Tabla de contenido de cuadros

Página

1. Icesi en cifras

Cuadro 1.1 Resumen de datos, segundos periodos de cada año 11

2. Formación Universitaria de Pregrado

Cuadro 2.1 Programas según fecha de creación al segundo semestre de 2015 14
Cuadro 2.2 Programas académicos acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación - CNA 15
Cuadro 2.3 Admitidos y matriculados nuevos por facultad y programa 16
Cuadro 2.4 Matriculados nuevos por ciudad de procedencia 21
Cuadro 2.5 Matriculados nuevos según el puesto obtenido en la prueba de Estado Saber 11 23
Cuadro 2.6 Puesto en las pruebas Saber 11 de los estudiantes matriculados a primer semestre 25
Cuadro 2.7 Estudiantes matriculados nuevos beneficiados por la Beca Ser Pilo Paga 26
Cuadro 2.8 Total de matriculados por facultad, programa y período académico 29
Cuadro 2.9 Promedio de calificaciones por programa y período académico 34
Cuadro 2.10 Distribución de promedio acumulado en el periodo 2015-2 35
Cuadro 2.11 Retiro neto de estudiantes por bajo rendimiento académico 38
Cuadro 2.12 Transferencias internas según programa de destino, por período académico 40
Cuadro 2.13 Transferencias externas según programa de destino, por período académico 41
Cuadro 2.14 Estudiantes con doble programa académico 42
Cuadro 2.15 Estudiantes con doble programa académico, detallado 43
Cuadro 2.16 Duración efectiva de estudio por programa diurno y período de ingreso 45
Cuadro 2.17 Semestres cursados para obtener grado 48
Cuadro 2.18 Grados por semestre, por facultad y por programa 51
Cuadro 2.19 Consolidado de graduados con honores en los últimos tres años 52
Cuadro 2.20 Histórico de graduados con honores por programa 53

3. Formación Universitaria de Posgrado

Cuadro 3.1 Oferta de programas de posgrado al segundo semestre de 2015 56
Cuadro 3.2 Estudiantes admitidos y matriculados nuevos por período académico 58
Cuadro 3.3 Matriculados por facultad y por programa 60
Cuadro 3.4 Distribución de la población de posgrado según programa y género 64
Cuadro 3.5 Duración de estudios y deserción en programas de posgrado 67
Cuadro 3.6 Graduados por facultad y por semestre 69
Cuadro 3.7 Histórico de graduados de programas de posgrado 70

4. Profesores

Cuadro 4.1 Según tiempo de dedicación, nivel de estudios y área académica 72
Cuadro 4.2 Evolución del nivel de estudios de los profesores de planta 76
Cuadro 4.3 Profesores hora cátedra según nivel de estudios y departamento 76
Cuadro 4.4 Profesores de planta de posgrado según nivel de estudios y programa 79
Cuadro 4.5 Profesores hora cátedra de posgrado según nivel de estudios y programa 79
Cuadro 4.6 Profesores del Sistema Icesi – FVL de pregrado 80
Cuadro 4.7 Profesores del Sistema Icesi – FVL de posgrado 80
Cuadro 4.8 Profesores extracurriculares por departamento académico 81
Cuadro 4.9 Total de profesores de la universidad Icesi, según nivel de estudios 81
Cuadro 4.10 Participación de profesores extranjeros en programas regulares ofrecidos por la Universidad 82

Tabla de contenido de cuadros

Página

4. Profesores
Cuadro 4.11 Participación de profesores extranjeros como profesores de planta 82
Cuadro 4.12 Participación de profesores en programas de inducción 83
Cuadro 4.13 Participación de profesores en capacitación de Moodle 84
Cuadro 4.14 Reuniones realizadas en el año 2015 84

5. Investigaciones y Publicaciones
Cuadro 5.1 Grupos de investigación según estatus y producción 87
Cuadro 5.2 Proyectos en convocatoria interna, por facultad o área académica 90
Cuadro 5.3 Financiación externa para los proyectos de investigación, por facultad o área académica 91
Cuadro 5.4 Financiación interna para los proyectos de investigación, por facultad o área académica 92
Cuadro 5.5 Financiación interna total para los proyectos de investigación 93
Cuadro 5.6 Número de profesores participantes en proyectos de investigación 94
Cuadro 5.7 Número de profesores investigadores candidatos a doctorado, por facultad o área académica 95
Cuadro 5.8 Número de proyectos de tesis doctoral presentados en la convocatoria interna 95
Cuadro 5.9 Publicaciones por tipo de producto 96
Cuadro 5.10 Publicación de productos según categoría de Colciencias 96
Cuadro 5.11 Número de artículos en ISI Web Of Knowledge y Scopus 97
Cuadro 5.12 Asistentes a la Jornada de Socialización de la Investigación 98
Cuadro 5.13 Bonificaciones por trimestre 99
Cuadro 5.14 Estudiantes en semilleros de investigación por facultad o área académica 99
Cuadro 5.15 Número de Jóvenes Investigadores en proyectos de investigación 100
Cuadro 5.16 Revistas publicadas por la Universidad 100

6. Bienestar Universitario
Cuadro 6.1 Participación por área y por programa académico 103
Cuadro 6.2 Estudiantes participantes en el PSU, por periodo académico 106

7. Becas y Ayudas Económicas
Cuadro 7.1 Según tipo de beca y programa académico en el primer período de 2015 109
Cuadro 7.2 Total de estudiantes beneficiados por la Beca Ser Pilo Paga 112
Cuadro 7.3 Becas otorgadas a matriculados provenientes de los estratos 1, 2 y 3 113

8. Infraestructura y otros recursos
Cuadro 8.1 Terrenos 119
Cuadro 8.2 Construcciones 121
Cuadro 8.3 Espacios físicos para actividades académicas 123
Cuadro 8.4 Distribución total de los estudiantes en los salones de clase 125
Cuadro 8.5 Disponibilidad de recursos bibliográficos 126
Cuadro 8.6 Préstamo de recursos impresos y consulta a recursos electrónicos 126
Cuadro 8.7 Inversión para adquisición de nuevos materiales, por año 127
Cuadro 8.8 Resumen inversión para adquisición de nuevos materiales, por año 127
Cuadro 8.9 Laboratorios de investigación y docencia de Icesi 128
Cuadro 8.10 Prácticas en laboratorios de dedicación exclusiva 139
Cuadro 8.11 Inventario de hardware para personal administrativo y profesores a 2015 141
Cuadro 8.12 Conectividad 141
Cuadro 8.13 Software para apoyo académico 142
Cuadro 8.14 Resumen software para apoyo académico 144
Cuadro 8.15 Uso de la plataforma de E-learning en pregrado por departamento académico 145
Cuadro 8.16 Uso de la plataforma de E-learning por programa de posgrado 146

Tabla de contenido de cuadros

Página

9. Centros Especializados y Relación con el Entorno
Cuadro 9.1 Organizaciones participantes en programas cerrados de formación y consultorías 148
Cuadro 9.2 Programas abiertos de Educación Continua en el año 2015 149

10. Internacionalización
Cuadro 10.1 Número de personas que participaron en programas internacionales 178
Cuadro 10.2 Participación por tipo de programa internacional 179
Cuadro 10.3 Participación en programas internacionales, por país de destino 180
Cuadro 10.4 Misiones internacionales realizadas en el año 2015 181
Cuadro 10.5 Participación de estudiantes internacionales por facultad 181
Cuadro 10.6 Convenios de cooperación académica internacional por país 183
Cuadro 10.7 Cooperación académica internacional por consorcios 185
Cuadro 10.8 Convenios con organismos internacionales 185
Cuadro 10.9 Resumen de convenios 188

11. Acreditaciones y Certificaciones de Alta Calidad
Cuadro 11.1 Estado de la Acreditación de Alta Calidad de los programas al segundo semestre de 2015 190
Cuadro 11.2 Fases cumplidas del programa de Acreditación Internacional FCAE 192
Cuadro 11.3 Fases cumplidas en el proceso de Acreditación Internacional de programas FING 194
Cuadro 11.4 Estado de las acreditaciones internacionales de Alta Calidad 194
Cuadro 11.5 Resumen auditoria ICONTEC – Alcance, objetivos y oportunidades de mejora 196

12. Visibilidad
Cuadro 12.1 Resultados universidades acreditadas – Pruebas genéricas Saber Pro 2014 200
Cuadro 12.2 Tabla descripción ranking de Cibermetría 202
Cuadro 12.3 Primeras posiciones a nivel mundial, continental, nacional, regional y posición actual de Icesi 203
Cuadro 12.4 Posicionamiento del sitio web de la universidad Icesi, por período 203
Cuadro 12.5 Comparativo instituciones educativas de Colombia, año 2015 204
Cuadro 12.6 Resultados en las pruebas Saber Pro, pruebas genéricas 214
Cuadro 12.7 Variables y dimensiones utilizadas por el Observatorio Laboral 222

13. Información financiera
Cuadro 13.1 Balance General a diciembre de 2015 226
Cuadro 13.2 Estado de resultados a diciembre de 2015 228
Cuadro 13.3 Estado de cambios en la situación financiera por el período comprendido entre enero 1 y diciembre 31 de 2015 229
Cuadro 13.4 Estado de flujos de efectivo por el período comprendido entre enero 1 y diciembre 31 de 2015 231
Cuadro 13.5 Donaciones en efectivo a diciembre de 2015 232

Tabla de contenido de gráficos

Página

1. Icesi en cifras
Gráfico 1.1 Población estudiantil por periodo académico 12

2. Formación Universitaria de Pregrado
Gráfico 2.1 Estudiantes admitidos y matriculados nuevos, primer semestre de cada año 18
Gráfico 2.2 Evolución del proceso de admisiones 19
Gráfico 2.3 Dist. Por edades, estudiantes matriculados nuevos 22
Gráfico 2.4 Dist. porcentual por puesto pruebas Saber 11 de estudiantes matriculados nuevos 24
Gráfico 2.5 Evolución de la población de pregrado por facultad 28
Gráfico 2.6 Porcentaje de estudiantes matriculados por género y por período 29
Gráfico 2.7 Porcentaje de la población estudiantil por género y por programa 30
Gráfico 2.8 Matriculados por estrato 32
Gráfico 2.9 Retiro neto de estudiantes por período académico 37
Gráfico 2.10 Porcentaje de estudiantes con doble programa académico 42
Gráfico 2.11 Evaluación general de desempeño consolidada por periodo académico 49
Gráfico 2.12 Evaluación general de desempeño detallada por aspectos

3. Formación Universitaria de Posgrado
Gráfico 3.1 Distribución de la población de posgrado por facultad 62
Gráfico 3.2 Porcentaje de estudiantes matriculados por género y por período 63
Gráfico 3.3 Porcentaje de la población estudiantil por género y por programa 66

4. Profesores
Gráfico 4.1 Profesores de planta según nivel de estudios 74
Gráfico 4.2 Porcentaje de profesores de planta con título de doctorado (histórico 2007 a 2015) 75
Gráfico 4.3 Porcentaje de profesores de planta según género 75
Gráfico 4.4 Porcentaje de profesores hora cátedra según nivel de estudios 78
Gráfico 4.5 Porcentaje de profesores hora cátedra según género 78

5. Investigaciones y Publicaciones
Gráfico 5.1 Artículos de profesores/investigadores en ISI Web Of Knowledge y SCOPUS 97
Gráfico 5.2 Asistentes a la Jornada de Socialización de la Investigación 98

6. Bienestar Universitario
Gráfico 6.1 Participación de la población estudiantil por programa académico en el año 2015 105

7. Becas y Ayudas Económicas
Gráfico 7.1 Becas otorgadas a matriculados provenientes de los estratos 1, 2 y 3, por período académico 114

Tabla de contenido de gráficos

Página

8. Infraestructura, Recursos Físicos y Tecnológicos

Gráfico 8.1 Mts^2 de terreno por estudiante de pregrado diurno 120
Gráfico 8.2 Mts^2 construidos por estudiante de pregrado diurno 122
Gráfico 8.3 Distribución total de los estudiantes en los salones de clase, por período académico 125

9. Centros Especializados y Relación con el Entorno

Gráfico 9.1 Programa de Desarrollo Profesional - PDP - CEDEP 154

12. Visibilidad

Gráfico 12.1 Incremento en el número de programas académicos entre los años 2009 y 2015 213
Gráfico 12.2 Evolución de la cantidad de estudiantes matriculados en programas de pregrado 213
Gráfico 12.3 Porcentaje de retiro neto en pregrado por bajo rendimiento académico 215
Gráfico 12.4 Porcentaje de deserción de la Universidad por cohorte (pregrado) 215
Gráfico 12.5 Población de estudiantes de pregrado en los estratos 1, 2 y 3 216
Gráfico 12.6 Número y porcentaje de profesores de planta, por nivel académico 216
Gráfico 12.7 Evolución de la financiación externa para proyectos de investigación, por año de ejecución 217
Gráfico 12.8 Financiación interna en proyectos de investigación (equipos, insumos y materiales) 217
Gráfico 12.9 Estudiantes activos en semilleros de investigación por año 218
Gráfico 12.10 Practicantes y organizaciones donde realizan semestre de práctica 218
Gráfico 12.11 Incremento en el número de asistentes a los programas abiertos de Educación Continua 219
Gráfico 12.12 Incremento de la población atendida en el Programa de Acompañamiento Académico - PAA 219
Gráfico 12.13 Incremento de la población atendida por el Programa de Seguimiento a Estudiantes Readmitidos – PSER 220
Gráfico 12.14 Participación de la población estudiantil en actividades de Bienestar Universitario 220
Gráfico 12.15 Flujo de transmisión de datos (Mbps) en el canal de Internet 221
Gráfico 12.16 Inversión anual en bases de datos 221
Gráfico 12.17 Número de aplicaciones de software licenciadas 221
Gráfica 12.18 Ingreso promedio de los egresados de universidades de la ciudad de Cali 223
Gráfico 12.19 Ingreso promedio de los egresados de las universidades, a nivel nacional 224

Tabla de contenido de imágenes

Página

8. Infraestructura, Recursos Físicos y Tecnológicos

Imagen 8.1 Campus de la Universidad, al segundo semestre de 2015 120
Imagen 8.2 Cabaña para estudiantes e investigadores ubicada en la Estación Biológica 124
Cuadro 8.9 Imágenes laboratorios de investigación y docencia de Icesi 128