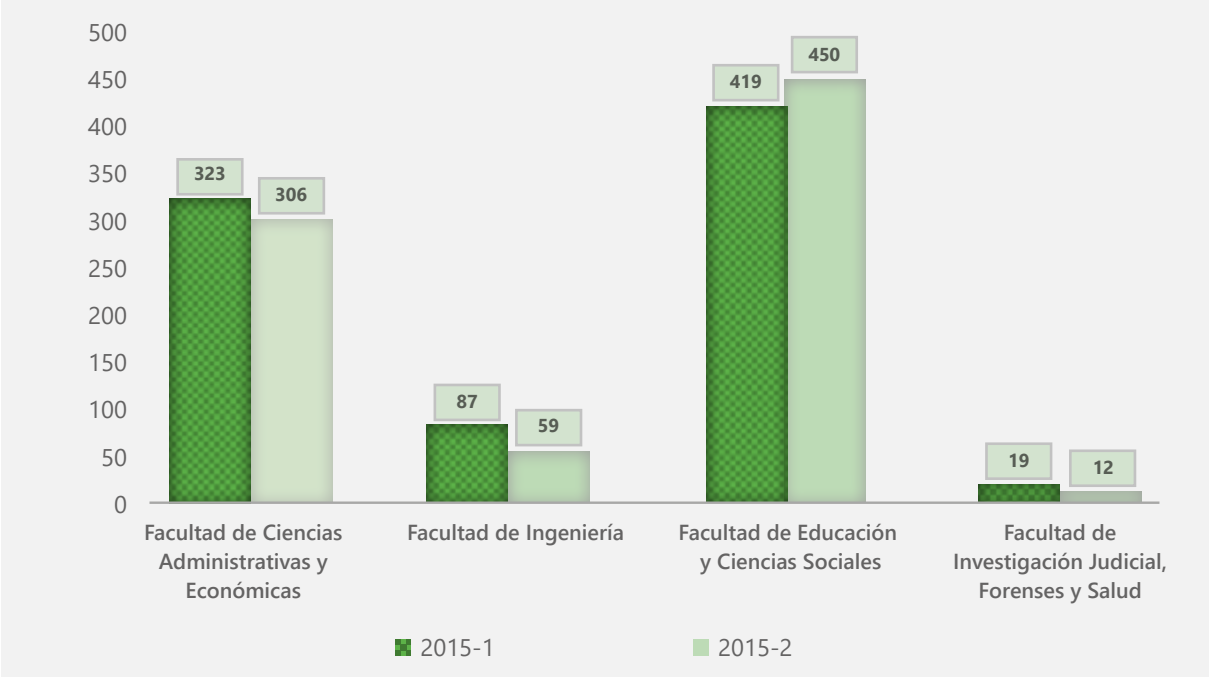
Tabla 120. *Matriculados en pregrado en Itagüí por unidades académicas y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Unidad académica	2015-1			2015-2		
			Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	202	121	**323**	195	111	**306**
Facultad de Ingeniería	16	71	**87**	8	51	**59**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	393	26	**419**	420	30	**450**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	11	8	**19**	8	4	**12**
Total	**622**	**226**	**848**	**631**	**196**	**827**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 98. Matriculados en pregrado en Itagüí por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.

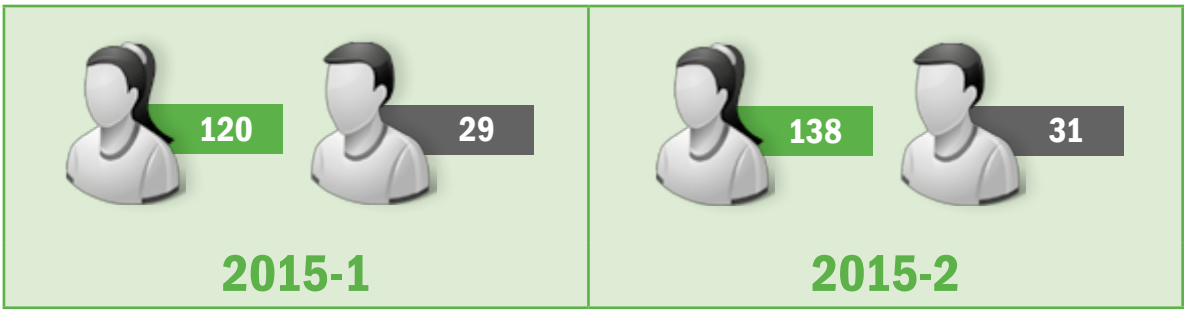


Gráfica 99. Matriculados en pregrado en Copacabana por unidades académicas, semestres 2015-1 y 2015-2.

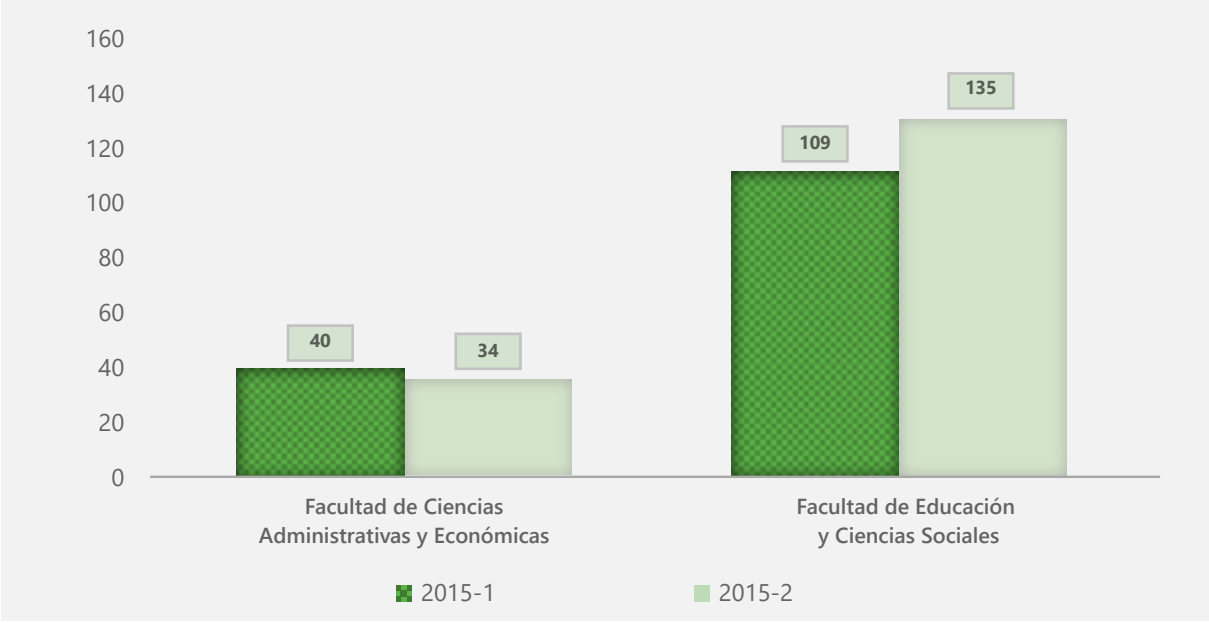
Tabla 121. *Matriculados en pregrado en Copacabana por unidades académicas y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Unidad académica	2015-1			2015-2		
			Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	22	18	**40**	22	12	**34**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	98	11	**109**	116	19	**135**
Total	**120**	**29**	**149**	**138**	**31**	**169**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 100. Matriculados en pregrado en regiones por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.

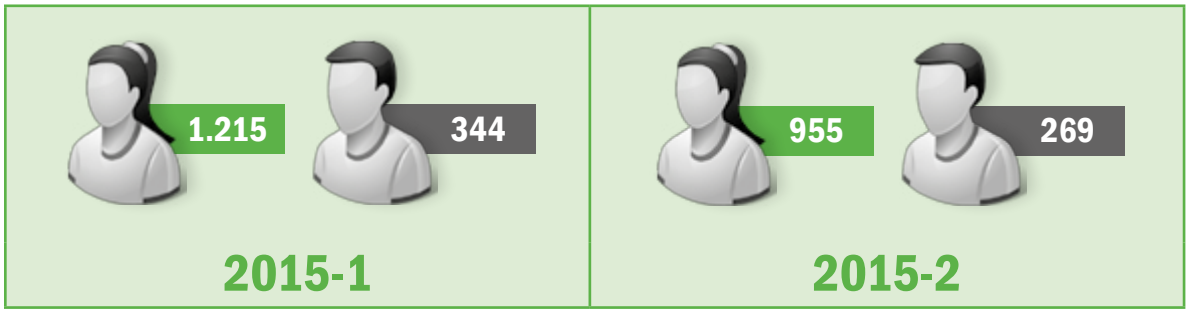


Gráfica 101. Matriculados en pregrado en Copacabana por unidades académicas, semestres 2015-1 y 2015-2**.**

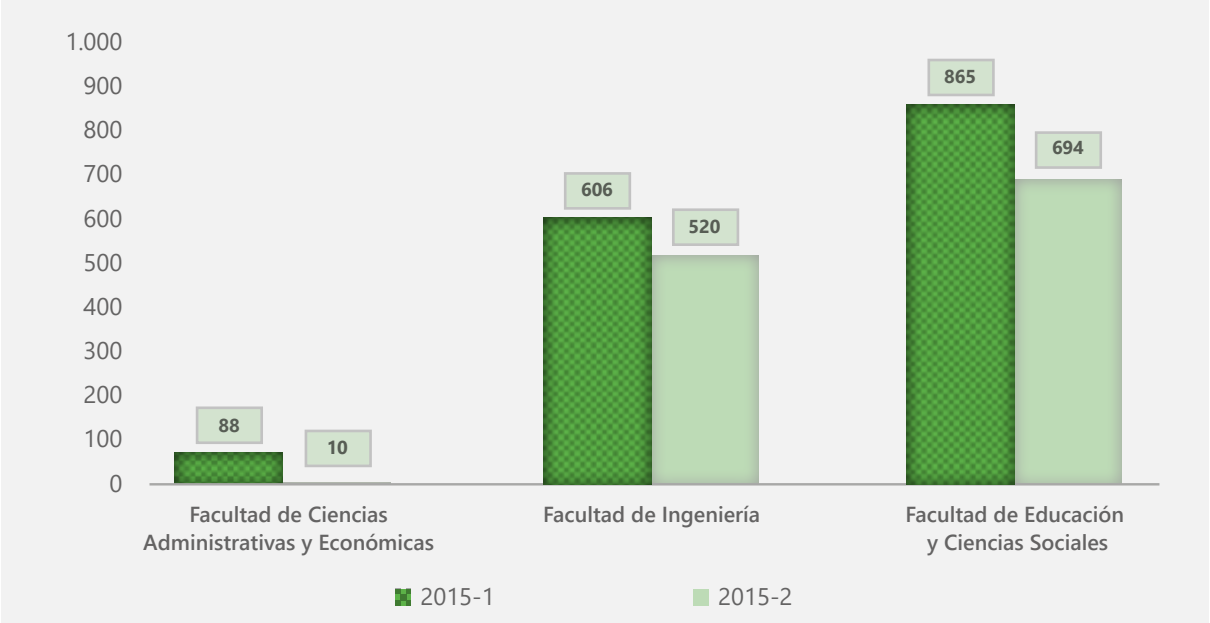
Tabla 122. *Matriculados en pregrado en regiones por unidades académicas y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Unidad académica	2015-1			2015-2		
			Total			Total
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	63	25	**88**	9	1	**10**
Facultad de Ingeniería	375	231	**606**	301	219	**520**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	777	88	**865**	645	49	**694**
Total	**1.215**	**344**	**1.559**	**955**	**269**	**1.224**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 102. Matriculados en pregrado en regiones por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.

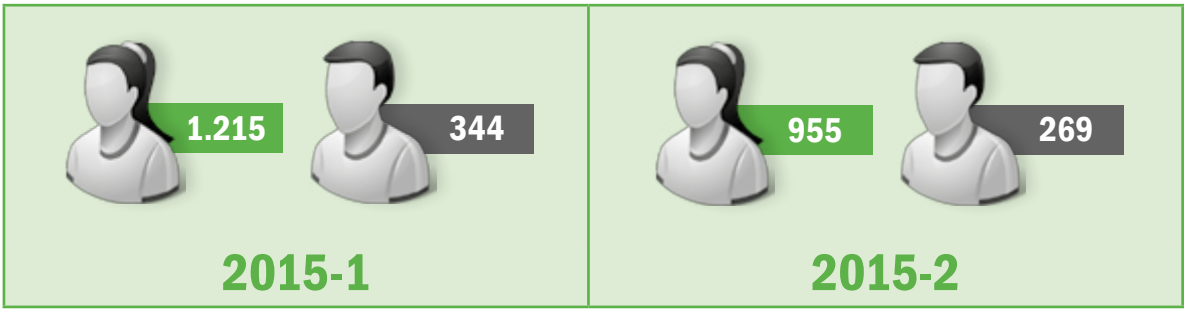


Gráfica 103. Matriculados en pregrado en regiones por unidades académicas, semestres 2015-1 y 2015-2.

Tabla 123. *Matriculados en pregrado en subregiones por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Subregión	2015-1			2015-2		
			Total			Total
Oriente	199	25	**224**	84	6	**90**
Suroeste	459	184	**643**	412	165	**577**
Occidente	47	14	**61**	0	0	**0**
Norte	120	40	**160**	83	17	**100**
Nordeste	153	34	**187**	160	44	**204**
Urabá	191	6	**197**	179	5	**184**
Bajo Cauca	46	41	**87**	37	32	**69**
Total	**1.215**	**344**	**1.559**	**955**	**269**	**1.224**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 104. Matriculados en subregiones por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.

Tabla 124. *Matriculados por tipo de programa y nivel de formación, año 2015.*

Tipo de programa académico	Nivel de formación	2015-1	Participación pregrado y posgrado	Participación total semestre 2015-1	2015-2	Participación pregrado y posgrado	Participación total semestre 2015-2
Pregrado	Técnica Profesional	948	10,13%	10,01%	953	10,48%	10,39%
	Tecnológica	2.521	26,93%	26,61%	2.123	23,35%	23,15%
	Universitaria	5.892	62,94%	62,18%	6.018	66,18%	65,63%
Subtotal pregrado		**9.361**	**100,00%**		**9.094**	**100,00%**	
Posgrado	Especialización	78	68,42%	0,82%	38	50,67%	0,41%
	Maestría	36	31,58%	0,38%	37	49,33%	0,40%
Subtotal posgrado		**114**	**100,00%**	**100,00%**	**75**	**100,00%**	**100,00%**
Total		**9.475**			**9.169**		

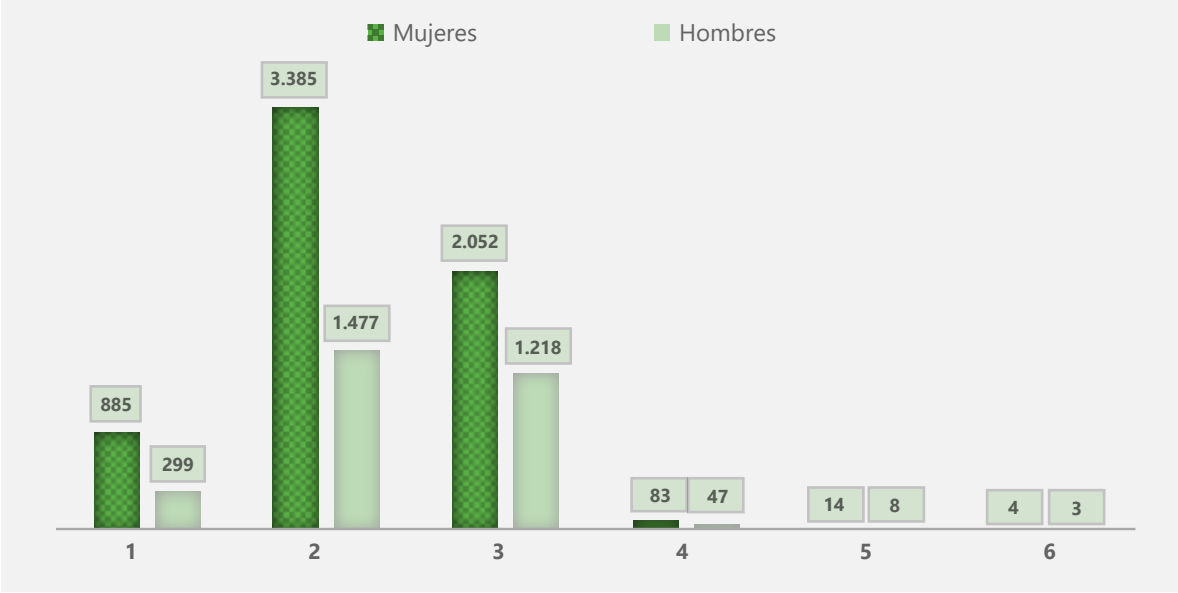
Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 125. *Matriculados en pregrado y posgrado por estrato socioeconómico y sexo, semestre 2015-1.*

Estrato			Total	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa acumulativa
1	885	299	**1.184**	12,50%	12,50%
2	3.385	1.477	**4.862**	**51,31%**	63,81%
3	2.052	1.218	**3.270**	34,51%	**98,32%**
4	83	47	**130**	1,37%	99,69%
5	14	8	**22**	0,23%	99,93%
6	4	3	**7**	0,07%	**100,00%**
Total	**6.423**	**3.052**	**9.475**	**100,00%**	

El 98,32% de los estudiantes matriculados en programas de pregrado y posgrado del Tecnológico de Antioquia en el semestre 2015-1, viven en estratos 1, 2 y 3.

Un 51,31% de los estudiantes matriculados en pregrado y posgrado del Tecnológico de Antioquia en el semestre 2015-1 viven en estrato 2 (el de mayor representatividad).

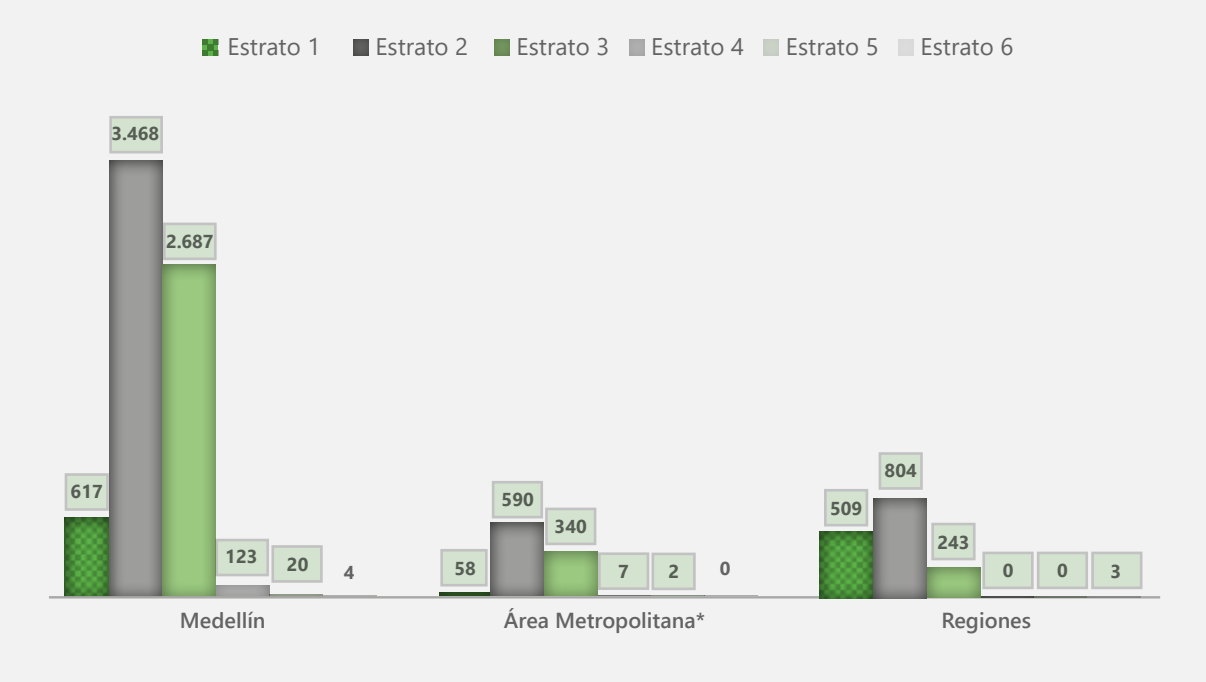


Gráfica 105. Matriculados en pregrado y posgrado por estrato socioeconómico y sexo, semestre 2015-1.

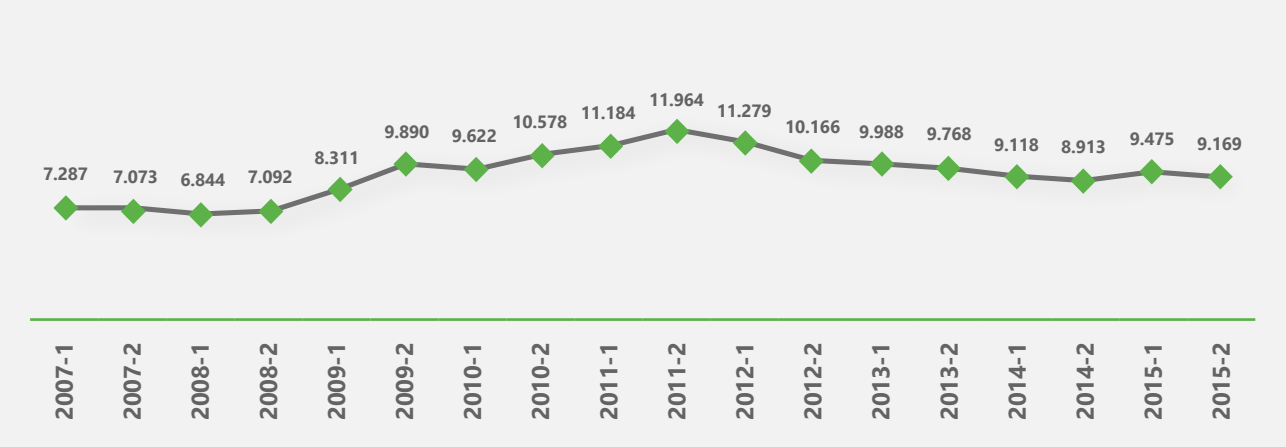
Tabla 126. *Matriculados en pregrado y posgrado por estrato socioeconómico y ubicación, semestre 2015-1.*

Estrato	Medellín	Área Metropolitana*	Regiones	Total	Frecuencia relativa	Frecuencia relativa acumulativa
1	617	58	509	**1.184**	12,50%	12,50%
2	3.468	590	804	**4.862**	51,31%	63,81%
3	2.687	340	243	**3.270**	34,51%	98,32%
4	123	7	0	**130**	1,37%	99,69%
5	20	2	0	**22**	0,23%	99,93%
6	4	0	3	**7**	0,07%	**100,00%**
Total	**6.919**	**997**	**1.559**	**9.475**	**100,00%**	

*Área Metropolitana: Copacabana e Itagüí.



Gráfica 106. Matriculados en pregrado y posgrado por estrato socioeconómico y ubicación, semestre 2015-1.



Fuente: Sistema Nacional para la Educación Superior (SNIES). Fecha de consulta: 3 de marzo de 2016.

Gráfica 107. Evolución matriculados en pregrado y posgrado, semestres 2007-1 a 2015-2.

Tabla de contenido

Tecnológico de Antioquia
Institución Universitaria
VIGILADA MINEDUCACIÓN
Acreditación Institucional de Alta Calidad
Res. MEN 16890 – 22 Agosto 2016

Graduados en pregrado y posgrado, año 2015

Tabla 127. *Graduados en pregrado en Medellín por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Unidad académica/programa	2015-1			2015-2			Total 2015
			Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas							
Administración Financiera	53	19	**72**	30	9	**39**	**111**
Negocios Internacionales	30	11	**41**	19	6	**25**	**66**
Técnica Profesional en Administración Comercial	1	0	**1**	0	0	**0**	**1**
Técnica Profesional en Procesos de Comercio Exterior y Logística	16	6	**22**	9	3	**12**	**34**
Técnica Profesional en Procesos Financieros	14	8	**22**	36	14	**50**	**72**
Técnico en Comercio Exterior	0	0	**0**	0	1	**1**	**1**
Tecnología en Comercio Exterior	22	23	**45**	18	11	**29**	**74**
Tecnología en Gestión Comercial	33	23	**56**	22	14	**36**	**92**
Tecnología en Gestión de Comercio Exterior y Logística	3	1	**4**	6	4	**10**	**14**
Tecnología en Gestión Financiera	81	44	**125**	69	30	**99**	**224**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	**253**	**135**	**388**	**209**	**92**	**301**	**689**
Facultad de Ingeniería							
Ingeniería Ambiental	6	5	**11**	14	13	**27**	**38**
Ingeniería en Software	13	26	**39**	5	21	**26**	**65**
Técnico Profesional en Sistemas	0	5	**5**	5	5	**10**	**15**
Tecnología Agroambiental	12	9	**21**	7	7	**14**	**35**
Tecnología en Sistemas	10	33	**43**	4	11	**15**	**58**
Subtotal Facultad de Ingeniería	**41**	**78**	**119**	**35**	**57**	**92**	**211**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud							
Profesional en Criminalística	0	1	**1**	10	7	**17**	**18**
Técnica Profesional en Tanatopraxia	4	3	**7**	4	2	**6**	**13**
Técnico Profesional en Histocitotecnología	1	0	**1**	2	0	**2**	**3**
Tecnología en Histocitotecnología	30	1	**31**	49	0	**49**	**80**
Tecnología en Investigación Judicial	18	19	**37**	7	10	**17**	**54**
Subtotal Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	**53**	**24**	**77**	**72**	**19**	**91**	**168**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales							
Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	22	5	**27**	28	7	**35**	**62**
Licenciatura en Educación Preescolar	87	0	**87**	103	0	**103**	**190**
Tecnología en Gerontología	6	1	**7**	8	0	**8**	**15**
Tecnología en Promoción del Desarrollo Humano	10	2	**12**	14	4	**18**	**30**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales	**125**	**8**	**133**	**153**	**11**	**164**	**297**
Subtotal graduados en pregrado en Medellín	**472**	**245**	**717**	**469**	**179**	**648**	**1.365**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 128. *Graduados en pregrado en Itagüí por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Unidad académica/programa	2015-1			2015-2			Total 2015
			Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas							
Tecnología en Gestión Comercial	35	13	**48**	19	18	**37**	**85**
Tecnología en Comercio Exterior	13	4	**17**	5	4	**9**	**26**
Técnica Profesional en Procesos de Comercio Exterior y Logística	2	1	**3**	0	0	**0**	**3**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	**50**	**18**	**68**	**24**	**22**	**46**	**114**
Facultad de Ingeniería							
Tecnología en Sistemas	1	4	**5**	3	7	**10**	**15**
Técnico Profesional en Sistemas	0	0	**0**	1	3	**4**	**4**
Subtotal Facultad de Ingeniería	**1**	**4**	**5**	**4**	**10**	**14**	**19**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales							
Licenciatura en Educación Preescolar	21	0	**21**	19	0	**19**	**40**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales	**21**	**0**	**21**	**19**	**0**	**19**	**40**
Subtotal Graduados en pregrado en Itagüí	**72**	**22**	**94**	**47**	**32**	**79**	**173**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 129. *Graduados en pregrado en Copacabana por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Unidad académica/programa	2015-1			2015-2			Total 2015
			Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas							
Tecnología en Comercio Exterior	2	0	**2**	2	0	**2**	**4**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	**2**	**0**	**2**	**2**	**0**	**2**	**4**
Subtotal graduados en pregrado en Copacabana	**2**	**0**	**2**	**2**	**0**	**2**	**4**
Total graduados en pregrado en Medellín, Itagüí y Copacabana	**546**	**267**	**813**	**518**	**211**	**729**	**1.542**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 130. *Graduados en posgrado en Medellín por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Unidad académica/programa	2015-1			2015-2			Total 2015
			Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas							
Especialización en Logística y Distribución Física Internacional	0	0	**0**	0	6	**6**	**6**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**6**	**6**
Facultad de Ingeniería							
Especialización en Prevención y Atención de Desastres Naturales	5	6	**11**	0	0	**0**	**11**
Especialización en Seguridad de la Información	1	20	**21**	2	9	**11**	**32**
Subtotal Facultad de Ingeniería	**6**	**26**	**32**	**2**	**9**	**11**	**43**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud							
Especialización en Derecho Internacional Humanitario	0	0	**0**	13	24	**37**	**37**
Subtotal Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	**0**	**0**	**0**	**13**	**24**	**37**	**37**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales							
Maestría en Educación	0	0	**0**	20	6	**26**	**26**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales	**0**	**0**	**0**	**20**	**6**	**26**	**26**
Subtotal graduados en posgrado en Medellín	**6**	**26**	**32**	**35**	**45**	**80**	**112**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 131. *Graduados en pregrado en la subregión oriente por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Subregión	Municipio	Unidad académica/ programa	2015-1			2015-2			Total 2015
					Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas									
Oriente	Abejorral	Tecnología en Comercio Exterior	9	2	**11**	0	0	**0**	**11**
	Cocorná	Tecnología en Gestión Comercial	0	0	**0**	12	2	**14**	**14**
	Concepción	Tecnología en Gestión Financiera	16	4	**20**	0	0	**0**	**20**
	La Ceja	Tecnología en Comercio Exterior	9	9	**18**	0	0	**0**	**18**
	San Rafael		11	2	**13**	0	0	**0**	**13**
	El Santuario	Tecnología en Gestión Financiera	1	0	**1**	0	0	**0**	**1**
	Sonsón		0	2	**2**	0	0	**0**	**2**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas			**46**	**19**	**65**	**12**	**2**	**14**	**79**

Subregión	Municipio	Unidad académica/ programa	2015-1			2015-2			Total 2015
					Total			Total	
Facultad de Educación y Ciencias Sociales									
Oriente	El Carmen de Viboral	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	0	0	**0**	19	3	**22**	**22**
	La Unión		0	0	**0**	45	8	**53**	**53**
	San Vicente		0	0	**0**	13	4	**17**	**17**
	El Santuario	Licenciatura en Educación Preescolar	0	0	**0**	20	1	**21**	**21**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**0**	**0**	**0**	**97**	**16**	**113**	**113**
Facultad de Ingeniería									
Oriente	El Peñol	Tecnología en Administración de Sistemas de Información	3	8	**11**	0	0	**0**	**11**
	El Santuario		6	3	**9**	0	0	**0**	**9**
Subtotal Facultad de Ingeniería			**9**	**11**	**20**	**0**	**0**	**0**	**20**
Subtotal graduados en pregrado en la subregión oriente			**55**	**30**	**85**	**109**	**18**	**127**	**212**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 132. *Graduados en pregrado en la subregión suroeste por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Subregión	Municipio	Unidad académica/ programa	2015-1			2015-2			Total 2015
					Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas									
Suroeste	Andes	Tecnología en Comercio Exterior	7	3	**10**	0	0	**0**	**10**
		Tecnología en Gestión Financiera	1	1	**2**	0	0	**0**	**2**
	Ciudad Bolívar	Tecnología en Gestión Financiera	9	5	**14**	0	0	**0**	**14**
	La Pintada		21	6	**27**	0	0	**0**	**27**
	Urrao		0	0	**0**	14	3	**17**	**17**
	Venecia	Tecnología en Gestión Comercial	0	0	**0**	13	7	**20**	**20**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas			**38**	**15**	**53**	**27**	**10**	**37**	**90**
Facultad de Ingeniería									
Suroeste	Andes	Tecnología Agroambiental	0	1	**1**	0	0	**0**	**1**
	Jericó		0	0	**0**	0	1	**1**	**1**
	La Pintada	Tecnología en Administración de Sistemas de Información	4	3	**7**	0	0	**0**	**7**
Subtotal Facultad de Ingeniería			**4**	**4**	**8**	**0**	**1**	**1**	**9**

Subregión	Municipio	Unidad académica/ programa	2015-1			2015-2			Total 2015
					Total			Total	
Facultad de Educación y Ciencias Sociales									
Suroeste	Betania	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	0	0	**0**	21	3	**24**	**24**
	Betulia	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Matemáticas	16	6	**22**	0	0	**0**	**22**
	Ciudad Bolívar	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	0	3	**3**	16	5	**21**	**24**
	Fredonia		1	0	**1**	0	0	**0**	**1**
	Urrao		24	5	**29**	0	0	**0**	**29**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**41**	**14**	**55**	**37**	**8**	**45**	**100**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud									
Suroeste	Andes	Tecnología en Investigación Judicial	7	7	**14**	0	0	**0**	**14**
	Betulia		0	2	**2**	0	0	**0**	**2**
	La Pintada		1	2	**3**	0	0	**0**	**3**
	Urrao		0	0	**0**	1	0	**1**	**1**
Subtotal graduados Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud			**8**	**11**	**19**	**1**	**0**	**1**	**20**
Subtotal graduados en pregrado en la subregión suroeste			**91**	**44**	**135**	**65**	**19**	**84**	**219**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 133. *Graduados en pregrado en la subregión occidente por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Subregión	Municipio	Unidad académica/ programa	2015-1			2015-2			Total 2015
					Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas									
Occidente	Anzá	Tecnología en Gestión Comercial	0	0	**0**	1	0	**1**	**1**
	Cañasgordas	Tecnología en Comercio Exterior	12	2	**14**	1	0	**1**	**15**
	Dabeiba	Tecnología en Gestión Financiera	15	4	**19**	0	1	**1**	**20**
	Frontino		1	0	**1**	0	1	**1**	**2**
	Liborina	Tecnología en Gestión Comercial	0	0	**0**	11	10	**21**	**21**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas			**28**	**6**	**34**	**13**	**12**	**25**	**59**

Subregión	Municipio	Unidad académica/ programa	2015-1			2015-2			Total 2015
					Total			Total	
Facultad de Educación y Ciencias Sociales									
Occidente	Dabeiba	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	1	1	**2**	0	0	**0**	**2**
	Ebéjico		0	0	**0**	32	3	**35**	**35**
	Liborina		32	12	**44**	0	0	**0**	**44**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**33**	**13**	**46**	**32**	**3**	**35**	**81**
Facultad de Ingeniería									
Occidente	Caicedo	Tecnología en Administración de Sistemas de Información	0	1	**1**	0	0	**0**	**1**
	Ebéjico		1	0	**1**	0	0	**0**	**1**
Subtotal Facultad de Ingeniería			**1**	**1**	**2**	**0**	**0**	**0**	**2**
Subtotal graduados en pregrado en la subregión occidente			**62**	**20**	**82**	**45**	**15**	**60**	**142**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 134. *Graduados en pregrado en la subregión norte por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Subregión	Municipio	Unidad académica/ programa	2015-1			2015-2			Total 2015
					Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas									
Norte	Guadalupe	Tecnología en Gestión Comercial	0	0	**0**	2	0	**2**	**2**
	San Pedro	Tecnología en Gestión Financiera	9	9	**18**	0	0	**0**	**18**
	Santa Rosa de Osos		1	0	**1**	0	0	**0**	**1**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas			**10**	**9**	**19**	**2**	**0**	**2**	**21**
Facultad de Ingeniería									
Norte	Guadalupe	Tecnología Agroambiental	1	2	**3**	0	0	**0**	**3**
Subtotal Facultad de Ingeniería			**1**	**2**	**3**	**0**	**0**	**0**	**3**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales									
Norte	Angostura	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	0	0	**0**	4	9	**13**	**13**
	Don Matías	Licenciatura en Educación Preescolar	0	0	**0**	13	0	**13**	**13**
		Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	0	0	**0**	10	4	**14**	**14**

Subregión	Municipio	Unidad académica/ programa	2015-1			2015-2			Total 2015
					Total			Total	
	Santa Rosa de Osos	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	0	0	**0**	2	0	**2**	**2**
	Yarumal		0	0	**0**	2	0	**2**	**2**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**0**	**0**	**0**	**31**	**13**	**44**	**44**
Subtotal graduados en pregrado en la subregión norte			**11**	**11**	**22**	**33**	**13**	**46**	**68**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 135. *Graduados en pregrado en la subregión nordeste por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Subregión	Municipio	Unidad académica/ programa	2015-1			2015-2			Total 2015
					Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas									
Nordeste	Amalfi	Tecnología en Gestión Financiera	3	5	**8**	0	0	**0**	**8**
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas			**3**	**5**	**8**	**0**	**0**	**0**	**8**
Facultad de Ingeniería									
Nordeste	Amalfi	Tecnología Agroambiental	0	0	**0**	0	1	**1**	**1**
	San Roque	Tecnología en Administración de Sistemas de Información	1	0	**1**	0	0	**0**	**1**
Subtotal Facultad de Ingeniería			**1**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**2**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales									
Nordeste	Amalfi	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	13	6	**19**	0	0	**0**	**19**
	Anorí	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Matemáticas	0	0	**0**	0	1	**1**	**1**
	San Roque	Licenciatura en Educación Preescolar	0	0	**0**	15	1	**16**	**16**
	Vegachí	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	21	2	**23**	0	0	**0**	**23**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**34**	**8**	**42**	**15**	**2**	**17**	**59**
Subtotal graduados en pregrado en la subregión nordeste			**38**	**13**	**51**	**15**	**3**	**18**	**69**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 136. *Graduados en pregrado en la subregión Urabá por programas académicos y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

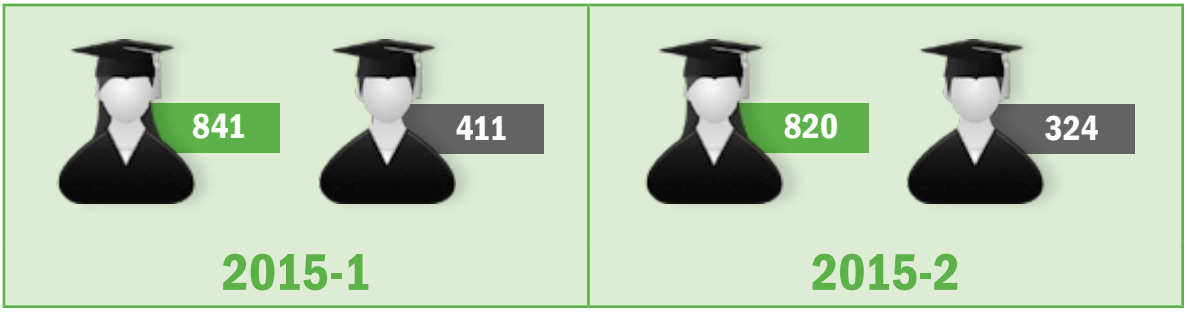
Subregión	Municipio	Unidad académica/ programa	2015-1			2015-2			Total 2015
					Total			Total	
Facultad de Educación y Ciencias Sociales									
Urabá	Turbo	Licenciatura en Educación Preescolar	32	0	**32**	0	0	**0**	**32**
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales			**32**	**0**	**32**	**0**	**0**	**0**	**32**
Subtotal graduados en pregrado en la subregión Urabá			**32**	**0**	**32**	**0**	**0**	**0**	**32**
Subtotal graduados en pregrado en regiones			**289**	**118**	**407**	**267**	**68**	**335**	**742**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

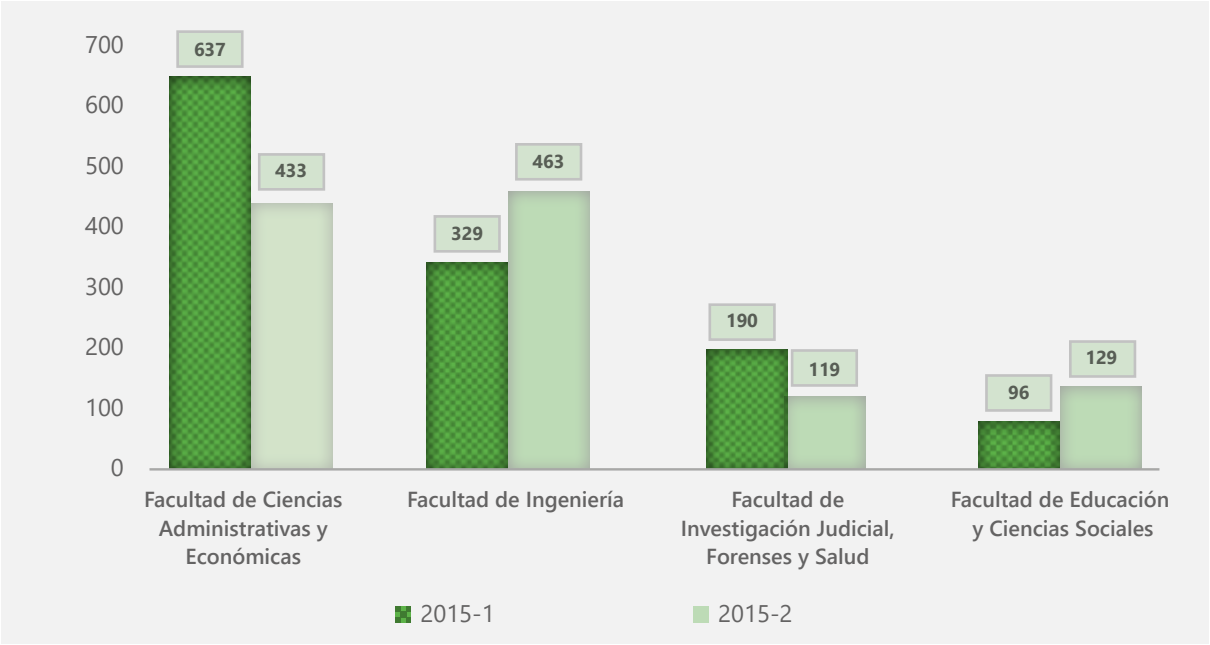
Tabla 137. *Graduados en pregrado y posgrado por unidades académicas y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Unidad académica	2015-1			2015-2			Total 2015
			Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	430	207	**637**	289	144	**433**	**1.070**
Facultad de Ingeniería	286	43	**329**	404	59	**463**	**792**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	64	126	**190**	41	78	**119**	**309**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	61	35	**96**	86	43	**129**	**225**
Total	**841**	**411**	**1.252**	**820**	**324**	**1.144**	**2.396**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 108. Graduados en pregrado y posgrado por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.



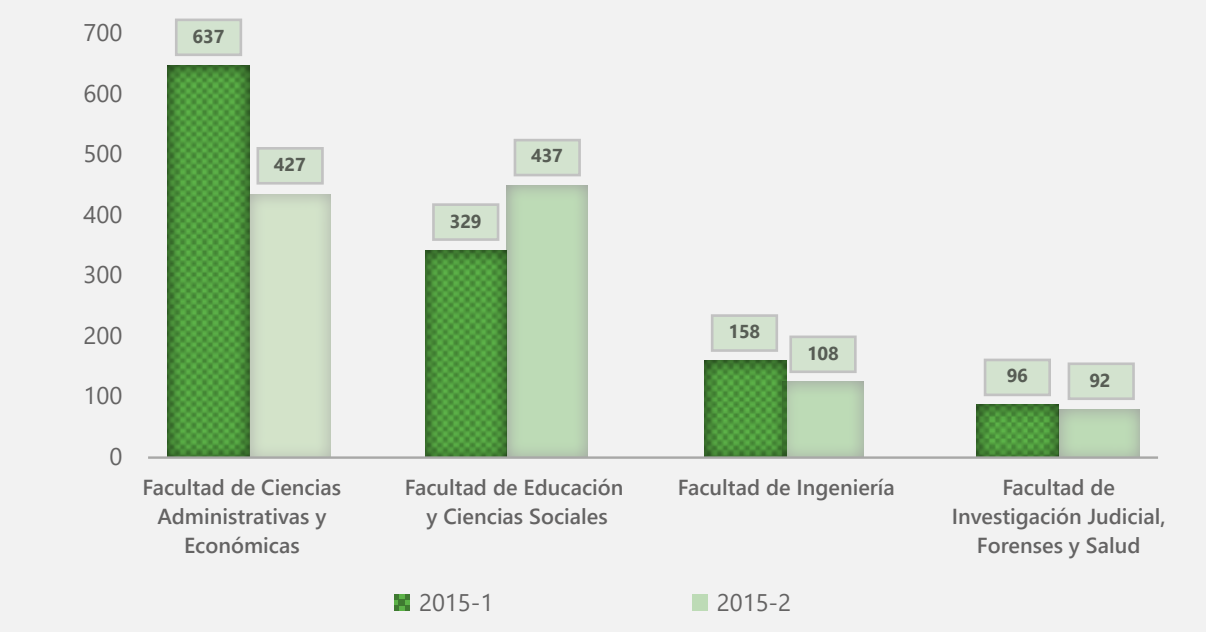
Gráfica 109. Graduados en pregrado y posgrado por unidades académicas, semestres 2015-1 y 2015-2.

Tabla 138. *Graduados en pregrado por unidades académicas y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Unidad académica	2015-1			2015-2			Total 2015
			Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	430	207	**637**	289	138	**427**	**1.064**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	286	43	**329**	384	53	**437**	**766**
Facultad de Ingeniería	58	100	**158**	39	69	**108**	**266**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	61	35	**96**	73	19	**92**	**188**
Total	**835**	**385**	**1.220**	**785**	**279**	**1.064**	**2.284**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Gráfica 110. Graduados en pregrado por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.



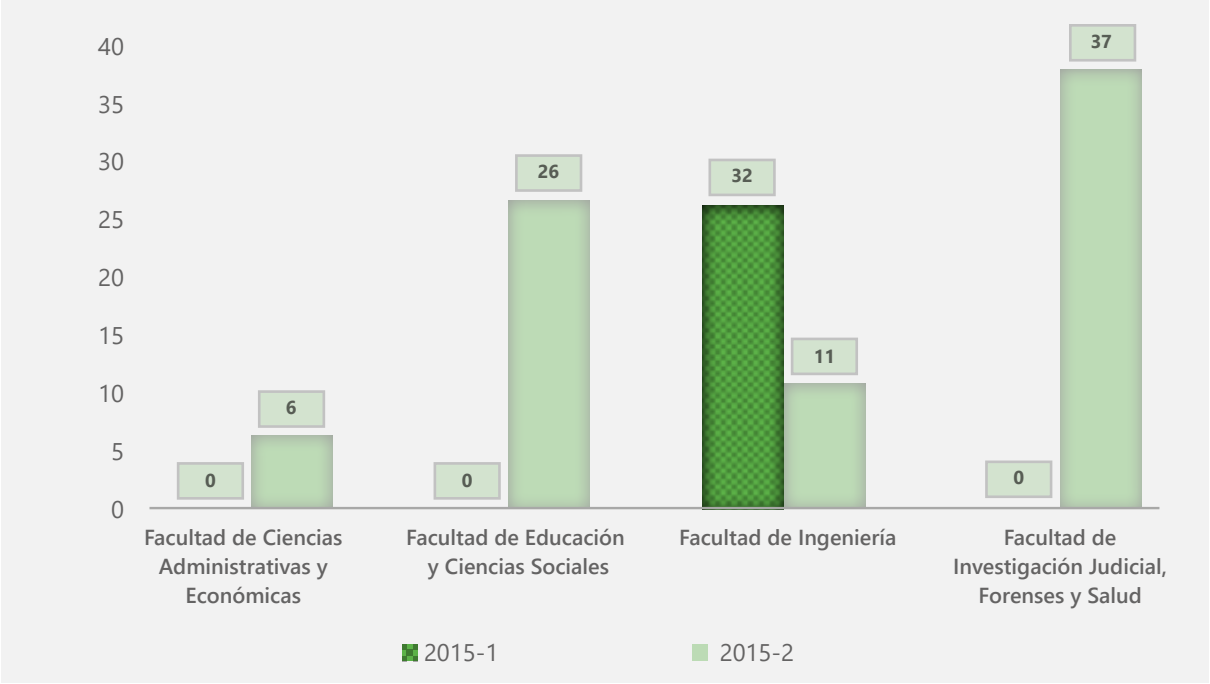
Gráfica 111. Graduados en pregrado por unidades académicas, semestres 2015-1 y 2015-2.

Tabla 139. *Graduados en posgrado por unidades académicas y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Unidad académica	2015-1			2015-2			Total 2015
			Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	0	0	**0**	0	6	**6**	**6**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	0	0	**0**	20	6	**26**	**26**
Facultad de Ingeniería	6	26	**32**	2	9	**11**	**43**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	0	0	**0**	13	24	**37**	**37**
Total	**6**	**26**	**32**	**35**	**45**	**80**	**112**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Gráfica 112. Graduados en posgrado por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.

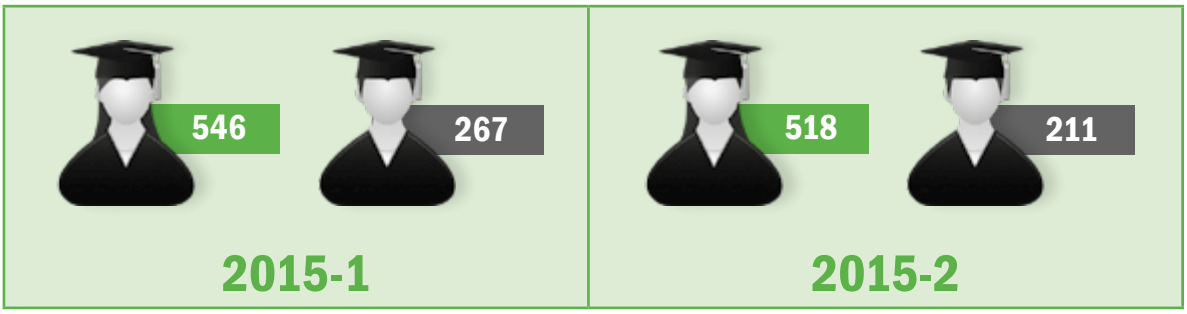


Gráfica 113. Graduados en posgrado por unidades académicas semestres 2015-1 y 2015-2.

Tabla 140. *Graduados en pregrado en Medellín, Itagüí y Copacabana por unidades académicas y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Unidad académica	2015-1			2015-2			Total 2015
			Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	305	153	**458**	235	114	**349**	**807**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	146	8	**154**	172	11	**183**	**337**
Facultad de Ingeniería	42	82	**124**	39	67	**106**	**230**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	53	24	**77**	72	19	**91**	**168**
Total	**546**	**267**	**813**	**518**	**211**	**729**	**1.542**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 114 . Graduados en pregrado en Medellín, Itagüí y Copacabana por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.

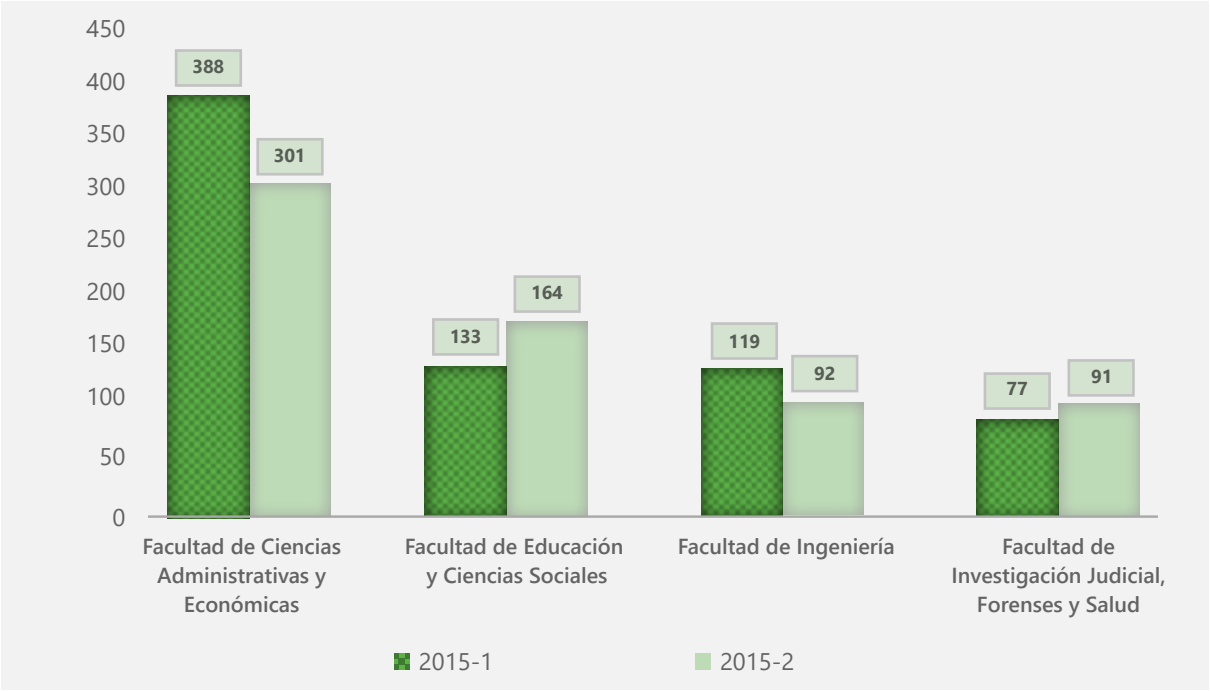
Gráfica 115. Graduados en pregrado Medellín, Itagüí y Copacabana por unidades académicas, semestres 2015-1 y 2015-2.

Tabla 141. *Graduados en pregrado en Medellín por unidades académicas y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Unidad académica	2015-1			2015-2			Total 2015
			Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	253	135	**388**	209	92	**301**	**689**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	125	8	**133**	153	11	**164**	**297**
Facultad de Ingeniería	41	78	**119**	35	57	**92**	**211**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	53	24	**77**	72	19	**91**	**168**
Total	**472**	**245**	**717**	**469**	**179**	**648**	**1.365**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Gráfica 116. Graduados en pregrado en Medellín por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.

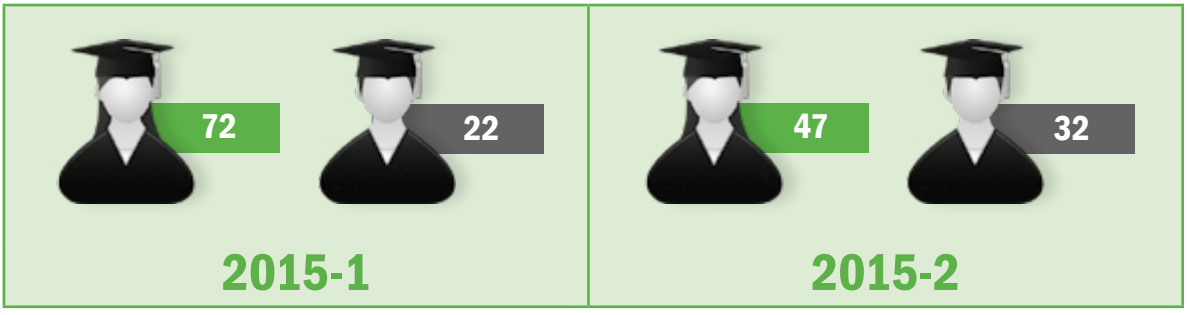


Gráfica 117. Graduados en pregrado en Medellín por unidades académicas, semestres 2015-1 y 2015-2.

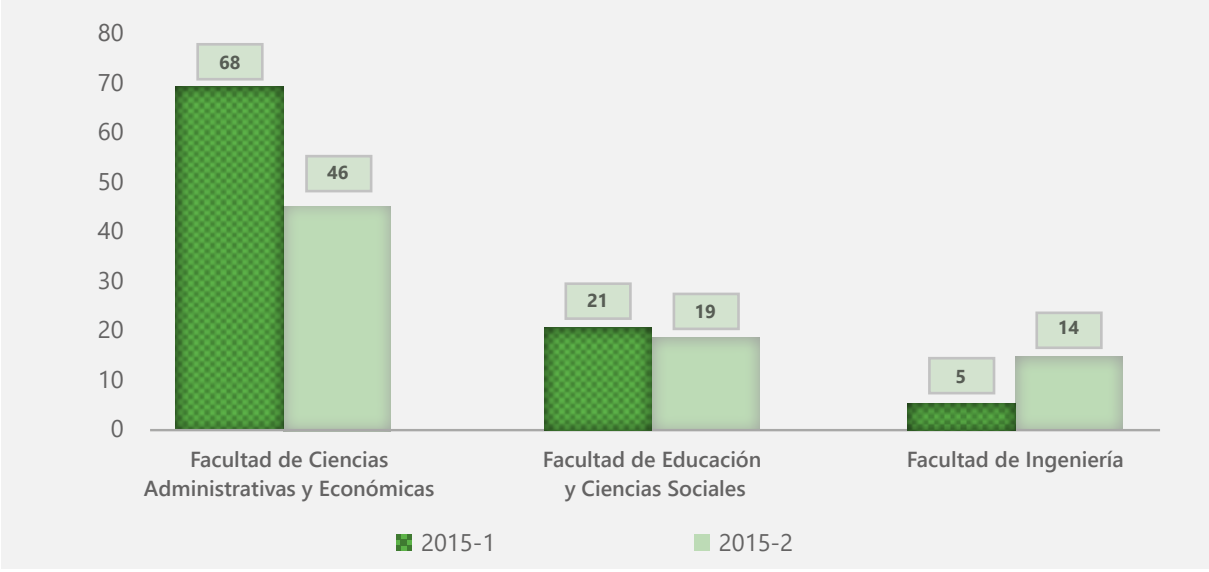
Tabla 142. *Graduados en pregrado en Itagüí por unidades académicas y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Unidad académica	2015-1			2015-2			Total 2015
			Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	50	18	**68**	24	22	**46**	**114**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	21	0	**21**	19	0	**19**	**40**
Facultad de Ingeniería	1	4	**5**	4	10	**14**	**19**
Total	**72**	**22**	**94**	**47**	**32**	**79**	**173**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 118. Graduados en pregrado en Itagüí por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.



Gráfica 119. Graduados en pregrado en Itagüí por unidades académicas, semestres 2015-1 y 2015-2.

Tabla 143. *Graduados en pregrado en Copacabana por unidades académicas y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

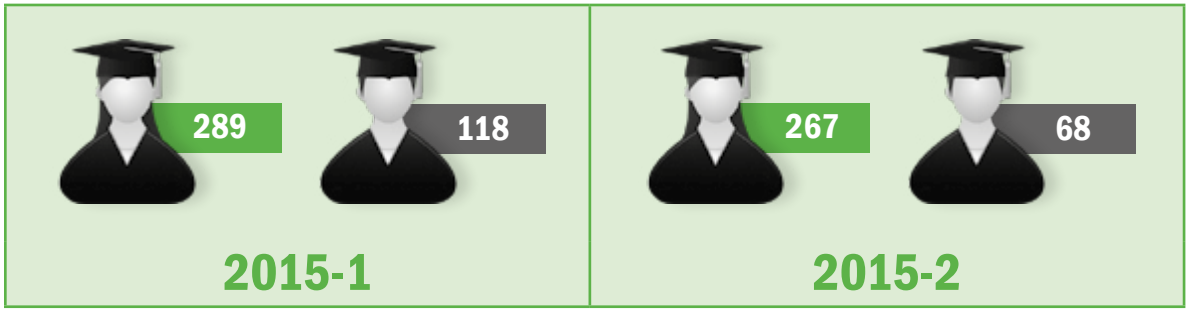
Unidad académica	2015-1			2015-2			Total 2015
			Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	2	0	**2**	2	0	**2**	**4**
Total	**2**	**0**	**2**	**2**	**0**	**2**	**4**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

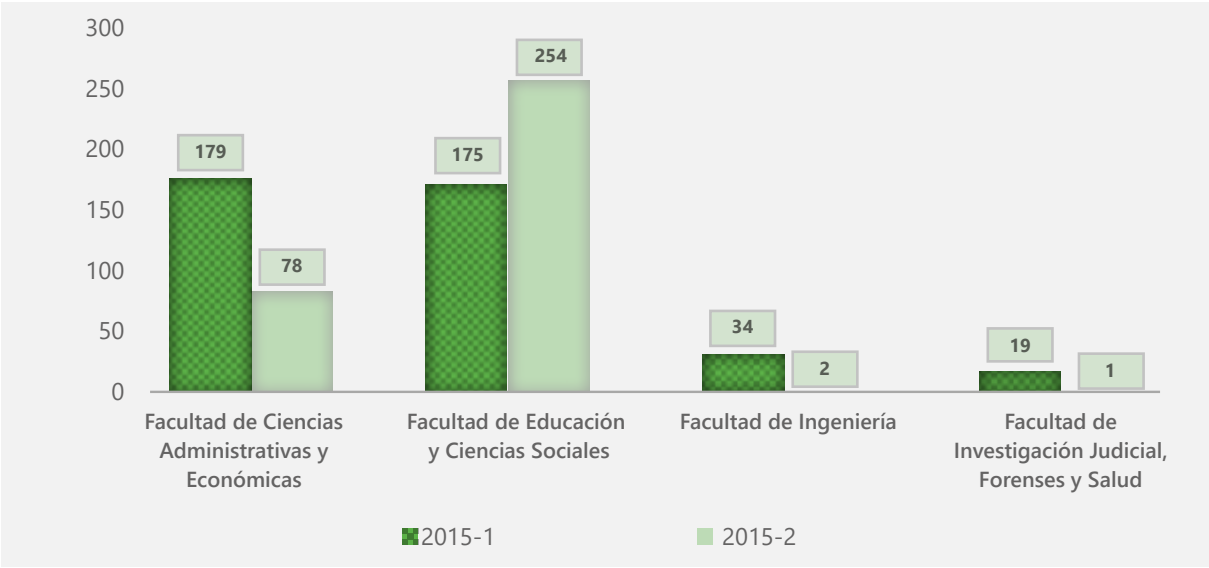
Tabla 144. *Graduados en pregrado en regiones por unidades académicas y sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Unidad académica	2015-1			2015-2			Total 2015
			Total			Total	
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	125	54	**179**	54	24	**78**	**257**
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	140	35	**175**	212	42	**254**	**429**
Facultad de Ingeniería	16	18	**34**	0	2	**2**	**36**
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	8	11	**19**	1	0	**1**	**20**
Total	**289**	**118**	**407**	**267**	**68**	**335**	**742**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 120. Graduados en pregrado en regiones por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.

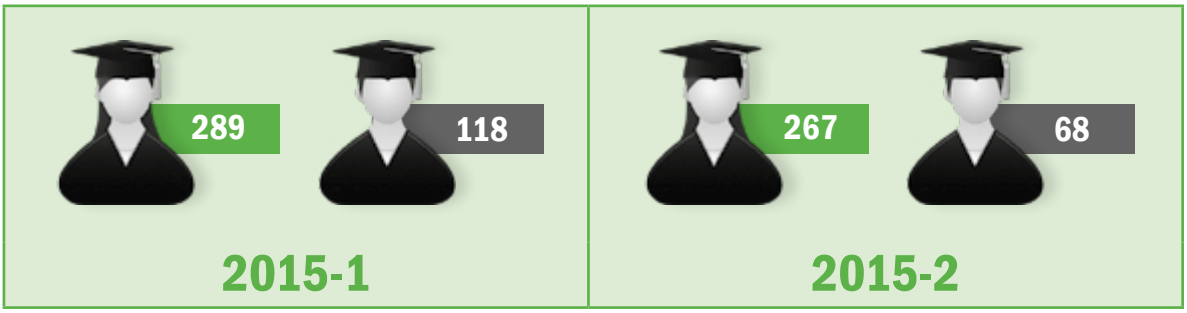


Gráfica 121. Graduados en pregrado en regiones por unidades académicas, semestres 2015-1 y 2015-2.

Tabla 145. *Graduados en pregrado en subregiones por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.*

Subregión	2015-1			2015-2			Total 2015
			Total			Total	
Oriente	55	30	**85**	109	18	**127**	**212**
Suroeste	91	44	**135**	65	19	**84**	**219**
Occidente	62	20	**82**	45	15	**60**	**142**
Norte	11	11	**22**	33	13	**46**	**68**
Nordeste	38	13	**51**	15	3	**18**	**69**
Urabá	32	0	**32**	0	0	**0**	**32**
Total	**289**	**118**	**407**	**267**	**68**	**335**	**742**

Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información-Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).



Gráfica 122 . Graduados en subregiones por sexo, semestres 2015-1 y 2015-2.

Tabla 146. *Graduados por tipo de programa y nivel de formación, año 2015.*

Tipo de programa académico	Nivel de formación	2015-1	Participación pregrado y posgrado	Participación total semestre 2015-1	2015-2	Participación pregrado y posgrado	Participación total semestre 2015-2	Total 2015
Pregrado	Técnica Profesional	61	5,00%	4,87%	85	7,99%	7,43%	146
	Tecnológica	685	56,15%	54,71%	434	40,79%	37,94%	1.119
	Universitaria	474	38,85%	37,86%	545	51,22%	47,64%	1.019
Subtotal pregrado		**1.220**	**100,00%**		**1.064**	**100,00%**		**2.284**
Posgrado	Especialización	32	100,00%	2,56%	54	67,50%	4,72%	86
	Maestría	0			26	32,50%	2,27%	26
Subtotal posgrado		**32**	**100,00%**	**100,00%**	**80**	**100,00%**	**100,00%**	**112**
Total		**1.252**			**1.144**			**2.396**

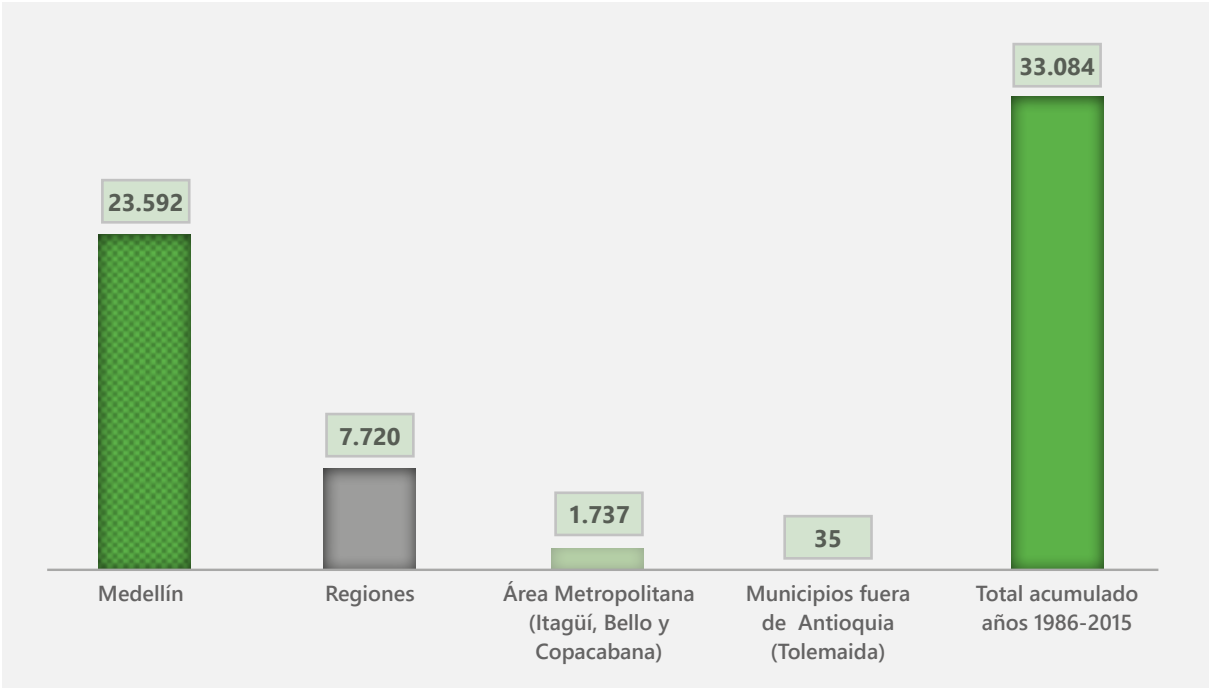
Fuente: Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información- Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Tabla 147. *Evolución graduados en pregrado y posgrado, años 1986 a 2015.*

Año	Graduados	Año	Graduados
1986	399	**2002**	1.021
1987	745	**2003**	971
1988	173	**2004**	734
1989	719	**2005**	858
1990	920	**2006**	1.102
1991	702	**2007**	650
1992	455	**2008**	1.641
1993	790	**2009**	2.112
1994	486	**2010**	1.925
1995	529	**2011**	1.967
1996	480	**2012**	2.656
1997	1.208	**2013**	2.123
1998	883	**2014**	1.665
1999	940	**2015**	2.396
2000	887	**Total acumulado 1986-2015**	**33.084**
2001	947		

Fuente: Boletín estadístico de egresados, Vicerrectoría Académica, Admisiones y Registro (Sistema Académico de Información- Campus), Sistema Nacional de Información para la Educación Superior (SNIES).

Gráfica 123. Evolución graduados en pregrado y posgrado, años 1986 a 2015.



Gráfica 124. Graduados en pregrado y posgrado por ubicación, años 1986 a 2015.

Tabla de contenido

Estadísticas comparativas

años 2013, 2014 y 2015

Tecnológico de Antioquia
Institución Universitaria
VIGILADA MINEDUCACIÓN
Acreditación Institucional de Alta Calidad
Res. MEN 16890 – 22 Agosto 2016

Investigación

El objetivo de la investigación es el de propender por la producción del conocimiento, el desarrollo y fortalecimiento de la capacidad investigativa en el ámbito científico, tecnológico, educativo y productivo, y a la apropiación, desarrollo e innovación de tecnologías, mediante la acción de la Dirección de Investigación y los grupos de investigación, en articulación con el Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación.

Tabla 148. *Aspectos importantes en investigación.*

2013	2014	2015
• Convenios interadministrativos de impacto social, como producto del trabajo de los grupos de investigación. • Primer curso de escritura científica y tecnológica como medio de divulgación de la investigación. Con la participación de estudiantes y docentes. • Se realiza encuesta de investigación formativa con estudiantes y docentes. • Se presentaron los informes finales de 3 jóvenes investigadores de Colciencias. • Se ejecuta el proyecto "Moravia Florece para la vida" liderado por el grupo de investigación INTEGRA. • Se ejecuta el proyecto "Altos de la Estancia en Bogotá" liderado por el grupo de investigación INTEGRA. • 106 estudiantes participan en eventos de carácter investigativo con apoyo institucional. • Se consolida el programa de "Cátedra Universitaria para el Adulto Mayor" como producto de la investigación del grupo SENDEROS.	• 2 jóvenes investigadores del grupo RED, aprobados por Colciencias en la Convocatoria Nacional de Jóvenes Investigadores. • Participación en el Comité Universidad–Empresa–Estado. • 35 proyectos de investigación desde los semilleros de investigación participaron en el encuentro regional de la REDCOLSI. • Semilleros de investigación virtuales en las diferentes regiones del departamento. • Intercambio investigativo de estudiantes entre México y Colombia. • Segundo curso de escritura científica y tecnológica como medio de divulgación de la investigación. Con la participación de estudiantes y docentes. • 2 nuevos grupos de investigación. adscritos a la Facultad de Educación y Ciencias Sociales y al Departamento de Ciencias Básicas y Áreas Comunes. • Se actualiza el estatuto docente con nuevos incentivos para los investigadores. • Se aprueba por Colciencias un semillero de investigación del grupo INTEGRA en cofinanciación con la Institución.	• 55 proyectos producto de los semilleros presentados en el evento departamental de la REDCOLSI. • 11 Jóvenes Investigadores presentados a la Convocatoria de Colciencias. • 4 docentes recibieron incentivo económico por su producción científica. • 3 proyectos de investigación aprobados con Cooperación Internacional. • 2 Revistas indexadas en categoria C de Publindex en índices internacionales de alto reconocimiento: *Cuaderno Activa* y *En-Contexto.* • 1 Trabajo de grado en la modalidad investigativa de la Facultad de Ingeniería con coasesores internacionales. • 20 eventos de carácter nacional e internacional realizados con apoyo de la Facultades y los grupos de investigación. • 3 Pasantías investigativas de docentes a nivel internacional. • Tercer curso de escritura científica y tecnológica como medio de divulgación de la investigación. Con la participación de estudiantes y docentes. • 1 proyecto de investigación aprobado por COLCIENCIAS al grupo de Ciencias Forenses y de la Salud.

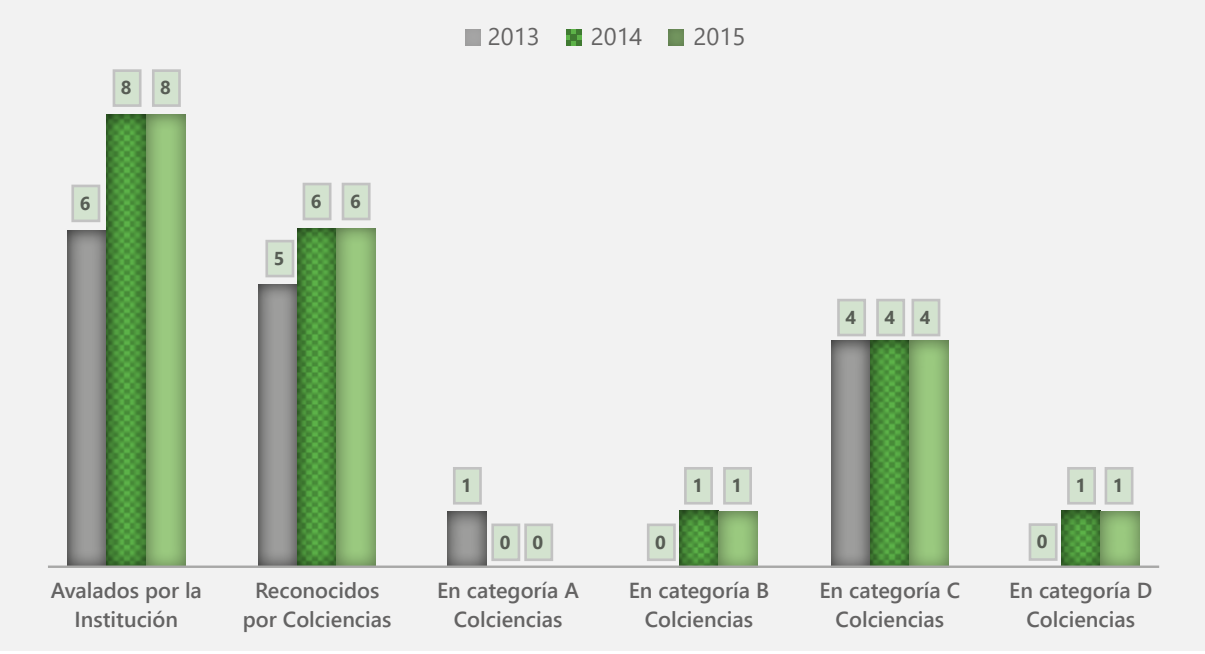
2013	2014	2015
	• Se participa en la Convocatoria de grupos de investigación de Colciencias, clasificando un nuevo grupo: Observatorio Público, de la Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas. • Se crea la plataforma del Open Journal System para la gestión de las revistas especializadas de la Institución.	• Sede de la Asamblea Latinoamericana de la OMEP (Organización Mundial para la Educación Preescolar) y VI Congreso Internacional de la OMEP. • 42 estudiantes con apoyo institucional para participar en eventos nacionales e internacionales. • 25 investigadores clasificados en COLCIENCIAS.

Los resultados comparativos de los años 2013 al 2015 son:

Tabla 149. *Número de grupos de investigación del Tecnológico de Antioquia.*

Clasificación/años	2013	2014	2015
Avalados por la Institución	6	8	8
Reconocidos por Colciencias	**5**	**6**	**6**
En categoría A Colciencias	1	0	0
En categoría B Colciencias	0	1	1
En categoría C Colciencias	4	4	4
En categoría D Colciencias	0	1	1

Fuente: Dirección de Investigación.

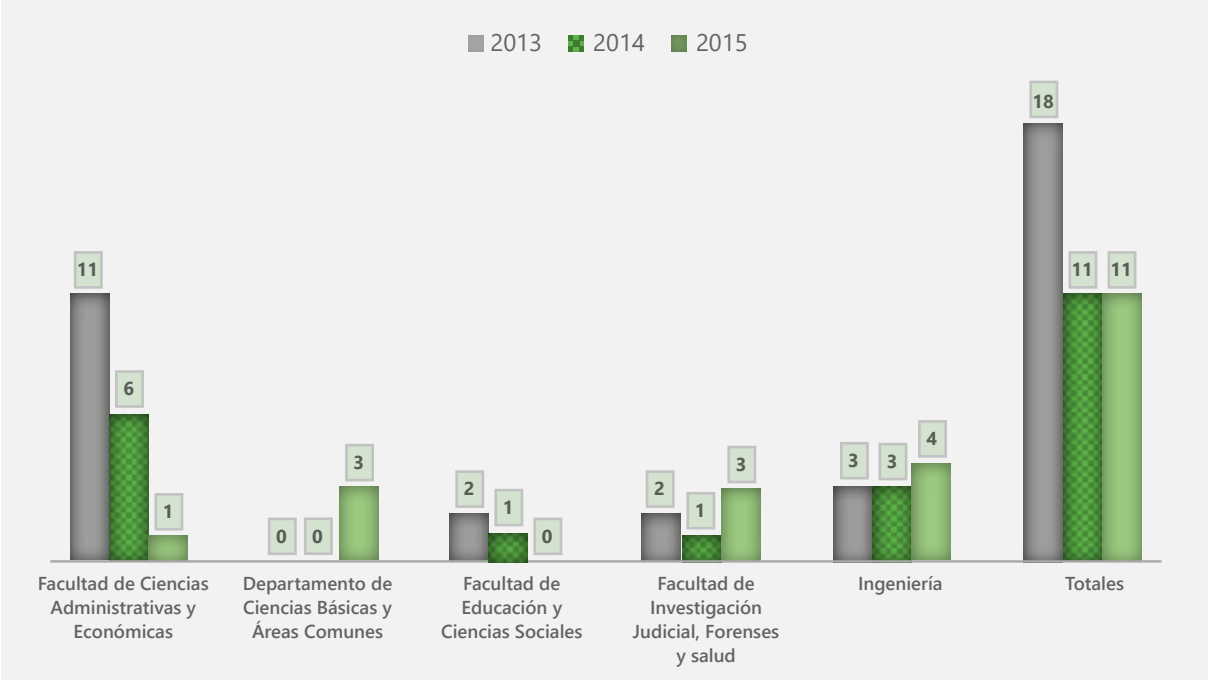


Gráfica 125. Número de grupos de investigación del Tecnológico de Antioquia.

Tabla 150. *Número de proyectos de investigación aprobados por el Comité de Investigación.*

Dependencia académica/años	2013	2014	2015
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	11	6	1
Departamento de Ciencias Básicas y Áreas Comunes	0	0	3
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	2	1	0
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	2	1	3
Facultad de Ingeniería	3	3	4
Totales	**18**	**11**	**11**

Fuente: Dirección de Investigación.

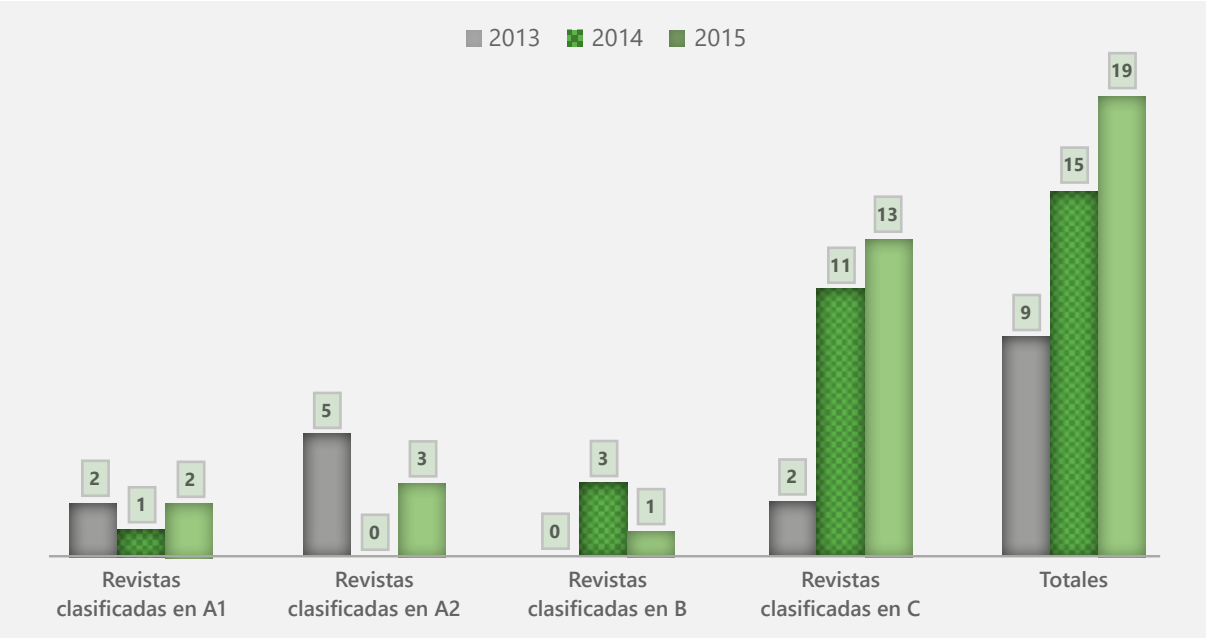


Gráfica 126. Número de proyectos de investigación aprobados por el Comité de Investigación.

Tabla 151. *Número de artículos publicados en revistas especializadas.*

Modalidad/años	2013	2014	2015
Revistas clasificadas en A1	2	1	2
Revistas clasificadas en A2	5	0	3
Revistas clasificadas en B	0	3	1
Revistas Clasificadas en C	2	11	13
Totales	**9**	**15**	**19**

Fuente: Dirección de Investigación.

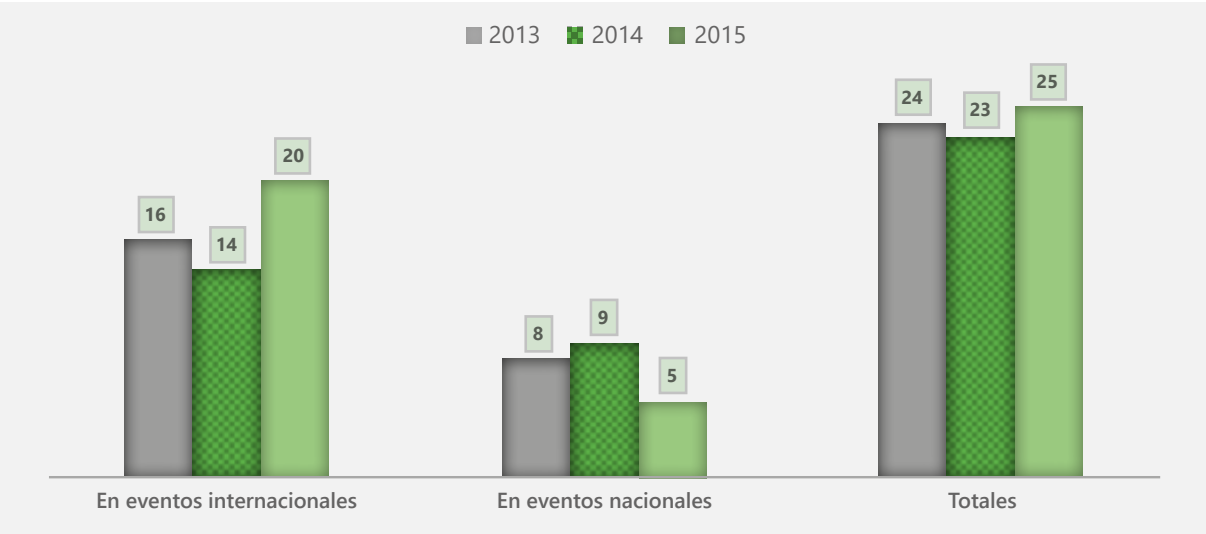


Gráfica 127. Número de artículos publicados en revistas especializadas.

Tabla 152. *Número de ponencias realizadas en eventos científicos.*

Modalidad / años	2013	2014	2015
En eventos internacionales	16	14	20
En eventos nacionales	8	9	5
Totales	**24**	**23**	**25**

Fuente: Dirección de Investigación.

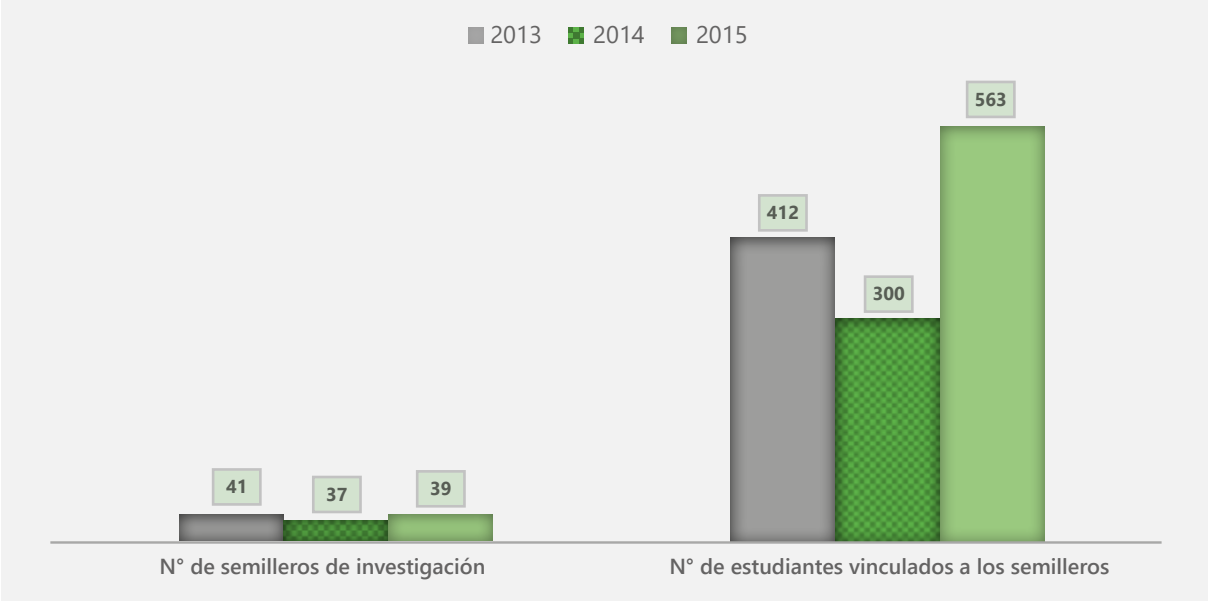


Gráfica 128. Número de ponencias realizadas en eventos científicos.

Tabla 153. *Número de semilleros de investigación y estudiantes vinculados.*

Descripción / años	2013	2014	2015
Número de semilleros de investigación	41	37	39
Número de estudiantes vinculados a los semilleros	412	300	563

Fuente: Dirección de Investigación.



Gráfica 129. Número de semilleros de investigación y estudiantes vinculados.

Tecnológico de Antioquia
Institución Universitaria
VIGILADA MINEDUCACIÓN
Acreditación Institucional de Alta Calidad
Res. MEN 16890 – 22 Agosto 2016

Extensión

La Extensión busca fortalecer la interacción de la Institución con la sociedad y los diferentes sectores públicos y privados mediante gestión formativa, educativa, administrativa, comercial y de servicios en el ámbito regional, nacional e internacional, para contribuir a la generación de capital social en los diversos contextos territoriales.

De otro lado, desde la perspectiva de la Responsabilidad Social, la Extensión es garantía de la presencia social de las instituciones de educación superior, entendiendo que estas son organizaciones que buscan dar a la sociedad elementos que le permitan crecer en conocimiento, valores y cultura.[9]

En línea con lo anterior, a partir del año 2015, se concibe un sistema transversal e integrado denominado Sistema de Extensión conformado por tres componentes:

- **Gestión de la formación:** hace referencia a los programas, proyectos y actividades que contribuyen a la formación de capital humano en la sociedad. Este componente se desarrolla mediante los siguientes programas:
  - **Educación continua:** se realiza a través de cursos de extensión, actualización o profundización, diplomados, programas de formación docente, articulados con los programas académicos de pregrado y posgrado.[10]
- **Gestión del conocimiento:** hace referencia a los programas, proyectos y actividades que contribuyen a la transferencia y apropiación social del conocimiento y a la generación de recursos institucionales. Los programas del componente de gestión del conocimiento son:
  - **Unidad de Emprendimiento:** es un espacio para fortalecer la cultura del emprendimiento empresarial y acompañar a estudiantes, grupos de investigación y egresados al desarrollo de unidades de negocios.
  - **Unidad de Gestión Tecnológica:** comprende las acciones encaminadas a administrar los desarrollos de tecnología, su implementación y evaluación en los sectores públicos, privados y en la sociedad civil, además de las innovaciones y productos derivados de la investigación y del desarrollo.
  - **Servicios de análisis y habilitaciones tecnológicas:** son actividades que realiza el Tecnológico de Antioquia para responder a intereses y a necesidades del medio y que incorporan experiencias aprovechables para la docencia y para la investigación, mediante la prestación de servicios a personas jurídicas y naturales. Entre las clases de servicios que presta la Institución están: laboratorios, exámenes especializados, consultorios jurídicos, servicios psicológicos, pedagógicos, administrativos y financieros, entre otros.

[9] http://www.tdea.edu.co/index.php/es/noticias/de-interes/963 Fecha de consulta: 20 de junio de 2016.
[10] http://www.tdea.edu.co/index.php/es/noticias/de-interes/964 Fecha de consulta: 20 de junio de 2016.

- **Unidad de Proyectos Especiales:** es la responsable de acompañar la gestión de proyectos para el desarrollo de contratos y convenios. Los proyectos podrán ser de asesoría, consultoría, asistencia técnica, interventoría, veeduría y operación de servicios, productos o proyectos.[11]

- **Responsabilidad Social Universitaria:** hace referencia a los programas, proyectos y actividades que contribuyen a la proyección del Tecnológico de Antioquia como dinamizador y agente de cambio en el ámbito local, regional, nacional e internacional. Los programas adscritos al componente de Responsabilidad Social Universitaria son:

- **Gestión social y cultural:** en el Tecnológico de Antioquia comprende las acciones que, bajo enfoques participativos, se encaminan al tratamiento continuo y sistemático de problemáticas o necesidades sociales y comunitarias, y se orientan a su transformación y desarrollo. Se propende por el desarrollo de capacidades comunitarias, sociales e institucionales específicas a través de un proceso de intercambio permanente. Es un aporte de la Institución a las diferentes comunidades con el propósito de mejorar su bienestar y la calidad de vida de grupos específicos.

- **Extensión Solidaria y voluntariado:** comprende los programas y proyectos científicos, tecnológicos, artísticos y culturales de alto impacto social, que se desarrollan y financian total o parcialmente con recursos de la institución. Por medio de esta modalidad se integran los distintos campos del conocimiento y se estrechan vínculos con diversos sectores de la sociedad en busca de la inclusión social de comunidades vulnerables.

- **Programa de Egresados:** los egresados se constituyen en un puntal importante de la presencia de las instituciones de educación superior en la sociedad. Mantener unas relaciones dinámicas y proactivas de los egresados con las instituciones de educación superior, se constituye en un potencial que debe redundar en la posibilidad de construir conocimiento, ampliar los espacios de participación en los procesos sociales, incidir en las dinámicas en las que cada uno de ellos interviene, mejorar las condiciones del ejercicio profesional y concretar los propósitos de una formación superior que permita formar ciudadanos comprometidos con la realidad, con el entorno y con los demás seres humanos.[12]

[11] http://www.tdea.edu.co/index.php/es/noticias/de-interes/967 Fecha de consulta: 20 de junio de 2016.
[12] http://www.tdea.edu.co/index.php/es/noticias/de-interes/968 Fecha de consulta: 20 de junio de 2016.

Gestión en Extensión

Los resultados comparativos de los años 2013 al 2015 fueron:

Tabla 154. *Convenios vigentes en Extensión, año 2013.*

N.°	Convenio/contrato	Objeto
1	4600045670 de 2013 Municipio de Medellín - Secretaría de Educación	Operar la Unidad de Atención Integral - UAI.
2	2013Ss380001 - Departamento de Antioquia - Gerencia de Infancia, Adolescencia y Juventud	Prestar servicios para el acompañamiento y gestión de la estrategia de atención integral a la primera infancia y apoyar el desarrollo del proyecto Jóvenes con Oportunidades del Programa Antioquia Joven.
3	2013Ss1300011 - Departamento de Antioquia - Secretaría de Gobierno Departamental "Antioquia Legal"	Prestar servicios para apoyar académicamente la estrategia "Antioquia Legal" en la Asamblea de Antioquia, acorde con la propuesta presentada por esta y aceptada por la Secretaría de Gobierno del Departamento de Antioquia.
4	2013Ss1300012 - Departamento de Antioquia - Secretaría de Gobierno Departamental "SISC" (Sistema de Información para la Seguridad y la Convivencia)	Prestar servicios para la sostenibilidad y seguimiento al proyecto SISC como herramienta académica y de apoyo a la estrategia de seguridad integral de la Secretaría de Gobierno y acorde con la propuesta presentada por la Asamblea de Antioquia y aceptada por la Secretaría de Gobierno del Departamento de Antioquia.
5	2013Ss150037 de 2013 Jóvenes con Futuro (contrato interadministrativo con la Gobernación de Antioquia)	Prestar los servicios educativos de formación técnica para el trabajo y el desarrollo humano y la entrega de apoyos de bienestar a los beneficiarios del proyecto Jóvenes con Futuro.
6	Contrato N° Se-119-2013 Municipio de Itagüí	Prestar servicios para la recepción, manejo de la información y el servicio bibliotecario de las instituciones educativas oficiales del Municipio de Itagüí.
7	Contrato N° 123-2013 Municipio de Itagüí UAI	Prestar servicios para la asistencia técnica y pedagógica a los establecimientos educativos que reportan matrícula de población con discapacidad o con capacidades o con talentos excepcionales.
8	Convenio de Asociación Fundación Colombia Joven	Ejecutar conjuntamente la jornada académica "Maratón del Conocimiento" en el marco del contrato interadministrativo N.° 4600043942 de 2012 celebrado entre el Municipio de Medellín y el Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres (Dagrd).
9	Contrato Municipio de Envigado 12-00-09-08-113-13	Prestar servicios de capacitación para fortalecer el trabajo docente en el aula de clase con población con discapacidad y trastorno de aprendizaje, mediante el diplomado Educación para Todos.
10	Contrato Interadministrativo 4600048625 de 2013	Implementar el corredor del arte y la memoria en Moravia como acción de recuperación ambiental del morro de basuras.

N.°	Convenio/contrato	Objeto
11	Contrato Interadministrativo 4600049264 de 2013	Prestar servicios para el fortalecimiento integral de los comités barriales y comunidades solicitantes de recursos de Presupuesto Participativo para promover la participación y gestión del riesgo de desastres.
12	Contrato 4600049106 de 2013 Seduca (Secretaría de Educación de Antioquia)	Prestar servicios de formación de agentes educativos corresponsables de la atención integral a la primera infancia mediante el curso "la planeación educativa y los proyectos de exploración en la primera infancia".
13	Contrato 297 de 2013 Municipio de Girardota	Brindar apoyo, capacitación para la prevención y desarrollo de elementos conceptuales para la transferencia del riesgo e instrumentación de la prevención en el Municipio de Girardota.
14	Contrato 4600049453 de 2013 Secretaría de Medio Ambiente Municipio de Medellín (administración delegada)	Administrar los recursos para la recuperación ambiental del morro Moravia.
15	Contrato 388 Instituto Social de Vivienda y Hábitat de Medellín (Isvimed)	Prestar servicios para la ejecución de la capacitación en el Modelo Estándar de Control Interno (MECI) en la estructura, funcionalidad y beneficios, con una intensidad de 120 horas como parte de la sensibilización a los servidores públicos y actividad previa y permanente al proceso de implementación y mantenimiento del MECI.
16	Convenio 4600049071 de 2013	Ejecutar el convenio de asociación para el centro de prácticas de la excelencia.
17	Contrato interadministrativo 4600050075 de 2013 UAI	Operar la Unidad de Atención Integral UAI, en instituciones educativas oficiales.
18	Contrato 4600049107 Seduca Municipio de Medellín	Prestar servicios de formación de agentes educativos corresponsales de la atención integral a la primera infancia mediante un diplomado en estrategias de inclusión y atención a la diversidad en la primera infancia.
19	Contrato Zona Segura	Organizar y ejecutar el diplomado en gestión de riesgo y seguridad corporativa con la asistencia de 30 personas y un máximo de 40 personas matriculadas. Duración de 120 horas académicas.
20	Convenio Interadministrativo 587 Jardín Botánico de Bogotá y Fopae (Fondo de Prevención y Atención de Emergencias)	Aunar esfuerzos para el desarrollo de acciones socioambientales para facilitar la recuperación y apropiación del territorio del parque de protección por riesgo de altos de la estancia.
21	Convenio Interadministrativo 1158 Corantioquia	Aunar esfuerzos para fortalecer la cultura de la legalidad mediante el impulso de las solicitudes de permisos de vertimientos, concesiones de agua y autorizaciones para ocupaciones de cauce en la jurisdicción de Corantioquia.

N.°	Convenio/contrato	Objeto
22	Convenio Interadministrativo 1159 Corantioquia	Aunar esfuerzos para realizar el balance y evaluación de los resultados de la ejecución de los pgirs (planes de gestión integral de residuos sólidos) en el mediano plazo como una estrategia orientadora del seguimiento y la actualización, las acciones para la optimización de los rellenos sanitarios y la gestión integral de los residuos en el Departamento de Antioquia, jurisdicción de Corantioquia, en el marco del convenio 1126 de 2013.
23	Contrato Interadministrativo Universidad de Antioquia	Prestar los servicios de control de vectores en el morro de Moravia, en el marco del contrato interadministrativo N.° 4600049453 de 2013.
24	Contrato Ikala, empresa para el desarrollo social, capacitación, asesoría, investigación	Realizar el diplomado en derechos humanos con enfoque diferencial y de género para 30 habitantes de la comuna 12 en el desarrollo del proyecto: "Fortalecimiento del gobierno y la promoción de la convivencia ciudadana en la comuna 12- La América".

Fuente: Dirección de Extensión.

Tabla 155. *Convenios vigentes en Extensión, año 2014.*

N.°	Convenio/contrato	Descripción
1	Contrato Secretaría de Educación 123 2014	Talentos excepcionales
2	Contrato 297	Apoyo y capacitación Pad Girardota
3	Convenio 587-2014	Jardín Botánico de Bogotá - Fopae (Fondo de Prevención y Atención de Emergencias)
4	Convenio 1158	Corantioquia
5	Jóvenes con Futuro	Jóvenes con Futuro
6	4600050075	UAI en Educación Superior
7	Convenio - 4600002592	Ciffa (Comité Interinstitucional de Flora y Fauna de Antioquia) delitos contra los recursos naturales y el medio ambiente
8	Contrato 1200090810714	Maestría en Educación
9	Contrato Se-119 -2013	Servicio Biblioteca
10	Convenio 1159	Corantioquia

Fuente: Dirección de Extensión.

Tabla 156. *Convenios vigentes en Extensión, año 2015.*

N.°	Convenio/contrato	Objeto	Población beneficiada
1	Contrato 4600050075 UAI de 2013	Contrato interadministrativo para la operación de la Unidad de Atención Integral UAI, en instituciones educativas oficiales.	8.355
2	Contrato Gobernación de Antioquia - Secretaría de Educación N.° 4600003352 de 2015, Jóvenes con Futuro	Prestación de servicios educativos de formación para el trabajo y el desarrollo humano y la entrega de apoyos de bienestar a los beneficiarios del Proyecto Jóvenes con Futuro (zona 3).	1.355
3	Convenio de Asociación - Corporación Viviendo Juntos	Cooperación mutua, para ejecutar conjuntamente actividades de bienestar, tendientes a la nutrición y evitar el riesgo de deserción para los beneficiarios del Proyecto "Jóvenes con Futuro" en los municipios de Puerto Berrío, Ituango, Urrao, Titiribí y Carepa del Departamento de Antioquia, dentro del proyecto ya citado, con el fin de brindar oportunidades a los jóvenes de los municipios, a través de la formación para el trabajo y desarrollo humano.	565
4	Convenio N.° 587 de 2013 entre el Jardín Botánico de Bogotá, el Fondo de Prevención y Atención de Emergencias Fopae, el Tecnológico de Antioquia TdeA y la Estancia	Aunar esfuerzos para el desarrollo de acciones socioambientales para facilitar la recuperación y apropiación del territorio del parque de protección de riesgos de Altos de la Estancia.	No disponible
5	Contrato Municipio de Medellín N.° 4600059782 de 2015, Cuidadores	Formar a los cuidadores de personas mayores de 60 años, para que se fortalezca la permanencia del adulto mayor en su núcleo familiar.	415
6	Contrato Municipio de Medellín N.° 4600060740 de 2015, Vivienda	Brindar acompañamiento familiar y comunitario a los hogares de los proyectos de interés prioritario.	4.460
7	Contrato Municipio de Medellín- Secretaría de Inclusión Social N.° 4600060900 de 2015, Discapacitados	Ejecutar el proyecto de desarrollo y fortalecimiento de competencias laborales y promoción para el empleo de personas con discapacidad.	460
8	Acuerdo de colaboración y financiación del Programa Barcelona Solidaria del Ayuntamiento de Barcelona. Universitat Politècnica de Catalunya	Fortalecimiento participativo del desarrollo local y capacidades adaptativas en comunidades vulnerables de Medellín. De la experiencia de Moravia al ecoparque Camposanto Villatina	No disponible
9	Convenio Marco de Cooperación entre el Tecnológico de Antioquia y la Institución Educativa Presbítero Bernardo Montoya	Proceso de articulación de la educación media con la educación superior de la Institución Educativa Presbítero Bernardo Montoya	30
Total			**15.640**

Fuente: Dirección de Extensión.

año 2013

24 convenios/contratos

Población beneficiada: la información no está disponible

año 2014

10 convenios/contratos

Población beneficiada: la información no está disponible

año 2015

9 convenios/contratos

Población beneficiada: 15.640 personas

Figura 5. Comparativo convenios vigentes en Extensión, años 2013-2015.

Tabla 157. *Eventos de educación continua, año 2013.*

N.°	Eventos de educación continua	Usuarios	Unidad responsable
1	Inglés nivel I	11	Coordinación Inglés-Apolo 11
2	Inglés nivel I	16	
3	Inglés nivel I	19	
4	Inglés nivel I	33	
Subtotal Coordinación Inglés - Apolo 11		**79**	
5	Eventos jornadas institucionales TdeA - proyectos de investigación	120	Dirección de Investigación
6	Investigación formativa - Bernardo Restrepo	60	
7	Jornada de investigación - TdeA	454	
Subtotal Dirección de Investigación		**634**	
8	Cursos semilleros de emprendimiento para la identificación de oportunidades de negocios	22	Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas
9	Negocios fiduciarios	16	
10	Carteras colectivas	11	
11	Bolsa para dummies dirigido a la Universidad de Antioquia	22	
12	Skandia: Finanzas personales módulo 1 “cómo comenzar”	21	

N.°	Eventos de educación continua	Usuarios	Unidad responsable
13	Skandia: Finanzas personales módulo 2 “opciones de inversión”	23	Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas
14	Skandia: Finanzas personales módulo 3 “psicología del inversionista	21	
15	Asesores en valores: Estructuración de portafolios.	28	
16	Concurso Bolsa Millonaria	42	
17	Curso de finanzas personales (actualización para egresados)	25	
18	Curso fortalecimiento competencias auditores internos de calidad	24	
19	Curso summer systems camp - trading	28	
20	Conversatorio bursátil	21	
21	Introducción a Bolsa Millonaria (2 sesiones)	21	
22	Capacitación Bolsa Millonaria (5 sesiones)	21	
23	V Congreso Internacional de Negocios: La prospectiva de la economía global, nuevos jugadores mundiales.	731	
24	Primer conversatorio entre la academia y el sector productivo, actividades programadas por la Oficina de Extensión de la Institución Universitaria, dentro del proyecto de interrelación TdeA con los sectores público y privado. Asistencia de empresarios, gerentes, ejecutivos, consultores y asesores del sector de transporte aéreo, terrestre y marítimo. Además, con invitados del sector de carga como parte importante de la logística y del comercio exterior.	23	
25	Estructura del sistema financiero colombiano (2 sesiones)	29	
26	Finanzas personales (3 sesiones)	56	
27	Diplomado control interno (convenio Isvimed, Instituto Social de Vivienda y Hábitat de Medellín)	21	
28	Salud sexual y reproductiva	25	
29	Educación superior	21	
30	Enseñanza - aprendizaje	25	
31	Educación para todos	23	
32	Atención a la diversidad	24	
33	Diplomado en gestión y riesgos de seguridad empresarial zona segura E.U.	21	
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas		**1.345**	
34	Construcción de los Mufor (Modelo de unidad de formación) en su parte meso y micro	22	Facultad de Educación y Ciencias Sociales
35	Temáticas pedagógicas	21	
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales		**43**	

N.°	Eventos de educación continua	Usuarios	Unidad responsable
36	Conferencia internacional sobre actualización de software “Desarrollo ágil con scrum”	25	Facultad de Ingeniería
37	Comités barriales de emergencia y sistema penal acusatorio	842	
38	Rescate ultraliviano		
39	Eventos masivos		
40	Soporte básico de vida		
41	Atención prehospitalaria		
42	Atención prehospitalaria avanzada		
43	Problemáticas de ordenamiento territorial y desarrollo urbano		
44	Intervención psicosocial y psicoafectiva en situaciones de emergencias		
45	Sistema comando de incidentes		
46	Fisiología y anatomía humana		
47	Estructuras colapsadas		
48	Prevención y seguridad vial		
49	Manejo de albergues temporales y logística en operaciones		
50	Emergencias ambientales, emergencias y desastres		
51	Diplomado en sistema oral penal acusatorio, atención prehospitalaria y sistema comando de incidentes.		
52	Diplomado en gestión del riesgo - Municipio de Girardota	98	
53	VI Seminario internacional gestión ambiental: interrelación entre lo urbano y lo rural	21	
54	Seminario intercambio de experiencias en prevención y atención de desastres - comuna 8	22	
55	Air pollution, types of pollution, effects and control	19	
Subtotal Facultad de Ingeniería		**1.027**	
56	Seguridad del paciente en laboratorios de citopatología	22	Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud
57	Epidemiología del cáncer en Colombia Dr. Carlos Federico Molina Castaño. Médico cirujano, especialista en toxicología, especialista en salud ocupacional, estudiante de doctorado en epidemiología.	21	
58	VII Semana de la Criminalística	210	
59	Proyecto “apropiación social del conocimiento”	130	
Subtotal Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud		**383**	
60	Conferencia nacional (evaluación de estudiantes a través de dispositivos móviles)	200	Giista
61	II seminario experiencias empresariales	35	
62	Conferencia internacional (desarrollo ágil con scrum)	45	
Subtotal Giista		**280**	

N.°	Eventos de educación continua	Usuarios	Unidad responsable
63	VI Seminario Internacional de Gestión Ambiental	220	Integra
Subtotal Integra		**220**	
64	Foro “Red Observatorio de Políticas Públicas de Antioquia”	125	Observatorio Público
Subtotal Observatorio Público		**125**	
65	V Congreso Internacional de Negocios Internacionales	210	RED-GIFA
Subtotal RED-GIFA		**210**	
66	Proyecto “apropiación social del conocimiento”	150	Senderos
67	Seminario reinventándonos para la juventud	30	
68	Resignificación del rol del agente educativo un camino a la relación entre sujetos	30	
Subtotal Senderos		**210**	
Total general		**4.556**	

Fuente: Dirección de Extensión.

Tabla 158. *Eventos de educación continua, año 2014.*

N.°	Eventos de educación continua	Usuarios	Unidad responsable
1	Inglés nivel I	19	Coordinación Inglés - Apolo11
2	Inglés nivel II	44	
3	Inglés nivel III	52	
4	Inglés nivel IV	23	
Subtotal Coordinación Inglés - Apolo11		**138**	
5	Feria Internacionalízate de egresados	130	Dirección de Investigación
Subtotal Dirección de Investigación		**130**	
6	Cátedra de cultura empresarial Dr. José Alberto Vélez. Conferencia: “La estrategia de internacionalización del Grupo Argos”	211	Extensión Académica
7	Cátedra de cultura empresarial Dr. Carlos Mario Zuluaga Gómez. Conferencia: “Medio ambiente responsabilidad pública o privada”	230	
8	Cátedra de cultura empresarial Dr. Gabriel Harry Sinestros. Conferencia: “Desarrollo de la industria antioqueña en el siglo xx”	210	

N.°	Eventos de educación continua	Usuarios	Unidad responsable
9	Cátedra de cultura empresarial Dr. Gabriel Jaime Rico Betancur. Conferencia: "La internacionalización de Medellín"	220	Extensión Académica
10	Cátedra de cultura empresarial Dr. Augusto Restrepo Gómez conferencia: Un enfoque humano de los negocios	210	
Subtotal Extensión Académica		**1.081**	
11	Conozcamos la bolsa (BBC: Bolsa de Valores de Colombia)	35	Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas
12	Conozcamos la bolsa (BVC)	27	
13	Introducción al MILA (Mercado Integrado Latinoamericano)	21	
14	Introducción al mercado de derivados (futuros de la BVC)	21	
15	Conozcamos la BVC	22	
16	Conozca los sistemas transaccionales de la BVC	23	
17	Conozca los sistemas transaccionales de la BVC	7	
18	Operaciones más comunes que se realizan en la BVC	44	
19	Cómo funciona una bolsa de valores	10	
20	Principios de análisis fundamental de los mercados	21	
21	Introducción al mercado de capitales	25	
22	Cómo funciona una sociedad comisionista de bolsa	25	
23	Plataformas de negociación e - trading	41	
24	Introducción al mercado de divisas forex	40	
25	Introducción al análisis técnico	24	
26	Cómo funciona una bolsa de valores	29	
27	Introducción al mercado de divisas	20	
28	Introducción al mercado de capitales	17	
29	Introducción al análisis técnico	20	
30	Introducción al análisis fundamental	19	
31	El mercado de futuros como alternativa de inversión	21	
32	Estrategias de cobertura en el mercado de futuros	21	
33	Nivel básico ¿cómo invertir en acciones?	22	
34	Diplomado en formulación, elaboración y evaluación de proyectos públicos y de cooperación internacional.	20	
35	Diplomado de contratación estatal	38	
36	Diplomado gestión aseguramiento integral del riesgo	44	
37	Diplomado en formulación, elaboración y evaluación de proyectos públicos y de cooperación internacional.	19	
38	Seminario en herramientas financieras y contables	12	
39	Actualización aduanera rol de Asia contexto internacional - transformación de China	31	

N.°	Eventos de educación continua	Usuarios	Unidad responsable
40	VI Congreso Internacional de Negocios: las relaciones público - privadas en el contexto económico global	516	Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas		**1.235**	
41	Diplomado en Derechos Humanos -DDHH- con enfoque diferencial y de género Ikala	29	Facultad de Educación y Ciencias Sociales
42	Diplomado en Gerontología	60	
43	Diplomado: "Estrategias de apoyo en procesos de transformación institucional con enfoque de educación inclusiva"	88	
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales		**177**	
44	Curso de jardinería básico	15	Facultad de Ingeniería
45	Introducción al mantenimiento e instalación de hardware y software	38	
46	Curso: Ciclo de conferencias atención a la diversidad poblacional	21	
47	Curso de jardinería básico en Moravia	23	
48	Cursos en gestión del riesgo (Dagrd: Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres):	271	
49	• Camillaje		
50	• Bomberotecnia		
51	• Manejo de fuego e incendios forestales		
52	• Búsqueda, rescate y salud		
53	• Soporte básico de vida		
54	• Gestión del riesgo en el sector comercial		
55	• Gestión del riesgo en el sector industrial		
56	• Gestión del riesgo en el sector residencial		
57	Diplomado en agroecología para la recuperación y mitigación del riesgo con participación comunitaria	26	
58	Diplomado en agroecología para la recuperación y mitigación del riesgo, con participación comunitaria.	50	
Subtotal Facultad de Ingeniería		**444**	
59	Seminario en actualización en criminalística y ciencias forenses	21	Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud
60	"IX Semana de la Criminalística" (delitos contra los recursos naturales y el medio ambiente)	120	
61	6a Semana de la Histocitotecnología	145	
Total Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud		**286**	
62	1er Seminario Internacional de Investigación	32	Giista
63	IV Seminario Facultad de Ingeniería experiencias significativas	31	
Subtotal Giista		**63**	
64	VII Seminario Internacional de Gestión Ambiental	35	Integra
65	Wuf 7 networking pre_event (foro mundial)	25	
66	Segundo foro: Ecología y diversidad en contextos urbanos	120	
Subtotal Integra		**180**	

N.°	Eventos de educación continua	Usuarios	Unidad responsable
67	VI Congreso Internacional de Negocios	210	RED - GIFA
68	III Congreso Internacional de Gestión Financiera	168	
Subtotal RED - GIFA		**378**	
69	Tercera semana de la infancia y la adolescencia	115	Senderos
70	Simposio internacional de adultos mayores en el TdeA	45	
71	Evento perfiles e interacciones de la primera infancia	36	
72	II Foro Inclusión Educativa	45	
Subtotal Senderos		**241**	
73	Diplomado de emprendimiento y proyección social en instituciones educativas de la Comuna 7	178	Unidad Emprendimiento - Extensión Académica
Subtotal Unidad de Emprendimiento - Extensión Académica		**178**	
Total general		**4.531**	

Fuente: Dirección de Extensión.

Tabla 159. *Eventos de educación continua, año 2015.*

Eventos de educación continua	Intensidad horaria	Grupos	Usuarios	Unidad responsable
Cátedra de cultura empresarial. Conferencia: "Duelo y Perdón: Un Camino para construir y recorrer" Dr. José Gregorio Henríquez Gómez. Investigador C3 En Conflicto Urbano	2	1	200	CUAM
Cátedra Universitaria para Adultos Mayores (CUAM)[13] semestre 2015/1	2	1	200	
Cátedra Universitaria para Adultos Mayores (CUAM) semestre 2015/2	2	1	200	
Subtotal CUAM	**6**	**3**	**600**	

[13] La Cátedra Universitaria para Adultos Mayores (CUAM), es una oferta educativa, de Extensión Académica que se inscribe en los procesos misionales universitarios en investigación, docencia y bienestar, con procesos de educación continua y proyección social. Este programa educativo fomenta el desarrollo en dimensiones individuales, familiares y sociales, desde la perspectiva del aprendizaje a lo largo de la vida; motivando a personas que han acumulado experiencias laborales y profesionales, a reflexionar sobre el quehacer dentro de un marco teórico - práctico permitiendo seguir activos intelectualmente y participando en procesos que inciden de manera más efectiva en el progreso de la sociedad. Este programa está dirigido a personas mayores de 50 años, que deseen participar en procesos de enseñanza aprendizaje en entornos universitarios realizando diplomados (128 horas) durante el período académico, de 2:00 p.m. a 6:00 p.m. un día en la semana. http://www.tdea.edu.co/index.php/es/extension/catedra-universitaria-para-adultos-mayores-cuam

Eventos de educación continua	Intensidad horaria	Grupos	Usuarios	Unidad responsable
Curso básico de portugués	64	1	19	Departamento de Ciencias Básicas y Áreas Comunes
Curso gramática inglesa	18	1	15	
Curso nivel Inglés I	128	2	55	
Curso nivel Inglés II	128	2	100	
Curso nivel Inglés III	128	2	118	
Curso nivel Inglés IV	128	2	86	
Curso nivel Inglés V	128	2	63	
Curso nivel Inglés VI	64	1	21	
Curso taller de pronunciación	18	1	16	
Subtotal Departamento de Ciencias Básicas y Áreas Comunes	**804**	**14**	**493**	
Cátedra de cultura empresarial. Invitada: Claudia Restrepo Montoya - Gerente Metro de Medellín	2	1	180	Emprendimiento
Cátedra de cultura empresarial. Invitado: Andres Aguirre Martínez - Director General Hospital Pablo Tobón Uribe	2	1	200	
Cátedra de cultura empresarial: Ricardo Gutiérrez	2	1	170	
Subtotal Unidad de Emprendimiento	**6**	**3**	**550**	
Foro: Responsabilidad Social Universitaria	8	1	160	Extensión, Investigación
Subtotal Extensión, Investigación	**8**	**1**	**160**	
Congreso internacional de gestión financiera	36	1	250	Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas
Curso análisis fundamental y técnico	60	3	76	
Curso análisis técnico	40	2	37	
Curso análisis técnico de inversión en acciones	20	1	19	
Curso análisis técnico en el mercado de capitales	40	2	49	
Curso asesoría de Bolsa Millonaria	40	2	30	
Curso aspectos generales del mercado de capitales	20	1	11	
Curso biocomercio a cargo de Federico Alonso Atehortúa Hurtado	20	1	19	
Curso Bolsa Millonaria	20	1	44	
Curso capacitación Bolsa Millonaria	20	1	4	
Curso charla introducción a los mercados financieros	20	1	21	
Curso cómo funciona una sociedad comisionista de bolsa	20	1	20	
Curso cómo invertir en la bolsa	20	1	19	
Curso conceptos técnicos en ingeniería de empaque y embalaje	20	1	21	
Curso conociendo la BVC (Bolsa de Valores de Colombia)	40	2	66	
Curso control de la ilegalidad en la cadena logística del comercio exterior	20	1	21	
Curso de emprendimiento ideas de negocio	20	1	19	

Eventos de educación continua	Intensidad horaria	Grupos	Usuarios	Unidad responsable
Curso de matemáticas financieras	20	1	19	Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas
Curso de nivel básico como invertir en acciones	20	1	29	
Curso derivados financieros	20	1	49	
Curso e-trading	40	2	84	
Curso finanzas en Colombia	20	1	40	
Curso finanzas personales I y III	20	1	30	
Curso futuros de TRM (tasa representativa de mercado)	20	1	30	
Curso generalidades del mercado de capitales	80	4	92	
Curso introducción a la renta variable	40	2	41	
Curso introducción a los efectos fiscales en las inversiones	20	1	25	
Curso introducción a los mercados financieros	60	3	75	
Curso introducción a renta fija	40	2	56	
Curso introducción al análisis técnico	60	3	47	
Curso introducción al análisis técnico y fundamental	20	1	40	
Curso introducción al mercado de capitales	160	8	157	
Curso introducción al mercado de derivados	60	3	55	
Curso introducción al mercado de divisas	20	1	14	
Curso introducción al mercado financiero	60	3	69	
Curso mercado de capitales	240	12	282	
Curso mercado de capitales en Colombia	20	1	23	
Curso mercado de derivados	20	1	26	
Curso mercado de derivados en Colombia	20	1	29	
Curso mercado de divisas en Colombia	20	1	29	
Curso mercados de renta fija en Colombia	20	1	29	
Curso mercados de TRM en Colombia	20	1	21	
Curso mercados financieros	100	5	127	
Curso mercados financieros colombianos	200	10	197	
Curso negocios financieros electrónicos	40	2	42	
Curso opciones de inversión	20	1	25	
Curso plataformas de la bolsa de valores	40	2	43	
Curso plataformas del mercado	20	1	39	
Curso principios de análisis técnico	20	1	13	
Curso principios del mercado de divisas	20	1	18	
Curso promoción concurso de Bolsa Millonaria	20	1	32	

Eventos de educación continua	Intensidad horaria	Grupos	Usuarios	Unidad responsable
Estrategias de cobertura en el mercado de futuros	18	1	17	Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas
Primera charla de la Bolsa de Valores de Colombia, para los grupos de Bolsa Millonaria	8	1	22	
Semana del Negociador Internacional, II Encuentro Internacional de Intercambio de Culturas Tecnológico de Antioquia	16	1	22	
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	**2.138**	**107**	**2.714**	
Asamblea Latinoamericana de la OMEP (Organización Mundial para la Educación Preescolar)	36	1	321	Facultad de Educación y Ciencias Sociales
Diplomado de pedagogía para profesionales no licenciados	120	1	21	
Invitados: Humberto Londoño, Frank Stein, escritor de cuentos y poesía	3	1	22	
Los lectores y sus lecturas. Invitada: Eliana Maldonado Cano	2	1	180	
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales	**161**	**4**	**544**	
Curso de pruebas automáticas y de desempeño	20	1	38	Facultad de Ingeniería
Curso: cambio climático, mitigación y adaptación	16	1	18	
II Jornada ambiental	16	1	123	
II Jornada ambiental uso del suelo y la minería	36	1	21	
Resurbe II	36	1	45	
Semana de Moravia	40	1	145	
VIII semana internacional de gestión ambiental	36	1	214	
Subtotal Facultad de Ingeniería	**200**	**7**	**604**	
Curso análisis de secuencia ADN	20	1	30	Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud
Semana del negociador internacional	40	1	142	
Sexta semana de la Tanatopraxia	40	1	158	
Subtotal Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	**100**	**3**	**330**	
Internacionalización del currículo conferencista: Ronald Knust Graichen	8	1	21	Internacionalización
Subtotal Internacionalización	**8**	**1**	**21**	
Capacitación Normas APA	14	1	18	Investigación
I Simposio de Investigación: aportes a la comprensión de la vulnerabilidad educativa y social	16	1	120	
III Jornadas de Investigación	36	1	125	
Lanzamiento de revistas especializadas	4	1	48	
Subtotal Investigación	**70**	**4**	**311**	
Total general	**3.501**	**147**	**6.327**	

Fuente: Dirección de Extensión.

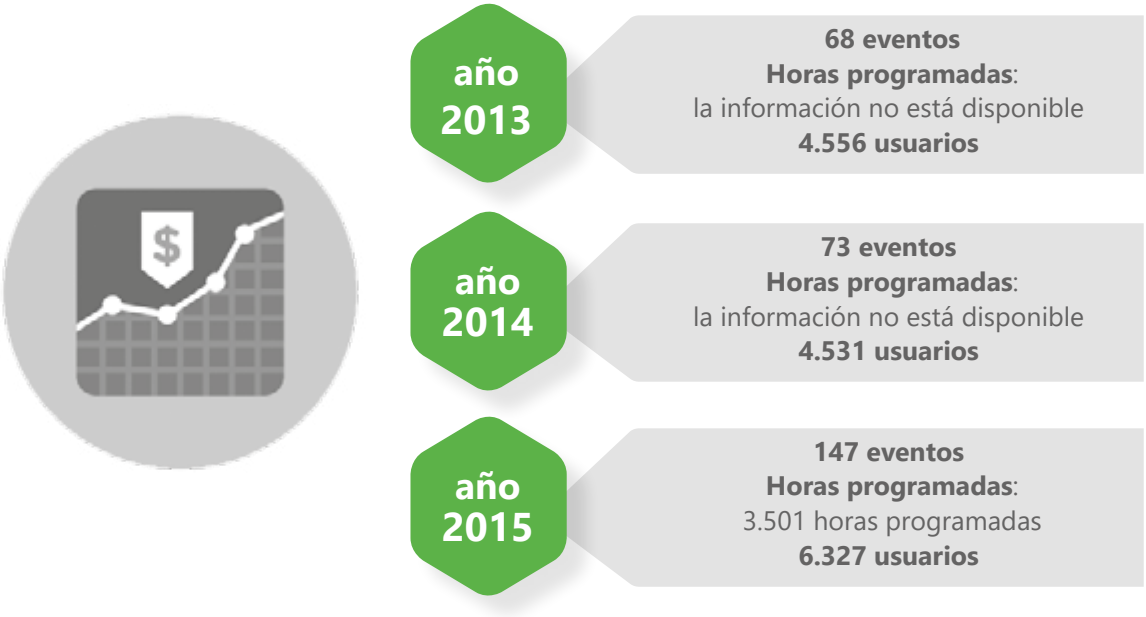


Figura 6. Comparativo eventos de educación continua, años 2013-2015.

Tecnológico de Antioquia
Institución Universitaria
VIGILADA MINEDUCACIÓN
Acreditación Institucional de Alta Calidad
Res. MEN 16890 – 22 Agosto 2016

Bienestar

Bienestar Institucional del Tecnológico de Antioquia, realiza programas y actividades que orientan el desarrollo físico, psicoafectivo, cultural y social de los estudiantes, profesores y personal administrativo de la Institución.

Objetivo general:

Promover la formación integral de la comunidad universitaria mediante la realización de planes, programas y proyectos dirigidos al desarrollo humano y al mejoramiento de la calidad de vida de cada uno de sus estamentos, aportando al enriquecimiento de sus dimensiones: cultural, social, moral, intelectual, psicoafectiva y física a través de las áreas de Salud, Desarrollo Humano, Deporte, Cultura y Promoción socioeconómica (beneficios); mediante un adecuado ambiente de infraestructura que favorezcan la formación integral, la participación, la convivencia, la proyección social y la calidad académica.

Específicos:

- Fortalecer los valores de la solidaridad, el respeto, la convivencia y los vínculos de pertenencia de la comunidad universitaria mediante programas y proyectos que incrementan el sentido colectivo, el respeto por la diferencia y la pluralidad.
- Contribuir a la formación integral de los miembros de la comunidad universitaria a través de la ejecución de programas que aporten al mejoramiento de las condiciones y calidad de vida.
- Fomentar las manifestaciones artísticas y culturales en los estudiantes, docentes, empleados, egresados y la comunidad en general con la generación de espacios que posibiliten la identificación, creación, motivación e interacción de toda tendencia artística y cultural, además del fortalecimiento de su identidad cultural.
- Fomentar la práctica de la actividad física y recreativa, recuperando la lúdica como estrategia de convivencia y bienestar tanto desde lo individual como desde lo colectivo.
- Diseñar, anualmente, un plan de acción con el fin de desarrollar programas mediante un trabajo conjunto con las diferentes dependencias de la Institución, en el campo dela salud, el desarrollo humano, la cultura, el deporte y la promoción socioeconómica.[14]

Gestión en Bienestar

Los resultados comparativos de los años 2013 al 2015 son:

- **Inducción a la vida institucional para los estudiantes nuevos y sus familias:** es una actividad de bienvenida que busca empezar a generar en los estudiantes de primer nivel y sus padres sentido de pertenencia y a que conozcan las políticas, principios y servicios que les ofrece la institución y cómo pueden participar en ellos.

[14] http://www.tdea.edu.co/index.php/bienestar/direccion-de-bienestar-institucional

año 2013
1.528 estudiantes beneficiarios
320 familias

año 2014
1.034 estudiantes beneficiarios
184 familias

año 2015
1.205 estudiantes beneficiarios
256 familias

Figura 7. Comparativo resultados del evento inducción a la vida institucional, años 2013-2015.
Fuente: Dirección de Bienestar.

- **Talleres de apoyo a la formación integral:** tienen como objetivo posibilitar el mejoramiento de la autoestima individual y colectiva, la interacción social, el respeto a los demás y a las diferencias, el sentido de pertenencia institucional y el desempeño académico y laboral de los estudiantes del Tecnológico de Antioquia. Estos talleres se realizan con todos los estudiantes del primer nivel y con grupos de otros niveles que lo demanden. Algunas de las temáticas son: habilidades para la vida, salud sexual y reproductiva y métodos de estudio.

año 2013
- 2.024 estudiantes
- 70 grupos
- 116 talleres
- 232 horas taller

año 2014
- 1.629 estudiantes
- 89 grupos
- 76 talleres
- 152 horas taller

año 2015
- 2.188 estudiantes
- 86 grupos
- 110 talleres
- 220 horas taller

Figura 8. Comparativo resultados del evento talleres de apoyo a la formación integral, años 2013-2015.
Fuente: Dirección de Bienestar.

Atención en salud integral

2013

- **Medicina:** 2.535 consultas
- **Odontología:** 1.205 consultas
- **Psicología:** 1.090 consultas
- **Toma de citologías:** 319 muestras
- **Jornadas de la salud entre abril 16 y 20:** 723 participantes
- **Festival de la salud entre octubre 23 y 25:** 468 participantes

2014

- **Medicina:** 1.755 consultas
- **Odontología:** 972 consultas
- **Psicología:** 870 consultas
- **Toma de citologías:** 287 muestras
- **Jornadas de la salud entre abril 7 y 11:** 466 participantes
- **Festival de la salud entre octubre 14 y 17:** 487 participantes
- **Pruebas VIH:** 100 muestras entre marzo y abril

2015

- **Medicina:** 1.864 consultas
- **Odontología:** 946 consultas
- **Psicología:** 890 consultas
- **Toma de citologías:** 293 muestras
- **Jornadas de la salud entre abril 13 y 17:** 796 participantes
- **Festival de la salud entre octubre 14 y 16**: 654 participantes

Figura 9. Comparativo resultados del evento inducción a la vida institucional, años 2013-2015.
Fuente: Dirección de Bienestar.

Actividades de Promoción y prevención

año 2013	• Campaña: "Si te quieres te cuidas, el autocuidado está en tus manos". • Campaña permanente sobre espacios libres de humo y prevención de la ludopatía. • Recorridos de observación e "intervención" directa, con los estudiantes en los diferentes espacios institucionales, desde la propuesta del autocuidado. • 24 de octubre: Actividad de trabajo con el eje: "Si te quieres te cuidas en tu salud mental", con la utilización de diferentes medios comunicacionales: pendón, página web y actividad out-door.
año 2014	• Campaña: "Si te quieres te cuidas, el autocuidado está en tus manos" • Campaña permanente sobre espacios libres de humo y prevención de la ludopatía. • Recorridos de observación e "intervención" directa, con los estudiantes en los diferentes espacios institucionales, desde la propuesta del autocuidado. • 10 de abril: Actividad de trabajo con el eje: "si te quieres te cuidas en su salud física", con la utilización de diferentes medios comunicacionales: pendón, página web y actividad out-door. • 16 de octubre: Actividad de trabajo con el eje: "si te quieres te cuidas en su salud mental", con la utilización de diferentes medios comunicacionales: pendón, página web y actividad out-door.

año 2015	• Campaña: "Si te quieres te cuidas, el autocuidado está en tus manos" • Campaña permanente sobre espacios libres de humo y prevención de la ludopatía. • Recorridos de observación e "intervención" directa, con los estudiantes en los diferentes espacios institucionales, desde la propuesta del autocuidado. • 15 de abril: Actividad de trabajo con el eje: "si te quieres te cuidas de las adicciones", con la utilización de diferentes medios comunicacionales: pendón, página web y actividad out-door. • 15 de octubre: Actividad de trabajo con el eje: "si te quieres te cuidad en su salud mental", con la utilización de diferentes medios comunicacionales: pendón, página web y actividad out-door.

Figura 10. Comparativo resultados del evento promoción y prevención, años 2013-2015.
Fuente: Dirección de Bienestar.

• Participación en Redes Interuniversitarias

Figura 11. Participación en Redes Interuniversitarias, años 2013-2015.
Fuente: Dirección de Bienestar.

Caracterización de la población estudiantil

2013

- Aplicación en los meses de febrero, marzo, agosto y septiembre del instrumento para recoger información a todos los estudiantes del primer semestre.
- Tabulación, análisis e informe conjuntamente con el Profesor Leonardo Ceballos.

2014

- Aplicación en los meses de marzo, abril, agosto y septiembre del instrumento para recoger información a todos los estudiantes del primer semestre.
- Tabulación, análisis e informe conjuntamente con el Profesor Leonardo Ceballos.

2015

- Aplicación en los meses de marzo y septiembre del instrumento para recoger información a todos los estudiantes del primer semestre.
- Tabulación, análisis e informe conjuntamente con el Profesor Leonardo Ceballos.

Figura 12. Caracterización de la población estudiantil de primer semestre, años 2013-2015.
Fuente: Dirección de Bienestar.

Cátedra Acude (actividades culturales y deportivas)

Año 2013

- Deportes – Acude: 1.207 participantes. Deportistas de competencia: 210
- Cultura – Acude: 991 participantes. Participantes proyección cultural: 216 estudiantes

Año 2014

- Deportes – Acude: 1.095 participantes. Deportistas de competencia: 216
- Cultura – Acude: 943 participantes. Participantes proyección cultural: 90 estudiantes

Año 2015

- Deportes – Acude: 1.340 participantes. Deportistas de competencia: 267
- Cultura – Acude: 1.262 participantes. Participantes proyección cultural: 107 estudiantes

Figura 13. Cátedra Acude, años 2013-2015.
Fuente: Dirección de Bienestar.

Exaltaciones: reconocimiento de la matrícula

Año 2013

- Mérito deportivo: **158** estudiantes. Reconocimiento Ley 181 de 1995 (Ley del Deporte)
- A los ganadores de: Concurso de Canto y Concurso de Fotografía: **2** estudiantes.

Año 2014

- Mérito deportivo: **128** estudiantes. Reconocimiento Ley 181 de 1995 (Ley del Deporte)
- A los ganadores de: Concurso de Cuento Tomás Carrasquilla: **2** estudiantes, Festival Universitario de la Canción: **1** estudiante, Concurso de Baile por Parejas: **2** estudiantes. Total estudiantes con reconocimiento: **5**.

Año 2015

- Mérito deportivo**: 163** estudiantes. Reconocimiento Ley 181 de 1995 (Ley del Deporte)
- A los ganadores de: Concurso de Cuento Tomás Carrasquilla: **1** estudiante, Concurso de Fotografía: **1** estudiante, Festival Universitario de la Canción: **1** estudiante, Concurso de Baile por Parejas: **2** estudiantes. Total estudiantes con reconocimiento: **5**.

Figura 14. Reconocimiento de la matrícula, años 2013-2015.
Fuente: Dirección de Bienestar.

Monitorías

año 2013
- **2013-1:** 15 beneficiarios
- **2013-2:** 18 beneficiarios

año 2014
- **2014-1:** 17 beneficiarios
- **2014-2:** 12 beneficiarios

año 2015
- **2015-1:** 21 beneficiarios
- **2015-2:** 12 beneficiarios

Figura 15. Monitorías, años 2013-2015.
Fuente: Dirección Administrativa y Financiera. Dirección de Bienestar.

Semilleros deportivos, niños entre los 5 y 14 años

2013

- Fútbol: 69 participantes
- Taekwondo: 62 participantes

2014

- Fútbol: 43 participantes
- Taekwondo: 58 participantes

2015

- Fútbol: 63 participantes
- Taekwondo: 65 participantes

Figura 16. Semilleros deportivos, años 2013-2015.
Fuente: Dirección de Bienestar.

Fondo EPM (labor social)

año 2013

- **2013-1:** 154 beneficiarios
- **2013-2:** 245 beneficiarios

año 2014

- **2014-1:** 148 beneficiarios
- **2014-2:** 229 beneficiarios

año 2015

- **2015-1:** 95 beneficiarios
- **2015-2:** 149 beneficiarios

Figura 17. Fondo EPM, años 2013-2015.
Fuente: Dirección de Bienestar.

- **Tiquete de transporte estudiantil – Programa de la Alcaldía de Medellín**

año 2013
- **2013-1:** 295 beneficiarios
- **2013-2:** 289 beneficiarios

año 2014
- **2014-1:** 199 beneficiarios
- **2014-2:** 287 beneficiarios

año 2015
- **2015-1:** 188 beneficiarios
- **2015-2:** 221 beneficiarios

Figura 18. Tiquete de transporte estudiantil, años 2013-2015.
Fuente: Dirección de Bienestar.

- **Fondo alimentario:** es un programa de apoyo, en el marco de la Responsabilidad Social Universitaria, adscrito a la Dirección de Bienestar Institucional, mediante el cual se suministran almuerzos diarios, de lunes a viernes, a estudiantes previamente seleccionados después de realizar proceso de convocatoria e inscripción, que por su situación económica tengan limitaciones de acceso a una nutrición adecuada.

año 2013
- **2013-1:** 161 beneficiarios
- **2013-2:** 104 beneficiarios

año 2014
- **2014-1:** 169 beneficiarios
- **2014-2:** 200 beneficiarios

año 2015
- **2015-1:** 212 beneficiarios
- **2015-2:** 235 beneficiarios

Figura 19. Fondo alimentario, años 2013-2015.
Fuente: Dirección de Bienestar.

Becas Colombo Suiza

Figura 20. Becas Colombo Suiza, años 2013-2015.
Fuente: Dirección de Bienestar.

Tecnológico de Antioquia
Institución Universitaria
VIGILADA MINEDUCACIÓN
Acreditación Institucional de Alta Calidad
Res. MEN 16890 – 22 Agosto 2016

Información financiera

El área financiera tiene como su principal objetivo gestionar y administrar eficientemente la utilización del recurso económico de la Institución, procurando dotar del mismo a todas las dependencias en forma oportuna y racional para el desarrollo de sus actividades propias, enmarcadas en el Plan de Desarrollo Institucional.

Las siguientes son las cifras más relevantes:

Tabla 160. *Ejecución presupuestal de ingresos, a 31 de diciembre de los años 2013, 2014 y 2015. Cifras en millones de pesos.*

Concepto/año	Presupuesto definitivo			Ingresado			Ejecución		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
Recursos propios	$13.938	$12.161	$13.084	$16.479	$13.195	$18.898	118,2%	108,5%	144,4%
Aportes del Departamento	$12.736	$10.691	$11.296	$12.736	$10.691	$11.296	100,0%	100,0%	100,0%
Aportes por estampillas	$634	$1.061	$863	$1.495	$594	$1.906	235,8%	56,0%	220,9%
Recursos del CREE[15]	$1.191	$2.030	$5.294	$1.191	$4.720	$5.294	100,0%	232,5%	100,0%
Recursos del Balance	$19.366	$24.278	$19.797	$19.366	$23.040	$19.797	100,0%	94,9%	100,0%
Subtotal	**$47.865**	**$50.221**	**$50.334**	**$51.267**	**$52.240**	**$57.191**	**107,1%**	**104,0%**	**113,6%**
Convenios	$10.000	$6.000	$9.706	$12.021	$7.817	$8.563	120,2%	130,3%	88,2%
Total	**$57.865**	**$56.221**	**$60.040**	**$63.288**	**$60.057**	**$65.754**	**109,4%**	**106,8%**	**109,5%**

Fuente: Rendición de cuentas Tecnológico de Antioquia – Institución Universitaria, años 2013, 2014 y 2015. Rector Lorenzo Portocarrero Sierra, Dirección Administrativa y Financiera, Oficina de Presupuesto.

Figura 21. Resumen comparativo ejecución presupuestal de ingresos (cifras en millones de pesos), años 2013-2015.

[15] Impuesto de Renta para la Equidad: es un tributo creado a partir del 1 de enero de 2013 como aporte de las sociedades y personas jurídicas y asimiladas en beneficio de los trabajadores, la generación de empleo y la inversión social en los términos de las leyes 1607 de 2012 y la 1739 de 2014. Fuente: Dian. (s.f) *Impuesto sobre la renta para la equidad*. Recuperado de http://www.dian.gov.co/contenidos/otros/Preguntas_Cree_2014.html#f6. Fecha de consulta: 15 de junio de 2016.

Tabla 161. *Ejecución presupuestal de egresos, a 31 de diciembre de los años 2013, 2014 y 2015. Cifras en millones de pesos.*

Concepto	Presupuesto definitivo			Ejecutado			Ejecución		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
Funcionamiento	$2.762	$3.439	$3.989	$2.667	$3.388	$3.954	96,6%	98,5%	99,1%
Deuda pública	$0	$0	$0	$0	$0	$0			
Inversión	$45.103	$46.783	$41.051	$28.433	$34.813	$34.785	63,0%	74,4%	84,7%
Subtotal	**$47.865**	**$50.222**	**$45.040**	**$31.100**	**$38.201**	**$38.739**	**65,0%**	**76,1%**	**86,0%**
Convenios	$10.000	$6.000	$15.000	$7.951	$5.925	$6.935	79,5%	98,8%	46,2%
Total	**$57.865**	**$56.222**	**$60.040**	**$39.051**	**$44.126**	**$45.674**	**67,5%**	**78,5%**	**76,1%**

Fuente: Rendición de cuentas Tecnológico de Antioquia – Institución Universitaria, años 2013, 2014 y 2015. Rector Lorenzo Portocarrero Sierra, Dirección Administrativa y Financiera, Oficina de Presupuesto.

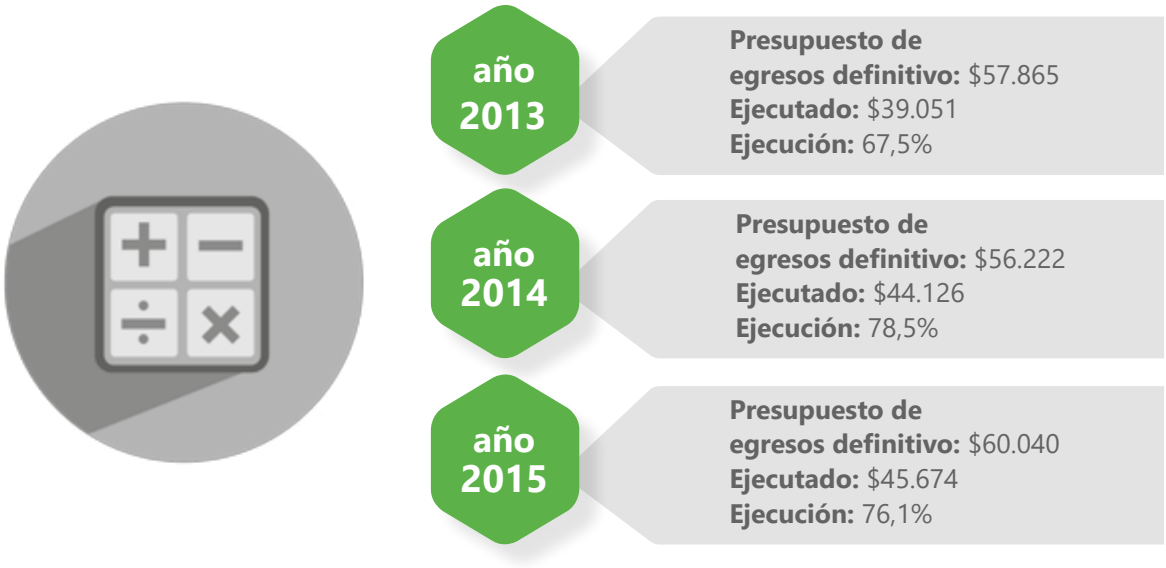


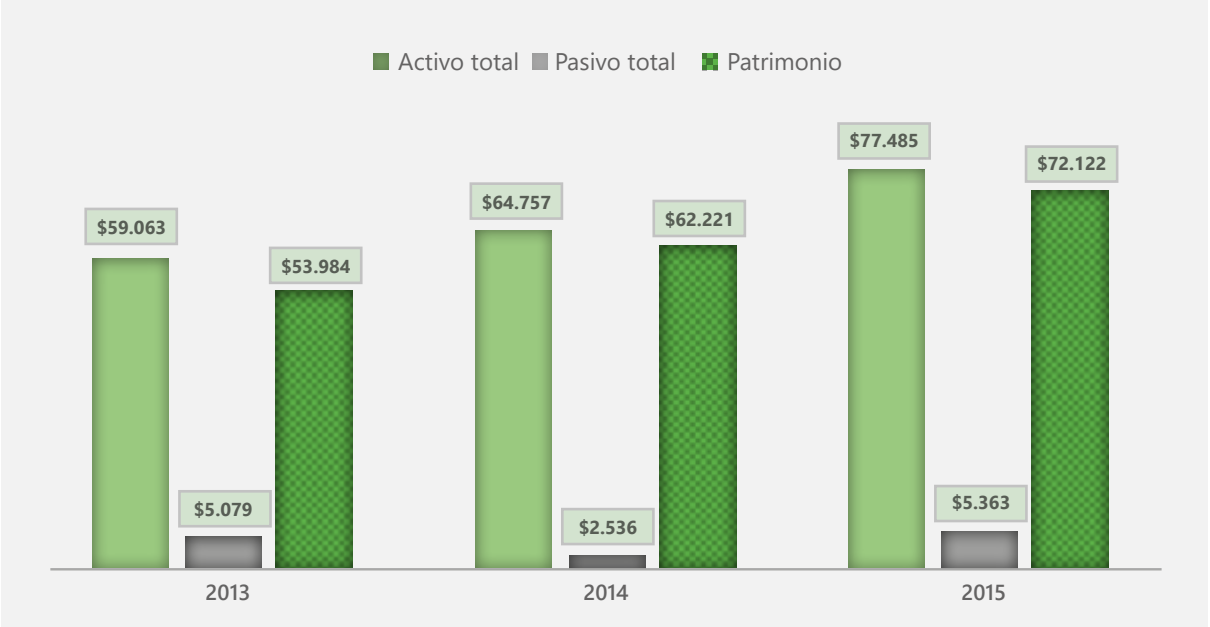
Figura 22. Resumen comparativo ejecución presupuestal de egresos (cifras en millones de pesos), años 2013-2015.

Tabla 162. *Situación financiera comparativa balance general, a 31 de diciembre de los años 2013, 2014 y 2015. Cifras en millones de pesos.*

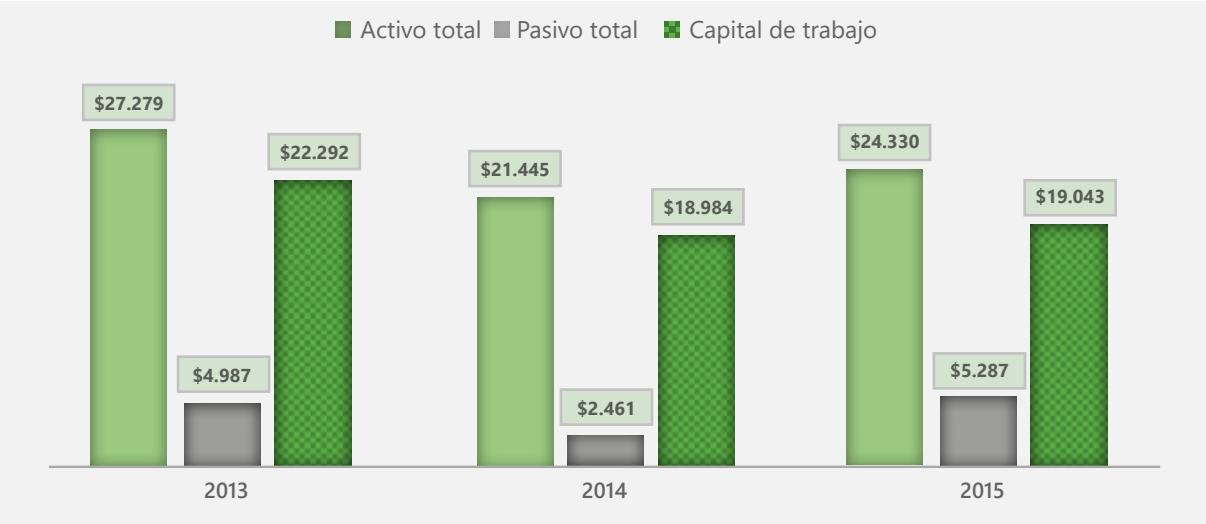
Concepto	2013	2014	2015	Variación 2014-2013		Variación 2015-2014	
Activo total	$59.063	$64.757	$77.485	$5.694	9,6%	$12.728	19,7%
Pasivo total	$5.079	$2.536	$5.363	-$2.543	-50,1%	$2.827	111,5%
Patrimonio	$53.984	$62.221	$72.122	$8.237	15,3%	$9.901	15,9%
Activo corriente	$27.279	$21.445	$24.330	-$5.834	-21,4%	$2.885	13,5%
Pasivo corriente	$4.987	$2.461	$5.287	-$2.526	-50,7%	$2.826	114,8%
Capital de trabajo*	$22.292	$18.984	$19.043	-$3.308	-14,8%	$59	0,3%

Fuente: Rendición de cuentas Tecnológico de Antioquia – Institución Universitaria, años 2013, 2014 y 2015. Rector Lorenzo Portocarrero Sierra, Dirección Administrativa y Financiera, Oficina de Presupuesto.

*Activo corriente - pasivo corriente.



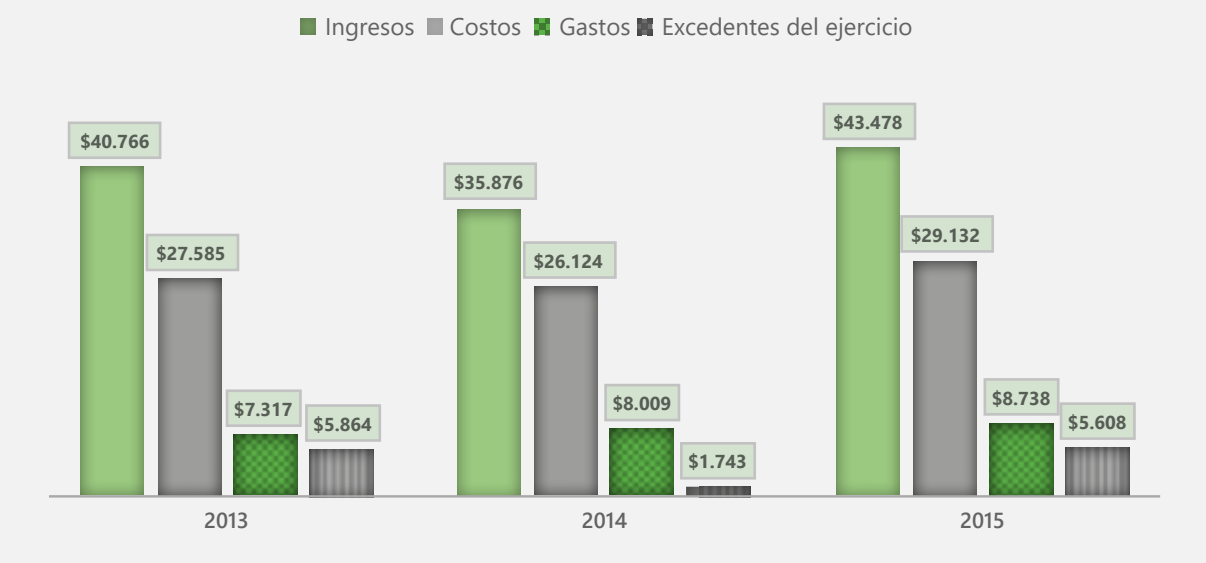
Gráfica 130. Situación financiera comparativa activo total, pasivo total y patrimonio, años 2013-2015.



Gráfica 131. Situación financiera comparativa activo corriente, pasivo corriente y capital de trabajo, años 2013-2015.

Tabla 163. *Situación financiera comparativa estado de actividad financiera, económica, social y ambiental, a 31 de diciembre de los años 2013, 2014 y 2015. Cifras en millones de pesos.*

Concepto	2013	2014	2015	Variación 2014-2013		Variación 2015-2014	
Ingresos	$40.766	$35.876	$43.478	-$4.890	-12,0%	$7.602	21,2%
Costos	$27.585	$26.124	$29.132	-$1.404	-5,1%	$3.008	11,5%
Gastos	$7.317	$8.009	$8.738	$692	9,5%	$729	9,1%
Excedentes del ejercicio	$5.864	$1.743	$5.608	-$4.121	-70,3%	$3.865	221,7%



Gráfica 132. Situación financiera comparativa ingresos, costos, gastos y excedentes del ejercicio, años 2013-2015.

Tabla 164. *Indicadores financieros.*

Indicadores Financieros/años	2013	2014	2015	Variación 2014-2013		Variación 2015-2014	
Razón corriente (activo corriente/ pasivo corriente)	5,5	8,7	4,6	3,2	59,3%	-4,1	-47,2%
Nivel de endeudamiento (pasivo total/ activo total)	8,6%	3,9%	6,9%	-4,7%	-54,5%	3,0%	76,7%
Nivel de solidez (activo total/pasivo total)	11,6	25,5	14,4	13,9	119,6%	-11,1	-43,4%
Nivel de propiedad (patrimonio/activo total)	91,4%	96,1%	93,1%	4,7%	5,1%	-3,0%	-3,1%
Rendimiento del patrimonio (Excedentes/patrimonio)	10,9%	2,8%	7,8%	-8,1%	-74,2%	5,0%	177,6%
Sistema Dupont (Excedentes/activo total)	9,9%	2,7%	7,2%	-7,2%	-72,9%	4,5%	168,9%
Relación excedentes vs ingresos	14,4%	4,9%	12,9%	-9,5%	-66,2%	8,0%	165,5%
Relación ingresos vs activo total	69,0%	55,4%	56,1%	-13,6%	-19,7%	0,7%	1,3%

Soporte de los cálculos:

Concepto/años	2013	2014	2015
Activo total	$59.063	$64.757	$77.485
Pasivo total	$5.079	$2.536	$5.363
Patrimonio	$53.984	$62.221	$72.122
Activo corriente	$27.279	$21.445	$24.330
Pasivo corriente	$4.987	$2.461	$5.287
Ingresos	$40.766	$35.876	$43.478
Costos	$27.585	$26.124	$29.132
Gastos	$7.317	$8.009	$8.738
Excedentes del ejercicio	$5.864	$1.743	$5.608

Fuente: Rendición de cuentas Tecnológico de Antioquia – Institución Universitaria, años 2013, 2014 y 2015. Rector Lorenzo Portocarrero Sierra, Dirección Administrativa y Financiera, Oficina de Presupuesto.

- La **razón corriente** permite determinar el índice de liquidez e indica la capacidad que tiene la institución para cumplir con sus obligaciones financieras en el corto plazo: Para el año 2013 el Tecnológico de Antioquia por cada peso destinado a cubrir las obligaciones del corto plazo contaba con 5,5 pesos para respaldarlas, es decir que del 100% de sus ingresos tan solo el 18,3% ($4.987/$27.279) se destinan para el pago de sus obligaciones. Con respecto al año 2014 la liquidez aumentó, pasó de 5,5 a 8,7: por casa peso de deuda en el corto plazo, la institución tiene 8,7 pesos como respaldo a este compromiso. Para el año 2015, la liquidez bajó (de 8,7 a 4,6), ya que en

el 2014 destinaba solo el 11,5% ($2.461/$21.445) del total de sus ingresos para el pago de sus obligaciones y el 88,5% le quedan disponibles. En contraste con el año 2015 que destinaba el 21,7% ($5.287/$24.330) del total de sus ingresos para el pago de sus obligaciones y el 78,3% le quedan disponibles.

- El **nivel de endeudamiento:** este indicador muestra la proporción en la cual participan los acreedores sobre el valor total de los activos del Tecnológico de Antioquia. Por cada peso que la institución tiene invertido en activos durante los años 2013 al 2015 el 8,6%; 3,9% y 6,9% respectivamente ha sido financiado por los acreedores. El complemento de los anteriores porcentajes es el **nivel de propiedad:** el Tecnológico de Antioquia es dueño del 91,4%; 96,1% y 93,1% del total de los activos durante los años 2013, 2014 y 2015 respectivamente.

- El **nivel de solidez** mide la autonomía financiera de la Institución, al comparar los fondos propios con los pasivos, es decir, relaciona el capital propio con el total de capital permanente necesario para financiar las deudas tanto en el corto como en el largo plazo. El Tecnológico de Antioquia tiene un índice de solidez para el año 2013 cercano a 12, lo que significa que tiene 12 veces más recursos propios que deudas. Para el año 2014 el indicador de solidez es aproximadamente 26, es decir que tiene 26 veces más recursos propios que deudas. Para el año 2015 la cifra es de 14 veces más fondos propios que pasivos.

- **Rendimiento del patrimonio:** para los años 2013, 2014 y 2015 la capacidad de generar beneficios con respecto a la inversión realizada por el Tecnológico de Antioquia fue de 10,9%; 2,8% y 7,8% respectivamente. Con respecto a los años 2013 y 2014 hubo una disminución de la rentabilidad de la inversión del 8,1%, en contraste con los años 2014 y 2015 en los que hubo un aumento de la rentabilidad de la inversión del 5%.

- **Sistema Dupont:** la eficiencia con la que el Tecnológico de Antioquia está utilizando los activos para generar los ingresos durante los años 2013, 2014 y 2015 son respectivamente: 9,9%; 2,7% y 7,2%.

Tecnológico de Antioquia
Institución Universitaria
VIGILADA MINEDUCACIÓN
Acreditación Institucional de Alta Calidad
Res. MEN 16890 – 22 Agosto 2016

Internacionalización

La oficina de Internacionalización es la dependencia, adscrita a Vicerrectoría académica, encargada de coordinar las relaciones internacionales del Tecnológico de Antioquia – Institución Universitaria. Esto, a través de diversas actividades orientadas a impactar a toda la comunidad académica y administrativa de la Institución.

La oficina de Internacionalización tiene como objetivos:

- Fomentar la cooperación inter-institucional
- Gestionar las actividades de movilidad internacional
- Apoyar a las diferentes dependencias de la Institución con el alcance de sus objetivos de internacionalización
- Informar sobre las oportunidades de estudio en el exterior
- Informar sobre la oferta de becas y financiación para proyectos académicos[16]

Gestión de internacionalización

Los resultados comparativos de los años 2013 al 2015 son:

- **Convenios internacionales:** el Tecnológico de Antioquia, como parte de su política de internacionalización, suscribe convenios de cooperación académica, cultural, científica y de investigación y de movilidad, con universidades e instituciones extranjeras, así como con organismos internacionales. Estos acuerdos buscan entablar relaciones de colaboración que promuevan el intercambio académico y cultural de estudiantes, docentes e investigadores, el posicionamiento de la Institución a nivel internacional y la realización de proyectos de cooperación conjunta.

Tabla 165. *Convenios internacionales vigentes, año 2013.*

N.°	País	Cooperante	Inicio	Finalización
1	Argentina	Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Avellaneda	Diciembre 2012	Diciembre 2014
2	Chile	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Octubre 2011	Octubre 2014
3	Chile	Universidad Central	Diciembre 2012	Diciembre 2017
4	Chile	Universidad de los Lagos	Diciembre 2010	Indefinido
5	Chile	Universidad Técnica Federico Santamaría	Agosto 2013	Agosto 2018
6	Cuba	Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría	Enero 2013	Enero 2018
7	España	Instituto de Estudios Bursátiles	Julio 2011	Julio 2016
8	España	Universidad de Valladolid	Noviembre 2012	Noviembre 2017
9	España	Universidad Politécnica de Cataluña	Octubre 2007	Octubre 2017

[16] http: //www.tdea.edu.co/index.php/internacionalizacion3

N.°	País	Cooperante	Inicio	Finalización
10	Italia	Consorcio Interuniversitario para el Transporte y Logística (Nitel)	Junio 2011	Junio 2016
11	Italia	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare (Conisma)	Junio 2011	Junio 2016
12	México	Cenidet (Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico)	Diciembre 2014	Diciembre 2019
13	México	Universidad de Guadalajara	Junio 2012	Junio 2017
14	México	Universidad Tecnológica de Izúcar de Matamoros	Agosto 2013	Agosto 2018
15	Panamá	Universidad de Panamá	Abril 2009	Abril 2014
16	Panamá	Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología - Universidad Interamericana	Abril 2009	Abril 2014
17	Panamá	Universidad Metropolitana de Educación, Ciencia y Tecnología, Umecit	Abril 2009	Abril 2014
18	Panamá	Universidad Latina de Panamá	Abril 2008	Abril 2013

Fuente: Coordinación de Internacionalización. Total convenios vigentes año 2013: 18.

Tabla 166. *Convenios internacionales vigentes, año 2014.*

N.°	País	Cooperante	Inicio	Finalización
1	Argentina	Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Avellaneda	Diciembre 2012	Diciembre 2014
2	Chile	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Octubre 2011	Octubre 2014
3	Chile	Universidad Central	Diciembre 2012	Diciembre 2017
4	Chile	Universidad de los Lagos	Diciembre 2010	Indefinido
5	Chile	Universidad Técnica Federico Santamaría	Agosto 2013	Agosto 2018
6	Cuba	Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría	Enero 2013	Enero 2018
7	España	Instituto de Estudios Bursátiles	Julio 2011	Julio 2016
8	España	Universidad de Valladolid	Noviembre 2012	Noviembre 2017
9	España	Universidad Politécnica de Cataluña	Octubre 2007	Octubre 2017
10	Italia	Consorcio Interuniversitario para el Transporte y Logística (Nitel)	Junio 2011	Junio 2016
11	Italia	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare (Conisma)	Junio 2011	Junio 2016
12	México	Cenidet (Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico)	Diciembre 2014	Diciembre 2019
13	México	Universidad de Guadalajara	Junio 2012	Junio 2017

N.°	País	Cooperante	Inicio	Finalización
14	México	Universidad Tecnológica de Izúcar de Matamoros	Agosto 2013	Agosto 2018
15	Panamá	Universidad de Panamá	Abril 2009	Abril 2014
16	Panamá	Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología - Universidad Interamericana	Abril 2009	Abril 2014
17	Panamá	Universidad Metropolitana de Educación, Ciencia y Tecnología, Umecit	Abril 2009	Abril 2014

Fuente: Coordinación de Internacionalización. Total convenios vigentes año 2014: 17.

Tabla 167. *Convenios internacionales vigentes, año 2015.*

N.°	País	Cooperante	Inicio	Finalización
1	Chile	Universidad Central	Diciembre 2012	Diciembre 2017
2	Chile	Universidad de los Lagos	Diciembre 2010	Indefinido
3	Chile	Universidad Técnica Federico Santamaría	Agosto 2013	Agosto 2018
4	Cuba	Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría	Enero 2013	Enero 2018
5	España	Instituto de Estudios Bursátiles	Julio 2011	Julio 2016
6	España	Universidad de Valladolid	Noviembre 2012	Noviembre 2017
7	España	Universidad Politécnica de Cataluña	Octubre 2007	Octubre 2017
8	Estados Unidos	Albany State University	Enero 2015	Enero 2018
9	Estados Unidos	Central Georgia Technical College	Junio 2015	Junio 2020
10	Italia	Consorcio Interuniversitario para el Transporte y Logística (Nitel)	Junio 2011	Junio 2016
11	Italia	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare (Conisma)	Junio 2011	Junio 2016
12	México	Cenidet (Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico)	Diciembre 2014	Diciembre 2019
13	México	Universidad de Guadalajara	Junio 2012	Junio2017
14	México	Universidad Tecnológica de Izúcar de Matamoros	Agosto 2013	Agosto 2018

Fuente: Coordinación de Internacionalización. Total convenios vigentes año 2015: 14.

Figura 23. Resumen comparativo convenios internacionales vigentes años 2013-2015.

- **Movilidad académica internacional (saliente):** promueve el desplazamiento de estudiantes, docentes e investigadores entre distintos sistemas de educación superior en el mundo a través de estancias cortas, semestres académicos, pasantías, misión académica, ponencias, entre otros.

  - Para estudiantes:

Tabla 168. *Movilidad saliente estudiantes, año 2013.*

Mes	País	Institución destino	Modalidad	Facultad	N.° Estudiantes
Mayo	Costa Rica	Congreso Global en Administración de Empresas y Finanzas (GCBF)	Ponencia	Ciencias Administrativas y Económicas	1
Junio	Cuba	Instituto Superior Politécnico José Antonio Echavarría	Ponencia	Ciencias Administrativas y Económicas	3
Junio	Cuba	Instituto Superior Politécnico José Antonio Echavarría	Ponencia	Ingeniería	2
Septiembre	Brasil	Associação Brasiliense de Peritos em Criminalística	Participación en evento académico	Investigación Judicial, Forenses y Salud	1
Total estudiantes movilidad saliente					**7**

Fuente: Coordinación de Internacionalización.

Tabla 169. *Movilidad saliente estudiantes, año 2014.*

Mes	País	Institución destino	Modalidad	Facultad	N.° Estudiantes
Junio	México	Universidad Tecnológica Izúcar de Matamoros	Pasantía de Investigación	Ciencias Administrativas y Económicas	2
Junio	México	Universidad Tecnológica Izúcar de Matamoros	Pasantía de Investigación	Ingeniería	2
Octubre	Panamá	Universidad de Panamá	Pasantía Académica	Ciencias Administrativas y Económicas	7
Total estudiantes movilidad saliente					**11**

Fuente: Coordinación de Internacionalización.

Tabla 170. *Movilidad saliente estudiantes, año 2015.*

Mes	País	Institución destino	Modalidad	Facultad	N.° Estudiantes
Mayo	Panamá	Universidad de Panamá	Pasantía Académica	Ciencias Administrativas y Económicas	7
Mayo	Panamá	Universidad de Panamá	Pasantía Académica	Educación y Ciencias Sociales	7
Mayo	Panamá	Universidad de Panamá	Pasantía Académica	Ingeniería	7
Mayo	Panamá	Universidad de Panamá	Pasantía Académica	Investigación Judicial, Forenses y Salud	5
Octubre	Perú	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	Ponencia	Ciencias Administrativas y Económicas	1
Octubre	Cuba	Instituto Cubano de Investigación Cultural Juan Marinello	Ponencia	Educación y Ciencias Sociales	3
Noviembre	México	Cenidet (Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico)	Pasantía de Investigación	Ingeniería	1
Total estudiantes movilidad saliente					**31**

Fuente: Coordinación de Internacionalización.

Figura 24. Resumen comparativo movilidad estudiantil saliente años 2013-2015.

- Para docentes e investigadores:

Tabla 171. *Movilidad saliente docentes e investigadores, año 2013.*

Mes	País	Institución destino	Actividad	N.° Personas
Enero	Perú	Universidad Nacional Agraria La Molina	Capacitación: Curso Internacional de Cladística y Biogeografía. Visita a colecciones biológicas del Museo de Historia Natural de la Universidad de San Marcos y Museo Universidad Nacional Agraria La Molina.	1
Marzo	Honduras	Zamorano - Escuela Agrícola Panamericana de Tegucigalpa	Capacitación internacional: "Fortalecimiento de las capacidades técnicas en áreas agrícolas con un enfoque en producción y procesamiento hortícola"	1
Abril	Chile	Universidad Católica de la Santísima Concepción de Chile (UCSC)	Asistencia Técnica en el proyecto "Diseño e implementación de propuesta de renovación curricular y articulación para la carrera de Técnico Universitario en Educación de párvulos del Instituto Tecnológico de la UCSC"	1
Mayo	Cuba	Asociación Latinoamericana de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración	Ponencia en el 1° Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Contaduría y Administración	1
Mayo	Costa Rica	Institute for Business and Finance Research (IBFR)	Ponencias en Congreso Global en Administración de Empresas y Finanzas (GCBF): 1. "Export capacity: multicriteria-based priorization using fuzzy logic. Case of Study" - "Operational Risk Analysis of Industrial Small and Median Enterprises – SMEs". 2. "Portafolios de inversión en el mercado de renta variable colombiana: evaluación de un modelo de programación no lineal". 3. "Export capacity: multicriteria-based priorization using fuzzy logic. Case of Study" - "Geografía económica y flujos de inversión extranjera en América Latina"	3
Mayo	Costa Rica			
Mayo	Costa Rica			

Mes	País	Institución destino	Actividad	N.° Personas
Mayo	Argentina	Organización Mundial para la Educación Preescolar (OMEP)	Ponencia en el 6º Encuentro Internacional de Educación Infantil "Arte, infancia e identidad cultural": "El lugar del arte en la educación inicial" - Presidenta delegada de la OMEP Colombia al Congreso Latinoamericano de la OMEP	1
Junio	Cuba	Ciudad Universitaria José Antonio Echeverría	Jornadas Científicas de la Facultad de Ingeniería Industrial	1
Junio	Argentina	Universidad del CEMA (Buenos Aires)	Ponencia en el "Segundo Congreso Argentino de Gobernancia en las Organizaciones". Alcance y Perspectivas de los Procesos de Privatización de las Empresas Públicas Municipales de Colombia	2
Junio	Francia	Universidad de Lyon	Ponencia en el 3° Congreso Trasatlántico de Contabilidad, Auditoría, Control de Gestión, Gestión de Costos: "Enseñabilidad y Educabilidad: nuevas tendencias en la enseñanza y en la educación contable"	1
Julio	Cuba	Universidad de la Habana	Ponencia en V Congreso Iberoamericano de Programas Universitarios con Adultos Mayores: "Alfabetización Digital como Cátedra Universitaria para Adultos Mayores"	1
Julio	Grecia	Universidad del Egeo	Ponencia en XX Congreso sobre Educación y Aprendizaje: "Una visión a la relación entre los subgéneros literarios y la programación orientada a objetos"	1
Agosto	México	Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Institutions (LACCEI)	Ponencia en LACCEI – 2013: "E-Learning y la Creación de Contenidos"	1
Agosto	Estados Unidos	Organización de Estados Americanos - OEA	Participación de la versión 31 del MOEA para Universidades del Hemisferio	1
Septiembre	Brasil	Associação Brasiliense de Peritos em Criminalística	Participación en: XXII Congreso Nacional de Criminalística, V Congreso Internacional de Pericia Criminal, XXII Exposición de Tecnologías aplicadas a la Criminalística	1
Septiembre	Francia	Nantés Metropole and La Cité	Ponente en ECOCITIES 2013	1
Septiembre	Ecuador	Organización Mundial para la Educación Preescolar (OMEP) - Universidad Laica Eloy Alfaro	Ponencia en 1° Encuentro Internacional de Educación infantil: "Estándares educativos desde la óptica de la filosofía de la OMEP"	1
Octubre	Argentina	Asociación Argentina de Anatomía	Ponencia en el 50° Congreso Argentino de Anatomía	1
Octubre	Chile	Asociación Latinoamericana de Sociología	Ponencia en XXIX Congreso Latinoamericano de Sociología: "El discurso de la gobernanza y su recepción en el marco gubernativo actual de las sociedades latinoamericanas"	1
Octubre	Ecuador	Asociación Latinoamericana de Toxicología	Ponencia en XIV Congreso Latinoamericano de Toxicología y Seguridad Química	1
Octubre	Uruguay	Congreso Centro Latinoamericano de Administración para el Desarrollo	Ponencia	1

Mes	País	Institución destino	Actividad	N.° Personas
Octubre	Argentina	Red Iberoamericana de Aprovechamiento de Residuos Industriales para el Tratamiento de Suelos (Riartas)	Miembro Comité Organizador Jornadas sobre Manejo de Residuos Urbanos e Industriales	1
Octubre	Perú	Universidad de San Martín de Porres	Ponencia en el V Congreso Iberoamericano: Soporte del Conocimiento con la Tecnología – Socote: "Metodología de Gestión del conocimiento aplicada a las prácticas profesionales"	1
Octubre	México	Universidad Nacional Autónoma de México	Ponencia "La Importancia de las Herramientas Mercadológicas para los Emprendedores de las Microempresas en Colombia". Ponencia en X Encuentro internacional multidisciplinario de investigación	2
Octubre	México	Universidad Pedagógica Nacional	Ponencia en VII Encuentro Internacional Inclusión: avances, retos y propuestas alternas: "Construcción del índice de Inclusión para el Contexto de la Superior en Colombia"	1
Total docentes e investigadores movilidad saliente				**28**

Fuente: Coordinación de Internacionalización.

Tabla 172. *Movilidad saliente docentes e investigadores, año 2014.*

Mes	País	Institución destino	Actividad	N.° Personas
Enero	Estados Unidos	The Institute for Business and Finance Research- IBFR	Ponencias en Global Conference on Business Research: "Industrial Sector Export: Data Envelope Analysis" - "An Empirical Approach to Risk Assessment in an Investment Project: Case Study "Financial Complex and Business Center at Tecnológico de Antioquia" - "Detrimento Patrimonial por Hurto Vehículos en Colombia"	1
Abril	Chile	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Ponencia en Seminario Académico - Educación Física, Prácticas Corporales y Escuela. Reflexionando desde el quehacer pedagógico e investigativo: "Tensiones entre lo público y lo privado en las actuales prácticas de investigación en instituciones de educación superior colombianas"	1
Abril	Ecuador	Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí	Representación del Comité ACDEP OMEP Colombia. Selección del TdeA como próxima sede	1
Abril	España/ Italia	Universidad Politécnica de Cataluña/EET - Terrasa	Pasantía Académica	1
Mayo	Chile	Latin American Faculty Summit 2014	Invitado al Latin American Faculty Summit 2014	1
Mayo	Uruguay	Instituto de Psicología, Educación y Desarrollo Humano	Ponencia en V Jornadas de Primera Infancia y Educación Inicial y III Encuentro Internacional: "Practicas, Escenarios y Desafíos"	1

Mes	País	Institución destino	Actividad	N.° Personas
Mayo	Argentina	OMEP	Participación en Seminario "Urgencias y desafíos de la educación infantil de 0 a 3 años"	1
Mayo	Costa Rica	The Institute for Business and Finance Research- IBFR	Ponencia en Global Conference on Business Research: "Customer Services Multichannel Model a discrete simulations case study"	1
Junio	Perú	Museo de la Nación de Lima	Presentación proyecto en XV Encuentro Virtual Educa 2014: "Implementación de un museo virtual para apoyo a la docencia"	1
Junio	Argentina	Universidad del Rosario	Pasantía doctoral	2
Junio	México	Universidad Tecnológica Izúcar de Matamoros	Presentación libro: "Herramientas Mercadológicas para Emprendedores" - Pasantía estudiantes	1
Julio	Ecuador	Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Institutions (LACCEI)	Ponencias en 12° Conferencia Internacional del Consorcio Latinoamericano y del Caribe de Escuelas de Ingeniería (Laccei): "The plan to verify and validate learning proyects" - "Una propuesta de análisis e ingeniería de requisitos para el desarrollo de objetos de aprendizaje	1
Agosto	Alemania	International Congress of Dipterology	Ponencia en 8th International Congress of Dipterology: "Diversity of blowflies in Colombia"	1
Octubre	Brasil	Asociación Latinoamericana de Botánica	Ponencia en XI Congreso Latinoamericano de Botánica: "Hongos endófitos en 2 especies de magnolia colombianas"	1
Octubre	Brasil	UNESCOSOST Brasil - Universidad Federal da Bahía	Ponencia en V Foro de Sostenibilidade: Cidades Inteligentes e sustentáveis: "Expériencias da UNESCOSOST Colombia em projetos de transformaçao socio ambiental em zonas urbanas mediante processos participativos"	1
Octubre	México	Universidad Autónoma de México	XIX Congreso de Contaduría, Administración e Informática	1
Noviembre	España	Asociación Internacional de Ciudades Educadoras	Delegado a XIII Congreso Internacional de Ciudades Educadoras	1
Noviembre	México	Academia Journals	Ponencia en Congreso Internacional de Investigación Academia Journals.com: 1. "Elementos institucionales vinculados a las competencias gerenciales de pequeños empresarios: notas para un estudio comparativo en Jalisco, México y Antioquia, Colombia". 2. "Valoración de factores que afectan la supervivencia de empresas: un estudio comparado en Antioquia y Puebla"	2
Noviembre	Estados Unidos	Albany State University	Pasantía Académica e investigativa y encuentro empresarial y firma de convenio de cooperación institucional. Se ofreció catedra módulo de transporte y módulo de almacenamiento.	1
Noviembre	México	Universidad Izúcar de Matamoros	Pasantía investigativa: "La cultura de los inventarios en las Micro y Pequeñas empresas de la región Izúcar de Matamoros" -gestión de convenios.	1
Total docentes e investigadores movilidad saliente				**22**

Fuente: Coordinación de Internacionalización.

Tabla 173. *Movilidad saliente docentes e investigadores, año 2015.*

Mes	País	Institución de Destino	Modalidad	Actividad	N.° Personas
Enero	Estados Unidos	Institute for Business and Finance Research (IBFR)	Profesor Visitante	Ponencias en Congreso Global en Administración de Empresas y Finanzas (GCBF): 1. "Modeling of The Risks in Supply Logistics: Case Study Inventory Management in A trading Company" – 2. "Una Aproximación Financiera al Potencial Exportador de las Comercializadoras Internacionales de Confecciones Mediante Análisis Estocástico y Multicriterio del Indicador Dupont" 3. "Internacionalización Empresarial: Características Gerenciales y Métodos Aplicados, Una Revisión Analítica	2
Marzo	México	Cenidet (Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico)	Estancia de Investigación	Pasantía doctoral	1
Marzo	Chile	Instituto Profesional IPG	Profesor Visitante	Asistencia Técnica en el proyecto "Mejoras de las prácticas docentes"	1
Abril	Ecuador	Universidad Regional Amazónica IKIAM Pontificia Universidad Católica del Ecuador	Profesor Visitante	Impartición de Curso Fundamentos de Entomología. Taller titulado "Aspectos Taxonómicos, Ecológicos y Faunísticos de los Díptera (Calyptratae) de interés forense" dirigido al grupo de biólogos investigadores de la línea de la Entomología Forense	1
Mayo	Ecuador	Universidad Andina Simón Bolívar	Profesor Visitante	Ponencia "Una presentación estocásticas al impacto de los inventarios en las empresas comercializadoras en Izúcar de Matamoros mediante el análisis del indicador Dupont y el punto de equilibrio". 2. "Análisis comparativo de la supervivencia en pymes: evidencia desde Antioquia y Puebla" en el I Congreso Iberoamericano de Investigación sobre MiPyMe	2
Mayo	Panamá	Universidad de Panamá	Profesor Visitante	Pasantía Académica con estudiantes	6
Mayo	Perú	Universidad Nacional San Antonio de Abad Universidad Agraria la MolinaMuseo Historia Natural de Lima	Profesor Visitante	Impartir conferencia: "Moscas descomponedoras y entomología forense, algunos casos de estudio en Colombia". Visita colecciones entomológicas	1
Junio	Argentina	Universidad del Rosario	Estudios de Doctorado	Pasantía doctoral - Seminarios Doctorales	2
Junio	Brasil	Universidad Federal de Rio Grande do Sul	Estancia de Investigación	Pasantía doctoral	1

Mes	País	Institución de Destino	Modalidad	Actividad	N.° Personas
Julio	Estados Unidos	Harvard University	Estancia de Investigación	Pasantía doctoral	1
Julio	España	Universidad Politécnica de Cataluña	Profesor Visitante	Socialización de los proyectos que a través de la Catedra UNESCO - Planeación proyectos 2016	2
Agosto	Estados Unidos	OMEP	Profesor Visitante	67° Asamblea y Conferencia Mundial de la OMEP - Ponencia: "Colombia, un país diverso que le apuesta a la educación en la primera infancia"	1
Agosto	Brasil	SENAI	Curso Corto	Asistencia al evento World Skills 2015	2
Septiembre	Chile	Universidad de Valparaíso	Profesor Visitante	Ponencia en Congreso CONEIAP CLADEA 2015: "La metodología de Círculos Solidarios: Una estrategia para combatir la pobreza en la ciudad de Medellín"	1
Octubre	Chile	Universidad Católica de Chile Centro de Formación Técnica ENAC	Profesor Visitante	Ponencia en la 3° Bienal de Educación Superior y Mundo del Trabajo (BIESTRA 2015): "Gestión del conocimiento en los procesos de práctica profesional" Visita Institucional ENAC: "Experiencias significativas del proceso de prácticas profesionales y gestión de egresados"	1
Octubre	México	Universidad Nacional Autónoma de México	Profesor Visitante	Ponencia en XX Congreso Internacional de Contaduría, Administración e Informática: "Exportaciones de flores en Antioquia: aproximación a sus limitantes mediante un método multicriterio"	1
Noviembre	México	Universidad Autónoma de Chihuahua	Profesor Visitante	Ponencia en XIII Congreso Nacional de Investigación Educativa: "Los docentes de aula regular y la inclusión educativa: Desde la Perspectiva de los profesionales de la UAI — Unidad de Atención Integral de Medellín—"	1
Noviembre	Argentina	Universidad Nacional de Tucumán Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"	Profesor Visitante	Ponencia en V Encuentro de Lepidoptera Neotropicales: "Variabilidad y flujo génico de Hypsipyla grandella (Zeller) (Lepidoptera: Pyralidae: Phycitinae) en plantaciones de Cedrela odorata Linnaeus (Meliaceae) en Colombia"	1
Noviembre	España	Universidad Politécnica de Cataluña	Profesor Visitante	Ponencia en Smart City Expo World Congress. Visita técnica proyectos conjuntos	1

Mes	País	Institución de Destino	Modalidad	Actividad	N.° Personas
Noviembre	España	World Academy of Science, Engineering and Technology	Estudios de Doctorado	Ponencia en 17th International Conference on Business, Economics and Marketing Management: "The Company Internationalization: Multi-criteria based priorization using fuzzy logic". Pasantía Doctoral	1
Diciembre	Chile	Universidad de Chile	Profesor Visitante	Presentación de trabajos en XX Congreso de Informática Educativa TISE 2015: "Una revisión de los niveles de interactividad de los contenidos digitales" y "Categorización de los contenidos interactivos"	1
Total docentes e investigadores movilidad saliente					**31**

Fuente: Coordinación de Internacionalización.

año 2013

- **28** docentes e investigadores, **13** países: Argentina, Brasil, Chile, Costa Rica, Cuba, Ecuador, Estados Unidos, Francia, Grecia, Honduras, México, Perú y Uruguay

año 2014

- **22** docentes e investigadores, **12** países: Alemania, Argentina, Brasil, Chile, Costa Rica, Ecuador, España, Estados Unidos, Italia, México, Perú y Uruguay

año 2015

- **31** docentes e investigadores, **9** países: Argentina, Brasil, Chile, Ecuador, España, Estados Unidos, México, Panamá y Perú

Figura 25. Resumen comparativo movilidad saliente docentes e investigadores, años 2013-2015.

- **Movilidad académica internacional (entrante):** es el desplazamiento de estudiantes, docentes e investigadores de otras universidades o entidades de carácter internacional hacia el Tecnológico de Antioquia, para realizar estancias cortas, semestres académicos, pasantías, prácticas académicas, y participar en programas de educación continua, entre otros.

  - Para estudiantes:

Tabla 174. *Movilidad entrante estudiantes, año 2013.*

Mes	País	Institución origen	Modalidad	Dependencia académica	N.° Estudiantes
Octubre	Panamá	Universidad de Panamá	Pasantía Académica	Ciencias Administrativas y Económicas	13
	Total estudiantes movilidad entrante				**13**

Fuente: Coordinación de Internacionalización.

Tabla 175. *Movilidad entrante estudiantes, año 2015.*

Fecha	País	Institución origen	Modalidad	Dependencia académica	N.° Estudiantes
Agosto	Alemania	AFS (American Field Service)	Voluntario Idiomas	Departamento de Ciencias Básicas y Áreas Comunes	1
Diciembre	México	Universidad Iberoamericana	Pasantía Académica	Facultad de Educación y Ciencias Sociales	6
Total estudiantes movilidad saliente					**7**

Fuente: Coordinación de Internacionalización.

  - Para docentes e investigadores:

Tabla 176. *Movilidad entrante docentes e investigadores, año 2013.*

Mes	Origen	Institución	Actividad	N.° Personas
Enero	Rusia	No aplica	Docente: Inglés	1
Febrero	Argentina	Universidad de Buenos Aires	Seguridad Informática con Eset Antivirus	1
Febrero	Cuba	No aplica	Participación en comité Tecnología en Sistemas	1
Febrero	Chile	Universidad Católica de la Santísima Concepción	Pasantía académica "Conocimiento de Procesos de Práctica en Pedagogía"	1
Febrero	Ecuador	No aplica	Docente: Licenciatura en Educación Preescolar	1
Febrero	Guatemala	No aplica	Docente: Tecnología en Comercio exterior	1
Febrero	Rusia	No aplica	Docente: Inglés	1
Febrero	España	No aplica	Docente visitante: Matemáticas, Cálculo, Estadística - Jurado/Tutor académico	1
Febrero	Suiza	No aplica	Docente: Inglés	1
Marzo	Guatemala	No aplica	Docente: Tecnología en Comercio exterior	1

Mes	Origen	Institución	Actividad	N.° Personas
Marzo	Rusia	No aplica	Docente: Inglés - Jurado / Tutorías	1
Abril	Ecuador	No aplica	Docente: Licenciatura en Educación Preescolar	1
Junio	España	No aplica	Docente visitante: Tecnología en Gestión Financiera	1
Junio	Rusia	No aplica	Docente: Inglés	1
Junio	Rusia	No aplica	Docente: Inglés	1
Julio	Cuba	No aplica	Participación en comité Facultad de Ingeniería	1
Julio	Ecuador	No aplica	Docente: Licenciatura en Educación Preescolar	1
Julio	Guatemala	No aplica	Docente: Tecnología en Comercio exterior, Tecnología en Gestión Comercial	1
Julio	España	No aplica	Docente visitante: Cálculo y Estadística	1
Julio	Suiza	No aplica	Docente: Inglés	1
Julio	Rusia	No aplica	Docente: Inglés	1
Agosto	Brasil	Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia	Visita a la colección entomológica del Tecnológico de Antioquia	2
Agosto	México	Universidad de Guadalajara	Docente Ocasional	1
Septiembre	Panamá	Universidad de Panamá	Conferencias, visitas a empresas, modelos de aprendizaje	4
Septiembre	Perú	OEA	Jornadas pedagógicas en temas relacionados con desarrollo infantil. Conferencia “Resignificando el rol del agente educativo de primera infancia, un camino hacia la relación de sujetos” “Situación de la educación inicial en América Latina”	1
Octubre	España	Universidad León	Ponencia en VI Seminario Internacional Gestión Ambiental: Interrelación entre lo Urbano y lo Rural: “Conflictos rurales-urbanos en saneamiento de aguas. Selección de sistemas de tratamiento en zonas rurales”	1
Octubre	Alemania	Carbón BW Colombia S.A.S	Ponencia en VI Seminario Internacional Gestión Ambiental: Interrelación entre lo Urbano y lo Rural: “Waste of energy - Waste to energy”	1
Octubre	España	Universidad Politécnica de Cataluña	Ponencia en VI Seminario Internacional Gestión Ambiental: Interrelación entre lo Urbano y lo Rural: “Indicadores para la gestión del riesgo sanitario y la evaluación integrada del impacto del cambio climático”	1
Octubre	Brasil	Universidade Federal de Uberlândia	Ponencia en VI Seminario Internacional Gestión Ambiental: Interrelación entre lo Urbano y lo Rural: “Conflictos por uso del agua”	1
Octubre	Brasil	Universidad Salvador de Bahía	Ponencia en VI Seminario Internacional Gestión Ambiental: Interrelación entre lo Urbano y lo Rural: “Indicadores de evaluación de sistemas de usos conservativo y degradador del suelo en el Oeste del Estado de Bahía-Brasil y sus impactos en la disponibilidad del agua para suministro a demandas rurales y urbanas”	1

Mes	Origen	Institución	Actividad	N.° Personas
Octubre	Dinamarca	Universidad de Aarhus	Ponencia en VI Seminario Internacional Gestión Ambiental: Interrelación entre lo Urbano y lo Rural: "Escorrentía superficial urbana y rural: recursos y retos ante el cambio climático"	1
Octubre	Brasil	Unilasalle	Ponencia en VI Seminario Internacional Gestión Ambiental: Interrelación entre lo Urbano y lo Rural: "Residuos sólidos urbanos en Brasil. Impactos en la falta de planeación y disposición en rellenos"	1
Octubre	España	Spanish National Research Council	Ponencia en VI Seminario Internacional Gestión Ambiental: Interrelación entre lo Urbano y lo Rural: "Los contaminantes químicos emergentes en los recursos hídricos. ¿Una amenaza urbana a las zonas rurales?"	1
Octubre	Brasil	Universidad Federal de Bahía	Ponencia en VI Seminario Internacional Gestión Ambiental: Interrelación entre lo Urbano y lo Rural: "Indicadores de eficiencia socio-económica-ambiental del uso del agua en tierras secas de Iberoamérica "	1
Noviembre	España	Tribunal supremo de España	Ponencia en la VIII Semana de la Criminalística - Delitos contra la administración y el patrimonio público	1
Noviembre	España	Policía de Cataluña	Ponencia en la VIII Semana de la Criminalística - Delitos contra la Administración y el patrimonio público: "La corrupción y el comercio de datos"	1
Noviembre	Argentina	Universidad de Buenos Aires	Conferencia Internacional desarrollo ágil con Scrum	1
Diciembre	Suiza	No aplica	Docente: Inglés	1
Total docentes e investigadores movilidad entrante				**42**

Fuente: Coordinación de Internacionalización.

Tabla 177. *Movilidad entrante docentes e investigadores, año 2014.*

Mes	Orige n	Institución	Actividad	N.° Personas
Enero	México	Universidad de Guadalajara	Docente Ocasional	1
Enero	Rusia	No aplica	Docente: Inglés	1
Febrero	Chile	Instituto Profesional Virginio Gómez	Pasantía Internacional: acreditación institucional y el manejo de currículo por competencias	1
Febrero	Chile	Instituto Profesional - IPN	Pasantía Internacional: acreditación institucional y el manejo de currículo por competencias	1
Febrero	Argentina	Universidad Nacional de La Plata	Conferencia "La afortunada imposibilidad de ser especialista en discapacidad"	1
Febrero	Guatemala	No aplica	Docente: Tecnología en Comercio exterior, Tecnología en Gestión Financiera	1
Febrero	España	No aplica	Docente visitante: Estadística - Apoyo Administrativo	1
Febrero	Rusia	No aplica	Docente: Inglés	1
Marzo	Suiza	No aplica	Docente: Inglés	1

Mes	Orige n	Institución	Actividad	N.° Personas
Abril	Brasil	Universidad Federal de Bahía	Lanzamiento de la Red Reciclar Ciudad —RECNET—, Foro Urbano Mundial	1
Abril	España	Escuela de Arquitectura Superior en Barcelona	Encuentro sobre La inclusión social en zonas de recuperación urbana y ambiental: “Experiencias en materia de transformación urbanística en Barcelona” — Lanzamiento de la Red Reciclar Ciudad —RECNET—, Foro Urbano Mundial	1
Abril	México	Universidad Tecnológica Izúcar de Matamoros	Encuentro sobre La inclusión social en zonas de recuperación urbana y ambiental: “Las precisiones en el cambio de uso de suelo en Izúcar de Matamoros y Puebla, México” - Lanzamiento de la Red Reciclar Ciudad —RECNET—, Foro Urbano Mundial	1
Abril	Inglaterra	Universidad de Bradford	Encuentro sobre La inclusión social en zonas de recuperación urbana y ambiental: “Inclusión Social”	1
Abril	Brasil	Red Carioca de Salud Ambiental	Encuentro sobre La inclusión social en zonas de recuperación urbana y ambiental: “Jardineros del Barrio en Brasil”	1
Abril	España	Universidad Politécnica de Cataluña	Encuentro sobre La inclusión social en zonas de recuperación urbana y ambiental	1
Abril	México	UNAM	Lanzamiento de la Red Reciclar Ciudad—RECNET—, Foro Urbano Mundial	1
Abril	México	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Lanzamiento de la Red Reciclar Ciudad —RECNET—, Foro Urbano Mundial	1
Abril	Brasil	Universidad Federal de Pará	Lanzamiento de la Red Reciclar Ciudad —RECNET—, Foro Urbano Mundial	1
Abril	Argentina	Universidad Nacional de Córdoba	Lanzamiento de la Red Reciclar Ciudad —RECNET—, Foro Urbano Mundial	1
Abril	Brasil	Universidad Estácio de Sá	Simposio Internacional de programas educativos para adultos mayores	2
Abril	Costa Rica	Centro Nacional de Recursos para la Educación Inclusiva -Cenarec	Conversatorio sobre política nacional de educación inclusiva con calidad, las herramientas que hay alrededor de la misma, el índice de inclusión, los módulos, el software y los indicadores que tiene el programa para hacer la evaluación en ese campo, entre otros aspectos	3
Mayo	España	Consejería de Sanidad de Madrid	Ponencias V Semana de la Tanatopraxia: “Legislación mortuoria en España y otros países de la Comunidad Europea”	1
Mayo	Estados Unidos	Universidad de Buffalo	Afianzar las relaciones interuniversitarias, aunar esfuerzos para llevar a buen término un convenio que contribuya a facilitar una formación avanzada orientada a capacitar el recurso humano, que impulse la docencia y la investigación y que favorezca la cualificación profesional en varias áreas en las que las dos instituciones tienen intereses comunes	1
Mayo	Argentina	ESET Latinoamérica	Seminario Seguridad Informática con Eset Antivirus	1
Junio	Perú	Museo de la Nación de Lima	Presentación proyecto en XV Encuentro Virtual Educa 2014: “Implementación de un museo virtual para apoyo a la docencia”	1
Junio	Rusia	No aplica	Docente: Inglés	1

Mes	Origen	Institución	Actividad	N.° Personas
Agosto	España	Universidad de Granada	Invitado como investigador del grupo de Investigación Judicial, Forenses y Salud, adscrito a esta Facultad. Planeación de proyectos de investigación conjuntos. Charla de actualización en el tema de Bioinformática para estudiantes y egresados	1
Agosto	Ecuador	No aplica	Docente: Licenciatura en Educación Preescolar	1
Agosto	México	Universidad de Guadalajara	Docente visitante: Investigación - Caracterización de la población estudiantil	1
Agosto	Guatemala	No aplica	Docente: Tecnología en Comercio exterior, TP en Gestión Comercial, Administración Financiera	1
Agosto	España	No aplica	Docente visitante: Matemáticas, Cálculo, Análisis Probabilístico - Apoyo Administrativo	1
Agosto	Rusia	No aplica	Docente: Inglés	1
Agosto	Venezuela	No aplica	Docente: Inglés	1
Agosto	Rusia	No aplica	Docente: Inglés	1
Septiembre	España	Universidad Politécnica de Cataluña	Convenio UNESCOSOST	1
Septiembre	México	Fondo de Información y Documentación para la Industria	Ponencia en el Primer Seminario Internacional Investigación e Innovación en Ingeniería del Software (Siiiis): "El Internet de las cosas"	1
Septiembre	México	CENIDET	Ponencia en el Primer Seminario Internacional Investigación e Innovación en Ingeniería del Software (Siiiis): "Determinando estados emocionales a partir de redes sociales y dispositivos móviles"	1
Octubre	Brasil	Departamento de Zoología Instituto de Biociências - Universidade de São Paulo	Visita a la colección entomológica del Tecnológico de Antioquia. Configurar red de estudios	1
Noviembre	España	Tribunal supremo de España	Ponencia IX Semana de la Criminalística: 1. "El medio ambiente como bien jurídico digno de protección penal". 2. "Aspectos legales de la contaminación acústica"	2
Noviembre	España	Universidad Complutense de Madrid -IEB	Ponencia IX Semana de la Criminalística: "La ruptura del mito de la naturaleza inerte como base de la definición de los delitos contra el medio ambiente"	1
Noviembre	Inglaterra	THE MEAD (RA) LTD	Ponencia IX Semana de la Criminalística: "Ecología, botánica y palinología: poderosas herramientas en el contexto forense". 2. "Micología forense: una nueva evidencia a partir de mohos y hongos" - VIII Congreso Latinoamericano de Micología	2
Noviembre	México	Universidad Tecnológica Izúcar de Matamoros	Afianzar los vínculos académicos con el Tecnológico de Antioquia y, en especial, lograr un convenio de colaboración para la doble titulación entre estudiantes de Colombia y México	2
Diciembre	Brasil	Universidade de Sao Paulo	Trabajo de campo y visita a la colección entomológica del Tecnológico de Antioquia	2
Total docentes e investigadores movilidad entrante				**50**

Fuente: Coordinación de Internacionalización.

Tabla 178. *Movilidad entrante docentes e investigadores, año 2015*

Mes	País	Institución de origen	Modalidad	Actividad	Facultad impacto	Programa impacto	N.° Personas
Marzo	Ecuador	Universidad Católica de la Cuenca	Profesor Visitante	Gestión de convenio y planes de trabajo para cursos de extensión conjuntos	Investigación Judicial, Forenses y Salud	Tecnología en Investigación Judicial, Profesional en Criminalística	3
Marzo	España	Universidad Politécnica de Cataluña	Profesor Programa Pregrado	Docente Ocasional (Visitante)	Ingeniería	Ingeniería Ambiental, UNESCOSOST, Investigación	1
Abril	España	Universidad Politécnica de Cataluña	Estancia de Investigación	Estancia de Investigación - Doctorado en Sostenibilidad	Ingeniería	Investigación	1
Mayo	España	BIOSEOL	Profesor Visitante	Conferencista Semana de la Tanatopraxia:"Experiencias en preservación de cadáveres con Biosac 200"	Investigación Judicial, Forenses y Salud	Técnica Profesional en Tanatopraxia	3
Mayo				Conferencista Semana de la Tanatopraxia: "Filtros para la purificación del aire en salas de necropsias" y "Técnicas en el retardo de la descomposición con filtros aplicados a la fosa ilíaca".			
Mayo				Conferencista Semana de la Tanatopraxia: "Gestión de los sistemas de seguridad y salubridad en morgues"			
Mayo	Chile	Ediciones JUNJI. Junta de Jardines Infantiles	Profesor Visitante	Participante Asamblea OMEP y XV Foro de Educación Inicial - VI Congreso Latinoamericano de la OMEP	Educación y Ciencias Sociales	Licenciatura en Educación Preescolar	1
Mayo	Estados Unidos	OEA	Profesor Visitante	Participante Asamblea OMEP y XV Foro de Educación Inicial - VI Congreso Latinoamericano de la OMEP	Educación y Ciencias Sociales	Licenciatura en Educación Preescolar	1
Mayo	Perú Argentina Brasil Chile Cuba Ecuador El Salvador Panamá Perú Uruguay	OMEP	Profesor Visitante	Participante Asamblea OMEP y XV Foro de Educación Inicial - VI Congreso Latinoamericano de la OMEP	Educación y Ciencias Sociales	Licenciatura en Educación Preescolar	21

Mes	País	Institución de origen	Modalidad	Actividad	Facultad impacto	Programa impacto	N.° Personas
Mayo	Uruguay	Universidad de la República	Profesor Visitante	Participante Asamblea OMEP y XV Foro de Educación Inicial - VI Congreso Latinoamericano de la OMEP.Docente Visitante: Seminario Protección Infantil - Maestría de Educación	Educación y Ciencias Sociales	Licenciatura en Educación Preescolar, Maestría en Educación	1
Mayo	España	Universidad Carlos III	Profeso Visitante	Ponente Congreso Redafin. Conferencia estudiantes y docentes TdeA	Ciencias Administrativas y Económicas	Técnico Profesional en Procesos Financieros, Tecnología en Gestión Financiera, Administración Financiera	1
Mayo	España	Universidad Politécnica de Cataluña	Profesor Visitante	Estancia de coordinación y preparación del congreso RESURBE II	Ingeniería	Investigación, Ingeniería Ambiental	1
Junio	España	BIOSEOL	Profesor Visitante	Visita Institucional para desarrollo de Convenio de Cooperación y revisión curricular del plan de estudios del programa Tecnología en Investigación Judicial del TdeA	Investigación Judicial, Forenses y Salud	Tecnología en Investigación Judicial, Técnica Profesional en Tanatopraxia	2
Junio	México	Universidad Iberoamericana	Profesor Visitante	Ponente en Primer simposio de investigación: Aportes a la comprensión de la vulnerabilidad educativa y social: “Equidad educativa en la atención a la población rural en México”.	Educación y Ciencias Sociales	Maestría en Educación	1
Julio	Brasil	Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ	Profesor Visitante	Ponente en 42° Congreso de la Sociedad Colombiana de Entomología - SOCOLEN	Investigación Judicial, Forenses y Salud	Tecnología en Investigación Judicial, Profesional en Criminalística	1
Julio	Brasil	Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP	Profesor Visitante	Ponente en 42°Congreso de la Sociedad Colombiana de Entomología - SOCOLEN	Investigación Judicial, Forenses y Salud	Tecnología en Investigación Judicial, Profesional en Criminalística	1
Agosto	Brasil	Universidad Federal de Bahía	Profesor Visitante	Ponencias en el II Seminario de Bioingeniería de Bogotá: 1. “Escenarios de Modelamiento de obras biomecánicas”. 2. “Modelación hidráulica a través de imágenes satelitales para la ejecución de obras de bioingeniería en Altos de la Estancia, Bogotá , Colombia”	Ingeniería	Investigación	2

Mes	País	Institución de origen	Modalidad	Actividad	Facultad impacto	Programa impacto	N.° Personas
Agosto	México	Universidad Tecnológica Izúcar de Matamoros	Estancia de Investigación	Pasantía Investigativa del Proyecto: "El cacahuate como elemento para la creación de industrias agroambientales	Ciencias Administrativas y Económicas, Ingeniería	Investigación	1
Septiembre	México	CENIDET	Profesor Visitante	Visita Institucional. Planes de trabajo conjuntos	Ingeniería	Investigación	1
Septiembre	México	Infotec	Profesor Visitante	Visita Institucional. Planes de trabajo conjuntos	Ingeniería	Investigación	1
Septiembre	Países Bajos	Stoas University	Profesor Visitante	Capacitación Internacionalización del Currículo	Todas	Todos	1
Septiembre	México	Universidad Tecnológica Izúcar de Matamoros	Profesor Visitante	Ponencia en VIII Seminario Internacional de Gestión Ambiental - Curso "Construcción de Humedales" para estudiantes	Ingeniería	Tecnología Agroambiental Ingeniería Ambiental	1
Octubre	México	Escuela Primaria Miguel Hidalgo y Costilla	Profesor Visitante	Docente Invitado: Seminario Etnias - Maestría en Educación.Ponente Semana de la Infacia y la Adolescencia 2015: "Una mirada a la diversidad en la escuela"	Educación y Ciencias Sociales	Licenciatura en Educación Preescolar, Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana, Maestría en Educación	1
Octubre	Argentina	Intel / Universidad Blas Pascal / Instituto Universitario Aeronáutico	Profesor Visitante	Ponencia en Inngenio 2015 - Conferencia estudiantes TdeA: " Diseñando experiencias para Intel desde Argentina"	Ingeniería	Ingeniería de Software, Tecnología en Sistemas, Técnica Profesional en Sistemas, Especialización en Seguridad Informática	1
Octubre	Argentina	One NC Group SA de CV	Profesor Visitante	Conferencia en VII Congreso Internacional de Negocios: "Relaciones Internacionales desde la Geoeconomía" Conversatorio estudiantes Reunión Coordinadores Especialización en Logística y DFI Conversatorio Coordinadores de Programa Conferencia con empresarios - Extensión	Ciencias Administrativas y Económicas Todas	Todos	1
Octubre	México	Universidad Intercultural de Chiapas	Profesor Visitante	Docente Invitado: Seminario Etnias - Maestría en Educación Ponente Semana de la Infacia y la Adolescencia 2015: "Familias Indígenas. Reconocer la Diversidad"	Educación y Ciencias Sociales	Licenciatura en Educación Preescolar, Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana, Maestría en Educación	1

Mes	País	Institución de origen	Modalidad	Actividad	Facultad impacto	Programa impacto	N.° Personas
Noviembre	Estados Unidos Polonia	Unicolombo	Profesor Visitante	Ponencia en Primera Jornada Internacional de Educación, Lenguaje, Literatura y Cultura y II Simposio de Investigación: aportes a la comprensión de la vulnerabilidad educativa y social: 1. "The impact of beliefs on written corrective feedback". 2. "The pragmatic use of intercultural studies - audiovisual and intertextual methods of teaching a foreign language with focus on communication skills"	Educación y Ciencias Sociales	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana, Maestría en Educación	2
Noviembre	Panamá	Universidad de Panamá	Profesor Visitante	Ponencia en el Simposio Internacional en Derecho Internacional Humanitario - Por los caminos del Posconflicto: "La Justicia Transicional, el Derecho Internacional de los Derechos Humanos y el Derecho Internacional Humanitario dentro del marco del Derecho Penal Panameño"	Investigación Judicial, Forenses y Salud	Especialización en Derecho Internacional Humanitario	1
Noviembre	España	Universidad Politécnica de Cataluña	Estancia de Investigación	Desarrollo publicación memorias RESURBE II	Ingeniería	Investigación, Ingeniería Ambiental, Tecnología Agroambiental, Especialización en Atención y Prevención de Desastres Naturales, Especialización en Tratamiento, Valoración y Gestión de Residuos Sólidos	1
Diciembre	México	Universidad Iberoamericana	Profesor Visitante	Mesa de trabajo programas de educación e investigación	Educación y Ciencias Sociales	Maestría en Educación, Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana, Investigación	1
Total docentes e investigadores movilidad entrante							**55**

Fuente: Coordinación de Internacionalización.

año 2013

- **42** docentes e investigadores, **14** países: Alemania, Argentina, Brasil, Chile, Cuba, Dinamarca, Ecuador, España, Guatemala, México, Panamá, Perú, Rusia y Suiza

año 2014

- **50** docentes e investigadores, **14** países: Argentina, Brasil, Chile, Costa Rica, Ecuador, España, Estados Unidos, Guatemala, Inglaterra, México, Perú, Rusia, Suiza y Venezuela

año 2015

- **55** docentes e investigadores, **14** países: Argentina, Brasil, Chile, Cuba, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, México, Países Bajos, Panamá, Perú, Polonia y Uruguay

Figura 26. Resumen comparativo movilidad entrante docentes e investigadores, años 2013-2015.

Otros aspectos a resaltar de la gestión año 2015

Desde la Oficina de Internacionalización del TdeA y en desarrollo de sus líneas estratégicas, se adelantaron diversos proyectos, que integraron múltiples elementos que apuntan a la Internacionalizacion de la institución, estos son:

- **Programa Familias Anfitrionas AFS:** por medio de este, voluntarios de Alemania visitan la institución por 11 meses, realizando actividades de apoyo académico en asignaturas de idiomas (inglés y alemán). Está dirigido no solo a los estudiantes, sino además a toda la comunidad educativa. Es importante, destacar que su estadía en nuestro país, se realiza en familias anfitrionas parte de la comunidad educativa del TdeA.
- **Meet Up Sessions:** desde el año 2015 y con una periodicidad mensual, se realizaron una serie de encuentros interculturales, en los cuales, los estudiantes mejoran sus competencias en inglés por medio del diálogo en espacios alternativos de aprendizaje con extranjeros pertenecientes a organizaciones aliadas.
- **Proyecto Poncho:** Poncho es un proyecto que busca el fortalecimiento de los procesos de Internacionalizacion de las universidades periféricas de América Latina a través de la implementación inclusiva de sus oficinas de Relaciones Internacionales. De este consorcio son miembros 26 instituciones de América Latina y Europa. El proyecto comprende 3 años de cooperación técnica ofrecida por los socios europeos y se implementará con las Oficinas de Internacionalización, grupos de docentes y grupos de estudiantes. El TdeA es una de las 3 instituciones beneficiadas con este proyecto en el país.

- **Internacionalizacion curricular:** este es un concepto que implica permitir que los contenidos recibidos por los estudiantes, sean equiparables en gran medida a los recibidos por estudiantes de otras instituciones de carácter internacional, esto es, sin desatender a su realidad y contexto individual, pero buscando altos niveles de competitividad en el mercado laboral. Comprende también la inclusión en programas de competencias internacionales e interculturales. En el 2015, 18 docentes fueron capacitados en esta temática por el consultor holandés Ronald Knust Graichen, impactando 13 programas académicos.

- **Vinculación docentes extranjeros en el año 2015:**

Figura 27. Vinculación docentes extranjeros, año 2015.

Tecnológico de Antioquia
Institución Universitaria
VIGILADA MINEDUCACIÓN
Acreditación Institucional de Alta Calidad
Res. MEN 16890 – 22 Agosto 2016

Biblioteca

Las bibliotecas deben ser el centro de las actividades académicas, todos sus recursos deben estar encaminados a apoyar sus funciones como son la enseñanza, la investigación, creación de conocimiento, trasmisión de ciencia y cultura, como legado superior a las generaciones futuras.

Es así como la Biblioteca Humberto Saldarriaga Carmona de la Institución Universitaria Tecnológico de Antioquia tiene en su misión propiciar fuentes bibliográficas, posibilitar la adaptación de nuevas tecnologías informáticas, apoyar la labor académica, docente e investigativa y prestar los servicios que le permitan a la comunidad educativa ser agentes propios de su perfeccionamiento. En su visión se propone ser una biblioteca de educación superior líder a nivel local, regional y nacional con un alto desarrollo tecnológico, que le permita participar en redes informacionales, que integren todos los recursos: de infraestructura física, colecciones y servicios, sirviendo como puente entre sus usuarios internos y externos y el cúmulo de conocimiento integrado en la Biblioteca.

Con el desarrollo de esta visión, la Biblioteca del Tecnológico de Antioquia, se constituye como un ente descentralizador del conocimiento, que soporta las actividades académicas y de investigación que genera nueva producción intelectual buscando así la excelencia académica.

Colección: la colección que se encuentra ingresada a la Base de Datos de la Biblioteca e incluye las sedes de Robledo e Itagüí, está conformada de la siguiente manera:

- **Libros:**

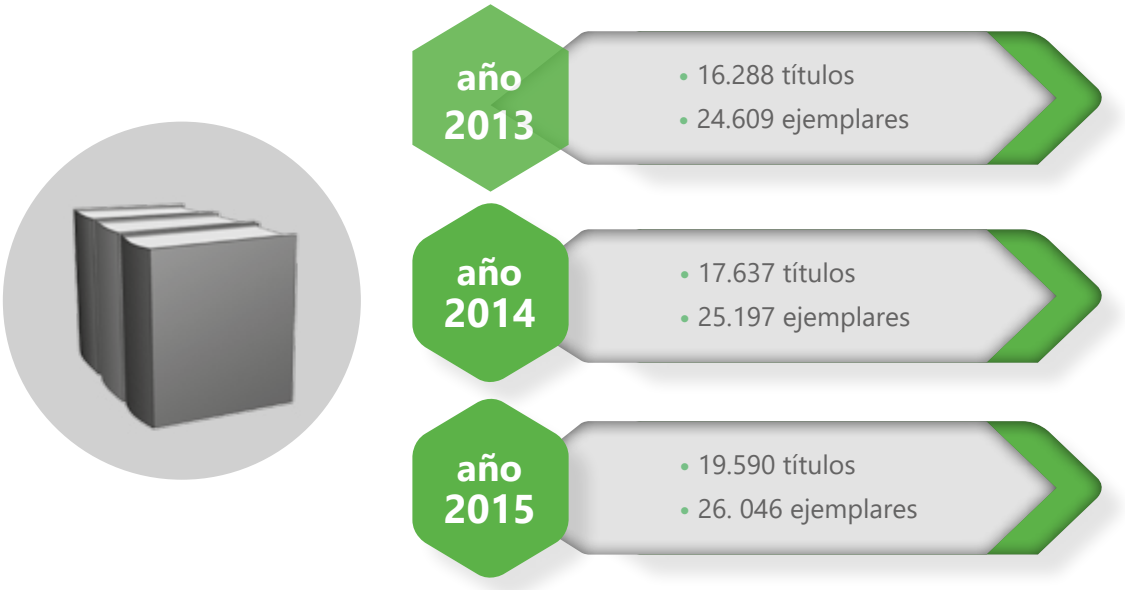


Figura 28. Títulos y ejemplares de libros, años 2013-2015.

Fuente: Biblioteca Humberto Saldarriaga Carmona.

Revistas:

Figura 29. Títulos, ejemplares y analíticas de revistas, años 2013-2015.
Fuente: Biblioteca Humberto Saldarriaga Carmona.

Computadores Portátiles:

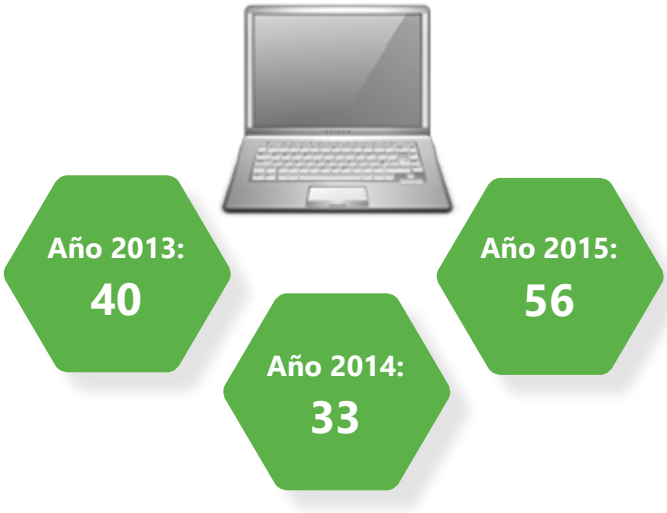


Figura 30. N.° Computadores portátiles, años 2013-2015.
Fuente: Biblioteca Humberto Saldarriaga Carmona.

- **Trabajos de grado:**

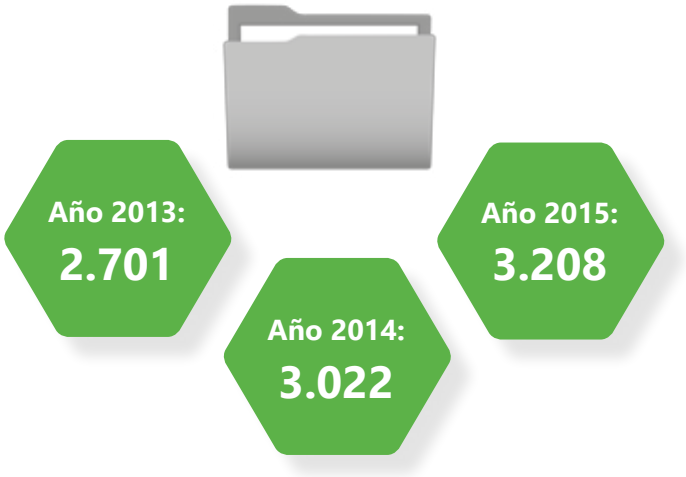


Figura 31. N.° Trabajos de grado, años 2013-2015.
Fuente: Biblioteca Humberto Saldarriaga Carmona.

- **Archivo vertical:** 326 carpetas. Esta colección incluye los recortes de periódicos, folletos, artículos sueltos y demás documentos que por sus características, no son ni libros ni revistas y que en definitiva poseen importancia temática de acuerdo a los programas académicos ofrecidos en el Tecnológico de Antioquia.

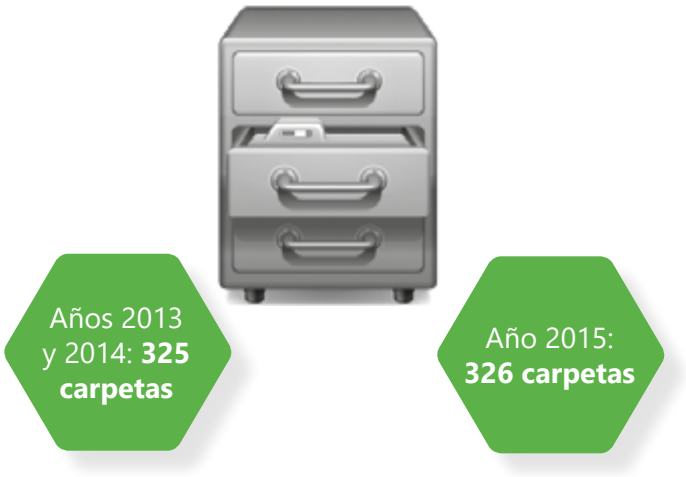


Figura 32. N.° de Carpetas del archivo vertical, años 2013-2015.
Fuente: Biblioteca Humberto Saldarriaga Carmona.

• Bases de datos:

Figura 33. N°. Bases de datos, años 2013-2015.
Fuente: Biblioteca Humberto Saldarriaga Carmona.

Conformadas de la siguiente manera:

Tabla 179. *Bases de datos.*

Nombre	Descripción		Temas
LEGISCOMEX	LEGISCOMEX	Base de datos especializada en comercio exterior.	Conformada por seis módulos cada uno con información específica: ABC del comercio, mercados, inteligencia comercial, integración económica, legislación, logística y transporte.
INFOLEGAL	D.M.S. Ediciones e Investigaciones www.infolegaldms.com Máxima Herramienta Jurídica	Base de datos especializada en información jurídica.	Está conformada por once portales especializados y uno de actualidad legislativa: portal jurídico, portal empresarial, portal de contratación pública, portal de salud, portal de educación, portal de arte y cultura, portal de mujer, infancia y familia, portal de sistema penal acusatorio, portal militares con derechos, portal de policías con derechos y portal de derechos humanos y derecho internacional humanitario.
AMBIENTALEX	Ambientalex.Info.	Base de datos especializada en ecología y medio ambiente.	Está conformada por, normas nacionales, códigos, derecho internacional público, publicaciones, información científico-técnica, guías ambientales, mapa–SIGAMB, diccionario y noticias.

Nombre	Descripción	Temas
LEYEX.INFO	Base de datos Jurídica.	Está organizada en módulos de consulta: Leyes, Decretos, Códigos, Circulares, Resoluciones, Jurisprudencia, Conpes, Laudos Arbitrales, Proyectos de Ley, Comunicados de Prensa de la Corte Constitucional, Tratados internacionales, Diario Oficial, Normativa internacional, Derecho Comparado, Noticias Económicas y Jurídicas, Revistas Económicas y Jurídicas, Constitución Política de Colombia.
SALUDLEYEX. INFO	Base de datos jurídica especializadaen temas de seguridad social.	Está organizado por módulos de consulta: Leyes, Decretos, Códigos, Circulares, Resoluciones, Jurisprudencia, Conpes, Tratados internacionales, Normativa Regional, Información Científica y Técnica, Guías en Salud, Preguntas Frecuentes, Noticias Económicas y Jurídicas, Revistas en Salud y Seguridad Social, Constitución Política de Colombia.
CENGAGE LEARNING	Plataforma multidisciplinaria, que consta de 32 bases de datos.	1. Academic OneFile . 2. LegalTrac. 3. Gardening, Landscape and Horticulture Collection. 4. Business and Company ASAP. 5. Business Economics and Theory. 6. Communications and Mass Media Collection. 7. Computer Database. 8. Criminal Justice Collection. 9. Culinary Arts Collection. 10. Diversity Studies Collection. 11. Environmental Studies and Policy Collection. 12. Fine Arts and Music Collection. 13. General Science Collection. 14. Home Improvement Collection. 15. Hospitality, Tourism and Leisure Collection. 16. Information Science and Library Issues Collection. 17. Informe Académico. 18. Insurance and Liability Collection. 19. Military and Intelligence Database. 20. Nursing and Allied Health Collection. 21. Physical Therapy and Sports Medicine Collection. 22. Pop Culture Collection. 23. Psychology Collection. 24. Religion and Philosophy Collection. 25. Small Business Collection. 26. U.S. History Collection. 27. Vocations and Careers Collection. 28. War and Terrorism Collection. 29. World History Collection. 30. Gale Virtual Reference Library. 31. Educators 200. 32. Gay, Lesbian, Bisexual, Transgender Life & Issues Collection.

Nombre	Descripción	Temas
EBSCO	Plataforma multidisciplinaria, que consta de 20 bases de datos.	1. Business Source Premier. 2. Academic Search Premier. 3. Art & Architecture Complete. 4. Business Source Complete. 5. Communication & Mass Media Complete. 6. Computers & Applied Sciences Complete. 7. Fuente Académica Premier. 8. GreenFILE. 9. Library, Information Science & Technology Abstracts. 10. MasterFILE Premier. 11. MedicLatina. 12. Newspaper Source. 13. Regional Business News. 14. MEDLINE Complete. 15. Environment Complete. 16. Criminal Justice Abstracts with Full Text. 17. Art Source 18. Education Source 19. Engineering Source 20. Humanities Source
PROQUEST	Plataforma multidisciplinaria, que consta de 7 bases de datos.	1. Artes. 2. Ciencias sociales. 3. Ciencia y tecnología. 4. Economía y negocios. 5. Historia. 6. Lengua y literatura. 7. Salud y medicina.
MULTILEGIS	Base de datos de información jurídica y contable que consta de 3 accesos o partes.	1. Acceso a obras con la siguiente información: • Comercio exterior. • Derecho administrativo. • Derecho ambiental. • Derecho civil. • Derecho comercial y societario. • Derecho constitucional. • Derecho financiero y cambiario. • Derecho laboral y seguridad social. • Derecho penal. • Derecho procesal. • Derecho tributario y contable. • Interés general. Acceso a noticias jurídicas Legis: Información de último momento y de actualidad, códigos básicos. Acceso al Arancel Electrónico Armonizado.
DIGITALIA	Base de datos multidisciplinaria.	Base de datos de libros y revistas electrónicos en español.

Nombre	Descripción	Temas
NOTINET	NOTINET Soluciones jurídicas en línea — Base de datos de información jurídica.	Base de Datos Normativa y Jurisprudencial más completa del país, con potentes motores de búsqueda y módulo de solicitud de documentos, que permiten encontrar información desde 1886 hasta la fecha, actualizada constantemente, filtrada por diferentes sectores de interés en todas las ramas del Derecho, Ciencias Económicas, Ciencias de la salud y demás, orientadas a la actualización, desarrollo y crecimiento del Estudiante, Profesional o Empresario, ayudándolo para la toma de decisiones en los asuntos legales.
VLEX	vlex — Base de información, jurídica, tributaria y empresarial.	Contenidos legales a más de 40.000 clientes en todo el mundo. Esta base de datos jurídica especializada en legislación, jurisprudencia y doctrina, ofrece más de 3000 libros, revistas y periódicos en texto completo. Acceso a más de 58 millones de documentos de 134 países, con herramientas de traducción y una interface disponible en 13 idiomas.
SCIENCEDIRECT	ScienceDirect — Base de datos multidisciplinaria que contiene más del 25% de la producción científica mundial.	Las publicaciones están dirigidas por eminentes consejos editoriales y los artículos son rigurosamente arbitrados. Los autores, editores y colaboradores de nuestras publicaciones son expertos en sus respectivas áreas, incluyendo: Physical Sciences & Engineering (Ciencias Físicas e Ingeniería), Life Sciences (Ciencias Biológicas), Health Sciences (Ciencias de la Salud), Social Sciences & Humanities (Ciencias Sociales y Humanidades).

Fuente: Biblioteca Humberto Saldarriaga Carmona.

- **Libros electrónicos:**

Figura 34. N.° Títulos en Libros Electrónicos, años 2013-2015.
Fuente: Biblioteca Humberto Saldarriaga Carmona.

Distribuidos así:

- **Bibliotechnia Pearson:**

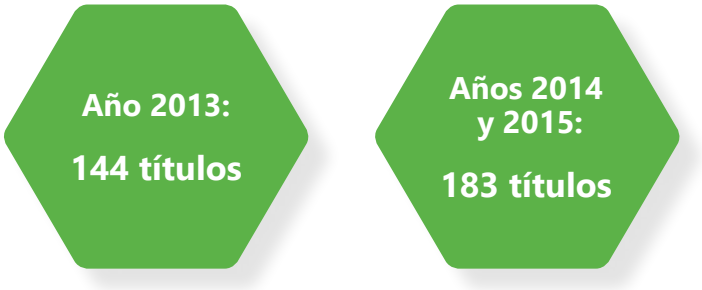


Figura 35. N.° Títulos Bibliotechnia Pearson, años 2013-2015.
Fuente: Biblioteca Humberto Saldarriaga Carmona.

Tabla 180. *Títulos Bibliotechnia Pearson, año 2015.*

N.°	Nombre
1	Acoso escolar: desarrollo, prevención y herramientas de trabajo
2	Acoso laboral (mobbing) y liderazgo
3	ActionScript 3.0: aprenda a programar
4	Administración de la cadena de suministro
5	Administración de la calidad
6	Administración de operaciones
7	Algebra lineal y sus aplicaciones
8	Algoritmos en C++
9	Altas capacidades en niños y niñas: detección, identificación e integración en la escuela y en la familia
10	Análisis de estados financieros
11	Análisis de la realidad local: técnicas y métodos de investigación desde la animación sociocultural
12	Análisis y diseño de algoritmos: implementaciones en C y Pascal
13	Análisis y diseño de sistemas
14	Android: programación de dispositivos móviles a través de ejemplos
15	Aprenda practicando visual Basic 2005
16	Arquitectura del paisaje residencial
17	Atención temprana y familia: cómo intervenir creando entornos competentes
18	Auditoria
19	Biología celular y molecular
20	Bioquímica
21	Cadenas de abastecimiento dinámicas: cómo movilizar la empresa alrededor de lo que los clientes quieren
22	Cálculo
23	Cálculo con geometría analítica
24	Cálculo diferencial e integral
25	Cálculo integral
26	Calidad
27	Calidad del agua: evaluación y diagnóstico
28	Calidad en el desarrollo de software.
29	Chiquitines: jugar y aprender hasta los tres años
30	Circuitos eléctricos
31	Clarificación de valores y desarrollo humano: estrategias para la escuela
32	Claves para la educación: actores, agentes y escenarios en la sociedad actual
33	Coaching para quienes viven con TDAH: trastorno por déficit de atención con o sin hiperactividad
34	Cómo programar en C/C++ y Java
35	Cómo programar en C++
36	Cómo programar en Java
37	Compiladores
38	Comportamiento del consumidor
39	Comprensión lectora y redacción 2
40	Computación forense: descubriendo los rastros informáticos
41	Comunicación oral
42	Conceptos de administración estratégica
43	Contabilidad
44	Contabilidad de costos
45	Control de calidad
46	Costos ABC y presupuestos
47	Creatividad: reto de innovación educativa
48	Cuentos que enseñan a vivir: fantasía y emociones a través de la palabra
49	Debates sobre ciudad y territorio: los aportes del Centro de Investigación Hábitat y Municipios
50	Derecho mercantil
51	Desarrollo en la infancia
52	Desarrollo profesional docente: ¿cómo se aprende a enseñar?
53	Desarrollo psicológico
54	Didáctica general
55	Dispositivos electrónicos
56	Docentes competentes: por una educación de calidad
57	E-Commerce
58	Economía
59	Economía internacional:
60	Ecourbanismo: ciudad, medio ambiente y sostenibilidad
61	Ecuaciones diferenciales y problemas con valores en la frontera
62	Educación para la inclusión o educación sin exclusiones

N.°	Nombre
63	Educación, investigación y desarrollo social
64	Educar la mirada: arquitectura de una mente solidaria
65	Educar para humanizar
66	El animador: buenas prácticas de acción sociocultural
67	El arte de la educación infantil: educar desde el amor y el respeto
68	El aula de convivencia: materiales educativos para su buen funcionamiento
69	El cambio global en el medio ambiente: introducción a sus causas humanas
70	El gran libro de Android
71	Electrónica
72	Emprendedor: crear su propia empresa
73	Érase una vez un mundo de agua
74	Estadística
75	Estadística inferencial
76	Estrategias y prácticas cualitativas de investigación social
77	Estructura de datos orientada a objetos
78	Evaluación financiera de proyectos
79	Evaluación y postevaluación en educación infantil: cómo evaluar y qué hacer después
80	Finanzas Corporativas: un enfoque latinoamericano.
81	Finanzas públicas
82	Física 1
83	Física 2
84	Fundamentos de circuitos eléctricos
85	Fundamentos de investigación para estudiantes de ingeniería
86	Fundamentos de investigación: un enfoque por competencias
87	Fundamentos de marketing
88	Fundamentos de psicología clínica
89	Gestalt 2.0: actualización en psicoterapia Gestalt
90	Habilidades intelectuales: una guía para su potenciación
91	Hidráulica: generación de energía
92	Ingeniería ambiental
93	Ingeniería de software orientado a objetos
94	Inteligencia artificial con aplicaciones a la ingeniería
95	Interconectividad de redes con TCP/IP

N.°	Nombre
96	Interculturalidad, mediación y trabajo colaborativo
97	Intervención en pedagogía social: espacios y metodologías
98	Introducción a la psicología
99	Introducción a las estructuras de datos
100	Introducción a los negocios y su gestión
101	Introducción al análisis de circuitos
102	Investigación de mercados
103	Investigación de mercados: un enfoque gerencial
104	Investigación de operaciones: programación lineal, problemas de transporte, análisis de redes
105	Investigar con mapas conceptuales: procesos metodológicos
106	La actitud creativa: ejercicios para trabajar en grupo la creatividad
107	La escuela orientadora: la acción tutorial desde una perspectiva institucional
108	La identidad en psicología de la educación: necesidad, utilidad y límites
109	La igualdad también se aprende: cuestión de coeducación
110	La práctica de la programación
111	Lenguaje ensamblador para computadoras basadas en Intel
112	Lógica y argumentación
113	Logística
114	Logística integral: una propuesta práctica para su negocio
115	Los fines en educación: sobre la necesidad de revisar y recuperar el teológico
116	Macroeconomía
117	Mapas conceptuales: la gestión del conocimiento en la didáctica
118	Marketing Internacional
119	Marketing para emprendedores
120	Matemáticas 3
121	Matemáticas básicas
122	Matemáticas discretas
123	Matemáticas financieras
124	Matemáticas financieras
125	Matemáticas financieras
126	Matemáticas financieras

N.°	Nombre
127	Matemáticas financieras y evaluación de proyectos
128	Matemáticas II
129	Matemáticas para administración y economía
130	MATLAB aplicado a robótica y mecatrónica
131	Metodología de la programación orientada a objetos
132	Microeconomía
133	Mitos y malentendidos del desarrollo humano
134	Moneda, banca y mercados financieros
135	Negocios internacionales
136	Orígenes y desarrollo de la orientación psicopedagógica
137	Pasado, presente y futuro de la planificación urbano-regional, Vol. 1
138	Pasado, presente y futuro de la planificación urbano-regional, Vol. 2
139	Pedagogía de la interioridad: aprender a ser desde uno mismo
140	PHP: creación de páginas Web dinámicas
141	Presupuesto público & contabilidad gubernamental
142	Presupuestos
143	Principios de administración financiera
144	Principios de circuitos eléctricos
145	Principios de macroeconomía
146	Procesamiento de bases de datos
147	Productividad en tareas administrativas
148	Profesores, alumnos, familias: 7 pasos para un nuevo modelo de escuela
149	Pronósticos en los negocios
150	Proyectos de inversión para las PYME
151	Proyectos: formulación y criterios de evaluación
152	Psicología
153	Psicología ambiental, calidad de vida y desarrollo sostenible
154	Psicología educativa
155	Psicología forense: estudio de la mente criminal
156	Psicopedagogía de la diversidad en el aula: desafío a las barreras en el aprendizaje y la participación
157	Qué es la animación sociocultural: epistemología y valores
158	Química
159	Química 1

N.°	Nombre
160	Química General
161	Química orgánica
162	Química orgánica experimental a escala semi-micro y fundamentos de la espectroscopia
163	Redacción avanzada
164	Redes convergentes: diseño e implementación
165	Redes globales de información con internet y TCP/IP
166	Relacionarnos bien: programas de competencia social para niños y niñas de 4 a 12 años
167	Resolución de problemas con C++
168	Robótica: control de robots manipuladores
169	Sensación y percepción
170	Sistemas de información gerencial
171	Sistemas de información gerencial
172	Sistemas de información gerenciales
173	Sistemas digitales
174	Sistemas operativos modernos
175	Teatro para representar en la escuela
176	Teorías de la personalidad
177	Todo lo que debería saber sobre programación orientada a objetos en Java
178	Toma de decisiones gerenciales
179	Trabajo docente y diferencia cultural: lecturas antropológicas para una identidad desafiada
180	UML y patrones
181	UML: modelado de software para profesionales.
182	Vida afectiva y educación infantil
183	Vivienda social en alquiler y la movilidad residencial

E-LIBRO años 2013 y 2014:

Contiene más de 60.000 títulos y 2015 contiene más de 70.000 títulos en las siguientes áreas:

- Agriculture
- Auxiliary Sciences of History
- Bibliography, Library Science, Information Resources (General)
- Education
- Fine Arts
- General Works
- Geography, Anthropology, Recreation.
- History (General) and History of Europe
- History: America
- Language and Literature
- Law
- Medicine
- Military Science
- Music and Books on Music.
- Naval Science
- Philosophy, Psychology, Religion
- Political Science
- Science
- Social Sciences
- Technology

Médica Panamericana: 17 títulos:

Tabla 181. *Títulos Médica Panamericana, año 2015.*

N.°	Nombre
1	Convivir con niños y adolescentes con ansiedad
2	Bioquímica. Conceptos esenciales
3	Colposcopia y patologías del tracto genital inferior
4	El cribado durante la menopausia
5	Cuidar y acompañar. Demencia
6	La representación de las emociones en la dramaterapia
7	Histología y embriología del ser humano
8	Introducción a la inmunología humana
9	Convivir con esclerosis múltiple
10	Introducción a la estadística en las ciencias de la salud
11	Evolución. El curso de la vida
12	Melancolía. Un tipo básico de depresión
13	Psicología social aplicada
14	Enfermedades de la vulva, la vagina y la región anal
15	Neuropsicología
16	Neurociencia cognitiva
17	Microbiología y parasitología médicas

Gale Virtual Reference Library años 2013, 2014 y 2015: 52 títulos:

Tabla 182. *Títulos Gale Virtual Reference Library, año 2015.*

N.°	Nombre
1	Administración de pequeñas y medianas empresas
2	Biología celular y molecular
3	Ciencia ambiental: Desarrollo sostenible, un enfoque integral
4	Cómo administrar la innovación y el cambio: Guía crítica para organizaciones
5	Cómo construir competencias en los niños y desarrollar su talento
6	Cómo desarrollar la inteligencia y promover habilidades
7	Cómo elaborar un plan de empresa

N.°	Nombre
8	Cómo elaborar un proyecto de investigación
9	Cómo entender la matemática con lógica e ingenio
10	Cómo mejorar el aprendizaje en el aula y poder evaluarlo
11	Cómo trabajar con proyectos integradores en el preescolar
12	Comunicación entre computadoras y tecnologías de redes
13	Conducta humana. Instintos y sociedad
14	Criminología dinámica: Ensayos, reflexiones y propuestas clínico criminológicas
15	Didáctica creativa en el preescolar
16	Ecología y medio ambiente
17	Ejercicio y salud
18	Estadística descriptiva
19	Estimulación y aprendizaje: Estimulación temprana: prevención, rehabilitación
20	Estimulación y aprendizaje: Estimulación temprana: prevención, rehabilitación
21	Estructuras de datos: Referencia práctica con orientación a objetos
22	Formulación y evaluación proyectos de inversión
23	Fundamentos de diseño lógico
24	Fundamentos de ecología
25	Fundamentos de fisiología
26	Fundamentos de geología
27	Fundamentos de química analítica
28	Gerencia estratégica de mercadeo
29	Ingeniería de software orientada a objetos con UML, Java e Internet
30	Introducción a la administración
31	Introducción a la programación orientada a objetos
32	Introducción a la programación lógica y diseño
33	Investigación de mercados
34	Investigación en administración para la toma de decisiones
35	La historia clínica criminal
36	Lenguajes de programación. Principios y práctica
37	Liderazgo emprendedor: cómo ser un emprendedor de éxito y no morir en el intento

N.°	Nombre
38	Manual de economía ambiental y de los recursos naturales
39	Marketing internacional
40	Matemáticas aplicadas a la economía y la empresa
41	Metodología de la investigación criminal
42	Microbiología
43	Microbiología
44	Planning: cómo hacer el planeamiento estratégico de las comunicaciones
45	Química del suelo y medio ambiente
46	Química: La ciencia básica
47	Química: Principios y reacciones
48	Redes de área local
49	Seminario de aprendizaje y desarrollo
50	Sistemas de bases de datos: Diseño, implementación y administración
51	Sistemas operativos
52	Teorías de la administración

- **Mc Graw-Hill:** Permite el préstamo de libros virtualmente.

Figura 36. N.° Títulos Mc Graw-Hill, años 2013-2015.
Fuente: Biblioteca Humberto Saldarriaga Carmona.

Tabla 183. *Títulos Mc Graw-Hill, año 2015.*

N.°	Título	Autor
1	Administración	Harold Koontz
2	Administración	Thomas S. Bateman
3	Administración	Sergio Jorge Hernández y Rodriguez
4	Administración de compras y abastecimientos	P. Fraser Johnson
5	Administración de costos	Raúl Andrés Cárdenas y Nápoles
6	Administración de costos	Edward J. Blocher
7	Administración de operaciones	Roger G. Schroeder
8	Administración de operaciones	Richard B. Chase
9	Administración de proyectos	Clifford F. Gray
10	Administración de recursos humanos	William B. Werther
11	Administración de recursos humanos	Chiavenato, Idalberto
12	Administración de ventas	Mark W. Johnston
13	Administración del marketing	John W. Mullins
14	Administración estratégica	Arthur A. Thompson
15	Administración estratégica	Charles W. L.Hill
16	Administración financiera	Guadalupe A .Ochoa Setzer
17	Administración financiera internacional	Cheol S. Eun
18	Administración y estrategias de precios	Carlos Raúl Sánchez Sánchez
19	Administración y logística en la cadena de suministros	Donald J. Bowersox
20	Álgebra superior	Murray R. Spiegel
21	Análisis de estados financieros	Leopoldo Rodríguez Morales
22	Análisis de estados financieros	John J. Wild
23	Análisis de sistemas diseño y métodos	Jeffrey Whitten
24	Análisis vectorial	Murray R. Spiegel
25	Análisis y diseño de experimentos	Humberto Gutiérrez Pulido

N.°	Título	Autor
26	Análisis y diseño de sistemas de control digital	Ricardo Fernández del Busto y Ezeta
27	Análisis y planeación de la calidad	Frank M. Gryna
28	Anatomía y fisiología	Kenneth Saladín
29	Antenas y propagación para comunicaciones inalámbricas	Simon R. Saunders
30	Auditoría administrativa	Alfonso Amador Sotomayor
31	Autómatas y lenguajes	Ramon Brena
32	Bases de datos	Catherine M. Ricardo
33	Biología	Alton Biggs
34	Biología celular y molecular	Gerald Karp
35	Biología del desarrollo	Norberto López Serna
36	Business intelligence: Estrategias para una implementación exitosa	Cindi Howson
37	Cálculo 1	Ron Larson
38	Cálculo 2	Ron Larson
39	Cálculo de una variable	Dennis G. Zill
40	Cálculo de varias variables	Dennis G. Zill
41	Casos de éxito de emprendedores	BusinessWeek
42	Casos de éxito de negocios globales	BusinessWeek
43	Casos de éxito en estrategia	BusinessWeek
44	Casos de éxito en marketing	BusinessWeek
45	Ciencia ambiental	Eldon D. Enger
46	Comportamiento del consumidor y estrategia de marketing	J. Paul Peter
47	Comportamiento organizacional	Idalberto Chiavenato
48	Consolidación de estados financieros	Aureliano Martínez Castillo
49	Contabilidad	Gonzalo Sinisterra V.
50	Contabilidad administrativa	Ray H. Garrison
51	Contabilidad administrativa	David Noel Ramírez Padilla
52	Contabilidad avanzada I	Álvaro Javier Romero López
53	Contabilidad avanzada II	Álvaro Javier Romero López
54	Contabilidad de costos	Juan García Colín
55	Contabilidad de costos	Aldo Torres Salinas
56	Contabilidad de sociedades	María Elena Morales Sánchez
57	Contabilidad financiera	Gerardo Guajardo Cantú
58	Contabilidad intermedia	Álvaro Javier Romero López
59	Contabilidad para no contadores	Gerardo Guajardo Cantú
60	Contabilidad práctica para no contadores	Álvaro Javier Romero López
61	Control estadístico de la calidad y Seis Sigma	Humberto Gutiérrez Pulido
62	Costos para la toma de decisiones	Ricardo Uribe Marín
63	Curso breve de ortografía	Josefina Nava

N.°	Título	Autor
64	Derecho financiero público	Doricela Mabarak Cerecedo
65	Derecho informático	Julio Téllez
66	Derecho procesal penal	Carlos Barragán
67	Desarrollo de una cultura de calidad	José Humberto Cantú Delgado
68	Desarrollo Humano	Diane Papalia
69	Desarrollo sustentable	Reynol Díaz Coutiño
70	Destrezas y estrategias para la universidad	María Gabriela Temoltzin Espejel
71	Diagnóstico y tratamiento Ginecoobstétricos	Alan H. DeCherney
72	Dirección	John W.Newstrom
73	Dirección de marketing	Jean - Jacques Lambin
74	Diseño de algoritmos y su codificación en lenguaje C	María Adriana Corona Nakamura
75	Diseño digital	Alan B. Marcovitz
76	Diversidad cultural en los negocios	Charlene M. Solomon
77	Ecología y medio ambiente	Adrian Augusto Lecona Urrutia
78	Econometría	Gujarati
79	Economía con aplicaciones a Latinoamérica	Paul A. Samuelson
80	Ecuaciones diferenciales	Dennis G. Zill
81	El emprendedor de éxito	Rafael Alcaraz Rodríguez
82	Elementos de administración	Harold Koontz
83	Empresarismo	Kathleen Allen
84	Estadística	Murray R. Spiegel
85	Estadística aplicada a los negocios y la economía	Lind, Douglas A.
86	Estadísticas para ingenieros y científicos	William Navidi
87	Estructuras de datos	Oswaldo Cairó
88	Ética en las organizaciones	Eduardo Soto Pineda
89	Ética en los negocios	Laura P. Hartman
90	Evaluación de proyectos	Gabriel Baca Urbina
91	Finanzas corporativas	Ross Stephen A.
92	Finanzas internacionales	Zbigniew Kozikowski
93	Física para ingeniería y ciencias Vol. 2	Wolfgang Bauer
94	Física para ingenierías y ciencias Vol. 1	Wolfgang Bauer
95	Física: conceptos y aplicaciones	Paul E. Tippens
96	Fisiología humana	Stuart Ira Fox
97	Fundamentos de administración financiera	Stanley B. Block
98	Fundamentos de derecho comercial, tributario y contable	Luis Alberto Cadavid Arango
99	Fundamentos de economía	José Silvestre Méndez Morales
100	Fundamentos de finanzas corporativas	Stephen A. Ross
101	Fundamentos de gestión empresarial	Sergio Jorge Hernández y Rodríguez
102	Fundamentos de ingeniería económica	Gabriel Baca Urbina

N.°	Título	Autor
103	Fundamentos de investigación de operaciones	Frederick S. Hillier
104	Fundamentos de marketing	William J. Stanton
105	Fundamentos de Medicina Legal	Mario Alberto Hernández Ordoñez
106	Fundamentos de negociación	Roy J. Lewicki
107	Fundamentos de programación	Luis Joyanes Aguilar
108	Fundamentos de química	Chang, Raymond
109	Fundamentos de SQL	Andy Oppel
110	Fundamentos para una ética ciudadana	Alejandro Ordieres
111	Gestión del talento humano	Idalberto Chiavenato
112	Guía para elaborar una tesis	Silvia Domínguez
113	Harper Bioquímica ilustrada	Robert K. Murray
114	Histología	Julio Sepúlveda Saavedra
115	Histología y biología celular	Teresa I. Fortoul van der Goes
116	Historia de la psicología	John D. Greenwood
117	Ingeniería del software	Roger Pressman
118	Introducción a la administración	Sergio Jorge Hernández
119	Introducción a la programación con Java	John S. Dean
121	Introducción al mercado bursátil	Alfredo Díaz Mata
122	Investigación de operaciones	Rodolfo Valentín Muñoz Castorena
123	La economía en la empresa	José Silvestre Méndez Morales
124	La nueva era del marketing	Christopher Vollmer
125	La responsabilidad social corporativa	José Salazar Cantú
126	Laboratorio de química general	Luz N. Solís
127	Literatura I	Mauricio Betancourt
128	Literatura II	Mauricio Betancourt
129	Macroeconomía con aplicaciones a Latinoamérica	Paul A. Samuelson
130	Manual de importaciones y exportaciones	Carl A. Nelson
131	Marketing internacional	Phillip R. Cateora
132	Matemáticas 1	Dennis G. Zill
133	Matemáticas 2	Dennis G. Zill
134	Matemáticas 3	Dennis G. Zill
135	Matemáticas financieras	Zbigniew Kozikowski
136	Matemáticas financieras	Alfredo Díaz Mata
137	Mecánica de fluidos	Yunus A. Cengel
138	Mercadotecnia	Laura Estela Fischer de laVega
139	Metodología de la investigación	Roberto Hernández Sampieri
140	Métodos cuantitativos para administración	Frederick S. Hillier
141	Microeconomía	Dominick Salvatore

N.°	Título	Autor
142	Microeconomía con aplicaciones a América Latina	Mochón Morcillo, Francisco
143	Modelos de cuidados en enfermería	Sara E. Tellez
144	Negocios internacionales	Charles W.L. Hill
145	Notas forenses	Connie Darnell, Christin Michel
146	Nutrición y dietoterapia	Carroll A. Lutz
147	Organización de empresas	Enrique Benjamín Franklin Fincowsky
148	Patología	Pedro Francisco Valencia Mayoral
149	Planeación financiera estratégica	Alfonso Leopoldo Ortega Castro
150	Práctica de la geriatría	Rosalía María del Carmen Rodríguez García
151	Preparación y evaluación de proyectos	Nassir Sapag Chain
152	Presupuestos	Cárdenas y Nápoles, Raúl Andrés
153	Presupuestos	Jorge E. Burbano Ruiz
154	Principios de contabilidad	Álvaro Javier Romero López
155	Principios de finanzas corporativas	Brealey, Richard A.
156	Probabilidad y Estadística	Samuel Fuenlabrada
157	Programación en Java 6	Joyanes
158	Promoción de la salud en el ciclo de vida	Rafael González Guzmán
159	Proyectos de inversión	José Antonio Morales Castro
160	Psicología	Robert S. Feldman
161	Psicología	José Ignacio Alonso García
162	Psicología del desarrollo	Diane E. Papalia
163	Química	Raymond Chang
164	Química	Jerome L. Rosenberg
165	Química general	Rosalía Angélica Allier Cruz
166	Química inorgánica	Francisco Recio del Bosque
167	Química orgánica	Francis A. Carey
168	Redes de computadoras	Natalia Olifer
169	Segmentación de Mercados	Ricardo Fernández Valiñas
170	Sistemas de información gerencial	James O´brien
171	Sociología	Richard T. Schaefer
172	Taller de lectura y redacción I	Artemio Lopez
173	Taller de lectura y redacción II	Artemio Lopez
174	Tecnologías de la Información	Daniel Cohen Karen
175	Teoría sociológica clásica	George Ritzer
176	Texto atlas de histología	Julio Sepúlveda Saavedra
177	Williams Ginecología	Barbara Hoffman

• Capacitación:

Figura 37. N° Usuarios capacitados, años 2013-2015.
Fuente: Biblioteca Humberto Saldarriaga Carmona.

En los años 2013, 2014 y 2015 se capacitaron 1.548, 1.137 y 1.819 usuarios respectivamente, en el uso y manejo de las bases de datos.

• Estadística de préstamos

Figura 38. Estadísticas de préstamos, años 2013-2015.

Tabla 184. *Estadísticas de préstamos por programa académico y estamento, años 2013-2015.*

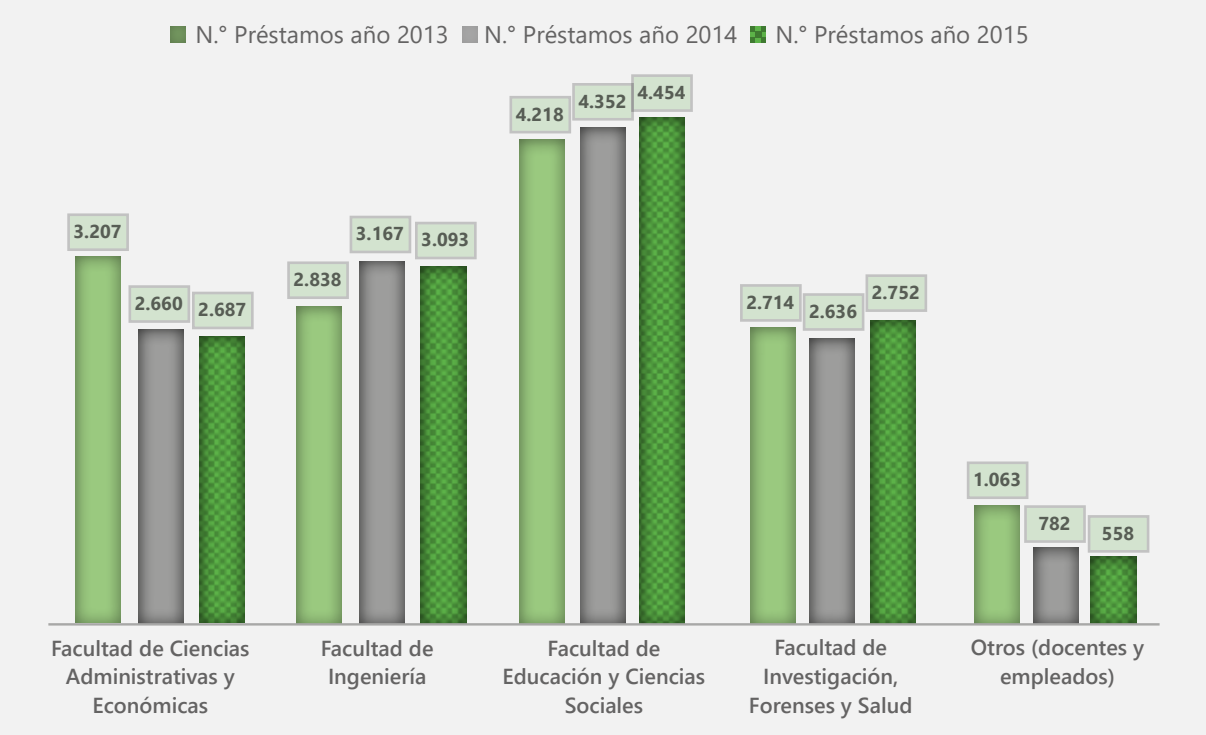
Programa académico/estamento	N.° Préstamos año 2013	N.° Préstamos año 2014	N.° Préstamos año 2015
Administración Financiera	617	716	563
Contaduría Pública	200	291	464
Negocios Internacionales	524	429	451
Técnica y Tecnología en Comercio Exterior	457	230	269
Técnica y Tecnología en Comercio Exterior y Logística	65	111	146
Técnica y Tecnología en Gestión Comercial	434	293	301
Técnica y Tecnología en Gestión Financiera	897	553	465
Técnica Profesional en Procesos Financieros	13	37	28
Subtotal Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	**3.207**	**2.660**	**2.687**
Ingeniería Ambiental	800	1.495	1.718
Ingeniería en Software	383	172	131
Técnica Profesional en Sistemas	67	38	4
Tecnología Agroambiental	990	987	854
Tecnología en Archivística	6	11	1
Tecnología en Diseño y Desarrollo Web	15	51	25
Tecnología en Electrónica	0	15	4
Tecnología en Gestión Informática	12	18	20
Tecnología en Manejo del Agua	0	10	10
Tecnología en Producción Agrícola	8	6	19
Tecnología en Sistemas	534	327	255
Tecnología en Sistemas de Información	23	37	52
Subtotal Facultad de Ingeniería	**2.838**	**3.167**	**3.093**
Licenciatura en Básica con énfasis en Matemáticas	6	7	3
Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana	1.317	1.472	1.238
Licenciatura en Educación Preescolar	2.686	2.729	2.556
Maestría en Educación	3	3	3
Profesional en Sicología	0	8	385
Tecnología en Educación Básica Primaria	6	7	3

Programa académico/estamento	N.° Préstamos año 2013	N.° Préstamos año 2014	N.° Préstamos año 2015
Tecnología en Gerontología	90	67	99
Tecnología en Promoción del Desarrollo Humano	110	59	167
Subtotal Facultad de Educación y Ciencias Sociales	**4.218**	**4.352**	**4.454**
Profesional en Criminalística	775	1.180	1.514
Técnica y Tecnología en Histocitotecnología	1.102	704	465
Técnico Profesional en Tanatopraxia	113	67	49
Tecnología en Investigación Judicial	724	685	724
Subtotal Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	**2.714**	**2.636**	**2.752**
Subtotal otros (docentes/empleados)	**1.063**	**782**	**558**
Total	**14.040**	**13.597**	**13.544**

Tabla 185. *Estadística resumen de préstamos por unidad académica y estamento, años 2013-2015.*

Dependencia académica/estamento	N.° Préstamos año 2013	N.° Préstamos año 2014	N.° Préstamos año 2015
Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas	3.207	2.660	2.687
Facultad de Ingeniería	2.838	3.167	3.093
Facultad de Educación y Ciencias Sociales	4.218	4.352	4.454
Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud	2.714	2.636	2.752
Otros (docentes/empleados)	1.063	782	558
Total préstamos	**14.040**	**13.597**	**13.544**

Fuente: Biblioteca Humberto Saldarriaga Carmona.



Gráfica 133. N.° Préstamos por unidad académica y estamento, años 2013-2015.

Figura 39. Los 10+ (mayor cantidad de préstamos).

Convenios de préstamo interbibliotecario

Fuente: Biblioteca Humberto Saldarriaga Carmona.

Figura 40. N° Entidades con convenio de préstamo interbibliotecario, años 2013-2015.

La Biblioteca hace parte de la Mesa de Bibliotecas Universitarias y tiene convenio de préstamo interbibliotecario en el año 2015 con las siguientes 50 entidades:

1. Asociación de Institutores de Antioquia-Adida
2. Biblioteca Pública Piloto
3. Caequinos
4. Cesde
5. Colegio Mayor de Antioquia
6. Comfama
7. Comfenalco
8. Cooperativa Colanta
9. Corantioquia
10. Cornare
11. Corporación Universitaria Adventista
12. Corporación Universitaria de Ciencia y Tecnología de Colombia
13. Corporación Universitaria de Sabaneta
14. Corporación Universitaria Lasallista
15. EPM
16. ESAP
17. Escuela de Ingeniería de Antioquia
18. Escuela de Tecnologías de Antioquia
19. Fundación Universitaria Maria Cano
20. Fundación Universitaria Luis Amigo
21. Fundación Universitaria Autónoma de las Américas
22. Ingenieros Consultores Integral
23. Institución Universitaria Ceipa
24. Institución Universitaria Escolme
25. Institución Universitaria Esumer
26. Institución Universitaria Salazar y Herrera
27. Instituto de Artes Ideartes
28. Instituto Tecnológico Metropolitano ITM
29. Instituto de Ciencias Aplicadas (Indecap)
30. Institución Universitaria de Envigado
31. Jardín Botánico
32. Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid
33. Politécnico Marco Fidel Suárez
34. Sena Regional Antioquia

35. Tecnológico Pascual Bravo
36. Universidad Católica del Norte
37. Universidad de Medellín
38. Universidad Autónoma Latinoamericana
39. Universidad Católica de Oriente
40. Universidad CES
41. Universidad Cooperativa de Colombia
42. Universidad de Antioquia
43. Universidad de San Buenaventura
44. Universidad Eafit
45. Universidad Minuto de Dios
46. Universidad Nacional de Colombia
47. Universidad Pontificia Bolivariana
48. Universidad Remington
49. Universidad Santo Tomás
50. Centro de Documentación Ambiental

Tabla 186. *Inversiones, años 2013-2015.*

Detalle	2013		2014		2015	
	Unidades	Inversión	Unidades	Inversión	Unidades	Inversión
Bases de datos	56	$65.655.000	56	$76.980.000	72	$315.403.028
Libros impresos	460	$40.120.890	191	$16.618.366	355	$30.420.753
Libros electrónicos	288	$17.211.200	372	$16.812.000	370	$17.121.744
Suscripción revistas/periódicos	5	$1.653.000	27	$12.716.013	5	$943.396
Computadores portátiles	19	$30.485.500	0	$0	37	$59.366.500
Total inversión		**$155.125.590**		**$123.126.379**		**$423.255.421**

Fuente: Biblioteca Humberto Saldarriaga Carmona.

Tabla de contenido

Tecnológico de Antioquia
Institución Universitaria
VIGILADA MINEDUCACIÓN
Acreditación Institucional de Alta Calidad
Res. MEN 16890 – 22 Agosto 2016

Emprendimiento

El emprendimiento empresarial es un proyecto misional de la Vicerrectoría Académica. Busca desarrollar ideas de negocio con el apoyo de un equipo asesor comprometido en la evaluación y acompañamiento en el desarrollo y consolidación de proyectos emprendedores; la unidad se soporta en la investigación y extensión, en los programas académicos y en el objetivo misional institucional.

¿Qué suministra?

- Cátedra en emprendimiento.
- Asesoría en ideas de negocio.
- Asesoría en negocios establecidos.
- Investigación en emprendimiento.
- Enlace con las instituciones aceleradoras: SENA, Fondo Emprender, Antójate de Antioquia, Cultura E, Comfama, Comfenalco, redes de emprendimiento, BID (Banco Interamericano de Desarrollo).

Requisitos para las prácticas de emprendimiento:

- Haber cursado la asignatura (fundamentos de emprendimiento).
- Formulación de la idea de negocio, desarrollados a través de los Semilleros de Nivelación Académica –Senica– o de investigación, para identificar oportunidades de negocio.
- Tener una idea de negocio aprobada por la Unidad de Emprendimiento Empresarial.

Para la elaboración del Plan de Negocio:

- Se soporta con docentes – asesores.
- Se conforman de equipos de trabajo: Se buscan equipos interdisciplinarios, de 2 a 3 personas por proyecto.

Evaluación de los proyectos:

- Finalizando el semestre se evalúan los proyectos, a través de un jurado.

Promoción de los proyectos:

- Expotecnológico Empresarial: Es una feria para presentar las ideas de negocio (proyectos).
- Los proyectos innovadores, diferenciadores en el mercado, con un valor agregado; se presentan a las instituciones aceleradoras de emprendimiento para buscar apoyo económico y asistencial.

Actividades de la Unidad de Emprendimiento:

- Jueves del emprendedor: Se realiza el último jueves de cada mes en la sede de Robledo y el primer jueves de cada mes en la sede de Itagüí, con la presencia de un experto o emprendedor.
- Boletín Nuestro Emprendedor: Periódicamente se elabora el boletín con información sobre emprendimiento, eventos, pasatiempos y noticias.

Proyectos de la Unidad de Emprendimiento:

- Ofrecer la cátedra como una asignatura regular.
- Ofrecer la cátedra en emprendimiento en todos los programas (Ley 1014 del 2006).
- Desarrollar semilleros de investigación que facilitaran el desarrollo de las prácticas en emprendimiento.
- Conformar alianzas estratégicas con los emprendedores que consolidaron empresa (ASEMTA).[17]

Los resultados comparativos de los años 2013 al 2015 son:

Tabla 187. *N.° Proyectos de emprendimiento y participantes por municipio.*

Municipio/año	2013		2014		2015	
	N.° Proyectos		N.° Proyectos		N.° Proyectos	
Ciudad Bolívar			7	18		
Ebéjico	1	12				
El Carmen de Viboral	1	2	8	15		
La Pintada			5	13		
Liborina	6	24	20	79	19	62
Medellín e Itagüí	37	70	67	163	122	380
Santa Rosa de Osos			4	6	4	15
Santo Domingo	11	22				
Urrao	9	18				
Yolombó			15	40		
Total año	**65**	**148**	**126**	**334**	**145**	**457**

Fuente: Unidad de Emprendimiento Empresarial.

Con los cursos o diplomados ofrecidos en el Tecnológico de Antioquia a través de la Unidad de Emprendimiento Empresarial y Extensión Académica, se logró conocer las potencialidades que tienen los municipios en los diferentes sectores para así desarrollar proyectos de emprendimiento. Fue así como la población participante en esta capacitación encontró oportunidades, al detectar *ideas de negocio*, que una vez puesto en marcha el proyecto, generó la viabilidad de obtener insumos o materias primas que el mismo municipio producía, básicamente del sector agrícola. Los municipios de Antioquia son ricos en agricultura, ganadería, minería, confección y textil y en turismo. Alrededor de estos sectores se desarrollaron empresas que generaron empleo para el mismo grupo natural del emprendedor (su familia), como para otras personas de la comunidad (grupos de referencia).

Con esta estrategia, se busca darle nuevas oportunidades de desarrollo empresarial a los jóvenes que son susceptibles a ser reclutados por los grupos armados al margen de la ley y así desarrollarla

[17] Consulta en línea: [http://www.tdea.edu.co/index.php/es/emprendimiento] 15 de julio de 2016.

capacidad emprendedora, buscando tener un país de propietarios que generen mayor calidad de vida para la comunidad donde se desarrollan los proyectos. Con la incubación de proyectos, por parte de los nacientes emprendedores, se mejora la tributación que los contribuyentes hacen a los municipios donde se desarrollan los mismos, que se aplican vía impuesto de Industria y Comercio, de Renta o del IVA.

año 2013
- **7** municipios
- **65** proyectos
- **148** participantes

año 2014
- **8** municipios
- **126** proyectos
- **334** participantes

año 2015
- **4** municipios
- **145** proyectos.
- **457** participantes

Figura 41. Gestión por municipios, N.° Proyectos y participantes, años 2013-2015.

15 proyectos en Medellín, **17** estudiantes de los programas académicos: Licenciatura en Educación Preescolar, Tecnología en Gestión Comercial, Tecnología en Gerontología y Profesional en Criminalística

21 proyectos incubados, 7 municipios, 24 estudiantes, 5 programas académicos de pregrado

6 proyectos en total, municipios: Andes, Ebéjico, El Carmen de Viboral, Guadalupe, Nariño y Sonsón, **7** estudiantes de los programas académicos: Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades y Lengua Castellana y Tecnología en Gestión Comercial.

Figura 42. Proyectos incubados, años 2013-2015.

Tabla de contenido

Espacios físicos

El Tecnológico de Antioquia, está ubicado en la Calle 78B N.° 72A-220 de la ciudad de Medellín. El campus universitario cuenta con un área total de **38.400 m²**, de los cuales **10.075,1 m²** están construidos y distribuidos en 13 bloques donde se ejerce la labor académica. **1.678,0 m²** corresponden a las edificaciones complementarias. **61,0 m²** son las áreas de control. **11.262,0 m²** es el área para la recreación y el deporte activo al aire libre, **12.598,9 m²** es el área de las zonas verdes, de circulación y para prácticas agroambientales. **2.725,0 m²** es el área proyectada en construcción (bloque 1).

Tabla 188. *Edificaciones donde se ejerce la labor académica. Cifras en m².*

Descripción	Áreas cubiertas de circulación entre bloques	Primer piso 1	Segundo piso 2	Pisos 3, 4 y 5, sótano bloque 9	Subtotal m²
Bloque 1	En construcción				
Bloque 2	94,0	163,0	257,0		514,0
Bloque 3	0,0	592,0	207,0		799,0
Bloque 4	57,0	100,0	100,0		257,0
Bloque 5	273,0	695,0	482,0		1.450,0
Bloque 6	185,0	358,0	207,0		750,0
Bloque 7	50,0	330,0			380,0
Bloque 8	113,0	465,0			578,0
Bloque 9	86,0	238,0	148,0	462,4	934,4
Bloque 10	130,0	141,0	239,0	252,0	762,0
Mezzanine – Sala de profesores		93,0	93,0		186,0
Gimnasio sobre Cafetería Principal			144,0		144,0
Bloque 11		452,0	452,0		904,0
Bloque 12	50,0	483,0			533,0
Bloque 13	197,0	724,0	476,0		1.397,0
Apolo 11		66,7			66,7
Auditorio Bloque 10		420,0			420,0
Subtotal área construida en m²	**1.235,0**	**5.320,7**	**2.805,0**	**714,4**	**10.075,1**

Fuente: Dirección de Planeación. Coordinación de Desarrollo Físico. Fecha de corte: 31 de diciembre de 2015.

Tabla 189. *Edificaciones complementarias.*

Descripción	Áreas cubiertas de circulación entre bloques	Primer piso	Segundo piso	Pisos 3, 4 y 5	Subtotal m²
Cafetería principal	No aplica	117,0	No aplica	No aplica	117,0
Área de mesas cafetería principal		77,5			77,5
Cafetería adyacente al Bloque 13		158,0			158,0
Kiosco de frutas		42,0			42,0
Taller de Servicios Generales		48,5			48,5
Coliseo - Bloque 10		908,0			908,0
Baños piscina		41,0			41,0
Cuarto de máquinas de la piscina		41,0			41,0
Mirador		152,0			152,0
Tanques de agua y cuarto de máquinas		93,0			93,0
Subtotal área construida en m²		**1.678,0**			**1.678,0**

Fuente: Dirección de Planeación. Coordinación de Desarrollo Físico. Fecha de corte: 31 de diciembre de 2015.

Tabla 190. *Edificaciones de control.*

Descripción	Áreas cubiertas de circulación entre bloques	Primer piso	Segundo piso	Pisos 3, 4 y 5	Subtotal m²
Portería 1	No aplica	20,0	No aplica	No aplica	20,0
Portería 2		36,0			36,0
Caseta de vigilancia - Cancha		5,0			5,0
Subtotal área construida en m²		61,0			61,0
Resumen subtotal de áreas edificadas en m²	**1.235,0**	**5.320,7**	**2.805,0**	**714,4**	**10.075,1**

Fuente: Dirección de Planeación. Coordinación de Desarrollo Físico. Fecha de corte: 31 de diciembre de 2015.

Tabla 191. *Áreas para la recreación y el deporte activo al aire libre.*

Descripción	Áreas cubiertas de circulación entre bloques	Primer piso	Segundo piso	Pisos 3, 4 y 5	Subtotal m²
Cancha de fútbol	No aplica	4.136,0	No aplica	No aplica	4.136,0
Piscina		323,0			323,0
Cancha de micro		510,0			510,0
Gimnasio - piscina		84,0			84,0
Gimnasio al aire libre		179,0			179,0
Sendero de La Paz		916,0			916,0
Circunvalar y parqueaderos		4.842,0			4.842,0
Pérgolas		272,0			272,0
Área subtotal construida recreativa en m²		**11.262,0**			**11.262,0**

Fuente: Dirección de Planeación. Coordinación de Desarrollo Físico. Fecha de corte: 31 de diciembre de 2015.

Tabla 192. *Áreas construidas en metros²*.

Descripción	Áreas edificadas en m²
Edificaciones donde se ejerce la labor académica	10.075,1
Edificaciones complementarias	1.678,0
Edificaciones de control	61,0
Área para la recreación y el deporte activo al aire libre	11.262,0
Resumen subtotal de áreas construidas en m²	**23.076,1**

Fuente: Dirección de Planeación. Coordinación de Desarrollo Físico.
Fecha de corte: 31 de diciembre de 2015.

10.075,1	1.678,0	61,0	11.262,0
Edificaciones donde se ejerce la labor académica	Edificaciones complementarias	Edificaciones de control	Área para la recreación y el aire libre

Figura 43. Áreas construidas en metros^2.

Tabla 193. *Resumen de áreas.*

Descripción	Áreas libres en m²	Descripción	Áreas en m²
Vivero (zona prácticas agroambientales)	450,0	Subtotal área construida	23.076,1
Zonas verdes y de circulación	12.148,9	Subtotal área libres	12.598,9
Resumen subtotal de áreas libres en m²	**12.598,9**	**Subtotal área en construcción (bloque 1)**	**2.725,0**
		Total área en m² (lote)	**38.400,0**

Fuente: Dirección de Planeación. Coordinación de Desarrollo Físico.
Fecha de corte: 31 de diciembre de 2015.

Figura 44. Recursos físicos.

Fuente: Dirección de Planeación. Coordinación de Desarrollo Físico.
Fecha de corte: 31 de diciembre de 2015.

Tecnológico de Antioquia
Institución Universitaria
VIGILADA MINEDUCACIÓN
Acreditación Institucional de Alta Calidad
Res. MEN 16890 – 22 Agosto 2016

Anuario Estadístico 2013-2015

200 ejemplares de este texto, se terminaron de imprimir en los talleres de la Litografía Mundo Imagen en diciembre de 2016.

Tipografías:

Segoe UI y HP Simplified

Materiales:

Portada: propalcote 300 gr. Páginas interiores: bond 75 gr.

Tecnológico de Antioquia – Institución Universitaria

Dirección de Planeación

Oficina de Estadísticas

Conmutador: (+57 4) 444 37 00 ext. 2058

dcastrov@tdea.edu.co

http://www.tdea.edu.co/index.php/es/institucion/planeacion-institucional/1303

Campus Universitario, Calle 78B 72 A – 220 Robledo

Medellín, Colombia.

2016

Anuario Estadístico 2013 - 2015

Tecnológico de Antioquia
Institución Universitaria
VIGILADA MINEDUCACIÓN
Acreditación Institucional de Alta Calidad
Res. MEN 16890 – 22 Agosto 2016

PIENSA EN GRANDE

Calle 78 B N.° 72A - 220/ AA 011421 Conmutador: (574) 444 37 00
www.tdea.edu.co / Medellín - Colombia