



**BOLETÍN
ESTADÍSTICO**
2016 - 2017 - 2018

www.unitropico.edu.co



© **Fundación Universitaria Internacional del Trópico Americano Unitrónico**

Segunda Edición: Noviembre de 2019

102 páginas

Rector

Oriol Jiménez Silva

Secretario General

Luis Fredy Martínez Montaña

Reina Julieth Flórez Melo

Director de Planeación

Contenido

Dirección de Planeación

Yopal, Noviembre de 2019

SALA GENERAL DE MIEMBROS ACTIVOS

Josué Alirio Barrera Rodríguez
Martha Jhoven Plazas Roa
William Jaimes Ávila
Javier Alonso Gaviria Giraldo
José Ramón Cedeño Gutiérrez
José Andrés González Gómez

Pablo Antonio Rivera Parra

Santiago Andrés Parra Román
Carlos Hernando Moreno Izquierdo
Néstor Gustavo Cuellar Afanador
María Esperanza Lemus Álvarez

Guillermo Rodríguez Vega
Fabio Pinilla Castellanos

Gobernador Departamento de Casanare
Directora Corporinoquia
Instituto Financiero de Casanare
Consejo Departamental de Planeación
Sociedad de Ingenieros de Casanare
Sociedad Colombiana de Arquitectos Regional
Casanare
Corporación Festival Internacional de
Contrapunteo Y Voz Recia Cimarrón de Oro
Centro Microempresarial del Llano Cemilla
Asociación Parque Natural La Iguana
Lonja Inmobiliaria de Casanare
Asociación de Mujeres de Casanare por la Vida,
La Paz y La Democracia
Corporación Cultural de Casanare
Fundación Educar Casanare

CONSEJO SUPERIOR

Humberto Alirio Martínez Pérez
Miguel Ángel García Guevara
William Jaimes Ávila
Javier Alonso Gaviria Giraldo
José Ramón Cedeño Gutiérrez
José Andrés González Gómez

Pablo Antonio Rivera Parra

Yohaira Andrea Pérez Guerrero
Jorge Andrés Cortés Calderón
Oriol Jiménez Silva
Luis Fredy Martínez Montaña

Delegado Departamento de Casanare
Lonja Inmobiliaria de Casanare
Instituto Financiero de Casanare
Consejo Departamental de Planeación
Sociedad de Ingenieros de Casanare
Sociedad Colombiana de Arquitectos Regional
Casanare
Corporación Festival Internacional de
Contrapunteo y Voz Recia Cimarrón de Oro
Representante de Los Docentes
Representante de Los Estudiantes
Rector
Secretario del Consejo Superior

CONSEJO ACADÉMICO

Oriol Jiménez Silva
Alfonso López Tovar
Oscar Andrés Rodríguez Fandiño
Fernando Andrés Merchán Orozco
Julián Ricardo Pinzón
Nelson Ricardo Camargo Pérez
Lácides Mazuera Sánchez

Alexander Hincapié Landínez
Eyda Katherine García Cely
Nicolás Gómez Pidiache
Andrés Fernando Pérez González

Rector
Director Académico (e)
Director de Investigación
Director de Proyección Social
Decano Facultad de Ingenierías (e)
Representante Directores Programas
Director Facultad de la Educación y estudios
Transdisciplinarios
Representante Directores de Departamento
Representante de los Docentes
Representante de los Estudiantes
Representante de los Egresados

CONSEJO DE PLANEACIÓN

Oriol Jiménez Silva
Luis Fredy Martínez Montaña
Luis Guillermo Camacho Vivas
Alfonso López Tovar
Oscar Andrés Rodríguez Fandiño
Yohaira Andrea Pérez Guerrero

Rector
Secretario General
Director Administrativo y Financiero
Director Académico (e)
Director de Investigación
Representante del Consejo Superior

OFICINA DE PLANEACIÓN

Reina Julieth Flórez Melo
Luis Ángel Moreno Galeano
Nayibe Castellanos Duarte

Eliani Yubelly Caicedo Cipagauta
Erika del Pilar Vela Barrera

Directora de Planeación
Profesional Apoyo Planeación
Coordinador de Aseguramiento de la Calidad y
Acreditación
Profesional Apoyo Planeación
Auxiliar Administrativo

DIRECTIVAS ADMINISTRATIVAS

Oriol Jiménez Silva
Luis Fredy Martínez Montaña
Reina Julieth Flórez Melo
Alfonso López Tovar
Luis Guillermo Camacho Vivas
Oscar Andrés Rodríguez Fandiño
Fernando Andrés Merchán Orozco

Rector
Secretario General
Directora de Planeación
Director Académico (e)
Director Administrativo y Financiero
Director de Investigación
Director de Proyección Social

JEFES DE OFICINA

Alexis Ferley Bohórquez
Cándida Liver Alfonso Montaña
Erika Rocío Solano Jaimes
Yeimy Viviana Casallas Roa
Cooperación Internacional
Neffe David Sanabria Vega
Laura Rivera Tovar
Ibeth Natalia Rodríguez Zubieta
Luis Antonio Parra Castañeda
Yessica Betancourt García
Javier Andrés García Gómez-
Nury Stela Lemus Rodríguez
Diana Marcela González Aya

Jefe Oficina Asesora Jurídica y Contratación
Jefe Oficina de Control Interno y de Gestión
Jefe Oficina de Comunicaciones y prensa
Jefe Oficina de Relaciones Interinstitucionales y

Jefe de Registro y Control Académico (e)
Jefe de Admisiones
Jefe de Bienestar Institucional
Jefe de Sistemas de Información
Jefe de Gestión Documental
Jefe Recursos Físicos
Jefe de Talento Humano
Jefe de Contabilidad y Presupuesto

DECANOS DE FACULTAD, DIRECTORES Y COORDINADORES DE PROGRAMAS

Hernando Salcedo
William Rojas Vergara
Omar Mauricio Valderrama
Cesar Medina Calderón
Lácides Mazuera Sánchez
Juan Camilo Gámez Porras
Sara Sucen Martínez
Alieth del Rocío Ávila Sanabria
Alexander Hincapié Landínez
Sergio Andrés Sánchez Coronel
Julián Ricardo Pinzón

Yohaira Andrea Pérez

Emilse Sandoval Ramírez

Edwin Leonardo Ramos Guarnizo

Jenny Esmeralda Sanabria Buitrago
Ángela Yaritza González Ovalle

Zulma Judith Calderón Alfonso

Inés Rojas Villamil

Luz Elena Suarez Jiménez

Ana Edilse Sánchez Rojas

José Alfredo Camargo Martínez
Lady Johana Correa Higuera
Jorge Enrique Chaparro Mesa

Decano de Facultad de Ingenierías
Director del Programa Ingeniería Civil
Director de Arquitectura
Director del Consultorio Jurídico
Director de Facultad de Estudios Transdisciplinarios
Director del Departamento de Idiomas
Directora del Departamento de Humanidades
Coordinadora del Programa Contaduría Pública
Director de Departamento de Ciencias Básicas
Coordinador del Programa de Economía
Coordinador del Programa de Ingeniería de
Petróleos
Coordinador del Programa de Medicina
Veterinaria y Zootecnia
Coordinadora del Programa de Ingeniería
Alimentos e Ingeniería Agroindustrial
Coordinador del Programa de Ingeniería
Agroforestal
Directora del Programa de Derecho
Coordinadora del programa de Administración de
Empresas articulado por ciclos propedéuticos
Coordinadora del programa Administración y
Negocios Internacionales articulado por ciclos
propedéuticos
Coordinadora del programa de Ingeniería de
Sistemas articulado por ciclos propedéuticos
Coordinadora del programa de Biología
Ambiental articulado por ciclos propedéuticos
Coordinadora Especialización Evaluación y
Gestión Ambiental
Coordinador Técnico de la Investigación
Coordinador de Fomento de la Investigación
Coordinador de Producción y Divulgación de la
Investigación

ÍNDICE DE CONTENIDO

PRINCIPIOS INSTITUCIONALES.....	13
MISIÓN	14
VISIÓN	15
PRINCIPIOS:.....	16
VALORES INSTITUCIONALES	18
ORGANIGRAMA GENERAL.....	20
PROGRAMAS ACADÉMICOS.....	21
<i>Programas académicos activos y registrados ante el Ministerio de Educación Nacional.</i>	<i>21</i>
<i>Resumen Estadístico</i>	<i>22</i>
ESTUDIANTES QUE INGRESARON MEDIANTE APLICACIÓN DE REGLAS GENERALES DE INSCRIPCIÓN Y ADMISIÓN EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS.	24
POBLACIÓN ESTUDIANTIL POR PROGRAMA, CON LOS RESULTADOS PROMEDIO DE LAS PRUEBAS SABER 11 AL INGRESAR A UNITRÓPICO.....	25
EVOLUCIÓN DE ESTUDIANTES MATRICULADOS POR PROGRAMA EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS DE 2014 A 2018.	29
PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LOS ESTUDIANTES EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS.	31
ESTUDIANTES QUE HAN RECIBIDO CRÉDITO EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS.....	31
ESTUDIANTES QUE HAN RECIBIDO BECA O INCENTIVO EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS.....	32
POBLACIÓN DE ESTUDIANTES POR FACULTAD EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS.....	33
PROFESORES.....	34
PROFESORES (TIEMPO COMPLETO, MEDIO TIEMPO Y HORA CATEDRA) POR CATEGORÍAS DEL ESCALAFÓN DE 2014 - 2018.	35
PROFESORES DE PLANTA (CONTRATO A TÉRMINO INDEFINIDO) SEGÚN EL PROGRAMA / DEPARTAMENTO AL QUE PERTENECE.....	35
PROFESORES POR PROGRAMA Y TIPO DE VINCULACIÓN EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS.....	36
PROFESORES SEGÚN SU NIVEL DE FORMACIÓN DURANTE LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS.....	37
RELACIÓN ESTUDIANTE / DOCENTE TIEMPO COMPLETO POR PROGRAMA 2016 – 2017 - 2018.....	38
PROFESORES POR PROGRAMA QUE HAN PARTICIPADO EN ACTIVIDADES DE DESARROLLO PROFESORAL.....	38
TIEMPO DE PROFESORES POR PROGRAMA DEDICADO A: DOCENCIA DIRECTA, PREPARACIÓN, DISEÑO Y EVALUACIÓN DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE, COMITÉ CURRICULAR, SEMINARIO INSTITUCIONAL, ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, COMITÉ INVESTIGACIÓN Y TRABAJO DE GRADO, ACOMPAÑAMIENTO MODALIDADES DE GRADO, PROYECCIÓN SOCIAL, LABORES ADMINISTRATIVAS, FORMACIÓN AVANZADA A DOCENTES, TUTORÍAS, GESTIÓN PROGRAMA/FACULTAD/DEPARTAMENTO Y SEGUIMIENTO A EGRESADOS.....	39
PROCESOS ACADÉMICOS	44
ÍNDICE DE FLEXIBILIDAD, PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE 2016 – 2017 – 2018.	45
MAPA DE CONVENIOS DE COOPERACIÓN Y MOVILIDAD ACADÉMICA A NIVEL INTERNACIONAL DE 2012 A 2018....	48
CONVENIOS ACTIVOS DE COOPERACIÓN ACADÉMICA, CIENTÍFICA Y CULTURAL, DESARROLLADOS CON INSTITUCIONES INTERNACIONALES.....	48
INVESTIGACIÓN.....	71
GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CONFORMADOS POR PROFESORES Y ESTUDIANTES ADSCRITOS A PROGRAMAS RECONOCIDOS POR COLCIENCIAS.....	72

ARTÍCULOS PUBLICADOS CON CATEGORÍA DE COLCIENCIAS Y LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS.....	72
ESTUDIANTES POR PROGRAMA QUE INTEGRAN SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN, ASISTENTES DE INVESTIGACIÓN, TIC Y EMPRENDIMIENTO DESDE (2014 - 2018).....	75
BIENESTAR INSTITUCIONAL	76
MODALIDADES DEPORTIVAS EN LAS QUE LOS ESTUDIANTES Y FUNCIONARIOS PUEDEN DESARROLLAR SUS HABILIDADES.	77
PROGRAMAS, SERVICIOS Y ACTIVIDADES DE BIENESTAR INSTITUCIONAL DIRIGIDO A PROFESORES, ESTUDIANTES Y PERSONAL ADMINISTRATIVO EN 2016 – 2017 - 2018.....	86
PARTICIPACIÓN DE PERSONAL ADMINISTRATIVO, POR PROGRAMA PARA PROFESORES Y ESTUDIANTES EN PROGRAMAS, SERVICIOS Y ACTIVIDADES DE BIENESTAR INSTITUCIONAL EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS.....	89
ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	91
ADMINISTRATIVOS POR NIVEL ACADÉMICO EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS.	92
RELACIÓN ADMINISTRATIVO / ESTUDIANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS.	92
PROYECCIÓN SOCIAL.....	94
GRADUADOS POR PROGRAMA EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS.	95
EDUCACIÓN CONTINUADA.....	97
RECURSOS FÍSICOS Y FINANCIEROS.....	101
DISTRIBUCIÓN DE LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL PARA ACTIVIDADES QUE EN FORMA DIRECTA O INDIRECTA SE REFLEJEN EN EL PROGRAMA.....	102
USO DE LA BIBLIOTECA CLASIFICADO POR VISITAS EN GENERAL Y CONSULTAS DE RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS, ADEMÁS POR HOMBRES, MUJERES Y NIÑOS, Y POR MES DURANTE LOS AÑOS 2016 – 2017 – 2018.....	106
RECURSOS FÍSICOS (INFRAESTRUCTURA)	112

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Programas académicos Unitrópico.	21
Tabla 2. Principales Cifras.....	22
Tabla 3. Estudiantes inscritos y admitidos por programa del semestre 2014-1 al 2018-2.....	24
Tabla 4. Estudiantes inscritos y admitidos según nivel de formación, semestre 2014-1 al 2018-2. ..	25
Tabla 5. Puntaje saber 11 de estudiantes matriculados por programa en los semestres 2016-1 y 2016-2.	25
Tabla 6. Puntaje saber 11 de estudiantes matriculados por programa en los semestres 2017-1 y 2017-2.	26
Tabla 7. Puntaje saber 11 de estudiantes matriculados por programa en los semestres 2018-1 y 2018-2.	28
Tabla 8. Evolución de estudiantes matriculados por programa del semestre 2014-1 a 2018-2.	29
Tabla 9. Índice de selectividad de estudiantes inscritos y admitidos desde 2014-1 a 2018-2.	30
Tabla 10. Procedencia geográfica de los estudiantes del semestre 2014-1 al 2018-2.....	31
Tabla 11. Estudiantes que han realizado crédito en los últimos cinco años 2014-1 – 2018-2.	31
Tabla 12. Becas e incentivos otorgados a estudiantes desde el semestre 2014 a 2018.	32
Tabla 13. Estudiantes por programa, semestre 2014-1 a 2018-2.	33
Tabla 14. Profesores que se encuentran en el escalafón de la institución.....	35
Tabla 15. Relación profesores de planta (contrato a término indefinido) por programa y/o departamento a semestre 2016-1 a 2018-2.	35
Tabla 16. Profesores (tiempo completo, medio tiempo y hora catedra) por programa en los últimos cinco años 2014-1 a 2018-2.....	36
Tabla 17. Profesores (tiempo completo, medio tiempo y hora catedra) por nivel de formación en los últimos cinco años.....	37
Tabla 18. Relación Estudiante / Profesor tiempo completo por programa, 2016-1 y 2018-2.	38
Tabla 19. Profesores por programa que realizan desarrollo profesoral 2016 – 2017 - 2018.....	38
Tabla 20. Tiempo (horas) de profesores por programa 2016-1 a 2016-2.....	39
Tabla 21. Tiempo (horas) de profesores por programa 2017-1 a 2017-2.....	40
Tabla 22. Tiempo (horas) de profesores por programa 2018-1 a 2018-2.....	42
Tabla 24. Índice de flexibilidad del plan de estudios vigente por programa 2016 – 2017 - 2018....	45
Tabla 25. Convenios internacionales vigentes 2012 a 2018.	49
Tabla 26. Becas de Impacto Comunidad Unitropista.....	51
Tabla 27. Movilidad entrante de estudiantes, docentes y administrativos - Extranjeros en Unitrópico 2012 - 2018.....	52
Tabla 28. Movilidad saliente de docentes/administrativos/directivos (Nacional e Internacional). 58	58
Tabla 29. Movilidad saliente de estudiantes (nacional e internacional).	63
Tabla 30. Internacionalización en casa: cursos, capacitaciones y eventos; 2016 – 2018.	69
Tabla 31. Internacionalización en casa: Estudios de Posgrado en Línea; 2016 – 2018.	70
Tabla 32. Grupos de investigación categorizados y reconocidos y registrados 2016 – 2017 - 2018.	72
Tabla 33 Artículos publicados con categoría de Colciencias.....	73
Tabla 34. Estudiantes por programa que integran semilleros de investigación, asistentes de investigación, TIC y emprendimiento, años 2014 a 2018.....	75
Tabla 35. Participación de estudiantes por programa en actividades deportivas, artísticas y culturales del semestre 2016-1 al semestre 2016-2.	77
Tabla 36. Participación de estudiantes por programa en actividades deportivas, artísticas y culturales del semestre 2017-1 al semestre 2017-2.	78

Tabla 37. Participación de estudiantes por programa en actividades deportivas, artísticas y culturales del semestre 2018-1 al semestre 2018-2.	78
Tabla 38. Participación porcentual de estudiantes por programa en actividades deportivas, artísticas y culturales Consolidado por semestre 2016 – 2017 – 2018.	79
Tabla 39. Participación porcentual de estudiantes por programa en actividades deportivas, artísticas y culturales Acumulado 2016 – 2017 – 2018.	81
Tabla 40. Participación de docentes tiempo completo, Medio tiempo, hora cátedra y administrativos en actividades deportivas, artísticas y culturales de los semestres 2016-1 y 2016-2.	82
Tabla 41. Participación de docentes tiempo completo, Medio tiempo, hora cátedra y administrativos en actividades deportivas, artísticas y culturales de los semestres 2017-1 y 2017-2.	82
Tabla 42. Participación de docentes tiempo completo, medio tiempo, hora cátedra y administrativos en actividades deportivas, artísticas y culturales de los semestres 2018-1 y 2018-2.	82
Tabla 43. Participación acumulada de docentes tiempo completo, Medio tiempo, hora cátedra y administrativos en actividades deportivas, artísticas y culturales de los años 2016 – 2017 - 2018.	82
Tabla 44. Los diez primeros diagnósticos de consulta por el área de enfermería año 2016.	83
Tabla 45. Los diez primeros diagnósticos de consulta por el área de enfermería año 2017.	83
Tabla 46. Los diez primeros diagnósticos de consulta por el área de enfermería año 2018.	84
Tabla 47. Los diez primeros diagnósticos de consulta por el área de enfermería acumulado años 2016 – 2017 – 2018.	84
Tabla 48. Consultas de psicología atendidas a estudiantes por programa en los semestres comprendidos entre 2016-1 al 2018-2.	85
Tabla 49. Asistencias a PASE por programa en el año 2016.	86
Tabla 50. Asistencias a PASE por programa en el año 2017.	87
Tabla 51. Asistencias a PASE por programa en el año 2018.	88
Tabla 52. Asistencias a PASE acumulado por programa en los años 2016 – 2017 – 2018.	88
Tabla 53 Personal administrativo por nivel académico, 2014 – 2015 – 2016 – 2017 – 2018.	92
Tabla 54. Relación Administrativo / Estudiante del semestre 2014-1 a 2018-2.	92
Tabla 55. Graduados por programa, semestre 2014-1 a 2018-2.	95
Tabla 56. Evolución de graduados por facultad, semestre 2014-1 a 2018-2.	96
Tabla 57. Graduados vinculados a Unitrópico por facultad, semestre 2014 a 2018.	97
Tabla 58. Programas de educación continuada realizada en 2016-1 a 2016-2.	97
Tabla 59. Programas de educación continuada realizada en 2017-1 a 2017-2.	98
Tabla 60. Programas de educación continuada realizada en 2018-1 a 2018-2.	99
Tabla 61. Ingresos vigencia 2016 – 2017 – 2018.	102
Tabla 62. Gastos Operacionales vigencia 2016 – 2017 – 2018.	102
Tabla 63. Costos Educativos 2016.	103
Tabla 64. Distribución de Gastos de Proyección Social 2016 – 2017 - 2018.	104
Tabla 65. Distribución de Gastos de Investigación 2016 – 2017 - 2018.	105
Tabla 66. Inversiones 2016 – 2017 - 2018.	105
Tabla 67. Formas de pago, estudiantes matriculados 2014 - 2018.	105
Tabla 68. Matrícula financiera 2016 – 2017 - 2018.	106
Tabla 69. Número de Visitas en general clasificados por Hombres, Mujeres y niños, por mes durante los años 2016 – 2017 – 2018.	106

Tabla 70. Número de Consultas de recursos bibliográficos clasificados por Hombres, Mujeres y niños, por mes durante los años 2016 – 2017 – 2018.....	107
Tabla 71. Número de Visitas en general clasificados por tipo de usuario, durante los años 2016 – 2017 – 2018.....	108
Tabla 72. Número de Consultas de Recursos bibliográficos clasificados por tipo de usuario, durante los años 2016 – 2017 – 2018.	109
Tabla 73. Colecciones de biblioteca a 2016.	110
Tabla 74. Colecciones de biblioteca a 2017.	111
Tabla 75. Colecciones de biblioteca a 2018.	111
Tabla 76. Resumen infraestructura bloque A.	112
Tabla 77. Resumen infraestructura bloque B.	112
Tabla 78. Resumen infraestructura bloque C.....	113
Tabla 79. Área construida de escenarios 2016 – 2017 – 2018.	114
Tabla 80. Descripción área de laboratorios 2016 – 2017 - 2018.....	114

ÍNDICE FIGURA

Figura 1. Organigrama general Fundación Universitaria Internacional del Trópico Americano Unitrópico.....	20
Figura 2. Convenios vigentes a 2018-2.	48
Figura 3. Participación porcentual de estudiantes por programa en actividades deportivas, artísticas y culturales Acumulado 2016 – 2017 – 2018.	81
Figura 4. Participación acumulada de docentes tiempo completo, Medio tiempo, hora cátedra y administrativos en actividades deportivas, artísticas y culturales de los años 2016 – 2017 - 2018.	83
Figura 5. Porcentaje de participación acumulada en los diez primeros diagnósticos de consulta por el área de enfermería años 2016 – 2017 – 2018.	85
Figura 6. Evolución de consultas de psicología atendidas a estudiantes por programa en los semestres comprendidos entre 2016-1 al 2018-2.	86
Figura 7. Asistencias a PASE acumulado por programa en los años 2016 – 2017 – 2018.	89
Figura 8 Registro fotográfico de actividades en el área de lúdicas ejecutadas por bienestar institucional.	90
Figura 9. Nivel de formación de administrativos vinculados, semestre 2014 a 2018.	92
Figura 10. Relación administrativo / estudiante por semestre de 2014-1 a 2018-2.	93
Figura 11. Evolución de graduados por facultad, semestre 2014-1 a 2018-2.	96
Figura 12. Distribución de Ingresos vigencia 2016 -2017 – 2018.	102
Figura 13. Distribución de gastos operacionales vigencia 2016 – 2017 – 2018.	103
Figura 14. Distribución de costos educativos 2016 – 2017 - 2018.	104
Figura 15. Distribución de matrículas financieras 2014 - 2018.	106
Figura 16. Tendencia de Visitas en general clasificados por Hombres, Mujeres y niños, por mes durante los años 2016 – 2017 – 2018.	107
Figura 17. Tendencia de Consultas de recursos bibliográficos clasificados por Hombres, Mujeres y niños, por mes durante los años 2016 – 2017 – 2018.	108
Figura 18. Tendencia de Visitas en general clasificados por tipo de usuario, durante los años 2016 – 2017 – 2018.	108
Figura 19. Tendencia de Consultas de Recursos bibliográficos clasificados por tipo de usuario, durante los años 2016 – 2017 – 2018.	109
Figura 20. Registro fotográfico de instalaciones de la Fundación Universitaria del Trópico Americano –Unitrópico.	117



La Fundación Universitaria Internacional del Trópico Americano Unitrópico, en sus 18 años de actividad académica, consolida y organiza información estadística confiable que permite hacer seguimiento y evaluación de la gestión institucional. A la vez es insumo importante para soportar procesos de autoevaluación realizados a cada uno de los programas académicos activos. El Boletín Estadístico 2016 – 2017 - 2018, presenta las cifras más relevantes de cada año, teniendo información de la población estudiantil, profesores, procesos académicos, investigación, visibilidad nacional e internacional, organización, administración y gestión, proyección social, recursos físicos y financieros, acompañado de gráficas y tablas con la evolución de los últimos cinco años.

Resaltamos el crecimiento en todas las áreas de la institución y el cumplimiento de las metas estratégicas propuestas, acorde con nuestro plan de desarrollo “La Institución que investiga la Orinoquia Colombiana”.

Oriol Jiménez Silva
Rector

The background image shows a blurred scene of a classroom or meeting room. Several people are seated at a long table, working on laptops. The focus is on the foreground, where the back of a person's head and shoulders, wearing a patterned shirt and a watch, is visible. The text 'Principios Institucionales' is overlaid in white on the right side of the image.

Principios Institucionales



Misión

Somos una universidad de naturaleza pluralista, formamos integralmente personas con criterios humanísticos, bioéticos, científicos e innovadores, con un elevado nivel cultural y una visión integral de los problemas humanos y ambientales, que incluyen una concepción innovadora y de curiosidad científica, una actitud tolerante y solidaria, un interés de alcanzar la excelencia y un deseo de servir a sus comunidades y a nuestros conciudadanos. Promovemos la investigación científica, el conocimiento de las riquezas naturales, la biodiversidad de la Orinoquia y nuestra diversidad étnica y cultural, para la generación y utilización de prácticas sostenibles de desarrollo Económico y social, mediante la articulación de la investigación, la docencia y la proyección social, de tal manera, que contribuyan a la generación, aplicación y divulgación del conocimiento para proyectar la Orinoquia al país y al mundo.

*Según resolución No. 6538 del 09 de agosto de 2011. M.E.N.



Visión

En el 2030 Unitrópico será un referente de excelencia académica de la Orinoquía Colombiana y el país. Con este propósito, formará profesionales e investigadores integrales quienes responderán acertadamente a los retos de la globalización, a través de la apropiación del conocimiento científico y tecnológico. Así mismo, el egresado Unitropista continuará abogando por la protección y conservación de la biodiversidad, la construcción del tejido social, el valor por la diversidad cultural y el desarrollo sostenible.

*Aprobada en el PDI 2018 – 2022, mediante Acuerdo No. 164 del 29 de noviembre de 2017, Consejo Superior.

Principios:

Unitrópico respetuoso de los derechos y sensible a las demandas sociales establece los siguientes principios como pilares fundamentales de su actuación:

Accesibilidad. Principio multidireccional que privilegia la movilidad social tanto al interior de la institución como hacia la región y al mundo, garantizando la inclusión como factor de desarrollo ligado a la educación para lograr presencia continua y universal del pensamiento y de la investigación científica.

Trascendencia. Unitrópico se propone construir un hito en el desarrollo de la educación superior en el departamento de Casanare al servicio de la Orinoquia, de Colombia y del Mundo. La comunidad Unitropista tiene el propósito de garantizar la permanencia de la Fundación, pues la institución es consciente de la responsabilidad de ser protagonista y trascender desde los hechos sociales, económicos, políticos y culturales de su entorno.

La institución desde su liderazgo académico innova, produce y difunde el conocimiento científico y la transferencia y apropiación tecnológica; así mismo, ofrece calidad en la formación profesional y es líder en sus respectivas disciplinas y especialidades, lo cual constituye un aporte indiscutible al desarrollo de Casanare y de Colombia. Por ello, es necesario producir transformaciones educativas y desarrollar las funciones sustanciales a través de proyectos transdisciplinarios, lo que constituye el desafío inmediato que debe enfrentar Unitrópico para ser competitiva.

Pertinencia. Este principio explica la coherencia de las relaciones que establece la Universidad con su entorno. La institución se enmarca en el contexto de una formación social históricamente determinada. Esto reclama que el principio de pertinencia de Unitrópico se desarrolle en función de los retos que la educación superior de hoy exige. El Banco Mundial y la UNESCO han denominado a esta dinámica como nuevas realidades², a saber: expansión, diferenciación y revolución del conocimiento.

La región se constituye como el espacio natural de pertinencia entre la institución y la sociedad, por cuanto en ella se condensan las dinámicas de la globalización. En este sentido, la vinculación institución-región se caracteriza por ser un proceso dinámico, que responde a las necesidades y desarrolla las potencialidades buscando el equilibrio entre lo ambiental, lo sociocultural y lo económico. Así mismo, involucra a los diferentes actores que lo determinan, a saber: sociales, políticos, económicos, culturales y académicos, que les permita construir la región de aprendizaje.

Corresponsabilidad. Unitrópico debe estar en un proceso de valoración permanente; los estamentos institucionales, deben estar siempre comprometidos para ofrecer responsabilidad y calidad en su quehacer, reflejándose esto en la generación de nuevas conductas que promuevan el desarrollo de habilidades intelectuales y que contribuyan a formar valores, actitudes y hábitos en la comunidad estudiantil. Así, este modelo educativo

mejora la calidad de la educación con igualdad de oportunidades, permitiendo alcanzar un desarrollo integral en la sociedad.

Los procesos institucionales desde la docencia, la investigación y la proyección social están directamente ligados a la responsabilidad social.

Universalidad. La universalidad es un principio que asume y aplica Unitrópico, entendiéndola desde la etimología del término, universalis y singularis³. Esta noción aborda a la universalidad como la búsqueda de principios universales, contraponiéndola a la intención de principios particulares, propia de las ciencias, las disciplinas y las artes que cuentan con un rigor científico.

Integralidad. Unitrópico es consciente de que la razón de su existencia se centra en la educación y la concibe como un proyecto social y cultural de desarrollo integral, compuesto por un sistema de valores, con un proceso de formación para la autodeterminación del ser humano en libertad. Es así como se erige en uno de los medios indispensables para poder alcanzar y progresar hacia la igualdad de oportunidades en el actual orden global.

No Maleficencia. Es el primer principio de la bioética, que se encuentra enmarcado dentro de la ética de mínimos y se expresa como la regla de oro: no hacer el mal. La ética de mínimos es de carácter obligatorio; común para todas las personas y ciudadanos, que permite establecer un acuerdo entre extraños morales, representados por la comunidad académica universitaria, en la que aspectos como la tolerancia, el respeto y la inclusión para la convivencia en el espacio intercultural y pluralista que se constituye en la universidad, sean actos de cotidianidad, posibles por la manifestación de la autonomía de los sujetos de la comunidad académica universitaria. Este principio consiste en abstenerse intencionadamente de realizar acciones que puedan causar el mal a los demás.

Justicia. Este principio pertenece a la ética de mínimos. De acuerdo con Platón, es una norma positiva fundamentada en el derecho natural en la que se pone en práctica la equidad, dándole a cada quien lo que le corresponde y merece, haciendo que la convivencia común sea más tolerante frente a las diferencias morales que puedan presentarse dentro de la comunidad académica universitaria. Tiene la finalidad de disminuir la desigualdad económica, cultural, social e ideológica, excluyendo cualquier tipo de arbitrariedad.

Beneficencia. En Unitrópico se practica el principio de beneficencia enmarcado dentro de la ética de máximos, es una norma de comportamiento particular o privado, no obligatoria, de carácter voluntario, en la que se busca el bien de las demás personas de la comunidad. Implica actuar pensando en el beneficio del otro, promoviendo sus legítimos intereses, sin prejuicios de ninguna naturaleza.

Autonomía. Pertenece también a la ética de máximos, y adquiere gran relevancia en el ámbito universitario, pues manifiesta la capacidad para autorregularse con normas o reglas sin ningún tipo de presión externa, pero sustentándose en el respeto y la responsabilidad hacia la comunidad universitaria y la sociedad en general.

Valores Institucionales

Los principios expresados anteriormente toman cuerpo y se concretan en unos valores que se convierten en los fundamentos del actuar y la identidad de la comunidad Unitropista. Con ellos, como sello de la interacción de la comunidad educativa, la institución marcha hacia la conquista de su propio rumbo. Desde su fundación, Unitrópico promueve, como sus pilares esenciales, el pluralismo, la identidad, la universalidad y la pertinencia; el humanismo y el conocimiento técnico y científico; la calidad y la equidad, la verdad, la igualdad, la paz, la justicia y el respeto a todos los valores auténticos que deben distinguir a ésta como una sociedad civilizada. Estos pilares se asocian con la honestidad, la responsabilidad, la lealtad, la solidaridad, la tolerancia, la equidad, la idoneidad y el servicio, propios de la condición humana.

Se entiende por Honestidad el valor que es percibido socialmente como de alto nivel moral teniendo en cuenta que se manifiesta en las dinámicas mediante las cuales se desarrollan los compromisos adquiridos. De esta manera, la honestidad garantiza que la institución educativa sea percibida con dignidad y decoro.

La **Responsabilidad** de la Institución Unitrópico se centra en la capacidad de formar su comunidad universitaria, entendida ésta como un conjunto de individuos, quienes, al interactuar y compartir sus conocimientos, habilidades, destrezas, aptitudes y actitudes, generan un ambiente de experiencias centrado en el conocimiento, la investigación y la cultura.

La **Lealtad** es el resultado del comportamiento de los individuos en función de sus principios, su relación con los demás y con la institucionalidad.

La **Solidaridad** implica trabajo arduo donde se generan lazos sociales, para lograr más y mejores resultados, teniendo en cuenta un horizonte común. Conlleva interdisciplinariedad para concretar fines comunes, con alto sentido de justicia y amor.

La **Tolerancia**, es percibida como una característica fundamental para convivir pacíficamente en una sociedad democrática. La Constitución Política de Colombia estructura este importante valor que es un principio con el objeto de respetar al otro tipificada como un derecho fundamental inexorable e intransferible.

Se entiende por **Equidad** la dinámica que permite la posibilidad de participación, en igualdad de condiciones, de los diferentes miembros que conforman la comunidad educativa. Unitrópico ha establecido como principio básico el ejercicio de la democracia participativa y pluralista, teniendo como ejes fundamentales el respeto por la dignidad de las personas, por sus derechos y por el conjunto de valores que hacen posible la convivencia y la comunicación. En este sentido, se privilegia la

comunicación sin discriminación por razones de género, raza, credo, orientación política o nacionalidad, ni distingos de procedencia u origen familiar, ni tampoco por causa distinta de la capacidad y rendimiento académico, o de las faltas a la integridad moral, propias del quehacer institucional.

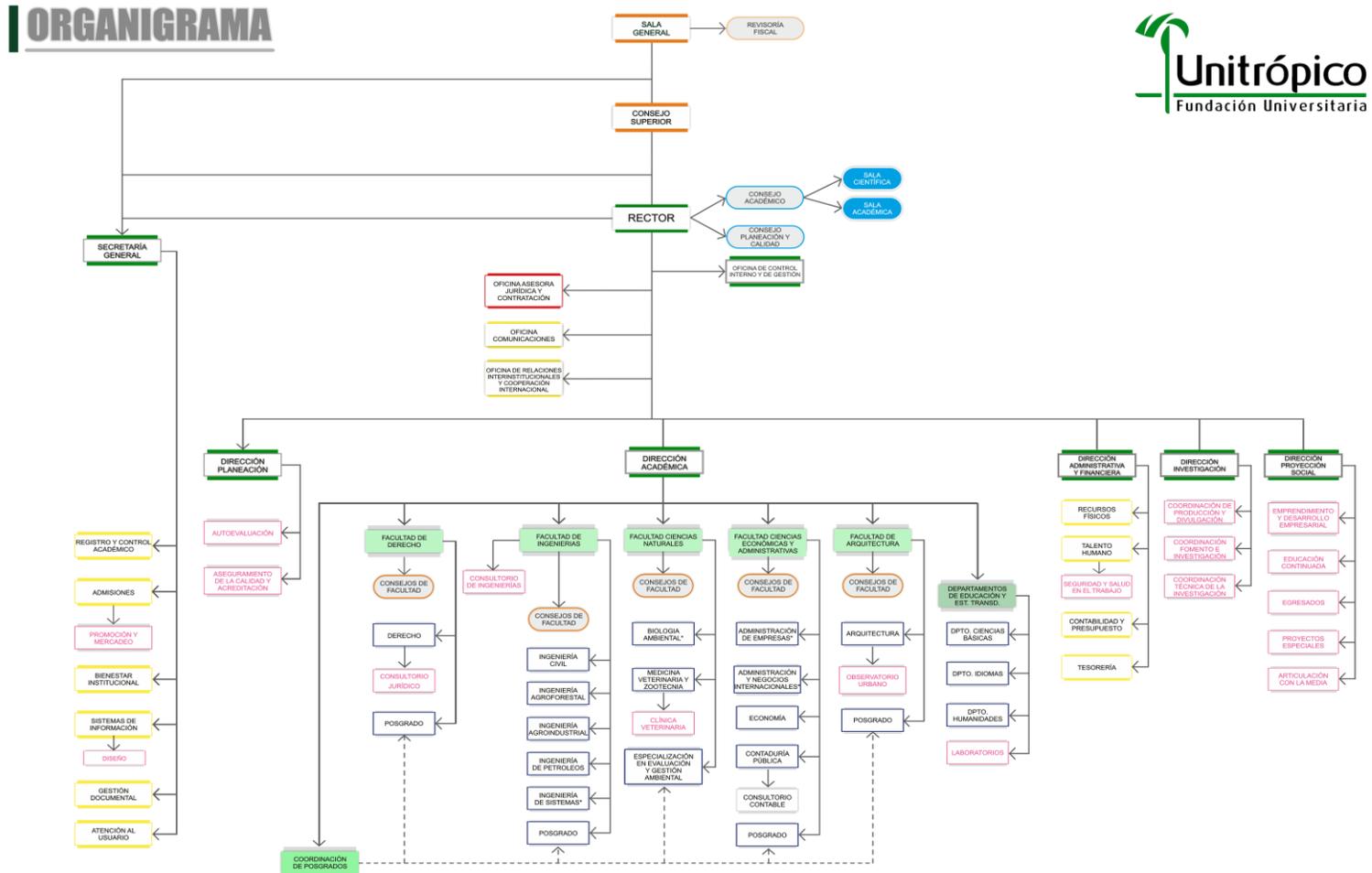
En Unitrópico se practica la Idoneidad, en la medida que, como institución de educación superior, reconoce que su desarrollo académico está definido por su autonomía institucional en equilibrio con su responsabilidad social y civil. Dicho desarrollo académico es la reflexión permanente de la autoevaluación concertada entre todos los representantes de la institución, con base en los principios de libertad académica, de investigación, de aprendizaje y de cátedra, dentro del respeto a la Constitución, a la ley, a la ética y al rigor científico.

El **Servicio Social** es entendido como la gestión académica y administrativa de Unitrópico, la cual está determinada por la proyección social de sus egresados, como profesionales con valores éticos, personas integrales y ciudadanos responsables al servicio del bien común.

Organigrama general

Figura 1. Organigrama general Fundación Universitaria Internacional del Trópico Americano Unitrópico

Fuente: Acuerdo N° 179, Diciembre 05 de 2018.



* En articulación por ciclos propedéuticos.

Programas Académicos

Programas académicos activos y registrados ante el Ministerio de Educación Nacional.

Tabla 1. Programas académicos Unitrópico.

Facultad / Programa	Código (SNIES)	Resolución	Fecha de Vencimiento	2018	2019	2020	2021	2022	2023
FACULTA DE ARQUITECTURA Y ARTES									
Arquitectura	52551	No.11062 / 14 Jul 2014	Jul. 2021				▲		
FACULTA DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS									
Contaduría pública	52569	No.03064 / 11 Mar 2015	Mar. 2022					▲	
Economía	19025	No.10586 / 22 Nov 2011	Nov. 2018	▲					
Administración de empresas (*)	103435	No.10703 / 9 Jul 2014	Jul. 2021				▲		
Tecnología en gestión turística	103463	No.10705 / 9 Jul 2014	Jul. 2021				▲		
Técnico en operación de servicios turísticos	103462	No.10704 / 9 Jul 2014	Jul. 2021				▲		
Administración y negocios internacionales (*)	103419	No.10177 / 26 Jun 2014	Jun. 2021				▲		
Tecnología en gestión logística	103421	No.10179 / 26 Jun 2014	Jun. 2021				▲		
Técnico profesional en comercio internacional	103420	No.10178 / 26 Jun 2014	Jun. 2021				▲		
FACULTA DE CIENCIAS NATURALES Y AGROPECUARIAS									
Medicina veterinaria y zootecnia	105237	No.01312 / 28 Ene 2016	Ene. 2023						
Biología ambiental (*)	103518	No.11693 / 22 Jul 2014	Jul. 2021				▲		
Tecnología en gestión ambiental	103525	No.11692 / 22 Jul 2014	Jul. 2021				▲		
Técnico profesional en manejo ecológico de plagas	103515	No.11695 / 22 Jul 2014	Jul. 2021				▲		
Técnico profesional en muestreo y monitoreo ambiental	103517	No.11694 / 22 Jul 2014	Jul. 2021				▲		
Especialización en evaluación y gestión ambiental	103406	No.9492 / 19 Jun 2014	Jun. 2021				▲		
FACULTA DE INGENIERIAS									
Ingeniería Agroindustrial	105573	No.10613 / 01 Jun 2016	Jun. 2023						▲
Ingeniería Agroforestal	105589	No.10636 / 01 Jun 2016	Jun. 2023						▲
Ingeniería civil	52549	No.11690 / 22 Jul 2014	Jul. 2021				▲		
Ingeniería de sistemas (*)	103332	No.8093 / 30 May 2014	May. 2021				▲		
Tecnología en diseño y desarrollo de software	103331	No.8092 / 30 May 2014	May. 2021				▲		
Técnico profesional en desarrollo para dispositivos móviles	103330	No.8091 / 30 May 2014	May. 2021				▲		
Ingeniería de petróleos (*)	103611	No.13058 / 13 Ago 2014	Ago. 2021				▲		
Tecnología en producción de petróleo	103610	No.13057 / 13 Ago 2014	Ago. 2021				▲		
Técnico profesional en perforación de pozos petrolíferos	103612	No.13059 / 13 Ago 2014	Ago. 2021				▲		
FACULTA DE CIENCIAS POLITICAS Y HUMANIDADES									
Derecho	53331	No.14303 / 7 Sept 2015	Sep. 2022					▲	

(*) Programa articulado por ciclos propedéuticos

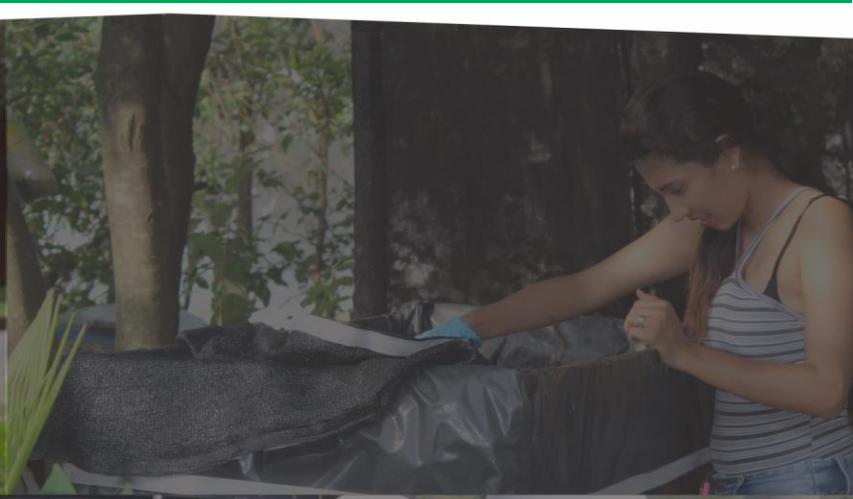
Fuente. SACES - Sistema de Aseguramiento de la Calidad de Educación Superior

Resumen Estadístico

Tabla 2. Principales Cifras
Principales Cifras - Últimos cinco (3) años

<i>Pregrado</i>	2016-2	2017-2	2018-2
Programas de pregrado activos ante el MEN	13	13	13
Programas Articulados por ciclos Propedéuticos activos ante el MEN	5	5	5
Programas de Especialización activos ante en MEN	1	1	1
<i>Profesores</i>			
Profesores Tiempo Completo (TC)	73	72	68
Profesores Medio Completo (MT)	2	6	8
Profesores de Cátedra	133	112	95
Profesores en Programa de Escalafón Docente	42	18	16
<i>Estudiantes de Pregrado</i>			
Inscritos	333	304	402
Admitidos	274	248	161
Matriculados	1.924	1.872	1.838
Grados otorgados de pregrado	265	210	166
<i>Investigación</i>			
Grupos de Investigación Categorizados	3	3	3
Grupos de Investigación Registrados	7	4	4
Grupos de Investigación Reconocidos	1	1	1
<i>Organización Administración y Gestión</i>			
Personal Administrativo	102	113	118
Infraestructura física Área construida (m2)	34.834	34.834	34.834
<i>Recursos Bibliográficos</i>			
Títulos de libros	12.785	10.572	12.367
Colecciones Hemeroteca	10.883	5.945	6.133
Colección Virtual	178	178	178
Colección Digital	8	8	8
Total	26.100	16.703	18.686
<i>Proyección Social</i>			
Graduados de especializaciones	49	54	37
Cursos, Diplomados, seminarios de Educación Continuada	16	17	25
Asistentes a cursos de Educación Continuada	1.898	1.101	1.470

Fuente: Oficina de Autoevaluación



Estudiantes



Estudiantes

Estudiantes que ingresaron mediante aplicación de reglas generales de inscripción y admisión en los últimos cinco años.

Tabla 3. Estudiantes inscritos y admitidos por programa del semestre 2014-1 al 2018-2.

Año/semestre	2014-1		2014-2		2015-1		2015-2		2016-1		2016-2		2017-1		2017-2		2018-1		2018-2	
	Inscritos	Admitidos	I	A	I	A	I	A	I	A	I	A	I	A	I	A	I	A	I	A
Economía	3	3	7	7	7	7	6	6	7	7	4	4	8	8	2	2	6	6	-	-
Ingeniería Civil	260	171	76	62	164	114	87	64	156	156	71	54	100	99	56	46	67	59	69	26
Arquitectura	115	54	30	27	75	66	31	20	58	58	21	17	35	26	24	16	43	37	34	15
Contaduría Pública	30	24	-	-	-	-	17	15	28	28	23	23	27	23	22	17	28	27	26	12
Derecho	53	45	50	36	50	40	-	-	49	49	33	22	37	28	43	33	33	30	76	28
Medicina Veterinaria y Zootecnia	32	24	19	14	-	-	-	-	22	22	37	32	41	33	34	30	28	21	59	24
Ingeniería Agroindustrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	13	13	13	12	13	10	20	10
Ingeniería Agroforestal	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	6	5	8	8	6	5	7	5	2	1
Administración de Empresas	-	-	9	9	34	29	22	18	30	30	19	14	-	-	-	-	2	2	-	-
Tecnología en Gestión Turística	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Técnico en Operación de Servicios Y Turísticos	-	-	-	-	-	-	5	5	2	2	-	-	24	24	25	20	18	13	52	23
Administración y Negocios Internacionales	-	-	26	26	31	27	21	18	19	19	14	12	-	-	-	-	1	1	-	-
Técnico Profesional en Comercio Internacional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	20	15	15	12	22	22	28	9
Ingeniería de Sistemas	-	-	7	7	30	29	7	6	27	27	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-
Tecnología en Diseño y Desarrollo de Software	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-
Técnico Profesional en Desarrollo para Dispositivos Móviles	-	-	-	-	-	-	4	4	6	6	1	1	28	26	17	13	26	20	12	4
Biología Ambiental	-	-	10	9	29	28	18	11	12	12	8	4	-	-	-	-	1	1	-	-
Tecnología en Gestión Ambiental	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-
Técnico Profesional en Manejo Ecológico de Plagas	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	9	12	1	-	1	-	-	-

	Técnico Profesional en Muestreo y Monitoreo Ambiental	-	-	-	-	1	1	6	6	1	1	-	-	-	-	6	4	7	7	15	5
	Ingeniería de Petróleos articulada con:	-	-	19	17	119	76	12	10	9	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tecnología en Producción de Petróleo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
	Técnico Profesional en Perforación de Pozos Petrolíferos	-	-	7	7	1	1	13	13	1	1	-	-	4	4	2	1	5	4	6	3
Especialización	Especialización en Genética	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Especialización en Evaluación y Gestión Ambiental	-	-	86	84	48	47	-	-	84	84	75	67	91	91	38	37	3	3	1	1
Total		493	321	346	310	589	465	252	199	513	513	333	274	445	410	304	248	317	274	402	161

Fuente: Oficina de Admisiones

Tabla 4. Estudiantes inscritos y admitidos según nivel de formación, semestre 2014-1 al 2018-2.

Año/semestre	2014-1		2014-2		2015-1		2015-2		2016-1		2016-2		2017-1		2017-2		2018-1		2018-2	
Inscritos / admitidos	I	A	I	A	I	A	I	A	I	A	I	A	I	A	I	A	I	A	I	A
Pregado	493	321	253	214	539	416	221	168	419	419	256	205	269	238	200	161	229	199	286	116
Especialización	0	0	86	84	48	47	0	0	84	84	75	67	91	91	38	37	3	3	1	1
Tecnológicos	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	2	0
Técnicos	0	0	7	7	2	2	29	29	10	10	2	2	85	81	66	50	79	66	113	44
Total	493	321	346	305	589	465	252	199	513	513	333	274	445	410	304	248	317	274	402	161

Fuente: Oficina de Admisiones

Población estudiantil por programa, con los resultados promedio de las pruebas Saber 11 al ingresar a Unitrónico.

Tabla 5. Puntaje saber 11 de estudiantes matriculados por programa en los semestres 2016-1 y 2016-2.

Ítem	Programa	Semestre	Áreas								Promedio por Programa
			Sociales	Química	Matemática	Biología	Inglés	Lenguaje	Filosofía	Física	
1	Arquitectura	2016-1	51,1	50,9	51,4	51,5	49,0	50,7	50,7	50,3	49,64
		2016-2	49,6	50,4	53,9	50,2	45,2	52,0	39,1	48,2	
		Promedio	50,4	50,7	52,7	50,9	47,1	51,4	44,9	49,3	
2	Contaduría pública	2016-1	46,2	45,7	48,6	46,4	47,7	45,6	46,5	46,1	49,19
		2016-2	50,6	49,8	53,2	51,4	50,7	51,7	50,5	56,3	
		Promedio	48,4	47,8	50,9	48,9	49,2	48,7	48,5	51,2	
3	Derecho	2016-1	50,4	47,9	48,9	48,7	49,2	51,0	47,9	47,6	48,01
		2016-2	46,5	47,8	48,4	47,0	48,5	47,6	45,3	45,4	
		Promedio	48,5	47,9	48,7	47,9	48,9	49,3	46,6	46,5	
4	Economía	2016-1	55,3	53,1	53,8	52,8	53,8	52,8	54,2	48,2	48,79
		2016-2	46,7	39,2	47,1	45,8	45,2	46,9	42,2	43,6	

		Promedio	51,0	46,2	50,5	49,3	49,5	49,9	48,2	45,9	
5	Ingeniería Agroforestal	2016-1	49,0	53,5	46,5	53,0	49,0	51,0	49,0	52,0	46,86
		2016-2	44,3	44,1	46,1	50,2	42,4	49,7	32,2	37,8	
		Promedio	46,7	48,8	46,3	51,6	45,7	50,4	40,6	44,9	
6	Ingeniería Agroindustrial	2016-1	45,0	41,4	49,7	45,0	48,9	43,2	50,1	48,2	45,78
		2016-2	46,0	37,0	53,6	44,0	51,4	45,0	34,0	50,0	
		Promedio	45,5	39,2	51,7	44,5	50,2	44,1	42,1	49,1	
7	Ingeniería civil	2016-1	50,1	51,1	53,6	51,5	47,5	49,2	48,3	49,3	48,75
		2016-2	46,9	49,0	51,7	48,1	48,1	46,3	40,9	48,4	
		Promedio	48,5	50,1	52,7	49,8	47,8	47,8	44,6	48,9	
8	Medicina veterinaria y zootecnia	2016-1	47,6	42,3	49,9	49,2	46,5	47,2	45,4	48,6	46,51
		2016-2	46,4	46,2	47,9	43,1	46,7	47,8	40,1	49,2	
		Promedio	47,0	44,3	48,9	46,2	46,6	47,5	42,8	48,9	
9.2	Técnico Profesional en operación de servicios turísticos	2016-1	44,5	41,6	40,2	47,2	44,0	43,5	46,1	38,9	43,32
		2016-2	41,3	43,9	47,2	41,8	44,7	46,0	39,4	42,8	
		Promedio	42,9	42,8	43,7	44,5	44,4	44,8	42,8	40,9	
10.2	Técnico en Comercio Internacional	2016-1	50,1	52,2	50,9	51,6	50,7	51,7	51,0	49,9	49,63
		2016-2	52,0	48,8	49,0	47,3	50,6	44,3	47,5	46,5	
		Promedio	51,1	50,5	50,0	49,5	50,7	48,0	49,3	48,2	
11.2	Técnico Profesional en Desarrollo para Dispositivos móviles	2016-1	52,8	54,8	52,5	54,6	48,0	49,9	51,2	53,7	48,46
		2016-2	37,5	44,3	51,6	45,6	48,6	47,1	35,1	48,1	
		Promedio	45,2	49,6	52,1	50,1	48,3	48,5	43,2	50,9	
12.2	Técnico Profesional en Perforación de Pozos Petrolíferos	2016-1	49,8	51,7	50,0	49,0	47,9	58,0	50,0	55,1	52,99
		2016-2	52,7	54,9	55,1	54,0	49,1	60,2	53,2	57,2	
		Promedio	51,3	53,3	52,6	51,5	48,5	59,1	51,6	56,2	
13.2	Técnico Profesional en Muestreo y Monitoreo Ambiental	2016-1	48,0	47,6	47,9	45,1	44,2	45,0	44,2	47,6	47,21
		2016-2	45,7	46,3	51,0	49,7	46,3	47,0	49,0	50,7	
		Promedio	46,9	47,0	49,5	47,4	45,3	46,0	46,6	49,2	
	Promedio por Área		47,93	47,52	49,99	48,61	47,84	48,86	45,50	48,45	48,09
		Bajo	0 - 30		Medio	31 - 70		Alto	> 70		

Fuente. Oficina de Registro y Control Académico

Tabla 6. Puntaje saber 11 de estudiantes matriculados por programa en los semestres 2017-1 y 2017-2.

Ítem	Programa	Semestre	Áreas								Promedio por Programa
			Sociales	Química	Matemática	Biología	Ingles	Lenguaje	Filosofía	Física	
1	Arquitectura	2017-1	45,40	47,10	54,00	49,50	52,60	44,60	40,70	41,20	46,96
		2017-2	44,20	45,30	54,30	46,00	46,10	50,60	39,70	50,10	
		Promedio	44,80	46,20	54,15	47,75	49,35	47,60	40,20	45,65	

2	Contaduría pública	2017-1	44,20	45,60	50,90	45,80	45,90	44,90	36,20	44,10	45,16
		2017-2	45,40	45,20	50,70	45,00	47,50	48,70	39,10	43,40	
		Promedio	44,80	45,40	50,80	45,40	46,70	46,80	37,65	43,75	
3	Derecho	2017-1	43,50	45,80	47,90	44,30	45,40	49,40	40,40	43,90	46,44
		2017-2	50,60	46,40	50,40	49,90	47,70	51,90	41,80	43,80	
		Promedio	47,05	46,10	49,15	47,10	46,55	50,65	41,10	43,85	
4	Economía	2017-1	55,40	54,20	57,70	48,80	49,80	50,30	47,60	50,30	56,09
		2017-2	59,10	58,20	66,90	56,80	61,40	60,90	63,10	56,90	
		Promedio	57,25	56,20	62,30	52,80	55,60	55,60	55,35	53,60	
5	Ingeniería Agroforestal	2017-1	50,50	47,00	48,20	49,00	47,40	43,50	43,50	46,50	46,44
		2017-2	51,00	44,50	44,00	47,50	51,00	48,00	36,50	45,00	
		Promedio	50,75	45,75	46,10	48,25	49,20	45,75	40,00	45,75	
6	Ingeniería Agroindustrial	2017-1	36,20	46,50	52,10	43,10	50,90	44,70	28,60	53,00	44,99
		2017-2	48,50	48,30	46,20	47,50	45,50	45,70	38,70	44,40	
		Promedio	42,35	47,40	49,15	45,30	48,20	45,20	33,65	48,70	
7	Ingeniería civil	2017-1	47,00	46,50	53,90	47,20	49,80	47,80	44,00	45,10	47,92
		2017-2	45,90	50,20	54,30	47,60	49,10	50,20	42,00	46,10	
		Promedio	46,45	48,35	54,10	47,40	49,45	49,00	43,00	45,60	
8	Medicina veterinaria y zootecnia	2017-1	43,70	45,10	51,80	47,80	49,50	46,10	41,90	43,00	46,08
		2017-2	40,80	48,10	51,10	48,40	47,10	45,70	40,50	46,70	
		Promedio	42,25	46,60	51,45	48,10	48,30	45,90	41,20	44,85	
9.2	Técnico Profesional en operación de servicios turísticos	2017-1	42,90	40,40	47,20	43,30	45,40	44,60	40,30	44,10	43,53
		2017-2	46,60	44,90	47,10	47,10	48,20	50,30	43,10	43,70	
		Promedio	42,90	40,40	47,20	43,30	45,40	44,60	40,30	44,10	
10.2	Técnico en Comercio Internacional	2017-1	46,00	44,20	52,30	45,00	49,80	51,00	41,80	46,20	46,47
		2017-2	43,60	42,60	49,30	45,70	50,30	48,10	42,30	45,30	
		Promedio	44,80	43,40	50,80	45,35	50,05	49,55	42,05	45,75	
11.2	Técnico Profesional en Desarrollo para Dispositivos móviles	2017-1	49,30	51,00	55,80	49,60	51,70	50,90	44,70	50,10	49,23
		2017-2	49,40	44,00	53,70	50,00	49,10	48,90	44,30	45,20	
		Promedio	49,35	47,50	54,75	49,80	50,40	49,90	44,50	47,65	
12.2	Técnico Profesional en Perforación de Pozos Petrolíferos	2017-1	57,00	72,00	60,00	57,00	55,00	63,00	58,00	71,00	56,98
		2017-2	52,80	62,50	52,00	42,30	48,00	52,30	50,70	58,00	
		Promedio	54,90	67,25	56,00	49,65	51,50	57,65	54,35	64,50	
13.2	Técnico Profesional en Muestreo y Monitoreo Ambiental	2017-1	53,00	49,20	51,00	52,00	45,00	48,00	44,90	42,00	48,47
		2017-2	46,80	45,40	50,50	55,50	47,50	51,60	49,90	43,20	
		Promedio	49,90	47,30	50,75	53,75	46,25	49,80	47,40	42,60	
Promedio por Área			47,50	48,30	52,05	48,00	49,00	49,08	43,13	47,41	48,06
		Bajo	0 - 30		Medio	31 - 70		Alto	> 70		

Fuente. Oficina de Registro y Control Académico

Tabla 7. Puntaje saber 11 de estudiantes matriculados por programa en los semestres 2018-1 y 2018-2.

Ítem	Programa	Semestre	Áreas								Promedio por Programa
			Sociales	Química	Matemática	Biología	Inglés	Lenguaje	Filosofía	Física	
1	Arquitectura	2018-1	42,18	45,17	56,65	39,95	50,52	43,97	37,81	44,59	47,04
		2018-2	41,98	46,11	56,62	51,00	53,63	48,38	42,03	52,06	
		Promedio	42,08	45,64	56,63	45,47	52,08	46,17	39,92	48,32	
2	Contaduría pública	2018-1	51,02	47,13	54,54	50,08	47,75	51,06	43,10	39,48	47,54
		2018-2	45,84	49,73	48,83	46,82	45,83	47,27	47,85	44,39	
		Promedio	48,43	48,43	51,68	48,45	46,79	49,17	45,47	41,94	
3	Derecho	2018-1	53,15	43,94	50,54	45,69	49,48	54,89	48,53	41,34	47,75
		2018-2	52,00	44,73	47,17	47,39	47,70	50,38	43,52	43,56	
		Promedio	52,57	44,34	48,86	46,54	48,59	52,63	46,02	42,45	
4	Economía	2018-1									
		2018-2									
		Promedio									
5	Ingeniería Agroforestal	2018-1	48,89	63,93	53,63	55,09	56,80	53,50	53,93	54,26	50,65
		2018-2	46,00	50,00	34,00	51,30	41,00	51,00	47,80	49,30	
		Promedio	47,45	56,97	43,82	53,20	48,90	52,25	50,87	51,78	
6	Ingeniería Agroindustrial	2018-1	37,70	48,39	52,59	49,82	50,01	45,93	37,92	36,07	48,68
		2018-2	48,99	52,96	52,38	55,08	48,29	56,46	48,46	57,85	
		Promedio	43,35	50,68	52,48	52,45	49,15	51,20	43,19	46,96	
7	Ingeniería civil	2018-1	40,51	44,28	55,33	44,08	48,24	43,99	41,00	46,54	46,59
		2018-2	45,33	48,23	55,53	48,26	47,55	50,51	42,12	43,89	
		Promedio	42,92	46,25	55,43	46,17	47,90	47,25	41,56	45,21	
8	Medicina veterinaria y zootecnia	2018-1	47,00	62,00	52,00	54,00	51,43	57,00	48,00	47,00	49,39
		2018-2	44,23	46,58	51,66	43,92	52,94	47,46	44,75	40,29	
		Promedio	45,62	54,29	51,83	48,96	52,18	52,23	46,37	43,65	
9.2	Técnico Profesional en operación de servicios turísticos	2018-1	60,31	51,75	54,41	48,31	50,41	51,78	48,97	48,81	48,47
		2018-2	42,67	42,40	48,60	47,43	47,71	48,50	39,99	43,54	
		Promedio	51,49	47,07	51,51	47,87	49,06	50,14	44,48	46,17	
10.2	Técnico en Comercio Internacional	2018-1	43,81	45,32	55,14	45,88	51,74	43,73	38,41	47,98	44,36
		2018-2	40,37	40,44	49,85	40,86	49,15	39,22	35,94	41,97	
		Promedio	42,09	42,88	52,49	43,37	50,45	41,47	37,18	44,97	
11.2	Técnico Profesional en Desarrollo para Dispositivos móviles	2018-1	48,77	48,69	54,25	47,66	55,17	43,37	41,89	47,96	48,69
		2018-2	57,79	43,52	48,73	55,25	46,75	47,00	49,74	42,45	
		Promedio	53,28	46,11	51,49	51,46	50,96	45,19	45,81	45,20	
12.2	Técnico Profesional en Perforación de Pozos Petrolíferos	2018-1	42,00	44,50	65,50	53,40	57,50	42,30	41,50	51,20	47,24
		2018-2	48,00	45,00	38,00	45,00	38,00	51,00	47,00	46,00	
		Promedio	45,00	44,75	51,75	49,20	47,75	46,65	44,25	48,60	
13.2	Técnico Profesional en Muestreo y Monitoreo Ambiental	2018-1	50,75	48,12	49,78	44,02	52,13	53,46	51,62	45,37	49,59
		2018-2	49,50	51,50	54,60	45,00	50,60	52,00	45,50	49,50	
		Promedio	50,13	49,81	52,19	44,51	51,37	52,73	48,56	47,44	

Promedio por Área	47,03	48,10	51,68	48,14	49,60	48,92	44,47	46,06	48,00
-------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Fuente. Oficina de Registro y Control Académico

Evolución de estudiantes matriculados por programa en los últimos cinco años de 2014 a 2018.

Tabla 8. Evolución de estudiantes matriculados por programa del semestre 2014-1 a 2018-2.

FACTULTAD Y PROGRAMA	2014-1	2014-2	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	TOTAL
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y ARTES	229	217	262	261	285	266	265	235	246	244	2510
Arquitectura	229	217	262	261	285	266	265	235	246	244	2510
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS	350	328	302	324	337	330	348	338	383	363	3403
Contaduría Pública	154	136	102	105	109	104	118	120	137	127	1212
Economía (**)	45	41	33	28	30	28	33	25	32	30	325
Comercio Internacional (**)	78	54	44	34	28	23	15	9	9	4	298
Administración de Empresas Turísticas (**)	73	62	41	37	31	32	26	20	17	6	345
Administración de empresas (*)	-	9	36	52	69	-	1	6	15	15	203
Tecnología en Gestión Turística (*)	-	-	-	1	-	3	23	23	27	29	106
Técnico en Operación de Servicios Turísticos (*)	-	-	-	6	3	79	66	68	60	64	346
Administración y Negocios Internacionales (*)	-	26	46	57	67	-	-	1	12	15	224
Tecnología en Gestión Logística (*)	-	-	-	-	-	-	12	17	25	28	82
Técnico Profesional en Comercio Internacional (*)	-	-	-	4	-	61	54	49	49	45	262
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y AGROPECUARIAS	154	231	255	211	248	277	294	271	230	271	2442
Medicina Veterinaria (**)	143	130	120	101	85	68	61	54	45	35	842
Medicina veterinaria y Zootecnia	-	-	-	-	21	50	67	91	91	112	432
Biología (**)	9	5	1	2	1	2	2	1	-	-	23
Biología Ambiental (*)	-	8	35	32	39	-	-	-	1	-	115
Tecnología en Gestión Ambiental (*)	-	-	-	-	-	-	2	3	12	14	31
Técnico profesional en Manejo Ecológico de Plagas (*)	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	4
Técnico Profesional en muestreo y Monitoreo Ambiental (*)	-	-	-	-	-	43	37	37	28	29	174
Especialización en Genética (**)	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Especialización en Evaluación y Gestión Ambiental	-	84	99	75	101	113	124	85	53	81	815
FACULTAD DE INGENIERÍAS	854	817	924	865	904	841	830	797	764	737	8333
Ingeniería de Sistemas (**)	-	7	32	30	21	17	12	11	10	4	144
Ingeniería de Alimentos (**)	25	26	22	20	21	18	18	15	14	7	186
Ingeniería Agroindustrial	-	-	-	-	-	7	18	25	30	39	119
Ingeniería Agroforestal (**)	134	112	98	87	88	76	59	50	42	25	771
Ingeniería Agroforestal	-	-	-	-	-	5	11	14	12	12	54
Ingeniería Civil	656	613	653	629	648	589	600	554	535	517	5994
Ingeniería de Sistemas (*)	39	34	24	21	54	-	-	-	1	3	176

Tecnología en Diseño y Desarrollo de Software (*)	-	-	-	1	-	-	1	9	4	15	30
Técnico Profesional en Desarrollo para Dispositivos Móviles (*)	-	1	1	2	2	64	71	59	57	60	317
Ingeniería de Petróleos (*)	-	17	91	75	70	-	-	-	-	3	256
Tecnología en Producción de Petróleo (*)	-	-	-	-	-	-	5	29	27	30	91
Técnico Profesional en Perforación de Pozos Petrolíferos (*)	-	7	3	-	-	65	35	31	32	22	195
FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y HUMANIDADES	236	225	244	193	223	210	217	231	224	223	2226
Derecho	236	225	244	192	222	210	217	231	224	223	2224
Tecnología en Investigación Judicial (**)	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2
TOTAL	1823	1818	1987	1854	1997	1924	1954	1872	1847	1838	18914

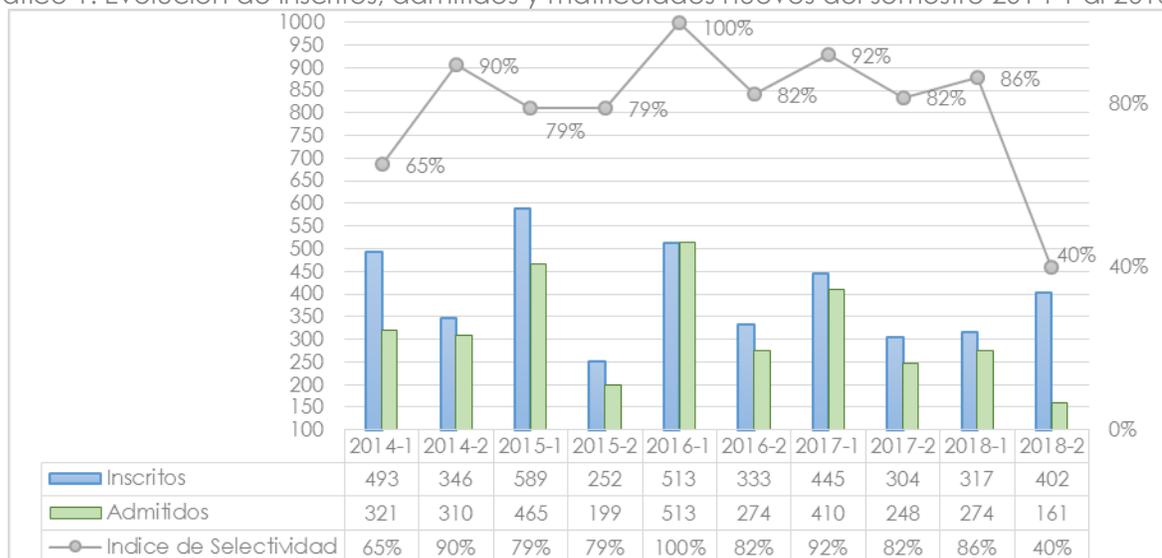
Fuente. Oficina de Registro y Control Académico

Tabla 9. Índice de selectividad de estudiantes inscritos y admitidos desde 2014-1 a 2018-2.

Año / semestre	Inscritos	Admitidos	Índice de Selectividad
2014-1	493	321	65%
2014-2	346	310	90%
2015-1	589	465	79%
2015-2	252	199	79%
2016-1	513	513	100%
2016-2	333	274	82%
2017-1	445	410	92%
2017-2	304	248	82%
2018-1	317	274	86%
2018-2	402	161	40%

Fuente. Oficina Autoevaluación

Gráfico 1. Evolución de inscritos, admitidos y matriculados nuevos del semestre 2014-1 al 2018-2.



Fuente. Oficina Autoevaluación

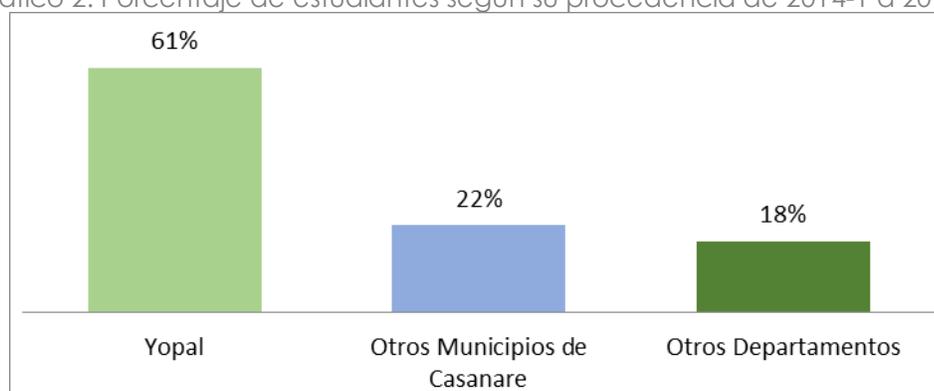
Procedencia geográfica de los estudiantes en los últimos cinco años.

Tabla 10. Procedencia geográfica de los estudiantes del semestre 2014-1 al 2018-2.

Año / Semestre	2014-1	2014-2	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	Promedio	%
Yopal	1101	1112	1003	931	1218	1209	1207	1158	1138	1089	1116,6	61%
Otros Municipios de Casanare	276	315	384	428	460	419	395	434	443	430	398,4	22%
Otros Departamentos	282	314	382	495	319	296	352	280	267	262	324,9	18%
Total	1659	1741	1769	1854	1997	1924	1954	1872	1848	1781	1839,9	100%

Fuente. Oficina de Registro y Control Académico

Gráfico 2. Porcentaje de estudiantes según su procedencia de 2014-1 a 2018-2.



Fuente. Oficina de Registro y Control Académico

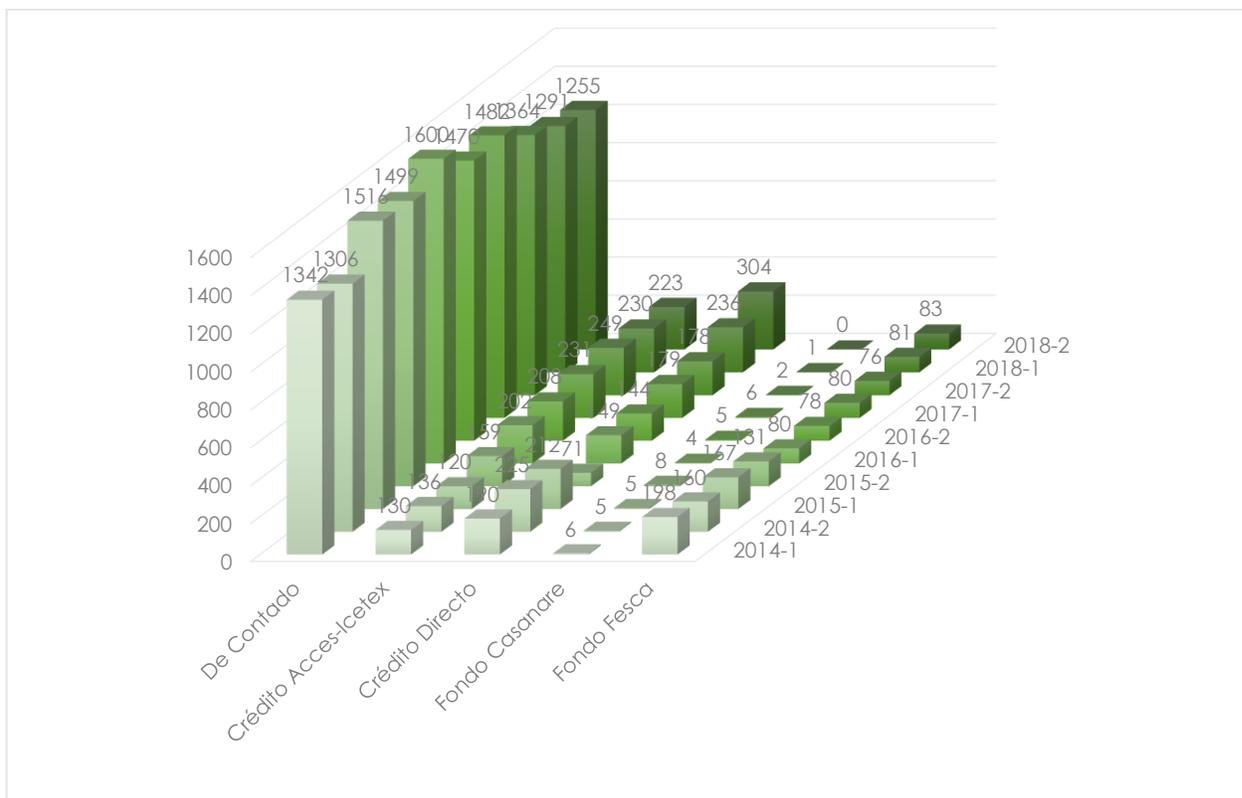
Estudiantes que han recibido crédito en los últimos cinco años.

Tabla 11. Estudiantes que han realizado crédito en los últimos cinco años 2014-1 – 2018-2.

Formas de Pago	2014-1	2014-2	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	TOTAL
De Contado	1342	1306	1516	1499	1600	1470	1482	1364	1291	1255	14125
Crédito Acces-Icetex	130	136	120	159	202	208	231	249	230	223	1888
Crédito Directo	190	225	212	71	149	144	179	178	236	304	1888
Fondo Casanare	6	5	5	8	4	5	6	2	1	0	42
Fondo Fesca	198	160	167	131	80	78	80	76	81	83	1134
Total	1866	1832	2020	1868	2035	1905	1978	1869	1839	1865	19077

Fuente: Oficina de Cartera

Gráfico 3. Comportamiento de estudiantes que han realizado crédito en los últimos cinco años, semestre 2014-1 a 2018-2.



Fuente: Oficina de Cartera

Estudiantes que han recibido beca o incentivo en los últimos cinco años.

Tabla 12. Becas e incentivos otorgados a estudiantes desde el semestre 2014 a 2018.

ÍTEM	Descuento matrícula / incentivo	2014	2015	2016	2017	2018	TOTAL
Excelencia Académica	100%	11	18	18	18	14	79
	50%	13	28	33	34	32	140
Representación Deportiva	15%	6	5	-	-	-	11
	50%	6	5	4	16	16	47
	20%	-	-	1	-	-	1
	10%	3	2	21	15	11	52
	5%	-	2	-	15	2	19
Representación Cultural al Departamento	50%	1	-	-	-	1	2
	20%	1	-	-	-	-	1
	10%	1	-	-	-	-	1
	20%	1	-	-	-	-	1
	15%	1	-	-	-	1	2
	10%	1	-	-	-	-	1
	20%	1	-	-	-	-	1
	15%	1	-	-	-	-	1
	10%	1	-	-	-	-	1
	50%	-	-	1	-	-	1
	15%	2	-	0	2	-	4

	10%	1	1	1	-	-	3
	5%	-	5	1	-	7	13
Emprendedores - Fundación Amanecer	Incentivo (\$ 10.000.000)	-	-	-	N/A	N/A	0
Programa de emprendimiento prospero billegas	20%	-	-	-	N/A	N/A	0
Mejor ICFES	50%	21	16	23	15	16	91
Convenios	100%	-	-	1	1	1	3
Premios a la Academia de la Facultad de Arquitectura de Unitrópico (FAUN)	25% (1ra categoría)	-	-	-	1	2	3
	25% (2da categoría)	-	-	-	1	2	3
TOTAL		72	82	104	118	105	481

Fuente. Secretaría General y Dirección Administrativa y financiera

Gráfico 4. Evolución de becas e incentivos de 2014 a 2018.



Fuente. Secretaría General

Población de estudiantes por facultad en los últimos cinco años.

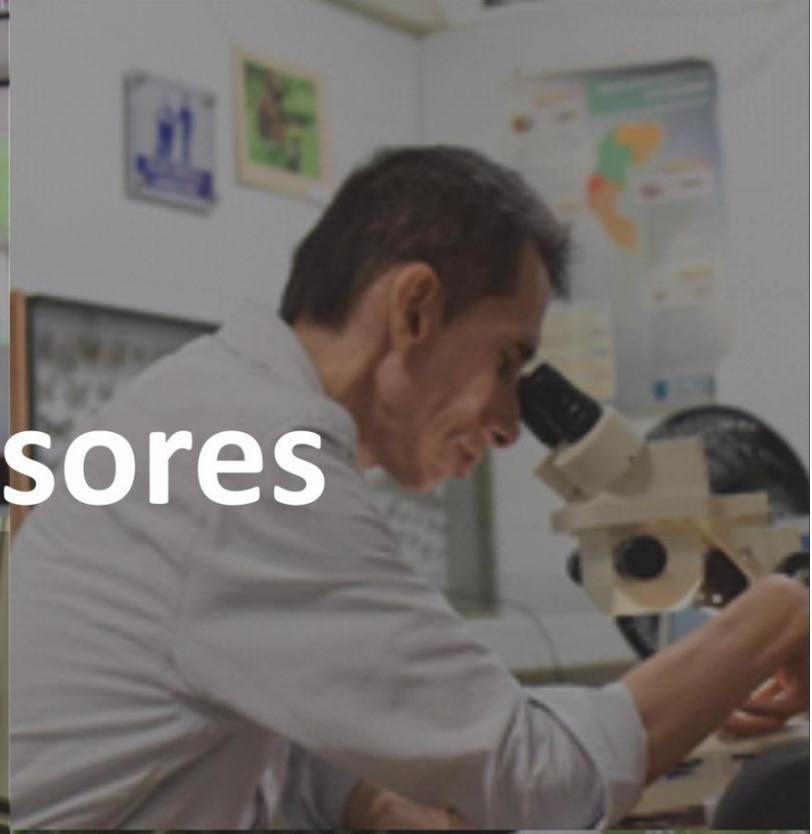
Tabla 13. Estudiantes por programa, semestre 2014-1 a 2018-2.

FACULTAD	2014-1	2014-2	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	TOTAL
Facultad de Arquitectura y Artes	229	217	262	261	285	266	265	235	246	244	2281
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas	350	328	302	324	337	330	348	338	383	363	3053
Facultad de Ciencias Naturales y Agropecuarias	154	231	255	211	248	277	294	271	230	271	2288
Facultad de Ingenierías	854	817	924	865	904	841	830	797	764	737	7479
Facultad de Ciencias Políticas y Humanidades	236	225	244	193	223	210	217	231	224	223	1990
TOTAL	1823	1818	1987	1854	1997	1924	1954	1872	1847	1838	17091

Fuente. Oficina de Registro y Control Académico



Profesores



Profesores

Profesores (tiempo completo, medio tiempo y hora catedra) por categorías del escalafón de 2014 - 2018.

Tabla 14. Profesores que se encuentran en el escalafón de la institución.

ESCALAFÓN DOCENTE	2014	2015	2016	2017	2018	TOTAL
Docente Asistente	-	-	2	1	0	3
Docente Asistente Grado 1	-	2	8	3	4	17
Docente Asistente Grado 2	-	-	1	-	0	1
Docente Auxiliar	9	11	31	13	11	75
Docente Asociado	-	-	-	1	1	2
TOTAL	9	13	42	18	16	98

Fuente. Oficina Talento Humano

Profesores de planta (contrato a término indefinido) según el programa / Departamento al que pertenece.

Tabla 15. Relación profesores de planta (contrato a término indefinido) por programa y/o departamento a semestre 2016-1 a 2018-2.

Programa / Departamento	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2
Departamento de Ciencias Básicas	6	6	7	8	8	8
Departamento de Humanidades	1	1	2	2	2	2
Departamento de Idiomas	1	1	1	1	1	1
Administración de Empresas Turísticas	1	1	1	1	1	1
Arquitectura	2	1	1	1	1	1
	3	3	4	4	4	4
Economía	1	1	1	1	1	1
Ingeniería Agroforestal	1	0	0	0	0	0
Ingeniería Civil	4	4	4	4	4	4
Ingeniería Alimentos	2	2	2	2	2	2
Ingeniería de Sistemas	1	1	2	2	2	2
Total	23	21	25	26	26	26

Fuente. Oficina Talento Humano

Profesores por programa y tipo de vinculación en los últimos cinco años.

Tabla 16. Profesores (tiempo completo, medio tiempo y hora cátedra) por programa en los últimos cinco años 2014-1 a 2018-2.

FACULTAD / DEPARTAMENTO / ÁREA	2014-1			2014-2			2015-1			2015-2			2016-1			2016-2			2017-1			2017-2			2018-1			2018-2		
	TC	MT	HC	TC	MT	HC																								
Arquitectura	5	-	17	5	-	18	4	-	18	5	-	15	4	-	15	3	-	18	3	-	18	4	-	16	3	1	16	4	-	17
Contaduría Pública	4	-	7	4	-	6	3	-	5	3	-	7	3	-	4	4	-	4	4	-	2	3	-	4	3	-	3	3	-	3
Economía (**)	1	-	8	1	1	5	1	-	5	1	-	6	1	-	9	1	-	7	1	-	6	1	-	6	1	-	4	1	-	6
Comercio Internacional (**)	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Administración de Empresas Turísticas (**)	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Administración de Empresas (*)	-	-	-	2	-	2	2	-	2	2	-	4	2	-	6	2	-	4	2	-	5	3	-	4	3	-	4	2	1	3
Administración y Negocios Internacionales (*)	-	-	-	2	-	4	3	-	4	1	-	5	2	-	3	2	-	3	1	-	5	2	-	4	2	-	2	2	1	2
Medicina Veterinaria (**)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	-	7	5	-	9	7	1	8	3	-	10	3	-	9	3	-	8	4	-	8	4	1	7	4	1	7	4	1	6
Biología (**)	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biología Ambiental (*)	-	-	-	4	1	2	2	1	1	4	-	3	3	1	4	4	1	3	4	1	3	4	1	4	4	1	4	4	2	3
Especialización en Genética (**)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Especialización en Evaluación y Gestión Ambiental	-	-	-	-	-	8	1	-	13	-	-	15	1	-	18	1	-	18	1	-	15	1	-	14	1	-	14	1	-	16
Ingeniería de Sistemas (**)	2	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingeniería de Alimentos (**)	2	-	1	2	-	1	3	-	1	3	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingeniería Agroindustrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	3	-	-	2	-	1	2	-	1
Ingeniería Agroforestal	4	-	3	4	-	7	4	-	6	3	-	5	4	-	6	5	-	5	4	-	4	4	-	4	2	-	6	3	-	4
Ingeniería Civil	6	1	13	5	-	10	5	-	13	8	-	10	7	-	11	7	-	8	7	-	8	8	-	8	8	-	4	8	-	3
Ingeniería de Sistemas (*)	-	-	-	2	1	3	3	-	2	3	-	4	2	-	5	2	-	4	2	-	5	2	-	5	2	-	6	2	-	4
Ingeniería de Petróleos (*)	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	1	2	-	-	3	-	-	3	-	-	3	-	-	1	3	-	1	3	-
Derecho	4	-	22	5	1	22	6	1	28	9	-	13	8	-	19	6	-	24	4	2	21	4	3	16	4	3	15	4	2	15
Tecnología en Investigación Judicial (**)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Departamento Transversal a todos los programas	20	1	31	20	3	24	23	1	24	24	2	22	21	1	7	23	1	8	22	1	7	22	1	4	22	1	5	21	1	3
Lúdicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	19	-	-	18	-	-	15	-	-	14	-	-	9
Investigación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	4	-	-	4	-	-	4	-	-	4	-	-
TOTAL	58	3	122	61	7	121	69	4	130	70	2	121	70	2	132	73	2	133	69	4	125	72	6	112	68	7	106	68	8	95

(*) Programa articulado por ciclos propedéuticos
 (**) Programa que no recibe estudiantes a primer semestre
 TC Tiempo Completo
 MT Medio Tiempo
 HC Hora Cátedra

Fuente: Oficina Talento Humano

Profesores según su nivel de formación durante los últimos cinco años.

Tabla 17. Profesores (tiempo completo, medio tiempo y hora cátedra) por nivel de formación en los últimos cinco años.

Facultad / Departamento / Área	2014-1			2014-2			2015-1			2015-2			2016-1			2016-2			2017-1			2017-2			2018-1			2018-2			Total
	TC	MT	HC	TC	MT	HC																									
Técnico Profesional	-	-	4	-	-	2	-	-	-	-	-	6	-	-	5	-	-	6	-	-	2	-	-	3	-	-	3	-	-	1	32
Tecnólogo	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Profesional	7	2	46	11	6	43	18		48	16	2	44	13	2	41	18	2	45	24	1	48	20	2	37	19	2	34	16	2	30	599
Especialista	38	1	60	34	1	63	35	3	66	36	-	56	34	-	61	33	-	58	27	3	54	30	4	53	29	5	51	29	3	49	916
Maestría	12	-	10	15	-	12	15	1	16	17	-	15	22	-	25	21	-	23	17	-	21	20	-	18	18	-	17	21	3	14	353
Doctorado	1	-	-	1	-	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	1	1	-	-	2	-	1	2	-	1	2	-	1	18
Total	58	3	122	61	7	121	69	4	130	70	2	121	70	2	132	73	2	133	69	4	125	72	6	112	68	7	106	68	8	95	1920

TC Tiempo Completo

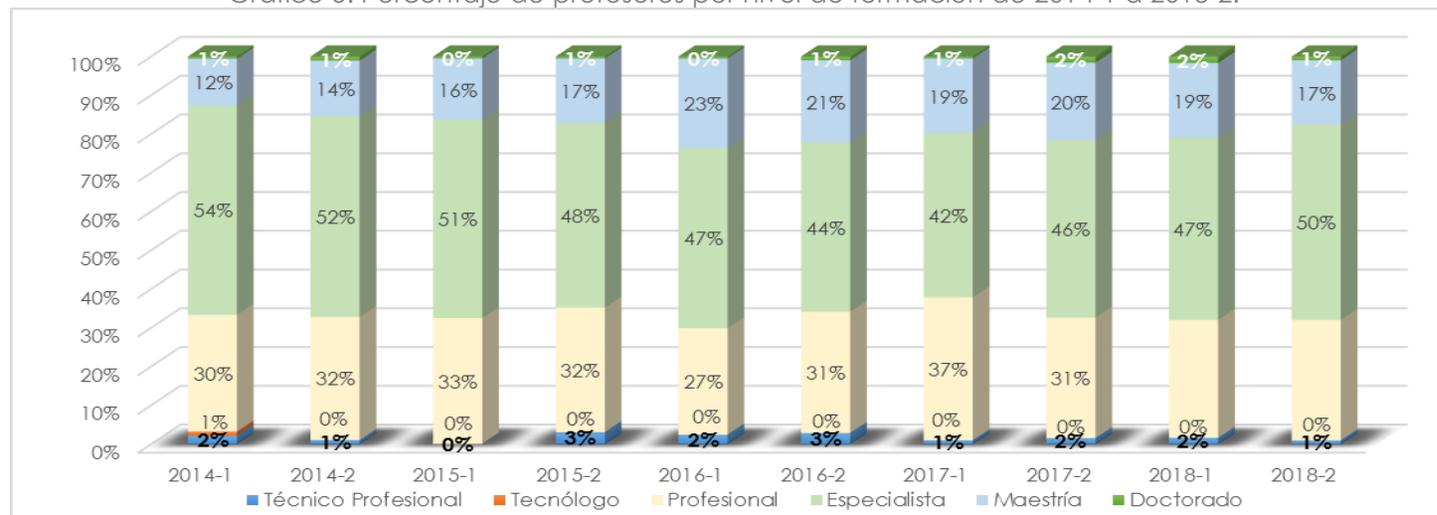
MT Medio Tiempo

HC Hora Cátedra

177	187	203	187	199	202	196	187	178	170	1886
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

Fuente: Oficina Talento Humano

Gráfico 5. Porcentaje de profesores por nivel de formación de 2014-1 a 2018-2.



Fuente: Oficina Talento Humano

Relación Estudiante / Docente tiempo completo por programa 2016 – 2017 - 2018.

Tabla 18. Relación Estudiante / Profesor tiempo completo por programa, 2016-1 y 2018-2.

Programa	2016-1			2016-2			2017-1			2017-2			2018-1			2018-2		
	Docente TC	Estudiantes Matriculados	Relación Estudiante / Docente	Docente TC	Estudiantes Matriculados	Relación Estudiante / Docente	Docente TC	Estudiantes Matriculados	Relación Estudiante / Docente	Docente TC	Estudiantes Matriculados	Relación Estudiante / Docente	Docente TC	Estudiantes Matriculados	Relación Estudiante / Docente	Docente TC	Estudiantes Matriculados	Relación Estudiante / Docente
Arquitectura	4	285	71	3	266	89	3	265	88	4	235	59	3	246	82	4	244	61
Contaduría Pública	3	109	36	4	104	26	4	118	30	3	120	40	3	137	46	3	127	42
Economía (**)	1	30	30	1	28	28	1	33	33	1	25	25	1	32	32	1	30	30
Administración de Empresas (*)	2	103	52	2	114	57	2	116	58	3	117	39	3	119	40	2	114	57
Administración y Negocios Internacionales (*)	2	95	48	2	84	42	1	81	81	2	76	38	2	95	48	2	92	46
Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	106	35	3	118	39	4	128	32	4	145	36	4	136	34	4	147	37
Biología Ambiental (*)	3	41	14	4	46	12	4	42	11	4	41	10	4	41	10	4	43	11
Especialización en Evaluación y Gestión Ambiental	1	101	101	1	113	113	1	124	124	1	85	85	1	53	53	1	81	81
Ingeniería Agroindustrial				3	7	2	3	18	6	3	25	8	2	30	15	2	39	20
Ingeniería Agroforestal	4	88	22	5	81	16	4	70	18	4	64	16	2	54	27	3	37	12
Ingeniería Civil	7	648	93	7	589	84	7	600	86	8	554	69	8	535	67	8	517	65
Ingeniería de Sistemas (*)	2	77	39	2	81	41	2	84	42	2	79	40	2	72	36	2	82	41
Ingeniería de Petróleos (*)	2	70	35	3	65	22	3	40	13	3	60	20	3	59	20	3	55	18
Derecho	8	222	28	6	210	35	4	217	54	4	231	58	4	224	56	4	223	56

(*) Programa articulado por ciclos propedéuticos

(**) Programa que no recibe estudiantes a primer semestre

TC Tiempo Completo

Fuente: Oficina Talento Humano

Profesores por programa que han participado en actividades de desarrollo profesoral.

Tabla 19. Profesores por programa que realizan desarrollo profesoral 2016 – 2017 - 2018.

Programa / Departamento	Desarrollo Profesoral 2016			Desarrollo Profesoral 2017			Desarrollo Profesoral 2018		
	Especialización	Maestría	Doctorado	Especialización	Maestría	Doctorado	Especialización	Maestría	Doctorado
Administración de Empresas	-	1	-	1	1	-	-	-	-

Arquitectura	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Biología Ambiental	-	-	1	1	-	1	-	3	1
Ingeniería Agroindustrial	1	1	-	1	1	-	-	1	-
Derecho	1	-	-	-	1	-	2	-	-
Ingeniería Agroforestal	-	-	-	2	-	-	1	1	1
Ciencias Básicas	-	-	-	1	9	2	-	8	4
Ingeniería Civil	-	-	-	-	1	-	-	3	-
Contaduría Pública	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Ingeniería de Petróleos	1	-	-	-	2	-	-	1	-
Docentes / varios programas	-	3	2	2	8	1	1	7	1
TOTAL	4	5	3	9	25	4	4	24	7

Fuente: Oficina Talento Humano

Tiempo de profesores por programa dedicado a: Docencia directa, preparación, diseño y evaluación de ambientes de aprendizaje, Comité Curricular, Seminario Institucional, Actividades de investigación, Comité Investigación y trabajo de grado, Acompañamiento modalidades de grado, Proyección Social, Labores Administrativas, Formación avanzada a docentes, Tutorías, Gestión Programa/facultad/departamento y Seguimiento a Egresados.

Tabla 20. Tiempo (horas) de profesores por programa 2016-1 a 2016-2.

Facultad	Programa	Docencia Directa		Preparación, diseño y Evaluación Ambientes de Aprendizaje		Comité curricular		Seminario institucional		Actividades Investigación		Comité Investigación y Trabajos de Grado		Acompañamiento Modalidades de Grado		Proyección Social		Labores Administrativas		Formación Avanzada a Docentes		Tutorías		Gestión Programa / Facultad / Departamento		Seguimiento Egresados		Total Horas
		2016-1	2016-2	2016-1	2016-2	2016-1	2016-2	2016-1	2016-2	2016-1	2016-2	2016-1	2016-2	2016-1	2016-2	2016-1	2016-2	2016-1	2016-2	2016-1	2016-2	2016-1	2016-2	2016-1	2016-2			
Facultad de Arquitectura y Artes	Arquitectura	225	244	19	12	3	3	6	3	6	5	3	3	5	4	4	11	6	11	-	3	-	-	7	19	-	1	603
Facultad de Ciencias	Contaduría Pública	83	88	17	15	3	3	6	3	5	5	3	3	4	3	6	5	9	10	-	3	-	-	15	16	1	1	307
	Economía	79	88	3	3	1	1	2	2	-	-	1	1	1	2	-	-	-	6	-	-	-	-	20	15	1	-	226

	Administración de Empresas (*)	64	77	9	8	2	2	4	2	6	6	2	2	2	2	-	-	12	8	-	2	-	-	13,5	15	1	1	240
	Administración y Negocios Internacionales (*)	54	67	9	9	2	2	4	3	-	-	2	2	2	2	5	3	10	8	-	1	-	-	14	16	2	1	218
Facultad de Ciencias Naturales y Agropecuarias	Medicina Veterinaria y Zootecnia	175	178	17	17	3	3	6	6	6	6	3	3	4	5	2	7	3	5	-	-	-	-	21	16	-	-	486
	Biología Ambiental (*)	74	84	15	18	2	4	6	5	10	16	2	4	3	2	3	3	6	11	-	3	-	-	15	15	-	1	302
	Especialización en Evaluación y Gestión Ambiental	9	9	3	3	1	1	2	2	-	-	1	1	2	2	-	-	4	4	-	-	-	-	17	17	2	2	82
Facultad de Ingenierías	Decano de la Facultad	12	6	4	2	1	1	2	1	-	-	1	1	2	1	-	-	-	4	-	1	-	-	16	20	-	-	75
	Ingeniería Agroindustrial	41	40	13	14	2	3	6	6	6	12	2	3	3	3	-	-	23	16	-	-	-	-	20	16	1	1	231
	Ingeniería Agroforestal	117	130	27	43	4	4	8	8	18	22	4	4	6	3	-	-	5	5	-	-	-	-	21	16	-	-	445
	Ingeniería Civil	228	215	34	43	6	7	12	10	8	19	6	7	10	7	12	10	18	13	-	4	2	-	25	19	2	1	718
	Ingeniería de Sistemas (*)	62	82	10	12	2	3	4	4	5	10	2	3	1	2	-	-	6	26	-	2	-	2	18	17	-	1	274
	Ingeniería de Petróleos (*)	18	29	6	10	1	2	2	1	-	-	1	2	1	2	2	4	-	4	-	1	-	-	8	16	-	-	110
Facultad de Ciencias Políticas y Humanidades	Derecho	286	270	41	18	7	4	14	4	9	3	7	4	7	4	12	7	64	38	-	4	-	-	19	19	1	1	843
Total Horas		1527	1607	227	227	40	43	84	60	79	104	40	43	53	44	46	50	165	169	0	24	2	2	250	252	11	11	5160

(*) Programa articulado por ciclos propedéuticos

Fuente. Oficina de Dirección Académica.

Tabla 21. Tiempo (horas) de profesores por programa 2017-1 a 2017-2.

Facultad	Programa	Docencia Directa		Preparación, diseño y Evaluación Ambientes de Aprendizaje		Comité curricular		Seminario institucional		Actividades Investigación		Comité Investigación y Trabajos de Grado		Acompañamiento Modalidades de Grado		Proyección Social		Labores Administrativas		Formación Avanzada a Docentes		Tutorías		Gestión Programa / Facultad / Departamento		Seguimiento Egresados		Total Horas
		2017-1	2017-2	2017-1	2017-2	2017-1	2017-2	2017-1	2017-2	2017-1	2017-2	2017-1	2017-2	2017-1	2017-2	2017-1	2017-2	2017-1	2017-2	2017-1	2017-2	2017-1	2017-2	2017-1	2017-2			

Facultad de Arquitectura y Artes	Arquitectura	238	255	11	21	3	4	6	8	-	6	3	4	8	3	12	9	16	10	-	-	-	3	21	21	-	-	662
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas	Contaduría Pública	87	101	18	15	4	3	3	6	5	-	4	3	4	3	4	4	11	18	5	-	-	-	31	17	-	-	346
	Economía	84	85	3	3	1	1	1	2	-	-	1	1	1	1	-	-	-	4	1	-	-	-	19	17	-	-	225
	Administración de Empresas (*)	86	104	8	18	2	3	4	6	5	3	2	3	2	1	-	5	4	43,5	-	-	-	-	20	20	-	-	340
	Administración y Negocios Internacionales (*)	56	60	3	10	1	3	1	4	-	-	1	3	1	2	-	4	2	6	1	-	-	-	16	17	-	-	191
Facultad de Ciencias Naturales y Agropecuarias	Medicina Veterinaria y Zootecnia	187	187	24	28	4	5	6	10	4	5	4	5	2	3	7	9	7	10	2	-	-	-	20	17	-	-	546
	Biología Ambiental (*)	93	109	18	17	4	4	5	8	12	12	4	4	2	3	8	9	6	7	3	-	-	-	16	17	-	-	361
	Especialización en Evaluación y Gestión Ambiental	9	9	3	3	1	1	2	2	-	-	1	1	-	1	-	-	4	4	-	-	-	-	18	17	-	-	76
Facultad de Ingenierías	Decano de la Facultad	8	5	3	2	1	1	1	2	-	-	1	1	2	-	-	-	4	4	1	-	-	-	16	23	-	-	75
	Ingeniería Agroindustrial	43	44	14	14	3	3	3	6	13	8	3	3	3	3	-	-	6	13	3	-	-	-	20	20	-	-	225
	Ingeniería Agroforestal	121	111	26	18	4	3	8	6	16	9	4	3	4	3	-	-	3	7	-	-	-	-	21	16	-	-	383
	Ingeniería Civil	231	222	43	42	7	7	10	14	20	19	7	7	7	7	10	3	11	18	4	-	-	-	20	27	-	-	736
	Ingeniería de Sistemas (*)	83	97	9	11	2	2	2	4	-	-	2	2	2	1	-	-	4	7	2	-	-	-	23	17	-	-	270
	Ingeniería de Petróleos (*)	31	50	10	13	2	3	2	4	-	-	2	3	1	2	5	-	4	22	2	-	-	6	15	29	-	-	206
Facultad de Ciencias Políticas y Humanidades	Derecho	274,5	252	30	27	6	6	8	14	6	-	6	6	3	5	4	15	34	48,5	4	-	2	-	22	20	-	-	793
Total Horas		1632	1691	223	242	45	49	62	96	81	62	45	49	42	38	50	58	116	222	28	0	2	9	298	295	0	0	5434

(*) Programa articulado por ciclos propedéuticos

Fuente. Oficina de Dirección Académica.

Tabla 22. Tiempo (horas) de profesores por programa 2018-1 a 2018-2.

Facultad	Programa	Docencia Directa		Preparación, diseño y Evaluación Ambientes de Aprendizaje		Comité curricular		Seminario institucional		Actividades Investigación		Comité Investigación y Trabajos de Grado		Acompañamiento Modalidades de Grado		Proyección Social		Labores Administrativas		Formación Avanzada a Docentes		Tutorías		Gestión Programa / Facultad / Departamento		Seguimiento Egresados		Total Horas
		2018-1	2018-2	2018-1	2018-2	2018-1	2018-2	2018-1	2018-2	2018-1	2018-2	2018-1	2018-2	2018-1	2018-2	2018-1	2018-2	2018-1	2018-2	2018-1	2018-2	2018-1	2018-2	2018-1	2018-2			
Facultad de Arquitectura y Artes	Arquitectura	63	284	21	24	3	5	6	1	-	-	3	5	5	10	8	13	13	10	-	1	2	11	16	12	-	-	516
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas	Contaduría Pública	84	75	16	17	3	4	6	3	-	4	3	4	5	3	6	11	16	8	-	3	-	-	17	14	-	-	302
	Economía	78	77	8	7	3	2	4	2	-	-	2	1	4	2	14	-	7	8	-	2	-	-	17	14	-	-	252
	Administración de Empresas (*)	50	91	17	11	3	3	6	2	-	3	3	2	5	1	8	-	13	-	-	2	2	5	16	19	-	-	262
	Administración y Negocios Internacionales (*)	53	86	10	14	3	4	4	3	-	2	2	3	4	3	2	2	7	11	-	3	-	-	18	14	-	-	248
Facultad de Ciencias Naturales y Agropecuarias	Medicina Veterinaria y Zootecnia	81	182	28	31	5	7	10	5	4	4	5	7	6	2	17	9	7	4	-	5	-	-	17	14	-	-	450
	Biología Ambiental (*)	61	119	21	24	3	5	8	4	12	-	3	4	5	3	3	3	8	6	-	4	-	2	16	14	-	-	328
	Especialización en Evaluación y Gestión Ambiental	5	12	2	4	1	1	2	2	-	-	1	1	3	2	-	-	4	4	-	2	-	-	22	13	-	-	81
Facultad de Ingenierías	Decano de la Facultad	12	6	4	2	1	1	2	2	-	-	1	1	3	3	-	-	4	4	-	1	-	-	13	20	-	-	80
	Ingeniería Agroindustrial	16	35	5	5	2	3	4	2	-	-	2	2	4	2	-	-	30	30	-	2	-	-	17	16	-	-	177
	Ingeniería Agroforestal	30	84	10	11	3	3	4	2	6	5	3	2	4	3	-	-	4	4	-	2	-	-	16	16	-	-	212
	Ingeniería Civil	138	223	46	50	7	7	14	6	19	17	7	7	9	7	2	2	17	15	-	6	-	-	21	14	-	-	634
	Ingeniería de Sistemas (*)	32	85	11	12	2	3	4	2	-	-	2	2	4	2	2	2	6	4	-	2	-	-	17	15	-	-	209
	Ingeniería de Petróleos (*)	62	94	21	20	5	4	6	3	-	-	3	3	5	3	-	4	4	4	-	3	-	-	13	16	-	-	273

Facultad de Ciencias Políticas y Humanidades	Derecho	78,5	233	35	25	4	8	14	6	-	7	4	8	7	5	10	5	47	59	-	6	-	-	21	13	-	-	595
	Total Horas	844	1686	255	257	48	60	94	45	41	42	44	52	73	51	72	51	187	171	0	44	4	18	257	224	0	0	4619

(*) Programa articulado por ciclos propedéuticos

Fuente. Oficina de Dirección Académica.



Procesos Académicos

Procesos Académicos

Índice de flexibilidad, plan de estudios vigente 2016 – 2017 – 2018.

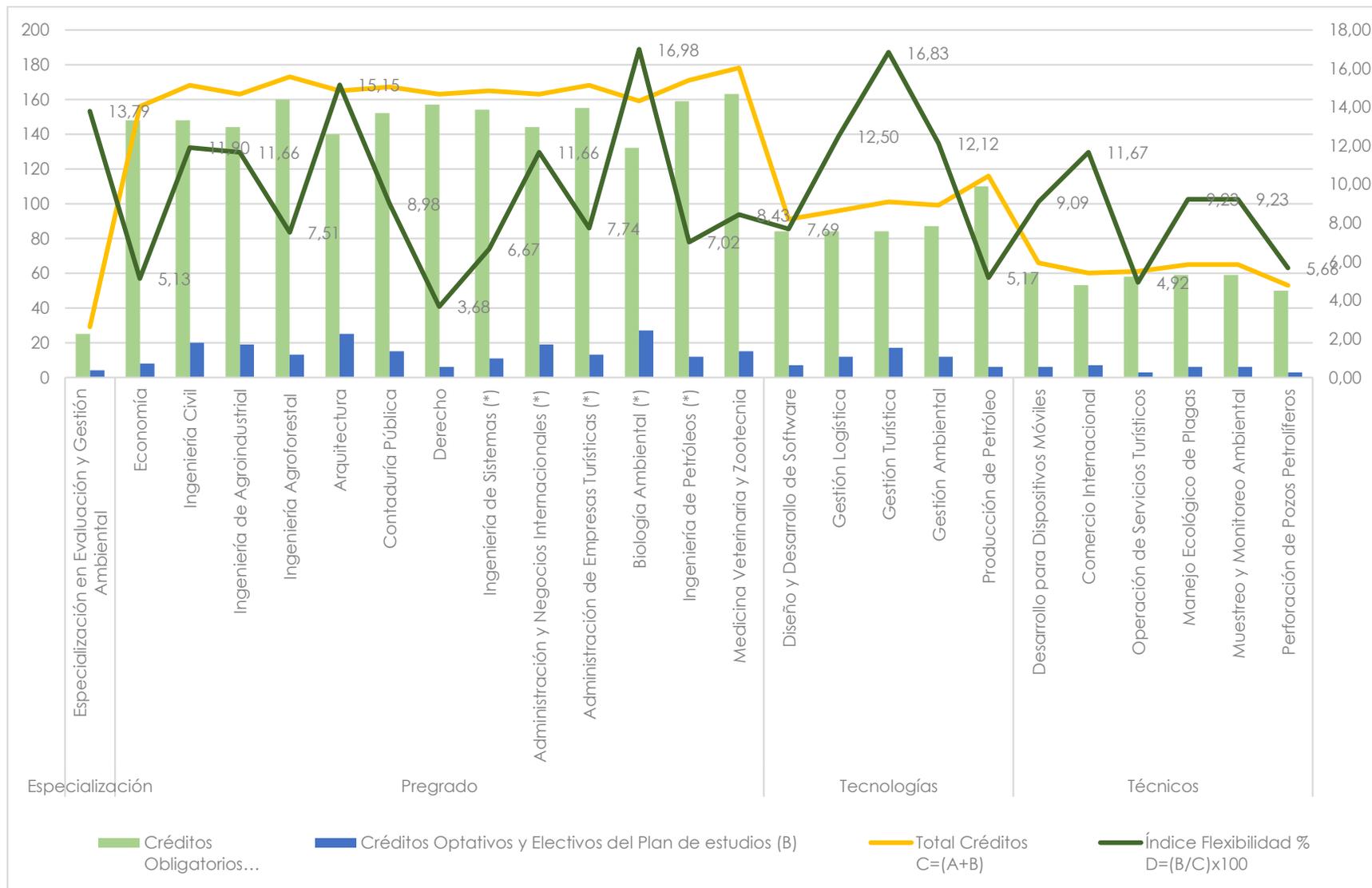
Tabla 23. Índice de flexibilidad del plan de estudios vigente por programa 2016 – 2017 - 2018.

Programas		Créditos Obligatorios (A)	Créditos Optativos y Electivos del Plan de estudios (B)	Total Créditos C=(A+B)	Índice Flexibilidad % D=(B/C)x100
Especialización	Especialización en Evaluación y Gestión Ambiental	25	4	29	13,79
Pregrado	Economía	148	8	156	5,13
	Ingeniería Civil	148	20	168	11,90
	Ingeniería de Agroindustrial	144	19	163	11,66
	Ingeniería Agroforestal	160	13	173	7,51
	Arquitectura	140	25	165	15,15
	Contaduría Pública	152	15	167	8,98
	Derecho	157	6	163	3,68
	Ingeniería de Sistemas (*)	154	11	165	6,67
	Administración y Negocios Internacionales (*)	144	19	163	11,66
	Administración de Empresas Turísticas (*)	155	13	168	7,74
	Biología Ambiental (*)	132	27	159	16,98
	Ingeniería de Petróleos (*)	159	12	171	7,02
	Medicina Veterinaria y Zootecnia	163	15	178	8,43
Tecnologías	Diseño y Desarrollo de Software	84	7	91	7,69
	Gestión Logística	84	12	96	12,50
	Gestión Turística	84	17	101	16,83
	Gestión Ambiental	87	12	99	12,12
	Producción de Petróleo	110	6	116	5,17
Técnicos	Desarrollo para Dispositivos Móviles	60	6	66	9,09
	Comercio Internacional	53	7	60	11,67
	Operación de Servicios Turísticos	58	3	61	4,92
	Manejo Ecológico de Plagas	59	6	65	9,23
	Muestreo y Monitoreo Ambiental	59	6	65	9,23
	Perforación de Pozos Petrolíferos	50	3	53	5,66

(*) Programa articulado por ciclos propedéuticos

Fuente. Oficina de Dirección Académica.

Gráfico 6. Índice de flexibilidad del plan de estudios vigente por programa de pregrado a 2018.



Fuente. Oficina de Dirección Académica.

A group of people is gathered around a large screen displaying a world map. The map is rendered in a light blue color against a dark background. Several hands are visible, pointing at different regions on the map, suggesting a collaborative discussion or presentation. The overall scene is dimly lit, with the screen being the primary light source.

Visibilidad Nacional e Internacional

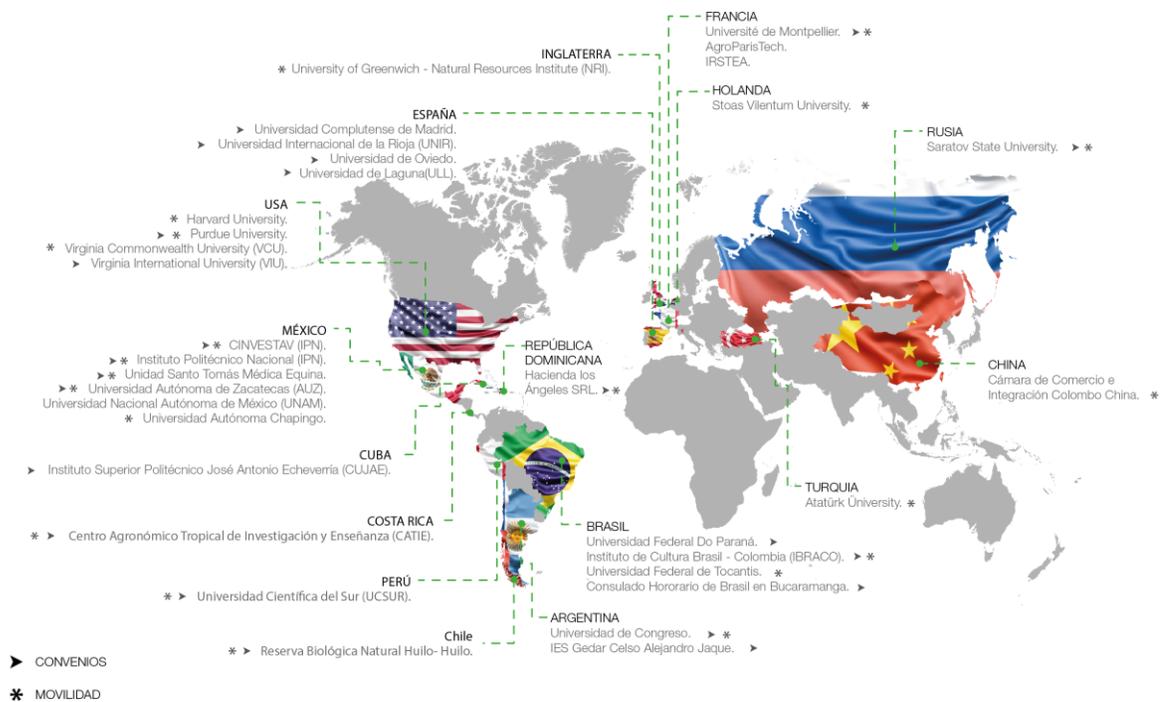
Visibilidad Nacional e Internacional

Mapa de convenios de cooperación y movilidad académica a nivel internacional de 2012 a 2018.

Figura 2. Convenios vigentes a 2018-2.



Movilidad y convenios Internacionales



Oficina de Internacionalización

Fuente. Oficina de Internacionalización

Convenios activos de cooperación académica, científica y cultural, desarrollados con instituciones internacionales.

Tabla 24. Convenios internacionales vigentes 2012 a 2018.

AÑO	NÚMERO DE CONVENIO	PAÍS	INSTITUCIÓN	LINK	TIPO DE CONVENIO
2018	ORI0027	España	Universidad de la Laguna (ULL)	https://www.ull.es/	Protocolo General
2018	ORI0026	Estados Unidos	Asociación de Programas Interculturales Colombia AFS	https://www.afs.org.co/	Convenio Marco de Cooperación Internacional
2018	ORI0025	Chile	Reserva Biológica Natural del Sur de Chile Huilo Huilo	https://huilohuilo.com/en/	Convenio Marco de Cooperación Internacional
2017	ORI0024	Estados Unidos	Purdue University	http://www.purdue.edu/	MOU
2017	ORI0023	Estados Unidos	Fundación Universitaria Iberoamericana (FUNIBER)	https://www.funiber.org/	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional
2017	ORI0022	México	Instituto Politécnico Nacional (IPN)	http://www.ipn.mx/Paginas/inicio.aspx	Acuerdo Específico de Intercambio
2017	ORI0021	México	Instituto Politécnico Nacional (IPN)	http://www.ipn.mx/Paginas/inicio.aspx	Acuerdo General de Cooperación
2017	ORI0020	España	Universidad Internacional de la Rioja (UNIR)	http://www.unir.net/	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional
2016	ORI0019	México	Universidad Benito Juárez (UBJ)	http://www.ubj.edu.mx	Convenio Marco de Cooperación
2016	ORI0018	México	Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ)	http://www.uaz.edu.mx	Convenio Marco de Cooperación
2016	ORI0017	Rusia	Universidad Estatal Agraria de Saratov N.I. Vavilov	http://en.sgau.ru	MOU
2016	ORI0016	Estados Unidos	Virginia International University (VIU)	https://www.viu.edu/	MOU
2016	ORI0015	Costa Rica	Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza de Costa Rica (CATIE)	https://www.catie.ac.cr	Convenio Marco de Cooperación
2015	ORI0014	Brasil	Corporación Instituto de Cultura Brasil Colombia (IBRACO)	http://www.ibraco.org.co	Convenio de Cooperación Académica
2015	ORI0013	República Dominicana	La Hacienda los Ángeles SRL 130119619	https://www.facebook.com/pages/Hacienda-Los-Angeles-Republica-Dominicana/600308026670414	Convenio Marco de Cooperación
2014	ORI0012	Perú	Universidad Científica del Sur (UCSUR)	https://www.cientifica.edu.pe	Convenio Específico de Cooperación
2014	ORI0011	Brasil	Consulado Honorario de Brasil en Bucaramanga	https://consuladobrasilbga.jimdo.com	Convenio de Cooperación
2013	ORI0010	Argentina	Universidad del Congreso (UC)	http://www.ucongreso.edu.ar	Convenio Marco de Cooperación Académica, Científica y Cultural

2013	ORI0009	Argentina	IES Celso Alejandro Jaque 9-018	http://www.ies9018malargue.edu.ar	Convenio Marco de Cooperación Académica, Científica y Cultural
2013	ORI0008	México	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional de México (CINVESTAV)	http://www.cinvestav.mx	Acuerdo General de Cooperación
2013	ORI0007	Brasil	Universidad Federal de Paraná (UFPR)	www.ufpr.br	Convenio Marco de Cooperación Internacional
2013	ORI0006	México	Santo Tomas Unidad Médica de Equina	https://www.facebook.com/Santo-Tomas-Unidad-Medica-Equina-268908849811891/	Convenio Internacional de Cooperación
2013	ORI0005	España	Universidad Complutense de Madrid	https://www.ucm.es	Convenio Marco de Colaboración Académica, Científica y Cultural
2013	ORI0004	Cuba	Instituto Superior Politécnico "José Antonio Echeverría" (CUJAE)	http://cujae.edu.cu	Convenio de Colaboración
2012	ORI0003	España	Universidad de Oviedo	www.uniovi.es	Convenio Marco de Colaboración Académica, Científica y Cultural
2012	ORI0002	Francia	Universidad de Montpellier	http://www.umontpellier.fr	Memorándum of Understanding (MOU)
2012	ORI0001	China	Cámara de Comercio e Integración Colombo - China	https://www.camaracolombochina.com	Acuerdo Marco de Cooperación

Fuente. Internacionalización.

Gráfico 7. Ejecución de Convenios a nivel internacional 2012-1 a 2018-2.



Fuente. Internacionalización

Tabla 25. Becas de Impacto Comunidad Unitropista.

Año	País	Nombre	Programa	Docente/ Egresado	Nivel Académico	Universidad	Beca
2018 - 2020	Costa Rica	Johana Martínez Solano	Ingeniería Agroforestal	Egresada	Maestría en Ingeniería Agroforestal	Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza -CATIE (ORI0015)	Gobierno de Costa Rica
2019 - 2020	México	Soraida Natalí Suárez Torres	Comercio Internacional	Egresado	Maestría en Administración	Universidad Autónoma de Zacatecas - AUZ (ORI0018)	Beca UAZ
2020 - 2020	México	Laura Carolina Nadir Romero Vargas	Comercio Internacional	Egresado	Maestría en Administración	Universidad Autónoma de Zacatecas - AUZ (ORI0018)	Beca UAZ
2018 - 2021	Turquía	Johana Isabel Pérez	Ingeniería Agroforestal	Egresado	Maestría en Ingeniería Agroforestal	Karadeniz Technical University, Trabzon	Gobierno de Turquía
2019 - 2021	Turquía	Edwing Fabián Jiménez Roa	Ingeniería Civil	Egresado	Maestría en Ingeniería Civil	Kocaeli Üniversitesi	Gobierno de Turquía
2017 - 2021	Brasil	Javier Isnardo Carreño Barrera	Biología	Egresado	Doctorado en Agricultura Trópica y Subtropical	Instituto Agronómico de Campinas IAC	Beca CAPES
2018 - 2021	México	Idelfonso Ortiz Narváez	Ingeniería Agroforestal	Docente	Doctorado en Ciencias Agrícolas	Universidad de Chapingo	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) - Gobierno de México
2019 - 2021	Brasil	Cristian Orlando Ávila Quiñones	Economía	Docente	Doctorado en Desarrollo Regional	Universidad Federal de Tocantins - UFT	Beca OEA - COIMBRA
2016	Colombia	Ángela Gabriela Moreno Chaparro	Economía	Egresado	Curso de Extensión Universitaria en Economía - 2016.	Beca Banco de la República	Banco de la República
2016 - 2019	Turquía	Jhon Fredy Maldonado Coy	Ingeniería Agroforestal	Egresado	Maestría en Ingeniería Agroforestal	Universidad Erzurum Atatürk	Gobierno de Turquía, Türkiye Scholarship - Türkiye Burslari
2017 - 2019	Francia	David Santiago Pita Silva	Derecho	Egresado	Maestría	Universidad de Bordeaux	Beca parcial Universidad
2018 - 2019	Brasil	Kisay Lorena Adame	Biología	Egresada	Maestría en Limnología	Universidad Estatal de Maringa - UEM	Beca UEM
2015 - 2018	Turquía	José Luis Rodríguez	Ingeniería Agroforestal	Egresado	Maestría en Ingeniería Agroforestal	Universidad Erzurum Atatürk	Gobierno de Turquía, Türkiye Scholarship - Türkiye Burslari
2015 - 2019	México	Lady Johana Higuera Correa	Ciencias Básicas	Docente	Doctorado en Biotecnología de Plantas	Instituto Politécnico Nacional - IPN (ORI0022)	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

							(Conacyt) - Gobierno de México
2015 - 2019	México	Jairo Ricardo Niño Hernández	Biología	Docente	Doctorado Transdisciplinar en Desarrollo científico y Tecnológico para la Sociedad	Centro De Investigación Y Estudios Avanzados - CINVESTAV (ORI0008) Del Instituto Politécnico Nacional	Concejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) - Gobierno de México
2016 - 2019	México	Diana María Lara Medina	Ciencias Básicas	Docente	Doctorado en Matemática Educativa	Instituto Politécnico Nacional -IPN (ORI0022)	Concejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) - Gobierno de México

Fuente. Internacionalización

Tabla 26. Movilidad entrante de estudiantes, docentes y administrativos - Extranjeros en Unitrópico 2012 - 2018.

Año	Facultad / Programa Académico / Dependencia Gestora del Proceso	País	Nombre Entidad / Universidad	Interesado	Nombre	Tipo de Modalidad	Finalidad	Tiempo de Duración
2018	Internacionalización	Francia	Escuela de Administración y Negocios Internacionales	Administrativo	Julien Chenet	Ponente en la conferencia Internacional "Conservación y uso sostenible del recurso hídrico"	Académico	1 día
2018	Facultad de Educación y Estudios Transdisciplinarios Departamento de Idiomas	Francia	Convenio ICETEX	Docente	LOU MAUDUIT	Asistente de idioma francés	Enseñar el idioma francés a estudiantes, docentes y administrativos	1 año
2018	Internacionalización	Francia	Embajada de Francia	Administrativo	Thomas LAIGLE	Participación en mesa de trabajo con el CDCI, alcalde municipal para socializar estrategias de cooperación entre Francia y el departamento de Casanare.	Establecer estrategias de cooperación entre el departamento de Casanare y el gobierno Francés	8 días
2018	Internacionalización	México	Instituto Politécnico Nacional -IPN (ORI0022)	Docente Investigador	Eduardo Castillo Castañeda	Ponente en el Foro de Prospectiva Unitrópico 2018 - 2022 Educación Superior, Eje del Desarrollo	Académico	7 días

						Regional; Seminario - Taller Internacional, Técnicas de Procesamiento de Imágenes para Control de Calidad		
2018	Internacionalización	Francia	Campus France	Administrativo	Enrique Sánchez Albarracín	Participación en mesa de trabajo con el CDCI, alcalde municipal para socializar estrategias de cooperación entre Francia y el departamento de Casanare.	Establecer estrategias de cooperación entre el departamento de Casanare y el gobierno francés	2 días
2018	Internacionalización	Francia	Campus France	Administrativo	Anais Gadnier	Ponente en el Foro de Prospectiva Unitrópico 2018 - 2022 Educación Superior, Eje del Desarrollo Regional	Socialización de Becas y Oportunidades en Francia	2 días
2018	Internacionalización	Francia	Red AVENIR	Administrativo	Cecile Soldati	Ponente en Conferencia Internacional Oportunidades en Francia, movilidad, emprendimiento, educación y becas erasmus	Académico	1 día
2018	Facultad de Ciencias Naturales y Agropecuarias/ Biología Ambiental	México	Universidad Autónoma de Zacatecas - AUZ (ORI0018)	Estudiante	Martín Everardo Villegas Dueñas	Movilidad Estudiantil	Práctica empresarial de investigación	4 meses
2018	Contaduría	México	Colegio Nacional de Contadores	Docente Investigador	Juan Luis Jiménez	Movilidad Docente	II Seminario de Actualización contable y tributaria	2 días
2018	Arquitectura	Alemania	Universidad de Lippe	Docente	Martin Hoelscher	Movilidad Docente	Workshop Sustainable Urbanism. Casanare urban and rural landscapes of reconciliation . Post-conflict visions for Monterrey, Colombia.	1 Semana

	Arquitectura	Estados Unidos de América	Universidad de Pensilvania	Docente	Oscar Graduer	Movilidad Docente	Workshop Sustainable Urbanism. Casanare urban and rural landscapes of reconciliation . Post-conflict visions for Monterrey, Colombia.	1 Semana
2017	Facultad de Ciencias Básicas	Estados Unidos de América	Universidad de Miami	Docente Investigador	Jorge Torres Muñoz	Curso, seminario o capacitación	Seminario en procesos de investigación, con enfoque en diseño experimental Modelos USA y Europa	3 días
2017	Internacionalización y Departamento de Idiomas	Francia	Icetex	Asistente de Idiomas	LOU MAUDUIT	Asistente de idioma francés	Enseñar el idioma francés a estudiantes, docentes y administrativos	9 meses
2017	Internacionalización	Nueva Zelanda	Vivaenz	Administrativo	Mery Sofía Carreño	Gestión Movilidad	Socialización de Becas y Oportunidades en Australia y Nueva Zelanda, propuesta de movilidad corta.	1 día
2017	Internacionalización y Especialización en Gestión Ambiental	Estados Unidos de América	Purdue University (ORI0024)	Docente Investigador - Administrativo	James Lowenger -DeBoer	Movilidad Administrativo	Proyecto Colaborativo: Puesta de investigación con Cannabis Sativa (Industrial Hemp) Convenio de Cooperación, propuesta Land Grand University y PMO - Plan Maestro de la Orinoquia Colombiana primera Etapa "Iniciativa Orinoquia"	3 visitas de 2 a 4 días cada una (Enero, Abril y Junio)
2017	Internacionalización y Dirección de Investigación	Estados Unidos de América	Purdue University (ORI0024)	Docente Investigador	Kevin Douglas Gibson	Movilidad Docente	Proyecto Colaborativo :Puesta de investigación con Cannabis Sativa	2 días

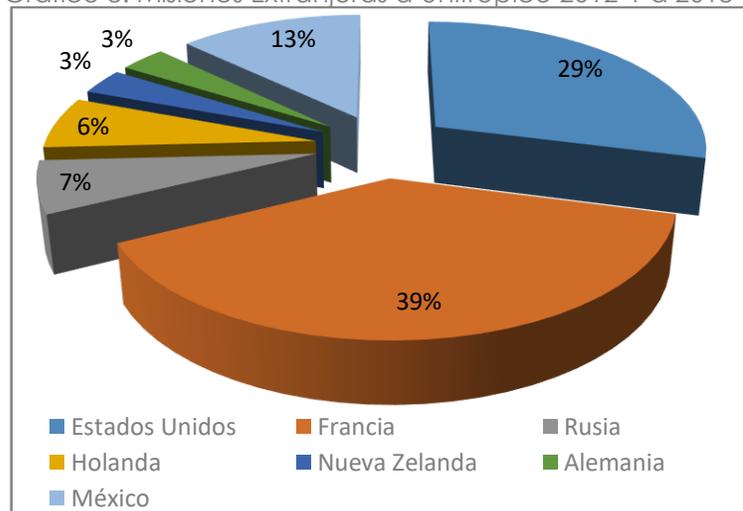
							(Industrial Hemp)	
2017	Internacionalización y Dirección de Investigación	Estados Unidos de América	Purdue University (ORI0024)	Docente Investigador	Ronald Fisher Turco Jr.	Movilidad Docente	Proyecto Colaborativo: Puesta de investigación con Cannabis Sativa (Industrial Hemp)	2 días
2017	Internacionalización y Dirección de Investigación	Estados Unidos de América	Purdue University (ORI0024)	Docente Investigador - Administrativo	Indrajeet Chauvey	Movilidad Administrativo	Cooperación Interinstitucional "Land Grant University (LGU)"	2 días
2017	Internacionalización y Dirección de Investigación	Estados Unidos de América	Purdue University (ORI0024)	Docente Investigador - Administrativo	Jonathon Day	Movilidad Administrativo	Cooperación Interinstitucional "Land Grant University (LGU)"	2 días
2017	Internacionalización	Estados Unidos de América	Purdue University (ORI0024)	Docente Investigador	Laura Bowling	Proyecto Colaborativo	PMO - Plan Maestro de la Orinoquia Colombiana primera Etapa "Iniciativa Orinoquia", experta en Manejo del Recurso Hídrico	2 días
2016	Internacionalización y Departamento de Idiomas	Estados Unidos de América	Virginia Commonwealth University - VCU	Estudiante	Michelle Elizabeth Peverley	Movilidad Estudiantil	Curso de español e intercambio	3 meses
2016	Internacionalización, Ingeniería Agroforestal y Economía	Rusia	Saratov State University	Docente Investigador - Administrativo	Mikhail krasnov	Movilidad Docente	Ponente en Seminario Internacional en Desarrollo, Crecimiento Económico y Finanzas Internacionales	2 días
2016	Internacionalización, Ingeniería Agroforestal y Economía	Rusia	Saratov State University	Docente Investigador - Administrativo	Dmitriy Rudkov	Movilidad Docente	Ponente en Seminario Internacional en Desarrollo, Crecimiento Económico y Finanzas Internacionales	2 días

2016	Facultad de Educación y Estudios Transdisciplinarios	Holanda	NUFFIC & Aeres University of Applied Sciences and Teacher Education	Docente Investigador - Administrativo	Drs. Klaas C. Steur	Proyecto Colaborativo	Estructuración Curricular Catedra por la Paz - senior consultant for international cooperation Aeres University of Applied Sciences and Teacher Education Mansholtlaan 18 PO Box 80, 6700 AB Wageningen The Netherlands	5 días
2015	Facultad de Educación y Estudios Transdisciplinarios	Holanda	NUFFIC & Aeres University of Applied Sciences and Teacher Education	Docente Investigador - Administrativo	Drs. Klaas C. Steur	Proyecto Colaborativo	Estructuración Curricular Catedra por la Paz - senior consultant for international cooperation Aeres University of Applied Sciences and Teacher Education Mansholtlaan 18 PO Box 80, 6700 AB Wageningen The Netherlands	5 días
2013	Dirección de Investigaciones y Biología Ambiental	Francia	CNRS, Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive	Docente Investigador	Anne Zalenger	Estancia de Investigación	Área del Conocimiento: Biología - UMR 5175 CNRS 1919 route de Mendre 34293 cedex 2 Francia Tel: 33 4 67 61 32 32	30 días
2013	Dirección de Investigaciones y Biología Ambiental	Francia	University of Exeter, Department of Archeology	Docente Investigador	Pr. Dr. José Iriarte	Estancia de Investigación	Área del Conocimiento: Antropología - Department of Archaeology University of Exeter Laver Building North Park Road Exeter EX4 4QE U.K.	30 días

2012	Dirección de Investigaciones y Biología Ambiental	Francia	Universidad de Montpellier - CNRS, Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive	Docente Investigador	Pr. Dr. Doyle McKey	Estancia de Investigación	Área del Conocimiento: Biología - UMR 5175 CNRS 1919 route de Mende 34293 cedex 2 Francia Tel: 33 4 67 61 32 32	15 días
2012	Dirección de Investigaciones y Biología Ambiental	Francia	Universidad de Montpellier - CNRS, Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive	Docente Investigador	Anne Zalenger	Estancia de Investigación	Área del Conocimiento: Biología - UMR 5175 CNRS 1919 route de Mende 34293 cedex 2 Francia Tel: 33 4 67 61 32 32	15 días
2012	Dirección de Investigaciones y Biología Ambiental	Francia	Universidad de Montpellier - CNRS, Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive	Docente Investigador	Dr. Delphine Renard	Estancia de Investigación	Área del Conocimiento: Biología - UMR 5175 CNRS 1919 route de Mende 34293 cedex 2 Francia Tel: 33 4 67 61 32 32	15 días

Fuente. Internacionalización

Gráfico 8. Misiones Extranjeras a Unitrópico 2012-1 a 2018-2.



Fuente. Internacionalización

Tabla 27. Movilidad saliente de docentes/administrativos/directivos (Nacional e Internacional).

	FACULTAD/PROGRAMA ACADÉMICO/DEPENDENCIA	PAÍS	NOMBRE DE LA ENTIDAD	DOCENTE ADMINISTRATIVO / DIRECTIVO	NOMBRES	TIPOS DE MODALIDAD	Tiempo duración
2018	Facultad de Ingeniería - Ingeniería Agroforestal	México	Universidad Autónoma de Chapingo	Docente tiempo completo	Ildefonso Narváez Ortiz	Movilidad Docente - Estudios de Doctorado en Ciencias Agrícolas	4 años
2018	Facultad de Ingeniería - Ingeniería Agroforestal	Colombia	Fundación Universitaria del Área Andina	Docente tiempo completo	Fidel Mesa Arguello	Movilidad Docente - Estudios de Especialización	1 año
2018	Departamentos de Educación y Estudios Transdisciplinarios / Departamento de Ciencias Básicas	México	Universidad de Guadalajara	Docente tiempo completo	Kenier Iván Téllez López	Movilidad Docente - Estudios de Doctorado en Educación	4 años
2018	Rectoría	Estados Unidos de América	Purdue University (ORI0024)	Directivo	Oriol Jiménez Silva	Misión Técnica y Académica	4 días
2018	Facultad de Ciencias Naturales y Agropecuarias/Programa de Biología Ambiental	México	CINVESTAV - IPN (ORI0008)	Docente tiempo completo	Jairo Ricardo Hernández Niño	Ponencia Internacional	2 años
2018	Facultad ciencias de la Educación y estudios Transdisciplinarios	México	CINVESTAV - IPN (ORI0008)	Docente tiempo completo	Lady Johana Correa Higuera	Estudios de Doctorado de Biotecnología	2 años
2018	Ciencias Básicas	México	CINVESTAV - IPN (ORI0008)	Docente tiempo completo	Diana María Medina Lara	Estudios de Doctorado Matemática Educativa	4 años
2018	Facultad de Ciencias Naturales y Agropecuarias/Programa de Biología Ambiental	México	CINVESTAV - IPN (ORI0008)	Docente tiempo completo	Jairo Ricardo Hernández Niño	Movilidad Docente - Estudios de Doctorado Transdisciplinar en Desarrollo científico y Tecnológico para la Sociedad	2 años
2018	Dirección de Investigación	Estados Unidos de América	Purdue University (ORI0024)	Directivo	Oscar Rodríguez Fandiño	Misión Técnica y Académica	4 días
2018	Dirección de Proyección Social / Internacionalización	Estados Unidos de América	Purdue University (ORI0024)	Administrativo	Viviana Casallas Roa	Misión Técnica y Académica	4 días
2018	Consejo Superior - Consejo Corporinoquia	Estados Unidos de América	Purdue University (ORI0024)	Directivo	Mauren Navarro Sánchez	Misión Técnica y Académica	4 días
2018	Consejo Superior - Consejo Departamental de Planeación de Casanare.	Estados Unidos de América	Purdue University (ORI0024)	Directivo	Javier Alonso Gaviria Giraldo	Misión Técnica y Académica	4 días

2018	Consejo Superior - Sociedad Colombiana de Arquitectos Regional Casanare	Estados Unidos de América	Purdue University (ORI0024)	Directivo Docente	y José Andrés González Gómez	Misión Técnica y Académica	4 días
2018	Consejo Superior - Sociedad de Ingenieros de Casanare	Estados Unidos de América	Purdue University (ORI0024)	Directivo Docente	y José Miguel Cárdenas Ortiz	Misión Técnica y Académica	4 días
2018	Dirección de Investigación	Colombi a	Conferencia Red AVENIR	Docente	Jorge Enrique Chaparro Mesa	Congreso Internacional	2 días
2018	Facultad de Ciencias Naturales y Agropecuarias / Programa de Biología Ambiental	Colombi a	Universidad del Rosario, Bogotá D.C.	Docente	Plutarco Urbano Tibaduiza	Proyecto de investigación	3 días
2017	Facultad de Ciencias Naturales y Agropecuarias / Programa de Biología Ambiental	Ecuador	Sambito PWC y Alcaldía de Guayaquil	Docente	Yarlex Silva Rubiano	Ponente proyecto de manejo de residuos sólidos - Premio Latinoamérica verde 2017	3 días
2017	Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas - Economía	Colombi a	Banco de la República, Bogotá D.C.	Docente tiempo completo	Alejandro Alberto Vargas Villamil	Curso Avanzado de Económica para Docentes	30 días
2017	Facultad de Ciencias Naturales y Agropecuarias / Programa de Biología Ambiental	Colombi a	Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá D.C.	Docente	Luz Elena Suarez Jiménez	Ponente en Conferencia Internacional de Seguridad Alimentaria Sostenible	2 días
2017	Dirección de Proyección Social / Internacionalización	Inglaterra y Francia	University of Greenwich (londres), IRSTE (Paris) y AgroParisTech (Paris)	Administrativo	Viviana Casallas Roa	Misión Técnica y Académica	13 días
2017	Facultad de Ciencias Naturales y Agropecuarias / Programa de Biología Ambiental	Colombi a	Universidad del Bosque, Bogotá D.C.	Docente	Plutarco Urbano Tibaduiza	Ponente proyecto de investigación en el 44 Congreso de la sociedad Colombiana de Entomología 2017.	3 días
2017	Facultad de Ciencias Naturales y Agropecuarias / Programa de Biología Ambiental	Colombi a	Universidad del Rosario, Bogotá D.C.	Docente	Plutarco Urbano Tibaduiza	Proyecto de investigación	3 días
2017	Facultad de Ciencias Naturales y Agropecuarias / Programa de Biología Ambiental	México	CINVESTAV - IPN (ORI0008)	Docente	Jairo Ricardo Hernández Niño	Estudios de Doctorado	4 años

2016	Facultad de Ciencias Naturales y Agropecuarias / Programa de Biología Ambiental	México	CINVESTAV - IPN (ORI0008)	Docente	Jairo Ricardo Hernández Niño	Estudios de Doctorado	4 años
2016	Facultad de Ciencias Naturales y Agropecuarias / Programa de Biología Ambiental	Colombia	Universidad de la UIS, sede Bogotá D.C.	Docente	Plutarco Urbano Tibaduiza	Proyecto de investigación	3 días
2016	Facultad de Ciencias Naturales y Agropecuarias / Programa de Biología Ambiental	Brasil	Instituto Agronómico de Campinas IAC	Docente	Javier Isnardo Carreño Barrera	Proyecto de investigación	5 días
2016	Dirección de Proyección Social / Internacionalización	México	Instituto Politécnico Nacional - IPN (ORI0021)	Administrativo	Viviana Casallas Roa	Misión Técnica y Académica	10 días
2016	Departamentos de Educación y Estudios Transdisciplinarios / Departamento de Ciencias Básicas	Paraguay	Ciencias Básicas	Docente tiempo completo	Deisy Yanet Robles Ortiz	Ponencia Internacional	1 semana
2016	Rectoría	Estados Unidos de América	Florida University	Directivo	Oriol Jiménez Silva	Misión Técnica y Académica	4 días
2016	Dirección de Investigación	México	Hospital General de México	Directivo	Oscar Rodríguez Fandiño	Estancia de Investigación	15 días
2016	Dirección de Proyección Social / Internacionalización	Perú	Universidad Científica del Sur - UCSUR (ORI0012)	Administrativo	Viviana Casallas Roa	Misión Técnica y Académica	2 días
2015	Departamentos de Educación y Estudios Transdisciplinarios / Departamento de Humanidades	Colombia	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, UPTC, Boyacá	Docente tiempo completo	Hernán Rivera Salcedo	Ponencia Internacional - "Territorio, Patrimonio Cultural e Identidad: del llano, el llanero y lo llanero"	5 días
2016	Departamentos de Educación y Estudios Transdisciplinarios / Departamento de Humanidades	Colombia	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, UPTC, Boyacá	Docente tiempo completo	Sara Zucen Martínez	Ponencia Internacional - "Territorio, Patrimonio Cultural e Identidad: del llano, el llanero y lo llanero"	5 días
2016	Facultad de Ciencias Naturales y Agropecuarias / Programa de Biología Ambiental	México	CINVESTAV - IPN (ORI0008)	Docente tiempo completo	Jairo Ricardo Hernández Niño	Ponencia Internacional	4 años
2015	Departamentos de Educación y Estudios Transdisciplinarios / Departamento de Ciencias Básicas	México	CINVESTAV - IPN (ORI0008)	Docente tiempo completo	Lady Johana Correa Higuera	Estudios de Doctorado	4 años

2015	Departamentos de Educación y Estudios Transdisciplinarios / Departamento de Ciencias Básicas	México	CINVESTAV - IPN (ORI0008)	Docente tiempo completo	Diana María Medina Lara	Estudios de Doctorado	4 años
2015	Departamentos de Educación y Estudios Transdisciplinarios / Departamento de Humanidades	México	Instituto Nacional de Antropología e Historia de México, Universidad Nacional Autónoma de México, Secretaría de Cultura de Morelos, México	Docente tiempo completo	Hernán Rivera Salcedo	Ponencia Internacional - "Cantos de Trabajo de Llano on line"	5 días
2015	Consejo Superior - Consejo Departamental de Planeación de Casanare.	Brasil	Consulado Honorario de Brasil en Bucaramanga (ORI0011), Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro	Directivo	Javier Alonso Gaviria Giraldo	Misión Técnica y Académica	7 días
2015	Rectoría	Brasil	Consulado Honorario de Brasil en Bucaramanga (ORI0011), Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro	Directivo	Hernán Rivera Salcedo	Misión Técnica y Académica	7 días
2015	Facultad de Ciencias Naturales y Agropecuarias / Programa de Biología Ambiental	Brasil	Consulado Honorario de Brasil en Bucaramanga (ORI0011), Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro	Docente	Plutarco Urbano Tibaduiza	Misión Técnica y Académica	7 días
2015	Departamentos de Educación y Estudios Transdisciplinarios / Departamento de Ciencias Básicas	Brasil	Consulado Honorario de Brasil en Bucaramanga (ORI0011), Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro	Docente	Kenier Iván Téllez López	Misión Técnica y Académica	7 días
2015	Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas - Administración de Empresas Turísticas	Brasil	Consulado Honorario de Brasil en Bucaramanga (ORI0011), Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro	Docente	María Odila Cely Caballero	Misión Técnica y Académica	7 días

2015	Facultad de Ingeniería - Ingeniería de Sistemas	Brasil	Consulado Honorario de Brasil en Bucaramanga (ORI0011), Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro	Docente	Inés Rojas Villamil	Misión Técnica y Académica	7 días
2015	Facultad de Ingeniería - Ingeniería Civil	Brasil	Consulado Honorario de Brasil en Bucaramanga (ORI0011), Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro	Docente	Nelson Ricardo Camargo Pérez	Misión Técnica y Académica	7 días
2015	Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas - Comercio Internacional	Brasil	Consulado Honorario de Brasil en Bucaramanga (ORI0011), Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro	Administrativa y Docente	Alith Arlenny Tovar Mariño	Misión Técnica y Académica	7 días
2015	Facultad de Ingeniería - Ingeniería Civil	Brasil	Consulado Honorario de Brasil en Bucaramanga (ORI0011), Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro	Docente	William Rojas Vergara	Misión Técnica y Académica	7 días
2015	Dirección Académica	Brasil	Consulado Honorario de Brasil en Bucaramanga (ORI0011), Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro	Directivo	Martha Judith López	Misión Técnica y Académica	7 días
2015	Facultad de Ciencias Naturales y Agropecuarias / Programa de Biología Ambiental	México	CINVESTAV - IPN (ORI0008)	Docente	Jairo Ricardo Hernández Niño	Estudios de Doctorado	4 años
2015	Facultad de Ciencias Naturales y Agropecuarias / Programa de Biología Ambiental	Colombia	Universidad de Caldas, Sede Manizales - Quindío	Docente	Javier Isnardo Carreño Barrera	Ponente proyecto de investigación VIII Congreso Colombiano de Botánica. 2015.	5 días
2015	Facultad de Ciencias Naturales y Agropecuarias / Programa de Biología Ambiental	Colombia	Universidad del Quindío, Montenegro - Quindío	Docente	Javier Isnardo Carreño Barrera	Ponente proyecto de investigación en World Palm Symposium 2015	5 días

2015	Consejo Superior - Representante de los Estudiantes	Brasil	Consulado Honorario de Brasil en Bucaramanga (ORI0011), Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro	Directivo	Fabiano Gil	Misión Técnica y Académica	7 días
2014	Departamentos de Educación y Estudios Transdisciplinarios / Departamento de Ciencias Básicas	Colombia	Universidad de Medellín, Antioquia	Docente	José Alfredo Camargo Martínez	Congreso Internacional	1 semana
2014	Facultad de Ciencias Naturales y Agropecuarias / Programa de Biología Ambiental	Colombia	La Asociación Latino Americana de Micología, Medellín - Antioquia	Docente	Jairo Ricardo Hernández Niño	Ponencia Internacional	2 días
2014	Facultad de Ciencias Naturales y Agropecuarias / Programa de Biología Ambiental	Colombia	Corpoica, Villavicencio - Meta	Docente	Jairo Ricardo Hernández Niño	Ponencia Nacional	5 días
2013	Facultad de Ciencias Naturales y Agropecuarias / Programa de Biología Ambiental	Colombia	RIACRE, Bogotá D.C.	Docente	Jairo Ricardo Hernández Niño	Ponencia Internacional	5 días
2013	Facultad de Ciencias Naturales y Agropecuarias / Programa de Biología Ambiental	Colombia	Universidad del Tolima, Ibagué Tolima	Docente	Luz Elena Suarez Jiménez	Ponencia Nacional en el VII Congreso Colombiano de Botánica	5 días

Fuente. Internacionalización

Tabla 28. Movilidad saliente de estudiantes (nacional e internacional).

AÑO	FACULTAD / PROGRAMA ACADÉMICO / DEPENDENCIA	CIUDAD / PAÍS	NOMBRE DE LA ENTIDAD	ESTUDIANTES	TIPOS DE MODALIDAD	¿Con Finalidad?	Tiempo de duración
2018	Economía	Bogotá, Colombia	Universidad Rosario y Banco de la República	5	Participación en concurso/congreso/seminario nacional	Participar en el Concurso Nacional de estudiantes de Economía CANE, organizado por la Universidad Rosario y apoyado financieramente por el Banco de la República	2 días

2018	Ingeniería Agroforestal	Costa Rica	Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza - CATIE (ORI0015)	3	Práctica empresarial	Realizar práctica empresarial en el exterior	3 meses
2018	Ingeniería Agroforestal	Costa Rica	Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza - CATIE (ORI0015)	1	Pasantía internacional o práctica como opción de grado	Realizar práctica como opción de grado en el exterior	4 meses
2018	Ingeniería Agroforestal	México	Universidad Autónoma de Zacatecas - AUZ (ORI0018)	1	Práctica empresarial	Realizar práctica empresarial en el exterior	4 meses
2018	Ingeniería Agroforestal	México	Universidad Autónoma de Zacatecas - AUZ (ORI0018)	1	Participación en concurso/congreso/seminario internacional	Presentación poster - XVII Congreso Internacional y XXIII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales	4 meses
2018	Economía	Indiana, Estados Unidos	Purdue University (ORI0024)	1	Práctica empresarial	Realizar práctica empresarial en el exterior	6 meses
2018	Economía	Indiana, Estados Unidos	Purdue University (ORI0024)	1	Desarrollo disciplinar como opción de grado	Realizar desarrollo disciplinar como opción de grado en el exterior	6 meses
2018	Administración y Negocios Internacionales	México	Instituto Politécnico Nacional - IPN (ORI0022)	1	Práctica empresarial	Realizar práctica empresarial en el exterior	6 meses
2018	Administración de Empresas Turísticas	Chile	Reserva Natural Biológica Huilo - Huilo (ORI0025)	2	Práctica empresarial	Realizar práctica empresarial en el exterior	3 meses
2018	Arquitectura	México	Instituto Politécnico Nacional - IPN (ORI0022)	1	Semestre académico	Cursar séptimo semestre	4 meses
2018	Ingeniería de Petróleos	México	Instituto Politécnico Nacional - IPN (ORI0022)	1	Semestre académico	Cursar octavo semestre	4 meses
	Ingeniería Agroforestal	Costa Rica	Centro Agronómico Tropical	1	Práctica empresarial	Apoyar el desarrollo de los proyectos	4 meses

			de Investigación y Enseñanza - CATIE (ORI0015)			SusCoRiDa y futuro sostenible para el sector lácteo de Costa Rica: optimización de los resultados ambientales y económicos.	
2017	Biología Ambiental	Bogotá, Colombia	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	2	Participación en concurso/congreso/seminario nacional	Ponentes proyecto de investigación en el IV Congreso Internacional del Agua y el Ambiente 2017	2 días
2017	Biología Ambiental	Bogotá, Colombia	Universidad del Bosque	5	Participación en concurso/congreso/seminario nacional	Ponente proyecto de investigación en el 44 Congreso de la Sociedad Colombiana de Entomología 2017	3 días
2017	Ingeniería Agroforestal	Querétaro, México	Instituto Politécnico Nacional - IPN (ORI0022)	3	Pasantía internacional o práctica como opción de grado	Realizar el estudio de cultivos a través de análisis de imágenes y nanotecnología.	6 meses
2017	Medicina Veterinaria	República Dominicana	La Hacienda Los Ángeles SRL 130119619 (ORI0013)	1	Pasantía internacional o práctica como opción de grado	Realizar práctica como opción de grado en el exterior	4 meses
2017	Medicina Veterinaria	República Dominicana	La Hacienda Los Ángeles SRL 130119619 (ORI0013)	1	Pasantía internacional o práctica como opción de grado	Realizar práctica como opción de grado en el exterior	4 meses
2017	Ingeniería Agroforestal	Zacatecas, México	Universidad Autónoma de Zacatecas - AUZ (ORI0018)	2	Semestre académico	Cursar decimo semestre	6 meses
2017	Arquitectura	Italia	D'Annunzio Universidad de Chieti - Pescara	2	Participación en concurso/congreso/seminario internacional	Participar en el Workshop "HábitAndando Italia 2017"	2 semanas
2017	Programa de Biología Ambiental	Bogotá, Colombia	Universidad del Bosque	5	Participación en concurso/congreso/seminario nacional	Ponente proyecto de investigación en el 44 Congreso de la sociedad Colombiana de	3 días

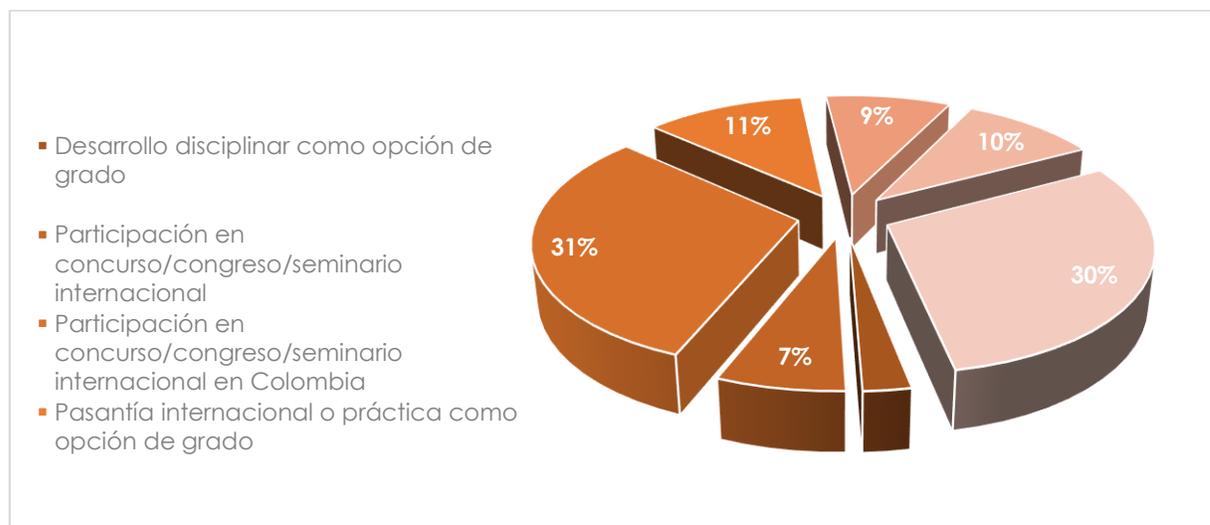
						Entomología 2017.	
2017	Medicina Veterinaria	República Dominicana	La Hacienda Los Ángeles - SRL (ORI0013)	1	Pasantía internacional o práctica como opción de grado	Realizar práctica como opción de grado en el exterior	4 meses
2017	Medicina Veterinaria	República Dominicana	La Hacienda Los Ángeles - SRL (ORI0013)	1	Pasantía internacional o práctica como opción de grado	Realizar práctica como opción de grado en el exterior	4 mese
2017	Ingeniería Agroforestal	Zacatecas México	Universidad Autónoma de Zacatecas - UAZ (ORI0018)	2	Semestre académico	Cursar decimo semestre	6 meses
2017	Programa de Biología Ambiental	Bogotá, Colombia	Universidad del Bosque	5	Participación en concurso/congreso/seminario nacional	Ponente proyecto de investigación en el 44 Congreso de la sociedad Colombiana de Entomología 2017.	3 días
2016	Medicina Veterinaria	Lima, Perú	Universidad Científica del Sur - UCSUR (ORI0012)	1	Práctica empresarial	Realizar práctica empresarial en el exterior	6 meses
2016	Ingeniería Agroforestal	Lima, Perú	Universidad Científica del Sur - UCSUR (ORI0012)	1	Desarrollo disciplinar como opción de grado	Realizar desarrollo disciplinar como opción de grado en el exterior	6 meses
2016	Ingeniería Agroforestal	Lima, Perú	Universidad Científica del Sur - UCSUR (ORI0012)	1	Práctica empresarial	Realizar práctica empresarial en el exterior	4 meses
2016	Medicina Veterinaria	República Dominicana	La Hacienda Los Ángeles - SRL (ORI0013)	1	Pasantía internacional o práctica como opción de grado	Realizar práctica como opción de grado en el exterior	4 meses
2016	Ingeniería de Sistemas	Bogotá, Colombia	Evento MIN-TIC	14	Participación en concurso/congreso/seminario nacional	Participación en seminario de actualización en tecnológica de hardware y software: temas de video juegos, desarrollo móvil, desarrollo web, contenidos digitales,	4 días

						animación e impresión 3D.	
2015	Derecho	Boston, Estados Unidos	Harvard University	1	Participación en concurso/congreso/seminario internacional	Participación Concurso Internacional: Harvard National Model of United Nations (HNMUN)	1 semana
2015	Comercio Internacional	Boston, Estados Unidos	Harvard University	3	Participación en concurso/congreso/seminario internacional	Participación Concurso Internacional: Harvard National Model of United Nations (HNMUN)	1 semana
2015	Economía	Boston, Estados Unidos	Harvard University	1	Participación en concurso/congreso/seminario internacional	Participación Concurso Internacional: Harvard National Model of United Nations (HNMUN)	1 semana
2015	Medicina Veterinaria	República Dominicana	La Hacienda Los Ángeles - SRL (ORI0013)	1	Pasantía internacional o práctica como opción de grado	Realizar práctica como opción de grado en el exterior	4 meses
2015	Biología Ambiental	Bogotá, Colombia	Proyecto Centro de Investigación en Ecología Evolutiva y Funcional de la Universidad de Montpellier y Colciencias	1	Desarrollo disciplinar como opción de grado	Trabajo de grado y participación en el Centro de Investigación en Ecología Evolutiva y Funcional de la Universidad de Montpellier y Colciencias	1 semana
2014	Comercio Internacional	Dalian, China	Cámara de Comercio e Integración Colombo-China (ORI0001)	1	Pasantía internacional o práctica como opción de grado	Realizar práctica como opción de grado en el exterior	7 meses
2014	Comercio Internacional	Mendoza-Argentina	Universidad del Congreso - UC (ORI0010)	6	Semestre académico	Cursar sexto semestre	6 meses
2013	Administración de Empresas Turísticas	Boyacá, Colombia	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - UPTC	20	Participación en concurso/congreso/seminario internacional en Colombia	Participar en el Simposio internacional de Investigación Turística en Paipa en el período 2013B	3 días

2013	Administración de Empresas	Chengdu, China	Cámara de Comercio e Integración Colombo-China (ORI0001)	2	Pasantía internacional o práctica como opción de grado	Realizar práctica como opción de grado en el exterior	7 meses
2013	Medicina Veterinaria	México	Unidad Médica Equina Santo Tomas (ORI0006)	1	Pasantía internacional o práctica como opción de grado	Realizar práctica como opción de grado en el exterior	6 meses
2013	Biología	Ibagué, Colombia	Universidad del Tolima	1	Participación en concurso/congreso/seminario internacional en Colombia	Participar en el VII Congreso Colombiano de Botánica, con la ponencia del proyecto de investigación en el área de Botánica - modalidad de poster.	5 días
2013	Biología	Montería, Colombia	Universidad de Córdoba	2	Participación en concurso/congreso/seminario internacional en Colombia	Participar en el XVI Encuentro Nacional y X Internacional de Semilleros de Investigación - RedColsi, con la realización de dos (2) ponencias.	4 días

Fuente. Internacionalización

Gráfico 9. Tipos de movilidad saliente de estudiantes nacional e internacional 2013 a 2018.



Fuente. Internacionalización

Tabla 29. Internacionalización en casa: cursos, capacitaciones y eventos; 2016 – 2018.

AÑO	EVENTO	PAÍS	INSTITUCIÓN	ORGANIZADORES	ÁREA O PROGRAMA QUE GESTIONÓ	
2018	Conferencia Internacional Oportunidades en el Exterior "Red AVENIR"	Francia	Engineering School- ElGSI, La Rochelle Casablanca	Unitrópico	Internacionalización / Dirección Académica / Todos los Programas	239
2018	Curso Sistemas de Agroforestales Colombianos	México	Universidad Autónoma de Chapingo	Unitrópico	Ingeniería Agroforestal	15
2018	Curso de Sistemas en Información Geográfica	México	Universidad Autónoma de Chapingo	Unitrópico	Ingeniería Agroforestal	21
2018	Conferencia Internacional "África un Continente por Conocer"	África	Douna Tongrogou Fundación Educar	Unitrópico	Departamento de Humanidades / Oficina de Internacionalización	160
2018	Conferencia Internacional en Manejo del Recurso Hídrico	Francia	Escuela de Administración y Negocios (EAN) - Colombia y Embajada de Francia	Unitrópico y Comité Departamental de Cooperación Internacional (CDCI)	Ingeniería Agroforestal / Oficina de Internacionalización	245
2018	Workshop Sustainable Urbanism. Casanare urban and rural landscapes of reconciliation. Post-conflict visions for Monterrey, Colombia.	Estados Unidos de América y Alemania	Universidad de Pensilvania / Universidad de Lippe	Unitrópico	Arquitectura	206
2018	Seminario / Taller Internacional en "Técnicas de Procesamiento de Imágenes para Control de Calidad"	México	Instituto Politécnico Nacional - IPN (ORI0021)	Unitrópico y Comité Departamental de Cooperación Internacional (CDCI)	Dirección de Investigación / Facultad de Ingenierías / Oficina de Internacionalización	25
2018	II Seminario de Actualización Contable y Tributaria	México	Colegio Nacional de Contadores - Colombia y México	Unitrópico	Contaduría Pública	180
2018	Foro Prospectiva Unitrópico 2018 -2022 "Educación Superior, Eje del Desarrollo Regional"	Francia y México	Unitrópico	Unitrópico	Dirección de Planeación	240
2017	Participación en concurso/congreso/seminario internacional (virtual)	Argentina	Bid - Gobierno de Mendoza	Unitrópico	Arquitectura	3
2017	Participación en concurso/congreso/seminario internacional (virtual)	Italia	D'Annunzio Universidad de Chieti - Pescara	Unitrópico	Arquitectura	3
2017	Participación en concurso/congreso/seminario internacional (virtual)	Alemania	la Universidad de Lippe	Unitrópico	Arquitectura	3
2017	Seminario Internacional en Agricultura de Precisión	Estados Unidos de América	Purdue University (ORI0024)	Unitrópico	Ingeniería Agroforestal / Oficina de Internacionalización	112
2016	Seminario Internacional en Desarrollo, Crecimiento Económico Sostenible y Finanzas Internacionales	Rusia	Universidad de Sarátov	Unitrópico	Ingeniería Agroforestal / Economía / Oficina	116

					de Internacionalización	
2016	concurso CIU HABITAT: Concurso Internacional de Anteproyectos (virtual)	Ecuador	Colegio de Arquitectos del Ecuador Provincial de Pichincha	Unitrópico	Arquitectura	5
2016	Conferencia "Becas y Oportunidades en el Exterior"	Colombia	Fundación Carolina	Unitrópico	Proyección Social	90

Fuente. Internacionalización.

Tabla 30. Internacionalización en casa: Estudios de Posgrado en Línea; 2016 – 2018.

AÑO	NOMBRE DEL PROGRAMA DE POSGRADO	PAÍS	INSTITUCIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS	PROGRAMA / DEPENDENCIA	TIEMPO DE DURACIÓN
2018	Estudios de Maestría	Estados Unidos de América	FUNIBER (ORI0023)	Unitrópico	Internacionalización / Administración y Negocios Internacionales/ Ingeniería Civil/ Ingeniería de Sistemas/ Facultad de Ciencias de la educación y estudios Transdisciplinarios/ Bienestar Institucional/ Proyección Social/ Biología Ambiental	2 años
2018	Estudios de Maestría	España - México	FUNIBER (ORI0023)	Unitrópico	Internacionalización/Facultad de Ciencias de la educación y estudios Transdisciplinarios	2
2018	Estudios de Maestría	España	FUNIBER (ORI0023)	Unitrópico	Internacionalización/ Facultad de Ciencias de la educación y estudios Transdisciplinarios	2
2018	Estudios de Maestría	España - Puerto Rico	FUNIBER (ORI0023)	Unitrópico	Internacionalización / Ingeniería Agroforestal	1
2017	Estudios de Maestría	Estados Unidos de América	FUNIBER (ORI0023)	Unitrópico	Internacionalización / Bienestar Institucional	1
2017	Estudios de Maestría	Estados Unidos de América	FUNIBER (ORI0023)	Unitrópico	Internacionalización / Proyección Social	1
2017	Estudios de Maestría	Estados Unidos de América	FUNIBER (ORI0023)	Unitrópico	Internacionalización / Ingeniería Civil	1
2017	Estudios de Maestría	Estados Unidos de América	FUNIBER (ORI0023)	Unitrópico	Facultad de Ciencias Naturales y Agropecuarias/Programa de Biología Ambiental	1
2017	Estudios de Maestría	Estados Unidos de América	FUNIBER (ORI0023)	Unitrópico	Internacionalización / Ingeniería de Sistemas	1

Fuente. Internacionalización.



Investigación

Investigación

Grupos de investigación conformados por profesores y estudiantes adscritos a programas reconocidos por COLCIENCIAS.

Tabla 31. Grupos de investigación categorizados y reconocidos y registrados 2016 – 2017 - 2018.

CATEGORÍA	2016				2017				2018			
	Categoría		Reconocido	Registrados	Categoría		Reconocido	Registrados	Categoría		Reconocido	Registrados
	C	D			C	D			C	D		
EDUTROPICO Factores asociados a la calidad de la educación.	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1
DIVERSOS Grupo de investigación que identifica los objetos de estudios relacionados con la identidad, diversidad, género, patrimonio y cultura de la Orinoquia Colombiana y del país.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CIBAIN. Grupo de investigación en ciencias básicas aplicación e innovación.	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
TICTROPICO Grupo De investigación en tecnologías de la información y las comunicaciones.	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-
CEAT Fortalecer y direccionar los programas de investigación a nivel empresarial y turístico.	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1
GINBIO Grupo de investigaciones biológicas de la Orinoquia	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
GEIICO Grupo de estudios e investigación de ingeniería civil en la Orinoquia.	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1
BIOHABITAT Grupo de investigación de arquitectura.	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1
GSIAF Grupo de investigación de ingeniería agroforestal	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
THERION Desarrollar e implementar estrategias de investigación aplicada, orientadas al desarrollo del sector agropecuario en Colombia, con énfasis en el departamento de Casanare que permita generar al investigador un conocimiento efectivo y aplicable en los sistemas de producción animal en escenarios nacionales e internacionales contribuyendo a la generación, aplicación y divulgación del conocimiento.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
INDECCO Investigar problemáticas en las áreas jurídicas, económicas, contables y administrativas, como aporte académico desde la región del llano, hacia el país y el mundo.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	2	1	1	7	3	0	1	4	3	0	1	4

Fuente. Dirección de Investigación

Artículos publicados con categoría de Colciencias y los últimos cinco años.

Tabla 32 Artículos publicados con categoría de Colciencias

Año	Autor(es)	Título	Revista	Factor de Impacto	SJR (Scopus)	Cuartil SJR (Scopus)	Cat. Colciencias
2014	Oscar A. Rodríguez F.	Description of <i>Leucocytozoon quynzae</i> sp. nov. (Haemosporida, Leucocytozoidae) from hummingbirds, with remarks on distribution and possible vectors of leucocytozoids in South America	Parasitology Research	2,33	0,88	Q2	A2
2014	José A. Camargo M.	First-principles study of electronic structure of Bi ₂ Sr ₂ Ca ₂ Cu ₃ O ₁₀	Revista Mexicana de Física	0,48	0,23	Q3	B
2014	José A. Camargo M. Lady J. Corre H.	Analysis of the Performance of the mBJLDA Potential Considering Pressure Effects	Revista Ciencia y Desarrollo	-	-	-	C
2014	Plutarco M. Urbano	Diversidad y estructura de las comunidades de Lepidoptera en la zona del ecotono entre el piedemonte llanero y sabana inundable en Casanare-Colombia (Lepidoptera: Papilionoidea)	SHILAP	0,26	0,23	Q4	C
2014	Fernando Trujillo	Determinación De Acilamida En El Procesamiento De La Panela Por Cromatografía Líquida	Revista Ciencia y Desarrollo	-	-	-	C
2015	José A. Camargo M.	Atomic displacements effects on the electronic properties of Bi ₂ Sr ₂ Ca ₂ Cu ₃ O ₁₀ .	Revista Mexicana de Física	0,48	0,23	Q3	B
2015	Plutarco M. Urbano	Effect of the physiognomy of <i>Attalea butyracea</i> (Arecaceae) on population density and age distribution of <i>Rhodnius prolixus</i> (Triatominae)	Parasites and Vectors	3,08	1,46	Q1	A1
2015	Jorge Chaparro M	Módulo de Agrometría basado en plataforma Android y el módulo Bluetooth RN42, AgroApp	Gerencia Tecnológica Informática - GTI	-	-	-	-
2015	Rocío Alexandra Ortiz	Manejo Integrado del Nematodo del Nudo Radical [<i>Meloidogyne incognita</i> (Kofoid & White) Chitwood Y <i>Meloidogyne mayaguensis</i> Rammh & Hirschmann] En Almácigos de Guayabo (<i>Psidium guajava</i> Linneo), Variedad Palmira ICA-1.	Boletín Científico del Centro de Museos	-	0.194	Q2	A2
2015	Rocío Alexandra Ortiz	In Vitro Effect of <i>Purpureocillium lilacinum</i> (Thom) Luangsa-Ard et al. And <i>Pochonia chlamydosporia</i> var. <i>catenulata</i> (Kamyschko ex Barron & Onions) Zare & Gams On The Root - Knot Nematodes [<i>Meloidogyne incognita</i> (Kofoid & White) Chitwood And <i>Meloidogyne nemayaguensis</i> Rammh & Hirschmann]	Boletín Científico del Centro de Museos	-	0.194	Q2	A2
2016	José A. Camargo M.	Effects of Pb doping on structural and electronic properties of Bi ₂ Sr ₂ Ca ₂ Cu ₃ O ₁₀	Physica C: Superconductivity and its Applications	1,4	0,58	Q2	A2
2016	Elena Suarez	The Surales, Self-Organized Earth-Mound Landscapes Made by Earthworms in a Seasonal Tropical Wetland	Plos One	2,81	1,2	Q1	A1

2016	Lady J. Corre H. Jorge Chaparro P. Andrés Alvarado	Evaluación de la actividad alelopática de extractos crudos de <i>Copaifera pubiflora</i> (Benth), sobre la germinación de <i>Mimosa pudica</i> (Lineo)	Rev. Acad. Colomb. Cienc. Ex. Fis. Nat.	-	-	-	C
2017	Oscar A. Rodríguez F.	Maturation Phenotype of Peripheral Blood Monocyte/Macrophage After Stimulation with Lipopolysaccharides in Irritable Bowel Syndrome	J Neurogastro enterol Motil. 23(2): 281–288 (2017).	2,46	1,07	Q2	A2
2017	José A. Camargo M.	Structural and electronic properties of Pb-doped Bi ₂ Sr ₂ Ca ₂ Cu ₃ O ₁₀ : Comparison of LDA and GGA calculations	Physica C: Superconductivity and its Applications 535, 34-39 (2017).	1,4	0,58	Q2	A2
2017	Plutarco M. Urbano	Ecology of <i>Trypanosoma cruzi</i> I genotypes across <i>Rhodnius prolixus</i> captured in <i>Attalea butyracea</i> palms	Infection, Genetics and Evolution 49, 146-150 (2017).	2,88	1,28	Q1	A1
2017	Lady J. Correa H.	Effect of falling-film freeze concentration on bioactive compounds in aqueous coffee extract	Journal of Food Process Engineering (2017) in press	1,37	0,46	Q2	A2
2017	Otty Sarmiento	Identification of relevant indicators to use in a management system of turistic information for the department of Casanare	Turismo y Sociedad 22, 191-209 (2017)	-	-	-	C
2017	Erika Soto	Síntesis del superconductor YBa ₂ Cu ₃ O _{7-δ} mediante sinterización por descarga luminiscente anormal	Rev. Acad. Colomb. Cienc. Ex. Fis. Nat. 41(158), 36-40 (2017).	-	-	-	C
2017	Erika Soto	Oxidation of 1020 steel in the abnormal glow discharge	J. Phys.: Conf. Ser. 786 012036	0,45	0,24	Q3	B
2018	Lady J. Correa H.	Effect of falling-film freeze concentration on bioactive compounds in aqueous coffee extract	J Food Process Eng., 41, e12606 (2018).	1,95	0,499	Q2	A2
2018	José A. Camargo M.	A theoretical analysis of the CdS/Bi ₂ Sr ₂ Ca ₂ Cu ₃ O ₁₀ interface	Physica C: Superconductivity and its applications 553, 56–60 (2018)	0,98	0,49	Q2	A2
2018	Plutarco M. Urbano	Variación temporal del ensamblaje de mariposas asociadas a la Cuenca de la Calabozza, Yopal, Casanare, Colombia (Lepidoptera: Papilionoidea)	SHILAP Revta. lepid., 46 (184) diciembre 2018: 533-550	0,26	0,22	Q4	C
2018	Plutarco M. Urbano	Variación poblacional de <i>Rhodnius prolixus</i> (Reduviidae: Triatominae) en <i>Attalea butyracea</i> (Arecaceae) en la Orinoquia colombiana	Revista Colombiana de Entomología 44 (2), 211-216 (2018)	0,31	0,184	Q4	C

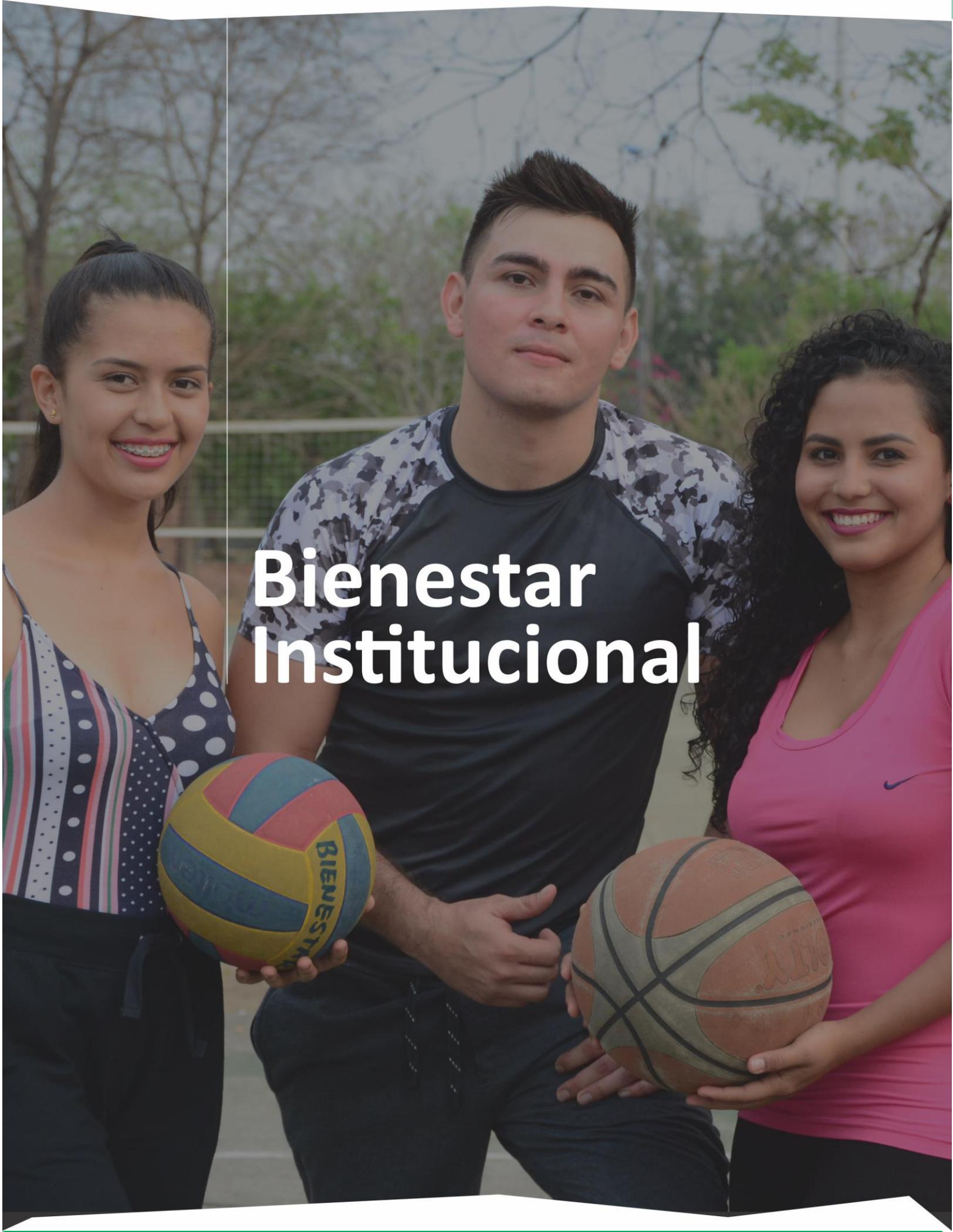
Fuente. Dirección de investigación

Estudiantes por programa que integran Semilleros de investigación, asistentes de investigación, TIC y Emprendimiento desde (2014 - 2018).

Tabla 33. Estudiantes por programa que integran semilleros de investigación, asistentes de investigación, TIC y emprendimiento, años 2014 a 2018.

Programa	Semillero de Investigación						Asistente de Investigación						Emprendimiento					TIC							
	2014-1	2014-2	2015-1	2015-2	2016	2017	2018	2014-1	2014-2	2015-1	2015-2	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	
Especialización																									
Especialización en Evaluación y Gestión Ambiental	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Programas de Pregrado	Economía	1	4	5	2	-	-	-	2	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ingeniería Civil	29	13	67	29	1	1	1	6	-	5	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ingeniería de Alimentos	-	-	5	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Arquitectura	2	1	2	-	-	2	2	-	2	15	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Contaduría Pública	5	1	10	-	-	-	-	1	-	28	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Derecho	6	5	66	27	1	-	-	7	2	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ingeniería de Sistemas (*)	4	7	1	1	2	3	3	-	2	4	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Administración y Negocios Internacionales	5	4	2	-	-	-	-	3	6	19	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Administración de Empresas (*)	1	4	1	1	1	-	-	-	3	8	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Biología Ambiental (*)	9	3	1	-	-	1	1	1	1	1	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ingeniería de Petróleos (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ingeniería Agroforestal	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	4	18	5	1	-	-	1	4	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Administración y Negocios Internacionales (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingeniería Agroforestal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tecnologías	Investigación Judicial	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Gestión Turística	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	65	47	178	70	8	9	9	21	24	96	1	49	5	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	

Fuente. Dirección de Investigación

A photograph of three young adults standing outdoors. On the left, a young woman with her hair in a ponytail, wearing a dark blue and white polka-dot tank top and black pants, holds a colorful volleyball with the word 'BIENESTAR' printed on it. In the center, a young man with short dark hair, wearing a black and white camouflage-patterned athletic shirt and dark pants, looks off to the side. On the right, a young woman with long, dark, curly hair, wearing a bright pink Nike tank top and black pants, holds a brown basketball. The background shows a blurred outdoor setting with trees and a fence. The text 'Bienestar Institucional' is overlaid in the center in a large, white, sans-serif font.

Bienestar Institucional

Bienestar Institucional

Modalidades deportivas en las que los estudiantes y funcionarios pueden desarrollar sus habilidades.

Se cuenta con 12 modalidades deportivas en las que los estudiantes y funcionarios pueden desarrollar sus habilidades en tenis de campo, ajedrez, atletismo, baloncesto, voleibol piso, voleibol arena, futbol sala, tenis de mesa, taekwondo, patinaje, futbol y natación.

Se cuenta con 7 modalidades artísticas y culturales en las que los estudiantes y funcionarios pueden desarrollar sus habilidades en, fotografía; teatro; zumba y rumba; música, canto y voces; danza llanera; danza folclórica, moderna y urbana; instrumentos llaneros.

Tabla 34. Participación de estudiantes por programa en actividades deportivas, artísticas y culturales del semestre 2016-1 al semestre 2016-2.

Programa	2016-1			2016-2		
	Estudiantes Matriculados	Participación	%	Estudiantes Matriculados	Participación	%
Arquitectura	285	170	60%	266	96	36%
Contaduría Pública	109	39	36%	104	27	26%
Economía	30	7	23%	28	7	25%
Administración de Empresas (*)	103	21	20%	114	21	18%
Administración y Negocios Internacionales (*)	95	36	38%	84	29	35%
Medicina Veterinaria y Zootecnia	106	5	5%	118	25	21%
Biología Ambiental (*)	41	17	41%	46	9	20%
Especialización en Evaluación y Gestión Ambiental	101	2	2%	113	5	4%
Ingeniería de Alimentos	21	2	10%	18	5	28%
Ingeniería Agroindustrial	0	0	0%	7	0	0%
Ingeniería Agroforestal	88	48	55%	81	24	30%
Ingeniería Civil	648	144	22%	589	210	36%
Ingeniería de Sistemas (*)	77	42	55%	81	37	46%
Ingeniería de Petróleos (*)	70	29	41%	65	32	49%
Derecho	222	59	27%	210	37	18%
Tecnología en Investigación Judicial	1	0	0%	0	0	0%
Total	1997	621		1924	564	

(*) Programa articulado por ciclos propedéuticos

Fuente. Oficina de Bienestar Institucional.

Tabla 35. Participación de estudiantes por programa en actividades deportivas, artísticas y culturales del semestre 2017-1 al semestre 2017-2.

Programa	2017-1			2017-2		
	Estudiantes Matriculados	Participación	%	Estudiantes Matriculados	Participación	%
Arquitectura	265	83	31%	235	52	22%
Contaduría Pública	118	44	37%	120	40	33%
Economía	33	16	48%	25	9	36%
Administración de Empresas (*)	116	15	13%	117	6	5%
Administración y Negocios Internacionales (*)	81	18	22%	76	7	9%
Medicina Veterinaria y Zootecnia	128	34	27%	145	40	28%
Biología Ambiental (*)	42	23	55%	41	6	15%
Especialización en Evaluación y Gestión Ambiental	124	9	7%	85	3	4%
Ingeniería de Alimentos	18	2	11%	15	3	20%
Ingeniería Agroindustrial	18	12	67%	25	25	100%
Ingeniería Agroforestal	70	25	36%	64	31	48%
Ingeniería Civil	600	175	29%	554	150	27%
Ingeniería de Sistemas (*)	84	13	15%	79	10	13%
Ingeniería de Petróleos (*)	40	15	38%	60	13	22%
Derecho	217	48	22%	231	81	35%
Tecnología en Investigación Judicial	0	0	0%	0	0	0%
Total	1954	532		1872	476	

(*) Programa articulado por ciclos propedéuticos

Fuente. Oficina de Bienestar Institucional.

Tabla 36. Participación de estudiantes por programa en actividades deportivas, artísticas y culturales del semestre 2018-1 al semestre 2018-2.

Programa	2018-1			2018-2		
	Estudiantes Matriculados	Participación	%	Estudiantes Matriculados	Participación	%
Arquitectura	246	44	18%	244	59	24%
Contaduría Pública	137	48	35%	127	43	34%
Economía	32	4	13%	30	11	37%
Administración de Empresas (*)	119	23	19%	114	13	11%
Administración y Negocios Internacionales (*)	95	9	9%	92	11	12%
Medicina Veterinaria y Zootecnia	136	76	56%	147	54	37%
Biología Ambiental (*)	41	10	24%	43	13	30%
Especialización en Evaluación y Gestión Ambiental	53	9	17%	81	18	22%
Ingeniería de Alimentos	14	2	14%	7	2	29%
Ingeniería Agroindustrial	30	21	70%	39	18	46%
Ingeniería Agroforestal	54	15	28%	37	11	30%
Ingeniería Civil	535	151	28%	517	153	30%
Ingeniería de Sistemas (*)	72	16	22%	82	6	7%

Ingeniería de Petróleos (*)	59	27	46%	55	6	11%
Derecho	224	85	38%	223	59	26%
Tecnología en Investigación Judicial	0	0	0%	0	0	0%
Total	1847	540		1838	477	

(*) Programa articulado por ciclos propedéuticos

Fuente. Oficina de Bienestar Institucional.

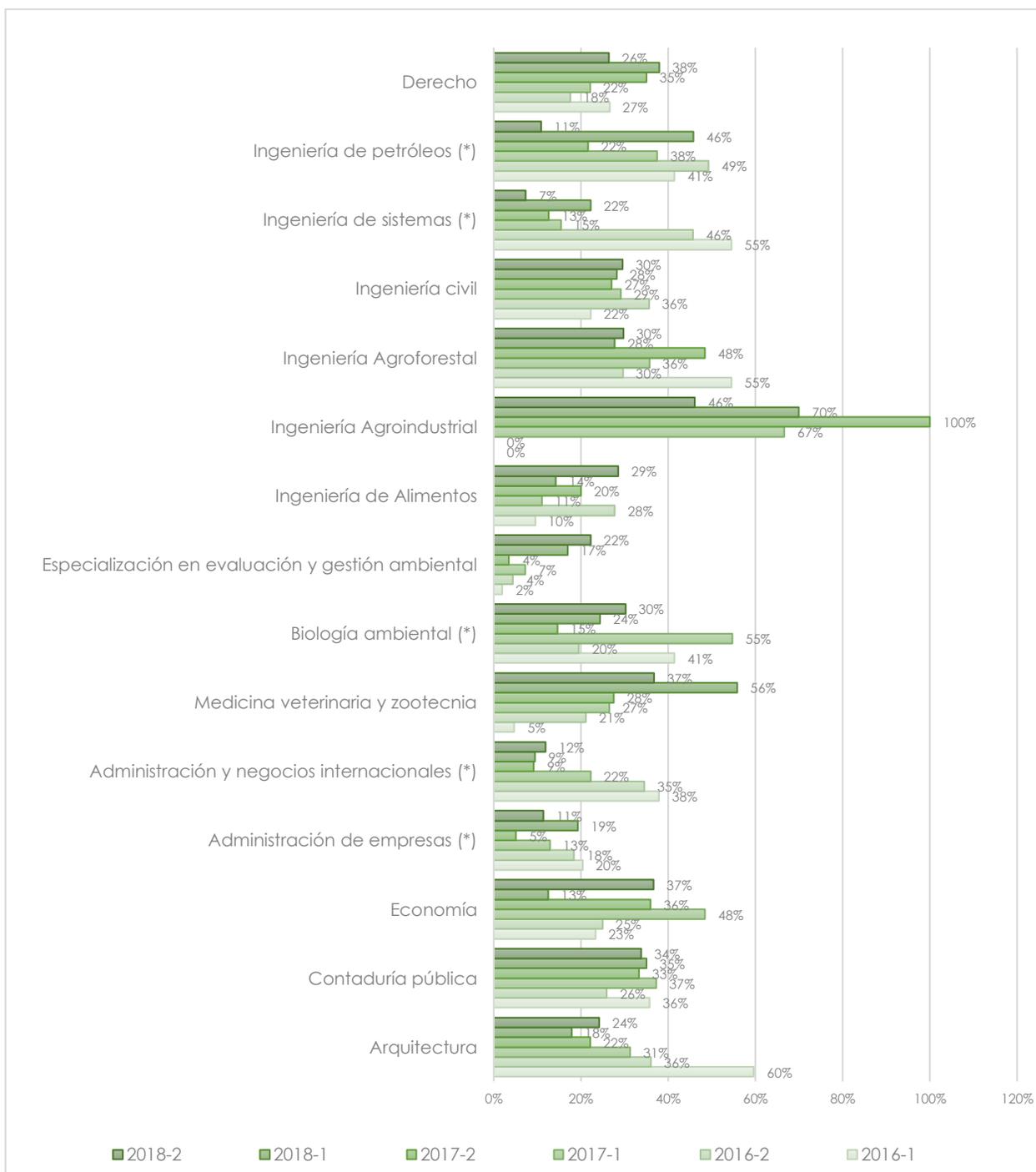
Tabla 37. Participación porcentual de estudiantes por programa en actividades deportivas, artísticas y culturales Consolidado por semestre 2016 – 2017 – 2018.

Programa	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2
Arquitectura	60%	36%	31%	22%	18%	24%
Contaduría Pública	36%	26%	37%	33%	35%	34%
Economía	23%	25%	48%	36%	13%	37%
Administración de Empresas (*)	20%	18%	13%	5%	19%	11%
Administración y Negocios Internacionales (*)	38%	35%	22%	9%	9%	12%
Medicina Veterinaria y Zootecnia	5%	21%	27%	28%	56%	37%
Biología Ambiental (*)	41%	20%	55%	15%	24%	30%
Especialización en Evaluación y Gestión Ambiental	2%	4%	7%	4%	17%	22%
Ingeniería de Alimentos	10%	28%	11%	20%	14%	29%
Ingeniería Agroindustrial	0%	0%	67%	100%	70%	46%
Ingeniería Agroforestal	55%	30%	36%	48%	28%	30%
Ingeniería Civil	22%	36%	29%	27%	28%	30%
Ingeniería de Sistemas (*)	55%	46%	15%	13%	22%	7%
Ingeniería de Petróleos (*)	41%	49%	38%	22%	46%	11%
Derecho	27%	18%	22%	35%	38%	26%
Tecnología en Investigación Judicial	0%	0%	0%	0%	0%	0%

(*) Programa articulado por ciclos propedéuticos

Fuente. Oficina de Bienestar Institucional.

Gráfico 10. Evolución Participación porcentual de estudiantes por programa en actividades deportivas, artísticas y culturales Consolidado por semestre 2016 – 2017 – 2018.



Fuente. Oficina de Bienestar Institucional.

Tabla 38. Participación porcentual de estudiantes por programa en actividades deportivas, artísticas y culturales Acumulado 2016 – 2017 – 2018.

Programa	Acumulado 2016-2017-2018		
	Estudiantes Matriculados	Participación	%
Arquitectura	1541	504	33%
Contaduría pública	715	241	34%
	178	54	30%
Administración de empresas (*)	683	99	14%
Administración y negocios internacionales (*)	523	110	21%
Medicina veterinaria y zootecnia	780	234	30%
Biología ambiental (*)	254	78	31%
Especialización en evaluación y gestión ambiental	557	46	8%
Ingeniería de Alimentos	93	16	17%
Ingeniería Agroindustrial	119	76	64%
Ingeniería Agroforestal	394	154	39%
Ingeniería civil	3443	983	29%
Ingeniería de sistemas (*)	475	124	26%
Ingeniería de petróleos (*)	349	122	35%
Derecho	1327	369	28%
Tecnología en investigación judicial	1	0	0%
Total	11432	3210	
(*) Programa articulado por ciclos propedéuticos			

Fuente. Oficina de Bienestar Institucional.

Figura 3. Participación porcentual de estudiantes por programa en actividades deportivas, artísticas y culturales Acumulado 2016 – 2017 – 2018.



Fuente. Oficina de Bienestar Institucional.

Tabla 39. Participación de docentes tiempo completo, Medio tiempo, hora cátedra y administrativos en actividades deportivas, artísticas y culturales de los semestres 2016-1 y 2016-2.

Personal	2016-1			2016-2		
	2016-1	Participación	%	2016-2	Participación	%
Docentes Tiempo Completo, Medio Tiempo y Hora Cátedra	204	77	38%	208	73	35%
Administrativos	91	46	51%	102	27	26%
Total	295	123		310	100	

Fuente. Oficina de Bienestar Institucional.

Tabla 40. Participación de docentes tiempo completo, Medio tiempo, hora cátedra y administrativos en actividades deportivas, artísticas y culturales de los semestres 2017-1 y 2017-2.

Personal	2017-1			2017-2		
	2017-1	Participación	%	2017-2	Participación	%
Docentes Tiempo Completo, Medio Tiempo y Hora Cátedra	198	65	33%	190	45	24%
Administrativos	110	36	33%	113	48	42%
Total	308	101		303	93	

Fuente. Oficina Bienestar Institucional.

Tabla 41. Participación de docentes tiempo completo, medio tiempo, hora cátedra y administrativos en actividades deportivas, artísticas y culturales de los semestres 2018-1 y 2018-2.

Personal	2018-1			2018-2		
	2018-1	Participación	%	2018-2	Participación	%
Docentes Tiempo Completo, Medio Tiempo y Hora Cátedra	181	38	21%	171	32	19%
Administrativos	118	28	24%	118	22	19%
Total	299	66		289	54	

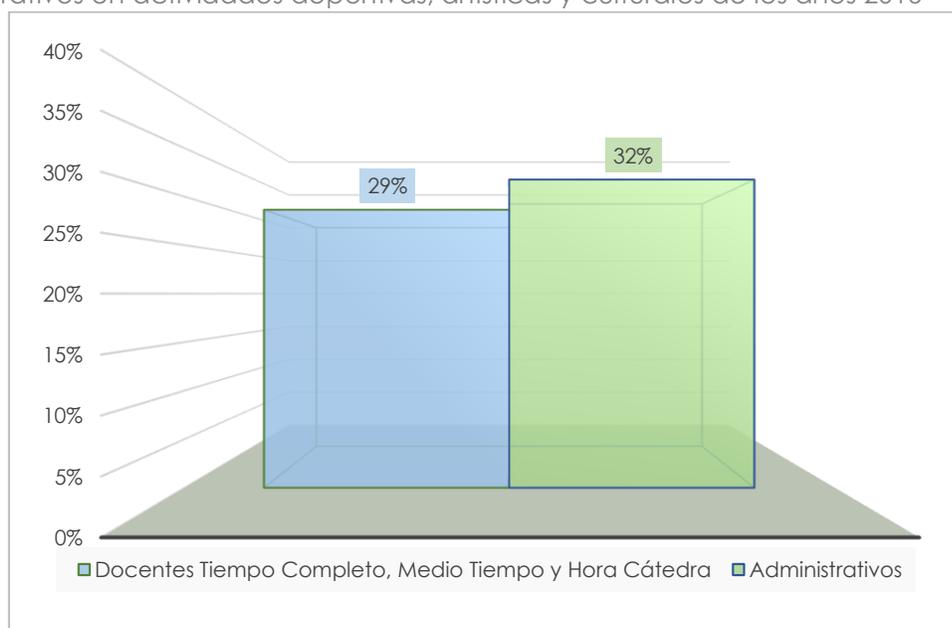
Fuente. Oficina Bienestar Institucional.

Tabla 42. Participación acumulada de docentes tiempo completo, Medio tiempo, hora cátedra y administrativos en actividades deportivas, artísticas y culturales de los años 2016 – 2017 - 2018.

Personal	Acumulado 2016 - 2017 - 2018		
	2016 - 2017 - 2018	Participación	%
Docentes Tiempo Completo, Medio Tiempo y Hora Cátedra	1152	330	29%
Administrativos	652	207	32%
Total	1804	537	

Fuente. Oficina Bienestar Institucional.

Figura 4. Participación acumulada de docentes tiempo completo, Medio tiempo, hora cátedra y administrativos en actividades deportivas, artísticas y culturales de los años 2016 – 2017 - 2018.



Fuente. Oficina Bienestar Institucional.

Tabla 43. Los diez primeros diagnósticos de consulta por el área de enfermería año 2016.

2016-A			2016-B		
Nº	DIAGNOSTICO	Nº DE CASOS	Nº	DIAGNOSTICO	Nº DE CASOS
1	Cefalea	267	1	Cefalea	259
2	Lesión de tejidos blandos	82	2	Lesión de tejidos blandos	52
3	Cuadro gripal	58	3	Cólicos menstruales	40
4	Malestar general	57	4	Cuadro gripal	39
5	Mialgias	38	5	Malestar general	38
6	Cólico menstrual	34	6	Control Signos Vitales	36
7	Control de signos vitales (TA)	26	7	Mialgias	28
	Dolor abdominal	25	8	Amigdalitis	22
9	Odontalgia	20	9	Gestante	16
10	Rinitis alérgica	14	10	Reacción Alérgica por Contacto	16

Fuente. Oficina Bienestar Institucional

Tabla 44. Los diez primeros diagnósticos de consulta por el área de enfermería año 2017.

2017-A			2017-B		
Nº	DIAGNOSTICO	Nº DE CASOS	Nº	DIAGNOSTICO	Nº DE CASOS
1	Cefalea	77	1	Cefalea	91
2	Cólicos menstruales	33	2	Lesión de tejidos blandos	25
3	Cuadro gripal	31	3	Malestar general	21
4	Malestar general	21	4	Cólicos menstruales	18
5	Lesión de tejidos blandos	17	5	Cuadro gripal	11
6	Gastritis	11	6	Gastritis	11
7	Dispepsia	9	7	Dispepsia	10
8	Dolor abdominal	9	8	Mareo	8

9	Mialgias	8	9	Mialgia	8
10	Lumbago	6	10	Rinitis	5

Fuente. Oficina Bienestar Institucional

Tabla 45. Los diez primeros diagnósticos de consulta por el área de enfermería año 2018.

2018-A			2018-B		
N°	DIAGNOSTICO	N° DE CASOS	N°	DIAGNOSTICO	N° DE CASOS
1	Cefalea	124	1	Cefalea	176
2	Cólicos menstruales	39	2	Cólicos menstruales	43
3	Lesión de tejidos blandos	29	3	Lesión de tejidos blandos	38
4	Malestar general	16	4	Mialgia	24
5	Mialgia	11	5	Migraña	16
6	Dispepsia	10	6	Malestar general	16
7	Gripa	8	7	Cuadro viral	15
8	Odontalgia	8	8	Gripa	13
9	Gastritis	7	9	Dolor Abdominal	11
10	Cervicalgia	6	10	Dispepsia	10

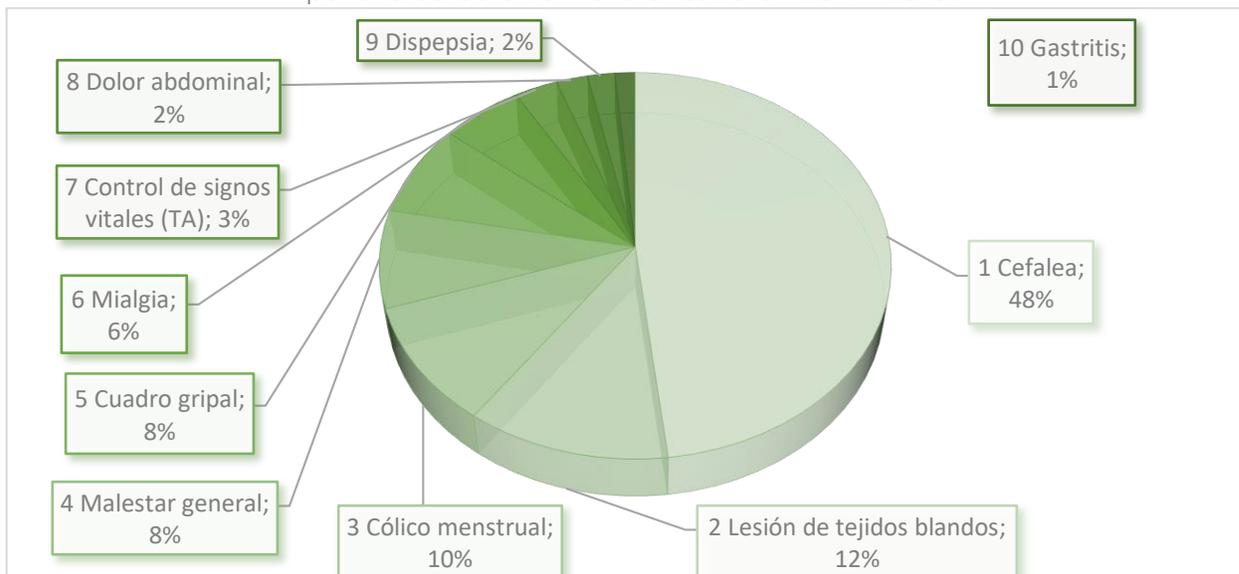
Fuente. Oficina Bienestar Institucional

Tabla 46. Los diez primeros diagnósticos de consulta por el área de enfermería acumulado años 2016 – 2017 – 2018.

N°	DIAGNOSTICO	N° DE CASOS	%
1	Cefalea	994	48%
2	Lesión de tejidos blandos	243	12%
3	Cólico menstrual	207	10%
4	Malestar general	169	8%
5	Cuadro gripal	160	8%
6	Mialgia	117	6%
7	Control de signos vitales (TA)	62	3%
8	Dolor abdominal	45	2%
9	Dispepsia	39	2%
10	Gastritis	29	1%

Fuente. Oficina Bienestar Institucional

Figura 5. Porcentaje de participación acumulada en los diez primeros diagnósticos de consulta por el área de enfermería años 2016 – 2017 – 2018.



Fuente. Oficina Bienestar Institucional

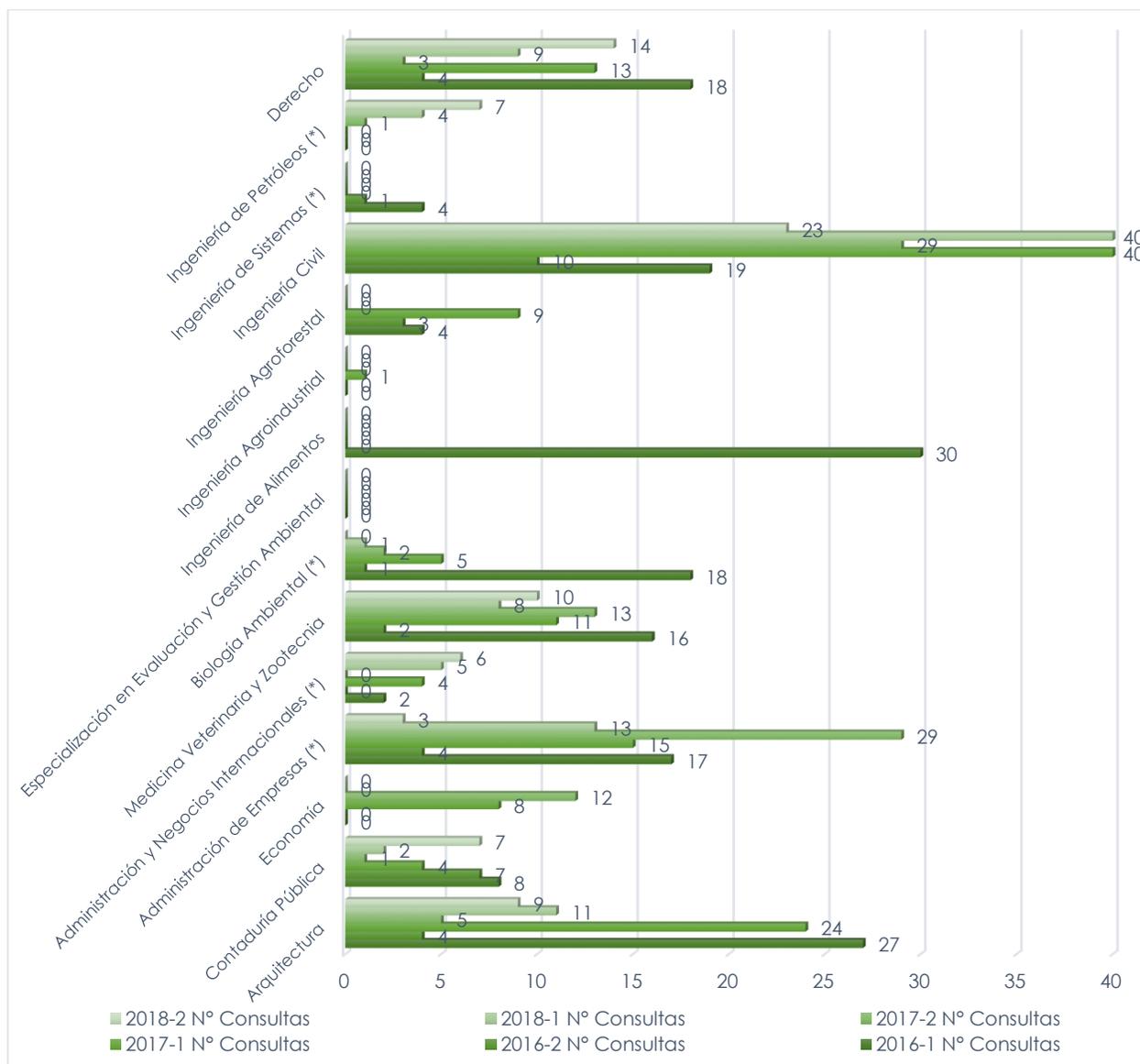
Tabla 47. Consultas de psicología atendidas a estudiantes por programa en los semestres comprendidos entre 2016-1 al 2018-2

Programa	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2
	N° Consultas					
Arquitectura	27	4	24	5	11	9
Contaduría Pública	8	7	4	1	2	7
Economía	-	-	8	12	-	-
Administración de Empresas (*)	17	4	15	29	13	3
Administración y Negocios Internacionales (*)	2	-	4	-	5	6
Medicina Veterinaria y Zootecnia	16	2	11	13	8	10
Biología Ambiental (*)	18	1	5	2	1	-
Especialización en Evaluación y Gestión Ambiental	-	-	-	-	-	-
Ingeniería de Alimentos	30	-	-	-	-	-
Ingeniería Agroindustrial	-	-	1	-	-	-
Ingeniería Agroforestal	4	3	9	-	-	-
Ingeniería Civil	19	10	40	29	40	23
Ingeniería de Sistemas (*)	4	1	-	-	-	-
Ingeniería de Petróleos (*)	-	-	-	1	4	7
Derecho	18	4	13	3	9	14
Total	163	36	134	95	93	79

(*) Programa articulado por ciclos propedéuticos

Fuente. Oficina Bienestar Institucional

Figura 6. Evolución de consultas de psicología atendidas a estudiantes por programa en los semestres comprendidos entre 2016-1 al 2018-2.



Fuente. Oficina Bienestar Institucional

Programas, servicios y actividades de bienestar institucional dirigido a profesores, estudiantes y personal administrativo en 2016 – 2017 - 2018.

Tabla 48. Asistencias a PASE por programa en el año 2016

Programa	2016-1			2016-2		
	Estudiantes Matriculados	Asistencias PASE	%	Estudiantes Matriculados	Asistencias PASE	%
Arquitectura	285	1	0%	266	1	0%
Contaduría Pública	109	52	48%	104	54	52%

Economía	30	9	30%	28	15	54%
Administración de Empresas (*)	103	42	41%	114	36	32%
Administración y Negocios Internacionales (*)	95	51	54%	84	49	58%
Medicina Veterinaria y Zootecnia	106	100	94%	118	4	3%
Biología Ambiental (*)	41	12	29%	46	8	17%
Especialización en Evaluación y Gestión Ambiental	101	2	2%	113	5	4%
Ingeniería de Alimentos	21	14	67%	18	12	67%
Ingeniería Agroindustrial	0	0	0%	7	3	43%
Ingeniería Agroforestal	88	1	1%	81	9	11%
Ingeniería Civil	648	442	68%	589	289	49%
Ingeniería de Sistemas (*)	77	39	51%	81	58	72%
Ingeniería de Petróleos (*)	70	51	73%	65	15	23%
Derecho	222	0	0%	210	5	2%
Tecnología en Investigación Judicial	1	0	0%	0	0	0%
Total	1997	816		1924	563	

(*) Programa articulado por ciclos propedéuticos

Fuente. Oficina Bienestar Institucional

Tabla 49. Asistencias a PASE por programa en el año 2017.

Programa	2017-1			2017-2		
	Estudiantes Matriculados	Asistencias PASE	%	Estudiantes Matriculados	Asistencias PASE	%
Arquitectura	265	2	1%	235	3	1%
Contaduría Pública	118	53	45%	120	56	47%
Economía	33	11	33%	25	8	32%
Administración de Empresas (*)	116	38	33%	117	41	35%
Administración y Negocios Internacionales (*)	81	37	46%	76	43	57%
Medicina Veterinaria y Zootecnia	128	48	38%	145	17	12%
Biología Ambiental (*)	42	1	2%	41	0	0%
Especialización en Evaluación y Gestión Ambiental	124	0	0%	85	0	0%
Ingeniería de Alimentos	18	6	33%	15	3	20%
Ingeniería Agroindustrial	18	4	22%	25	6	24%
Ingeniería Agroforestal	70	2	3%	64	5	8%
Ingeniería Civil	600	463	77%	554	284	51%
Ingeniería de Sistemas (*)	84	98	117%	79	54	68%
Ingeniería de Petróleos (*)	40	23	58%	60	18	30%
Derecho	217	3	1%	231	14	6%
Tecnología en Investigación Judicial	0	0	0%	0	0	0%
Total	1954	789		1872	552	

(*) Programa articulado por ciclos propedéuticos

Fuente. Oficina Bienestar Institucional

Tabla 50. Asistencias a PASE por programa en el año 2018.

Programa	2018-1			2018-2		
	Estudiantes Matriculados	Asistencias PASE	%	Estudiantes Matriculados	Asistencias PASE	%
Arquitectura	246	9	4%	244	13	5%
Contaduría Pública	137	64	47%	127	68	54%
Economía	32	9	28%	30	11	37%
Administración de Empresas (*)	119	46	39%	114	52	46%
Administración y Negocios Internacionales (*)	95	41	43%	92	45	49%
Medicina Veterinaria y Zootecnia	136	38	28%	147	25	17%
Biología Ambiental (*)	41	5	12%	43	4	9%
Especialización en Evaluación y Gestión Ambiental	53	0	0%	81	0	0%
Ingeniería de Alimentos	14	5	36%	7	3	43%
Ingeniería Agroindustrial	30	8	27%	39	11	28%
Ingeniería Agroforestal	54	8	15%	37	14	38%
Ingeniería Civil	535	367	69%	517	346	67%
Ingeniería de Sistemas (*)	72	53	74%	82	58	71%
Ingeniería de Petróleos (*)	59	37	63%	55	15	27%
Derecho	224	6	3%	223	8	4%
Tecnología en Investigación Judicial	0	0	0%	0	0	0%
Total	1847	696		1838	673	

(*) Programa articulado por ciclos propedéuticos

Fuente. Oficina Bienestar Institucional

Tabla 51. Asistencias a PASE acumulado por programa en los años 2016 – 2017 – 2018.

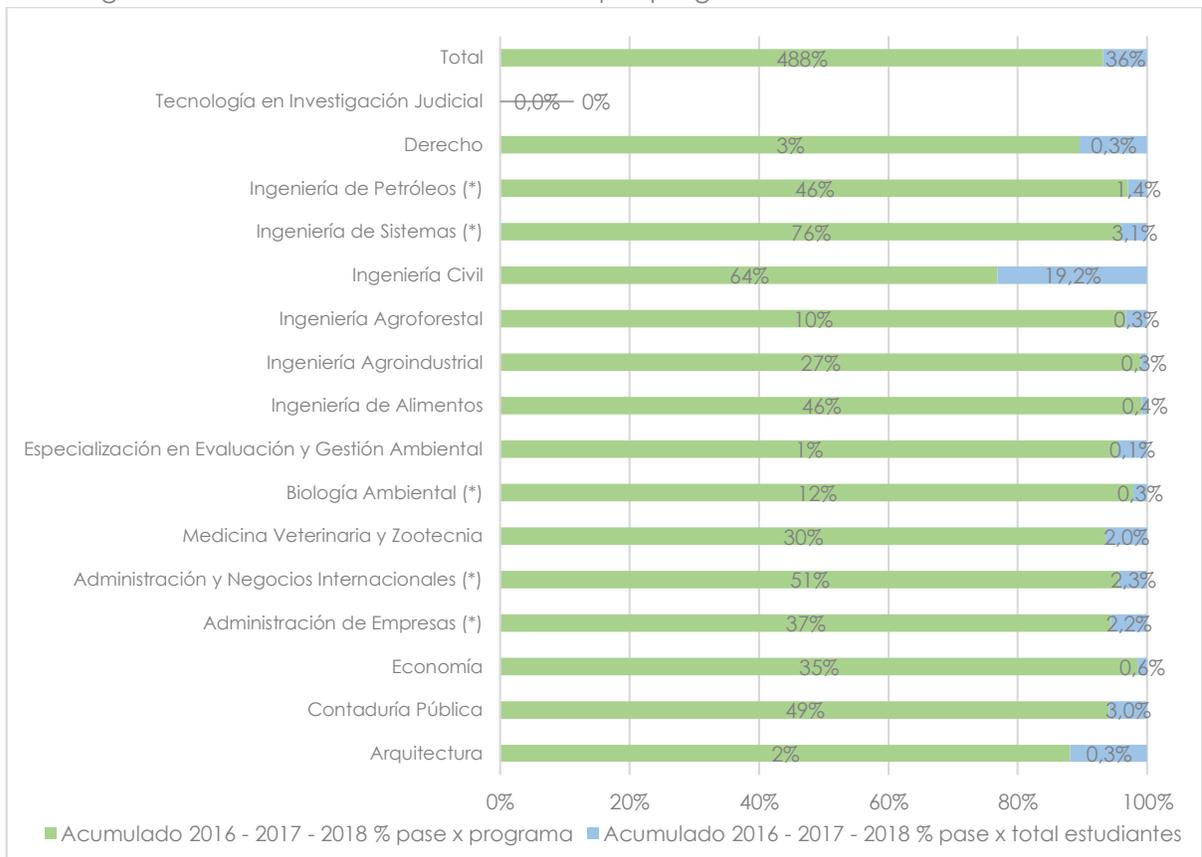
Programa	Acumulado 2016 - 2017 - 2018			
	Estudiantes Matriculados	Asistencias PASE	% pase x programa	% pase x total estudiantes
Arquitectura	1541	29	2%	0,3%
Contaduría Pública	715	347	49%	3,0%
Economía	178	63	35%	0,6%
Administración de Empresas (*)	683	255	37%	2,2%
Administración y Negocios Internacionales (*)	523	266	51%	2,3%
Medicina Veterinaria y Zootecnia	780	232	30%	2,0%
Biología Ambiental (*)	254	30	12%	0,3%
Especialización en Evaluación y Gestión Ambiental	557	7	1%	0,1%
Ingeniería de Alimentos	93	43	46%	0,4%
Ingeniería Agroindustrial	119	32	27%	0,3%
Ingeniería Agroforestal	394	39	10%	0,3%
Ingeniería Civil	3443	2191	64%	19,2%
	475	360	76%	3,1%

Ingeniería de Petróleos (*)	349	159	46%	1,4%
Derecho	1327	36	3%	0,3%
Tecnología en Investigación Judicial	1	0	0%	0,0%
Total	11432	4089	488%	36%

(*) Programa articulado por ciclos propedéuticos

Fuente. Oficina Bienestar Institucional

Figura 7. Asistencias a PASE acumulado por programa en los años 2016 – 2017 – 2018.



Fuente. Oficina Bienestar Institucional

Participación de personal administrativo, por programa para profesores y estudiantes en programas, servicios y actividades de bienestar institucional en los últimos cinco años.

Figura 8 Registro fotográfico de actividades en el área de lúdicas ejecutadas por bienestar institucional.



Fuente. Oficina Bienestar Institucional



Organización, administración y gestión


Universidad
del Atlántico

Organización, Administración y Gestión

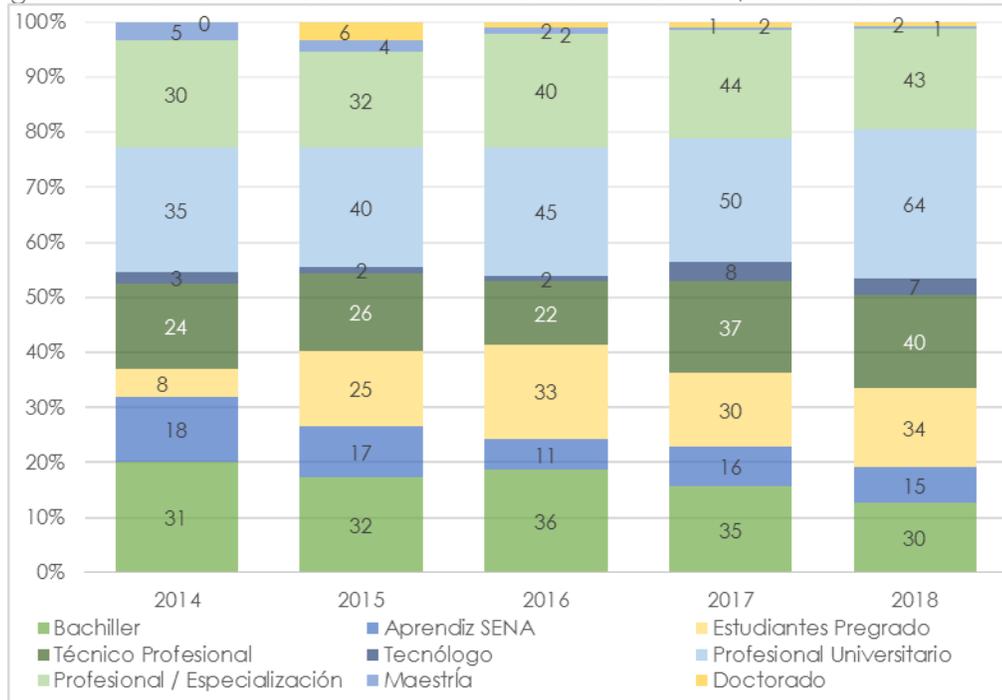
Administrativos por nivel académico en los últimos cinco años.

Tabla 52 Personal administrativo por nivel académico, 2014 – 2015 – 2016 – 2017 – 2018.

Administrativos	2014	2015	2016	2017	2018
Bachiller	31	32	36	35	30
Aprendiz SENA	18	17	11	16	15
Estudiantes Pregrado	8	25	33	30	34
Técnico Profesional	24	26	22	37	40
Tecnólogo	3	2	2	8	7
Profesional Universitario	35	40	45	50	64
Profesional / Especialización	30	32	40	44	43
Maestría	5	4	2	1	1
Doctorado	0	6	2	2	2
Total	154	184	193	223	236

Fuente. Oficina Talento Humano

Figura 9. Nivel de formación de administrativos vinculados, semestre 2014 a 2018.



Fuente. Oficina Talento Humano

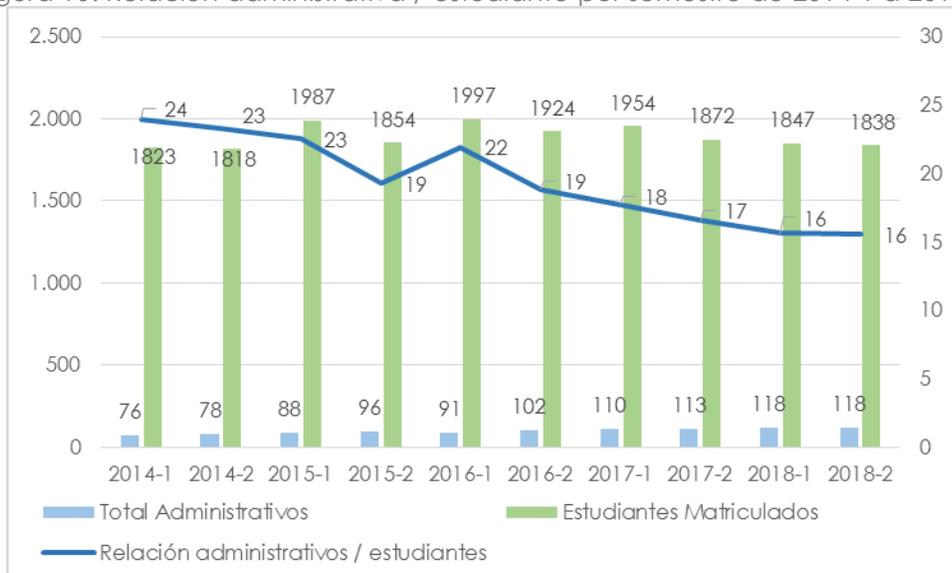
Relación Administrativo / Estudiante en los últimos cinco años.

Tabla 53. Relación Administrativo / Estudiante del semestre 2014-1 a 2018-2.

	2014-1	2014-2	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2
Total Administrativos	76	78	88	96	91	102	110	113	118	118
Estudiantes Matriculados	1823	1818	1987	1854	1997	1924	1954	1872	1847	1838
Relación administrativos / estudiantes	24	23	23	19	22	19	18	17	16	16

Fuente. Oficina de Autoevaluación

Figura 10. Relación administrativa / estudiante por semestre de 2014-1 a 2018-2.



Fuente. Oficina de Autoevaluación



Proyección Social



Proyección Social

Graduados por programa en los últimos cinco años.

Tabla 54. Graduados por programa, semestre 2014-1 a 2018-2.

FACULTAD Y PROGRAMA	2014-1	2014-2	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	TOTAL
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y ARTES											
Arquitectura	15	6	-	4	16	27	5	15	13	12	113
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS											
Contaduría Pública	14	10	18	13	15	18	4	8	4	7	111
Economía (**)	3	3	9	6	3	5	2	-	1	-	32
Comercio Internacional (**)	-	9	7	3	12	6	4	6	-	6	53
Administración de Empresas Turísticas (**)	10	7	13	5	4	4	2	5	2	5	57
Tecnología en Gestión Turística (*)	-	-	-	-	-	-	1	2	13	4	20
Técnico en Operación de Servicios Turísticos (*)	-	-	-	-	-	3	20	4	18	-	45
Administración y Negocios Internacionales(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tecnología en Gestión Logística (*)	-	-	-	-	-	-	-	1	8	5	14
Técnico Profesional en Comercio Internacional (*)	-	-	-	-	-	-	11	10	9	6	36
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y AGROPECUARIAS											
Medicina Veterinaria (**)	3	5	1	12	9	21	1	10	10	6	78
Medicina Veterinaria y Zootecnia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Biología (**)	4	4	5	-	1	-	-	-	1	-	15
Biología Ambiental (**)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tecnología en Gestión Ambiental (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
Técnico Profesional en Manejo Ecológico de Plagas (*)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Técnico Profesional en Muestreo y Monitoreo Ambiental (*)	-	-	-	-	-	-	2	-	9	4	15
Especialización en Genética (**)	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	5
Especialización en Evaluación y Gestión Ambiental	-	-	-	31	-	48	1	54	2	37	173
FACULTAD DE INGENIERIAS											
Ingeniería de Sistemas (**)	2	2	7	2	2	9	-	2	3	3	32
Ingeniería de Alimentos (**)	4	-	2	-	-	4	-	3	2	7	22
Ingeniería Agroindustrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingeniería Agroforestal(**)	8	4	17	2	6	16	4	10	11	8	86
Ingeniería Civil	35	32	24	15	28	69	4	38	31	27	303
Ingeniería de Sistemas (**)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tecnología en Diseño y Desarrollo de Software (*)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	4

	-	-	-	-	-	-	6	7	1	7	21
Ingeniería de Petróleos (*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tecnología en Producción de Petróleo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Técnico Profesional en Perforación de Pozos Petrolíferos (*)	-	-	-	-	-	-	4	1	14	6	25
FACULTAD DE CIENCIAS POLITICAS Y HUMANIDADES											
Derecho	-	3	13	15	14	31	2	32	7	5	122
Tecnología en Investigación Judicial (**)	-	3	2	1	-	-	1	-	-	-	7
Total	98	88	118	110	110	265	74	210	159	166	1398
(*) Programa articulado por ciclos propedéuticos											
(**) Programa que no recibe estudiantes a primer semestre											

Fuente. Oficina de Egresados

Tabla 55. Evolución de graduados por facultad, semestre 2014-1 a 2018-2

FACULTAD	2014-1	2014-2	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2	TOTAL
Arquitectura y Artes	15	6	-	4	16	27	5	15	13	12	113
Ciencias Económicas y Administrativas	27	29	47	27	34	36	44	36	55	33	368
Ciencias Naturales y Agropecuarias	7	9	6	44	10	73	4	65	22	52	292
Ingenierías	49	38	50	19	36	98	18	62	62	64	496
Ciencias Políticas y Humanidades	-	6	15	16	14	31	3	32	7	5	129
Total	98	88	118	110	110	265	74	210	159	166	1398

Fuente. Oficina de Egresados

Figura 11. Evolución de graduados por facultad, semestre 2014-1 a 2018-2



Fuente. Oficina de Egresados

Tabla 56. Graduados vinculados a Unitrópico por facultad, semestre 2014 a 2018.

	Administrativos					Docentes TC					Docentes HC					TOTAL
	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2017	2018	
Arquitectura y Artes	-	-	-	0	-	-	-	-	1	1	-	-	3	1	2	8
Ciencias Económicas y Administrativas	-	-	1	3	-	-	-	-	0	-	-	-	1	4	4	13
Ciencias Naturales y Agropecuarias	-	-	-	0	-	1	1	-	2	3	-	-	-	1	2	10
Ingenierías	-	-	1	1	-	-	-	-	0	1	2	3	2	1	2	13
Ciencias Políticas y Humanidades	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	1	1	2
TOTAL	0	0	2	4	0	1	1	0	3	5	2	3	6	8	11	46

TC Tiempo Completo

HC Hora Catedra

Fuente. Oficina de Egresados

Educación Continuada

Tabla 57. Programas de educación continuada realizada en 2016-1 a 2016-2.

AÑO	CAPACITACIÓN	PARTICIPANTES	INTENSIDAD HORARIA	TOTAL
2016-1	Diplomado en PNL	6	120	160
	Seminario Comité de Convivencia Laboral frente a situaciones de riesgo sicosocial y acoso laboral	29	16	
	Seminarios Proyectos de Aprendizaje PAE	10	16	
	Seminario Régimen Normativo Evaluación de Desempeño y Acuerdos de Gestión	115	32	
2016-2	Seminario Avistamiento de Aves y Turismo Ecuestre.	50	17	1738
	Seminario en Desarrollo, Crecimiento Económico y Finanzas Internacionales (Idiomas inglés/ español).	114	12	
	Diplomado sistemas integrados de gestión hseq versiones 2015 iso 9001:2015, iso 14001:2015 y ohsas 18001:2007 grupo ii.	36	140	
	Curso una estrategia para abordar los cursos de matemáticas.	30	4	
	Conferencia sobre energías renovables.	60	2	
	Capacitador: Carlos Hernández, gerente general de la compañía australiana Cahn Australia pty Ltda.	158	3	
	Ruta del Consumidor Objetivo: capacitación en torno al contenido del Estatuto del consumidor, Ley 1480 de 2011. Dirección Consultorio Jurídico (Daniel Felipe Ospina Sánchez).	160	3	
	Seminario "Derecho Internacional Público – Asilo y Carrera Diplomática."	100	3	
	V Olimpiadas Unitropistas Departamento de Ciencias Básicas 2016. Las diferentes actividades de las V Olimpiadas de Ciencias Básicas, se desarrollaron por el equipo de docentes del Departamento de Ciencias Básicas. Se premiaron los 3 primeros puestos con un computador y dos tablets, y becas del 50%, 20% y 10% respectivamente. Así mismo, se otorgó un reconocimiento correspondiente a un compendio de libros al colegio con mayor número de participantes.	300	-	
Seminarios dentro de la Estrategia de Pedagogía para la Paz	536	24		

Diplomado en Cambio Climático El diplomado fue aprobó como opción de grado de la Especialización en Evolución y Gestión Ambiental a 22 estudiantes.	24	120	
III Seminario de Biótica denominado "la bioética desde la perspectiva del posconflicto. (Gratuito) conferencista: Carlos Alberto Martínez chamorro, Hernán rivera salcedo, Luis Emilio Lizarazo.	170	4	
TOTAL	1898	516	

Fuente. Oficina Proyección Social

Tabla 58. Programas de educación continuada realizada en 2017-1 a 2017-2.

AÑO	CAPACITACIÓN	PARTICIPANTES	INTENSIDAD HORARIA	TOTAL
2017-1	Diplomado en MECI y GP 1000	16	120	724
	Diplomado en Gestión Pública	46	120	
	Seminario Estatuto Anticorrupción	23	16	
	Curso Proyecto Calidad de Vida Pre pensionados	21	16	
	Seminario en procedimientos y prácticas de la Gestión del Talento Humano	18	16	
	Seminario Gestión de Documentos electrónicos de archivos en las entidades públicas	23	16	
	Curso de Inglés Básico	20	96	
	Curso Seguridad Informática Antihacking	8	24	
	Curso Desarrollo Tecnológico avanzado en programas tales como WORD y EXCEL	19	60	
	Curso en lectura Musical	9	46	
	Diplomado Sistemas Integrados De Gestión. HSEQ ISO 9001:2015 – ISO 14001:2015 – OHSAS 18001:2007	31	120	
	Diplomado de Agricultura Sostenible y Desarrollo rural (Ejercito)	29	100	
	Diplomado Sistemas Integrados De Gestión. HSEQ ISO 9001:2015 – ISO 14001:2015 – OHSAS 18001:2007	31	120	
	Diplomado de Agricultura Sostenible y Desarrollo rural (Ejercito)	30	100	
	VI Olimpiadas Departamentales de Ciencias Básicas	400		
	2017-2	Diplomado Implementación del Nuevo Código Nacional de Policía y Convivencia (Ley 1801 de 2016)	150	
Seminario Régimen Disciplinario y Derechos Humanos ajustado al Nuevo Código Nacional de Policía y Convivencia (Ley 1801 de 2016 y Decreto Reglamentario). Sede Policía Nacional Yopal		39	16	
Seminario Nuevo Código Nacional de Policía y Convivencia (Ley 1801 de 2016 y Decreto Reglamentario). Zona Norte - Paz de Ariporo		30	16	
Seminario Nuevo Código Nacional de Policía y Convivencia (Ley 1801 de 2016 y Decreto Reglamentario). Zona Centro - Yopal		56	16	
Seminario Nuevo Código Nacional de Policía y Convivencia (Ley 1801 de 2016 y Decreto Reglamentario). Zona Sur - Tauramena		40	16	
II Congreso Nacional de Bioética		311	8	
Conferencia Internacional Agricultura de Precisión para fincas medianas y pequeñas		102	4	

Seminario – Taller sobre herramientas conceptuales y prácticas para la lucha contra la trata de personas en el Departamento de Casanare. Zona Norte - Paz de Ariporo	20	8
Seminario – Taller sobre herramientas conceptuales y prácticas para la lucha contra la trata de personas en el Departamento de Casanare. Zona Centro - Yopal	20	8
Seminario – Taller sobre herramientas conceptuales y prácticas para la lucha contra la trata de personas en el Departamento de Casanare. Zona Sur - Tauramena	20	8
Workshop internacional de Flujos de Transparencia Tecnológica "Sector Productor y los servicios de apoyo (investigación-Extensión Agrícola) Sistemas de Información Geográficas Libres	33	2
Workshop internacional Formulación de Alimentos y productos a base de materias primas autóctonas como fuente de desarrollo de las comunidades rurales y su impacto en la salud	16	2
Workshop internacional Movimientos locales y comunitarios para el desarrollo sustentable - Emprendimiento	36	2
Charla Porqué estudiar Ingeniería de Petróleos	13	2
Curso Atención y Servicio al Cliente	23	40
Seminario de Actualización Contable y Tributaria	170	8
Seminario - Taller Socio Ambiental - CEPESA	22	12
TOTAL	1825	1258

Fuente. Oficina Proyección Social

Tabla 59. Programas de educación continuada realizada en 2018-1 a 2018-2.

AÑO	CAPACITACIÓN	PARTICIPANTES	INTENSIDAD HORARIA	TOTAL
2018-1	Seminario de Actualización Contable y Tributaria (Programa de Contaduría)	170	8	787
	Curso Autocad 2D	25	40	
	Curso Autocad 2D	25	40	
	Diplomado contratación estatal	40	120	
	Taller de reciclaje de productos orgánicos para la producción de abono humus	25	20	
	Diplomado inversión pública y formulación de proyectos municipio de Aguazul	40	96	
	Diplomado inversión pública y formulación de proyectos municipio de Tauramena	40	96	
	Diplomado en liderazgo ciudadano y proyectos sociales municipio de Aguazul	40	96	
	Diplomado en liderazgo ciudadano y proyectos sociales municipio de Tauramena	40	96	
	Curso Autocad 2D	30	40	
	Curso interpretación de planos arquitectónicos	30	40	
	Capacitación SASHA INCHI (programa ingeniería agroforestal)	113	8	
	Seminario emprendimiento e indicadores de impacto- medición de la pobreza (programa economía)	84	4	
	Taller de reciclaje de productos orgánicos para la producción de abono humus (Kairos)	15	20	
	Conversatorio la innovación social y su papel en el desarrollo local (programa ingeniería agroforestal)	70	4	
2018-2	Capacitación Sentido de pertenencia compromiso institucional y valores de integridad	129	8	1470

Tertulia histórica: Casanare Bicentenario y sus llaneros (departamento de humanidades, facultad de educación y estudios transdisciplinarios).	48	3
Curso de Manejo de Excel Avanzado	36	16
Evaluación de Desempeño (Carrera Administrativa y Provisionales)	179	16
Curso de Inglés Nivel 3	20	80
Seminario Actualización Derecho Administrativo, Acto y procedimiento Administrativo	39	16
Capacitación Ley 1010 de 2006 Acoso Laboral	13	8
Capacitación en Derecho Disciplinario Ley 734 de 2002	23	8
Conversatorio "con sabor a llano": Uso de la Biodiversidad en la cocina tradicional del llano. (departamento de humanidades-facultad de educación y estudios transdisciplinarios)	80	4
V Congreso Nacional de Bioética. Bioética y cambio climático (Facultad de ciencias naturales y agropecuarias)	200	8
Seminario Planeación, Presupuesto Participativo, Contratación Estatal	24	16
Curso - Taller Administración de Sistemas de Información y base de datos	13	8
Foro Ambiental: restauración y biodiversidad mejor con participación	173	4
Taller COACH en: trabajo en equipo, habilidades para la vida, Liderazgo, Comunicación asertiva, Riesgo Psicosocial, Prevención del Suicidio, Manejo de las emociones, Manejo del Estrés, Trastornos mentales como identificarlos, prevención maltrato a la mujer.	120	8
Diplomado en Derecho Público (Programa de Derecho)	25	96
Curso de Liderazgo Ciudadano y Empoderamiento	22	32
Seminario Formulación, adopción y evaluación de políticas públicas	30	16
Capacitación en Atención al ciudadano y servicio al cliente	30	8
Curso proyecto de calidad de vida pre pensionados	50	16
Capacitación en normatividad relacionada con el sector salud pública	50	16
Conferencia Miradas a las ciudades Colombianas (Programa de Arquitectura)	60	3
Estructura de Propuesta para la formulación de proyectos productivos	34	80
(convenio con el SENA)	37	16
Curso - Taller de Actualización en Sistema Agroforestal de Cacao (Programa de Ingeniería Agroforestal)	20	20
Curso - Taller Economía Solidaria (Programa de Ingeniería Agroforestal)	15	20
TOTAL	2257	1254

Fuente. Oficina Proyección Social

A young woman with voluminous curly hair is smiling warmly. She is wearing a light blue denim jacket over a dark top and a teal backpack. She is leaning against a window frame, possibly on a train or bus. The background shows a blurred outdoor scene with greenery and a building. The text "Recursos Físicos y Financieros" is overlaid in white on the image.

Recursos Físicos y Financieros

Recursos Físicos y Financieros

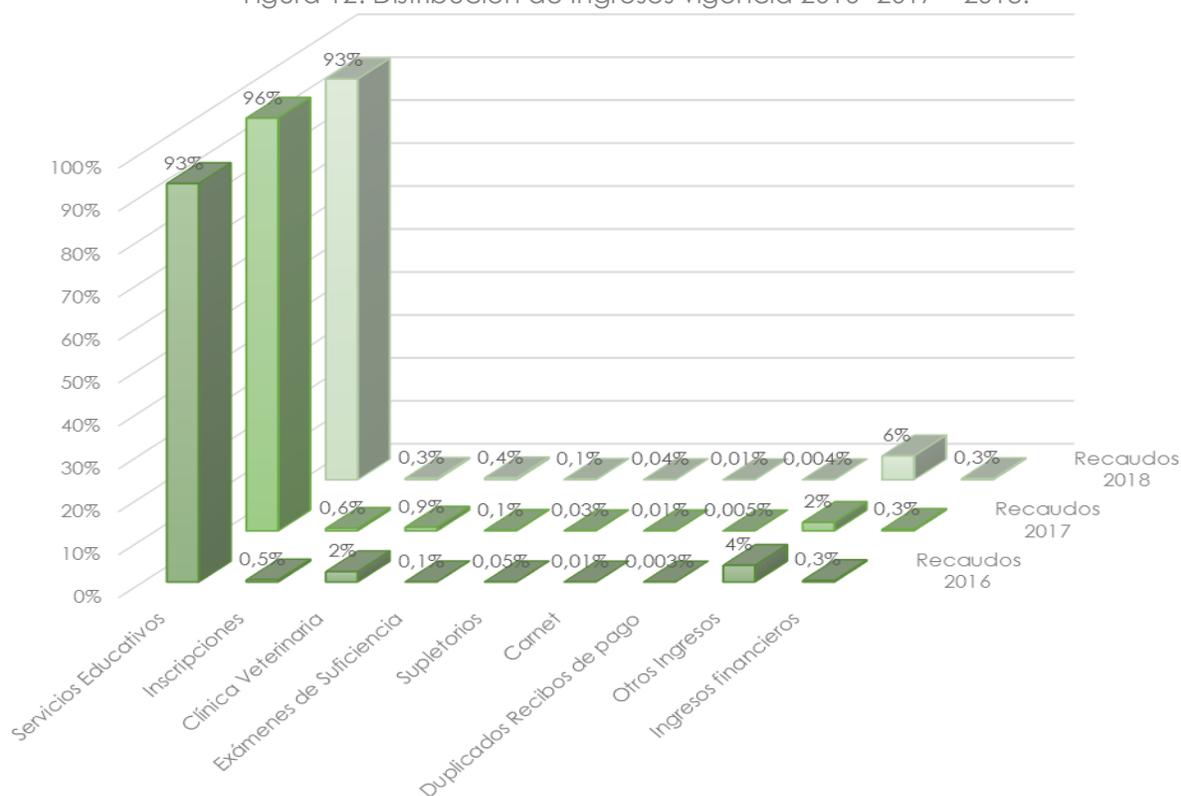
Distribución de la asignación presupuestal para actividades que en forma directa o indirecta se reflejen en el programa.

Tabla 60. Ingresos vigencia 2016 – 2017 – 2018.

Descripción	Recaudos 2016	Recaudos 2017	Recaudos 2018
Servicios Educativos	\$ 10.608.403.325	\$ 11.186.079.101	\$ 12.364.550.377
Inscripciones	\$ 54.568.000	\$ 67.674.115	\$ 44.729.530
Clínica Veterinaria	\$ 276.393.000	\$ 99.900.460	\$ 58.995.350
Exámenes de Suficiencia	\$ 5.924.000	\$ 13.843.348	\$ 11.695.530
Supletorios	\$ 5.317.000	\$ 3.313.000	\$ 4.688.622
Carnet	\$ 1.500.000	\$ 1.483.000	\$ 1.385.000
Duplicados Recibos de pago	\$ 310.170	\$ 635.000	\$ 560.500
Otros Ingresos	\$ 444.351.746	\$ 230.458.441	\$ 735.435.385
Ingresos financieros	\$ 39.661.833	\$ 37.610.022	\$ 34.356.423
Total	\$ 11.436.429.073	\$ 11.640.996.487	\$ 13.256.396.717

Fuente. Oficina Dirección Administrativa y Financiera

Figura 12. Distribución de Ingresos vigencia 2016 -2017 – 2018.



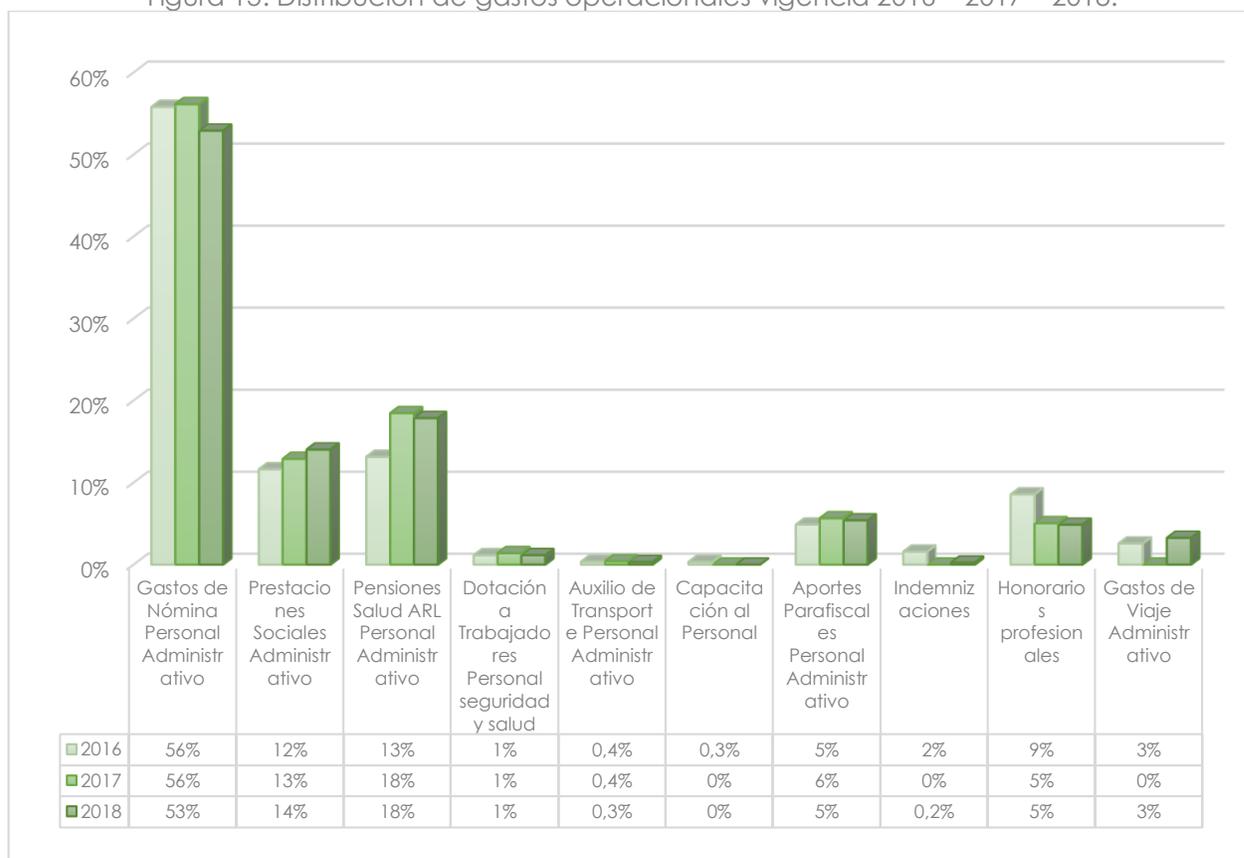
Fuente. Oficina Dirección Administrativa y Financiera

Tabla 61. Gastos Operacionales vigencia 2016 – 2017 – 2018.

	2016	2017	2018
Gastos de Nómina Personal Administrativo	\$989.284.248	\$1.087.025.172	\$1.215.742.495
Prestaciones Sociales Administrativo	\$206.018.279	\$249.607.954	\$322.281.419
Pensiones Salud ARL Personal Administrativo	\$232.951.805	\$357.588.300	\$410.596.000
Dotación a Trabajadores Personal seguridad y salud	\$20.260.620	\$27.077.758	\$26.395.160
Auxilio de Transporte Personal Administrativo	\$6.462.050	\$7.845.640	\$7.189.196
Capacitación al Personal	\$5.900.000	\$0	\$0
Aportes Parafiscales Personal Administrativo	\$86.573.745	\$109.424.878	\$123.940.200
Indemnizaciones	\$28.000.000	\$0	\$5.510.361
Honorarios profesionales	\$151.800.000	\$97.908.984	\$111.576.813
Gastos de Viaje Administrativo	\$45.525.982	\$0	\$74.969.714
Total	\$1.772.776.729	\$1.936.478.686	\$2.298.201.358

Fuente. Oficina Dirección Administrativa y Financiera

Figura 13. Distribución de gastos operacionales vigencia 2016 – 2017 – 2018.



Fuente. Oficina Dirección Administrativa y Financiera

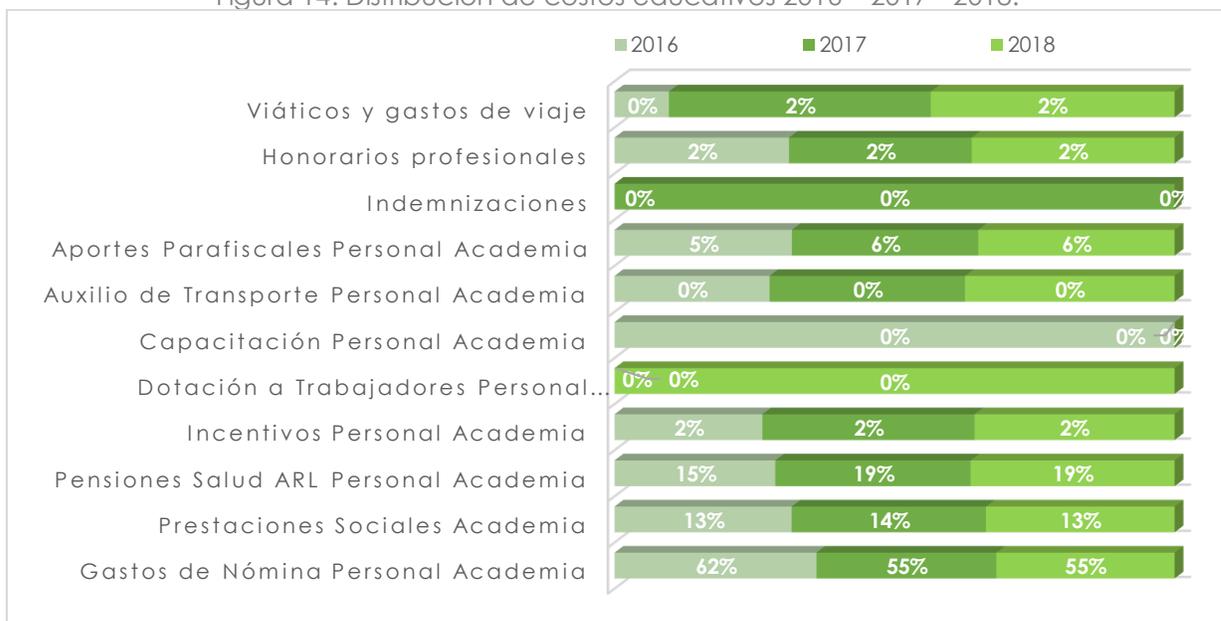
Tabla 62. Costos Educativos 2016.

Costos Educativos	2016	2017	2018
Gastos de Nómina Personal Academia	\$3.471.151.518	\$3.407.326.853	\$3.107.992.003
Prestaciones Sociales Academia	\$697.856.794	\$843.771.461	\$754.528.367
Pensiones Salud ARL Personal Academia	\$856.720.898	\$1.147.130.332	\$1.103.804.900

	\$90.580.140	\$143.251.981	\$124.409.583
Dotación a Trabajadores Personal seguridad y salud	\$0	\$0	\$16.521.511
Capacitación Personal Academia	\$11.295.522	\$0	\$0
Auxilio de Transporte Personal Academia	\$16.819.460	\$23.370.645	\$23.096.576
Aportes Parafiscales Personal Academia	\$301.804.002	\$349.374.352	\$339.369.500
Indemnizaciones	\$0	\$5.000.000	\$0
Honorarios profesionales	\$113.007.728	\$130.465.669	\$133.384.229
Viáticos y gastos de viaje	\$18.760.280	\$99.503.096	\$85.387.325
Total	\$5.577.996.342	\$6.149.194.389	\$5.688.493.994

Fuente. Oficina Dirección Administrativa y Financiera

Figura 14. Distribución de costos educativos 2016 – 2017 - 2018.



Fuente. Oficina Dirección Administrativa y Financiera

Tabla 63. Distribución de Gastos de Proyección Social 2016 – 2017 - 2018.

Gastos Proyección Social	2016	2017	2018
Gastos de Nómina Personal Proyección Social	\$ 236.436.258	\$ 237.435.509	\$ 279.499.853
Prestaciones Sociales	\$ 34.590.939	\$ 62.697.976	\$ 95.417.946
Pensiones Salud ARL Personal Proyección Social	\$ 54.893.555	\$ 80.010.600	\$ 87.854.000
Dotación a Trabajadores Personal seguridad y salud	\$ -	\$ -	\$ -
Auxilio de Transporte Personal Proyección social	\$ 701.890	\$ 473.898	\$ 626.298
Capacitación al Personal	\$ -	\$ -	\$ -
Aportes Parafiscales Personal Proyección Social	\$ 20.917.399	\$ 24.862.782	\$ 27.723.800
Indemnizaciones	\$ -	\$ -	\$ -
viáticos y gastos de viaje	\$ 710.400	\$ 8.928.290	\$ 6.816.068
Total	\$ 348.250.441	\$ 414.409.055	\$ 497.937.965

Fuente. Oficina Dirección Administrativa y Financiera

Tabla 64. Distribución de Gastos de Investigación 2016 – 2017 - 2018.

Gastos Investigación	2016	2017	2018
Gastos de Nómina Personal Investigación	\$ 151.845.177	\$ 140.501.536	\$ 224.207.843
Prestaciones Sociales Investigación	\$ 27.960.647	\$ 39.546.322	\$ 89.667.498
Pensiones Salud ARL Personal Investigación	\$ 36.390.633	\$ 51.225.484	\$ 75.041.400
Auxilio de Transporte Personal investigación	\$ 2.079.770	\$ 1.270.363	\$ 246.990
Aportes Parafiscales Personal Investigación	\$ 13.959.765	\$ 14.836.442	\$ 22.399.000
Gastos de viaje	\$ 1.402.400	\$ 9.945.258	\$ 2.241.480
Viáticos Personal Investigación	\$ -	\$ 595.750	\$ 488.400
Total	\$ 233.638.392	\$ 257.921.155	\$ 414.292.611

Fuente. Oficina Dirección Administrativa y Financiera

Tabla 65. Inversiones 2016 – 2017 - 2018.

INVERSIONES	AÑO 2016	AÑO 2017	AÑO 2018
Inversión Investigación	\$7.548.007	\$72.761.400	\$0
Inversión Administración	\$134.106.093	\$58.031.229	\$40.250.889
Inversión Academia	\$246.942.877	\$115.428.771	\$142.859.541
Inversiones Generales	\$0	\$258.076.485	\$70.410.800
Granja Experimental	\$150.944.658	\$14.650.500	\$41.374.681
Inversiones Biblioteca	\$0	\$6.907.955	\$0
Total	\$539.541.635	\$525.856.340	\$294.895.911

Fuente. Oficina Dirección Administrativa y Financiera

Tabla 66. Formas de pago, estudiantes matriculados 2014 - 2018.

Formas de Pago	2014-1	2014-2	2015-1	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	2018-2
Fondo Casanare	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Fondo Fesca	11%	9%	8%	7%	4%	4%	4%	4%	4%	4%
Crédito Directo	10%	12%	10%	4%	7%	8%	9%	10%	13%	16%
Crédito Acces-Icetex	7%	7%	6%	9%	10%	11%	12%	13%	13%	12%
De Contado	72%	71%	75%	80%	79%	77%	75%	73%	70%	67%
Total	100%									

Fuente. Oficina de Cartera

Figura 15. Distribución de matrículas financieras 2014 - 2018.



Fuente. Oficina Dirección Administrativa y Financiera

Tabla 67. Matrícula financiera 2016 – 2017 - 2018.

FORMAS DE PAGO	2016	2017	2018
PAGO DE CONTADO	\$ 7.460.503.460	\$ 7.158.547.988	\$ 7.279.411.150
PAGO CON CREDITO ACCES-ICETEX	\$ 1.214.069.161	\$ 1.219.452.470	\$ 796.890.272
PICHINCHA	\$ 1.028.559.483	\$ 819.123.590	\$ -
PAGO CON CREDITO DIRECTO	\$ 341.859.190	\$ 482.388.911	\$ 1.546.036.606
PAGO CON FONDO CASANARE	\$ 33.475.375	\$ 22.750.200	\$ -
PAGO CON FONDO EDUCATIVO	\$ 445.499.940	\$ 467.142.080	\$ 491.712.399
FONDO LUMINI	\$ 88.038.400	\$ 75.039.400	\$ 2.312.000
TOTAL	\$ 10.612.005.009	\$ 10.244.444.639	\$ 10.116.362.427

Fuente. Oficina Dirección Administrativa y Financiera

Uso de la biblioteca clasificado por Visitas en general y consultas de recursos bibliográficos, además por Hombres, Mujeres y niños, y por mes durante los años 2016 – 2017 – 2018.

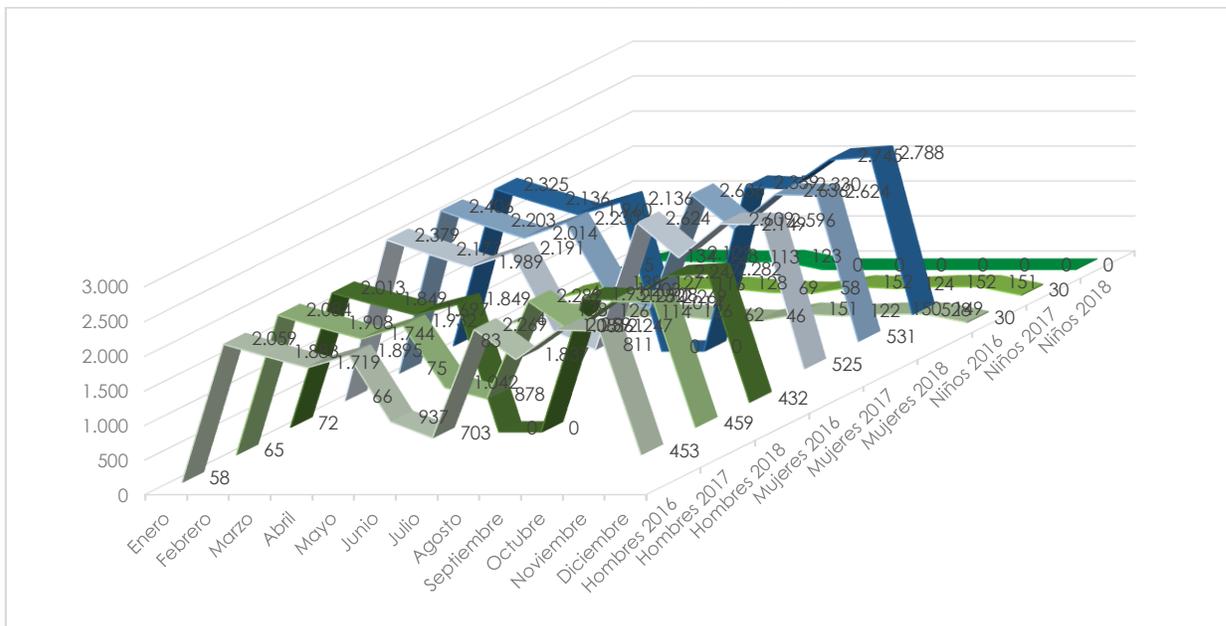
Tabla 68. Número de Visitas en general clasificados por Hombres, Mujeres y niños, por mes durante los años 2016 – 2017 – 2018.

Mes	Hombres			Mujeres			Niños		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Enero	58	65	72	66	75	83	4	4	5
Febrero	2.059	2.084	2.013	2.379	2.406	2.325	138	138	134
Marzo	1.883	1.908	1.849	2.177	2.203	2.136	126	127	123
Abril	1.719	1.744	1.697	1.989	2.014	1.960	114	116	113
Mayo	1.895	1.932	1.849	2.191	2.230	2.136	126	128	123
Junio	937	1.042	0	1.081	1.203	0	62	69	0
Julio	703	878	0	811	1.014	0	46	58	0
Agosto	2.269	2.282	1.931	2.624	2.636	2.359	151	152	0

Septiembre	1.837	1.861	1.908	2.123	2.149	2.330	122	124	0
Octubre	2.259	2.282	2.247	2.609	2.636	2.745	150	152	0
Noviembre	2.247	2.269	2.282	2.596	2.624	2.788	149	151	0
Diciembre	453	459	432	525	531	528	30	30	0
Total	18.319	18.806	16.280	21.171	21.721	19.390	1.218	1.249	498

Fuente: Biblioteca

Figura 16. Tendencia de Visitas en general clasificados por Hombres, Mujeres y niños, por mes durante los años 2016 – 2017 – 2018.



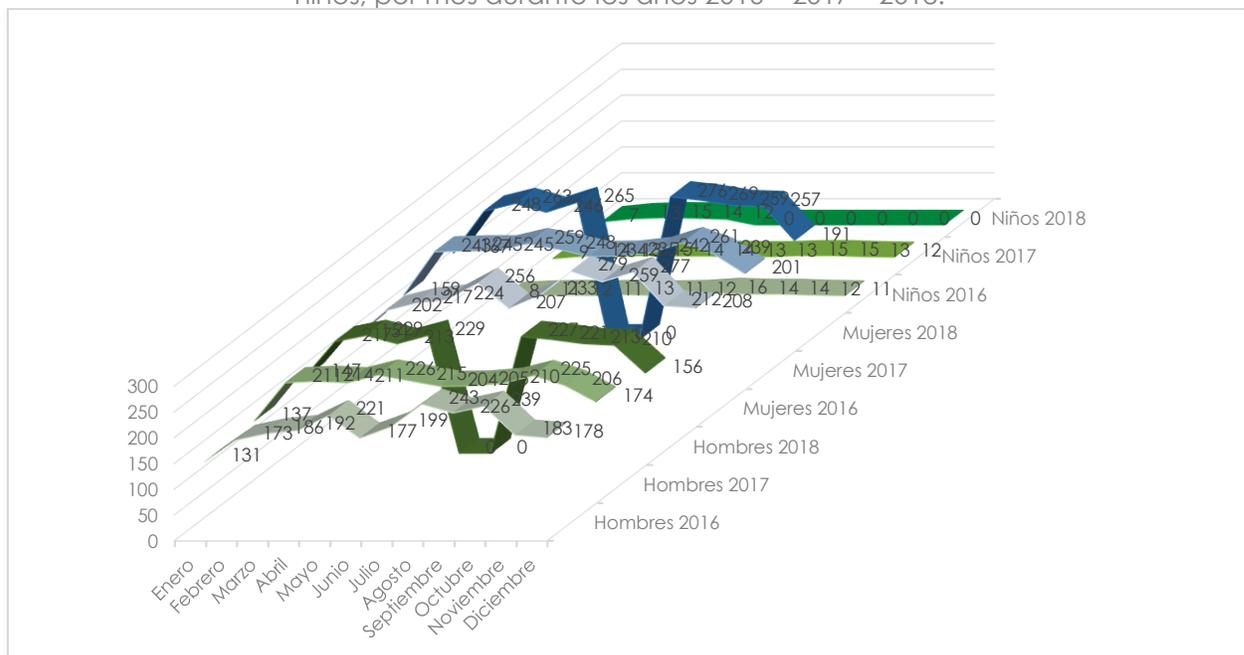
Fuente: Biblioteca

Tabla 69. Número de Consultas de recursos bibliográficos clasificados por Hombres, Mujeres y niños, por mes durante los años 2016 – 2017 – 2018.

Mes	Hombres			Mujeres			Niños		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Enero	131	137	147	151	159	167	8	9	7
Febrero	173	211	217	202	243	248	11	14	13
Marzo	186	214	229	217	245	263	12	13	15
Abril	192	211	213	224	245	246	11	15	14
Mayo	221	226	229	256	259	265	13	14	12
Junio	177	215	0	207	248	0	11	14	0
Julio	199	204	0	233	234	0	12	13	0
Agosto	243	205	227	279	235	276	16	13	0
Septiembre	226	210	221	259	242	269	14	15	0
Octubre	239	225	213	277	261	259	14	15	0
Noviembre	183	206	210	212	239	257	12	13	0
Diciembre	178	174	156	208	201	191	11	12	0
Total	2.348	2.438	2.062	2.725	2.811	2.441	145	160	61

Fuente: Biblioteca

Figura 17. Tendencia de Consultas de recursos bibliográficos clasificados por Hombres, Mujeres y niños, por mes durante los años 2016 – 2017 – 2018.



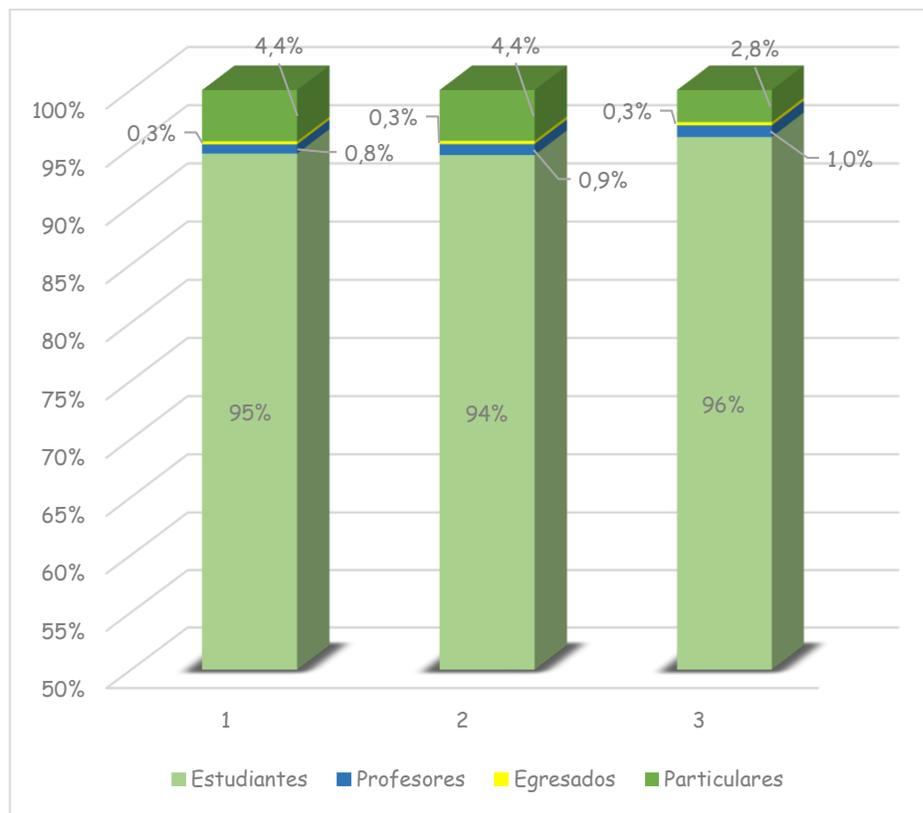
Fuente: Biblioteca

Tabla 70. Número de Visitas en general clasificados por tipo de usuario, durante los años 2016 – 2017 – 2018.

Tipo de Usuario	2016	2017	2018	Total
Estudiantes	38.486	39.444	34.709	112.639
Profesores	324	395	361	1.080
Egresados	105	112	101	318
Particulares	1.793	1.825	997	4.615
Total	40.708	41.776	36.168	118.652

Fuente: Biblioteca

Figura 18. Tendencia de Visitas en general clasificados por tipo de usuario, durante los años 2016 – 2017 – 2018.



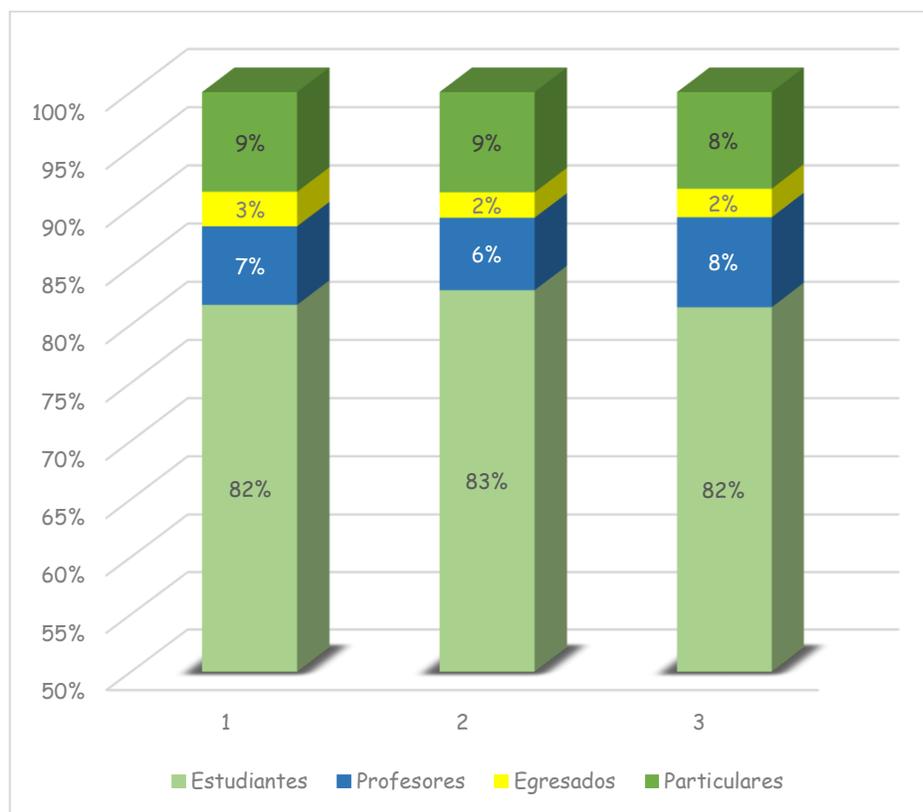
Fuente: Biblioteca.

Tabla 71. Número de Consultas de Recursos bibliográficos clasificados por tipo de usuario, durante los años 2016 – 2017 – 2018.

Tipo de Usuario	2016	2017	2018	Total
Estudiantes	4.264	4.488	3.720	12.472
Profesores	352	337	353	1.042
Egresados	155	118	112	385
Particulares	447	466	379	1.292
Total	5.218	5.409	4.564	15.191

Fuente: Biblioteca.

Figura 19. Tendencia de Consultas de Recursos bibliográficos clasificados por tipo de usuario, durante los años 2016 – 2017 – 2018.



Fuente: Biblioteca.

Tabla 72. Colecciones de biblioteca a 2016.

Programa / Unidad	Títulos	Colecciones Hemeroteca	Virtual	Digital
Arquitectura	745	744	1	-
Contaduría Pública	225	217	8	1
Economía (**)	380	380	1	-
Administración de Empresas (*)	186	292	-	-
Biología Ambiental (*)	1.015	1.428	-	-
	615	201	-	-
Especialización en Evaluación y Gestión Ambiental	90	90	-	-
Ingeniería de Alimentos (**)	1.325	132	-	-
Ingeniería Agroforestal	1.391	1.391	68	1
Ingeniería Civil	2.356	2.348	1	4
Ingeniería de Sistemas (*)	1.600	1.600	-	1
Derecho	1.485	1.480	4	1
Ingeniería Agroindustrial	60	48	-	-
Deportes (**)	93	0	-	-
Educación (**)	216	216	-	-
Tecnología de Investigación Judicial (**)	673	0	-	-
Especialización en Derecho Administrativo (**)	137	65	95	-

Administración y Negocios Internacionales (*)	167	251	-	-
Ingeniería de Petróleos (*)	26	0	0	0
Total	12.785	10.883	178	8
(*) Programa articulado por ciclos propedéuticos				
(**) Programa que no recibe estudiantes a primer semestre				

Fuente: Biblioteca

Tabla 73. Colecciones de biblioteca a 2017.

Programa / Unidad	Títulos	Colecciones Hemeroteca	Virtual	Digital
Arquitectura	790	621	1	-
Contaduría Pública	236	179	8	1
Economía (**)	401	327	1	-
Administración de Empresas (*)	152	131	-	-
Biología Ambiental (*)	358	939	-	-
Medicina Veterinaria y Zootecnia	350	295	-	-
Especialización en Evaluación y Gestión Ambiental	190	0	-	-
Ingeniería de Alimentos (**)	709	91	-	-
Ingeniería Agroforestal	890	1.391	68	1
Ingeniería Civil	1.825	1.179	1	4
Ingeniería de Sistemas (*)	1.600	120	-	1
Derecho	2.295	195	4	1
Ingeniería Agroindustrial	193	70	-	-
Deportes (**)	93	0	-	-
Educación (**)	316	205	-	-
Tecnología de Investigación Judicial (**)	0	0	-	-
Especialización en Derecho Administrativo (**)	0	65	95	-
Administración y Negocios Internacionales (*)	148	137	-	-
Ingeniería de Petróleos (*)	26	0	0	0
Total	10.572	5.945	178	8

(*) Programa articulado por ciclos propedéuticos

(**) Programa que no recibe estudiantes a primer semestre

Fuente: Biblioteca

Tabla 74. Colecciones de biblioteca a 2018.

Programa / Unidad	Títulos	Colecciones Hemeroteca	Virtual	Digital
Arquitectura	810	538	1	-
Contaduría Pública	277	205	8	1
Economía (**)	397	401	1	-
Administración de Empresas (*)	179	152	-	-
Biología Ambiental (*)	1.427	1.105	-	-
Medicina Veterinaria y Zootecnia	380	150	-	-
Especialización en Evaluación y Gestión Ambiental	190	0	-	-

Ingeniería de Alimentos (**)	716	91	-	-
Ingeniería Agroforestal	1.195	1.520	68	1
Ingeniería Civil	1.825	1.179	1	4
Ingeniería de Sistemas (*)	1.900	120	-	1
Derecho	2.295	195	4	1
Ingeniería Agroindustrial	193	70	-	-
Deportes (**)	93	0	-	-
Educación (**)	316	205	-	-
Tecnología de Investigación Judicial (**)	0	0	-	-
Especialización en Derecho Administrativo (**)	0	65	95	-
Administración y Negocios Internacionales (*)	148	137	-	-
Ingeniería de Petróleos (*)	26	0	0	0
Total	12.367	6.133	178	8
(*) Programa articulado por ciclos propedéuticos				
(**) Programa que no recibe estudiantes a primer semestre				

Fuente: Biblioteca

Recursos físicos (infraestructura)

Descripción general. La ciudadela universitaria se ubica en un terreno de 19 hectáreas con limitaciones al oriente con la carrera 19, occidente con la transversal 15, norte con la calle 39 y al sur con la calle 40, comprende tres grandes bloques A, B Y C, con una área construida de 9.067 m², además se encuentran 2 caney, dos baterías de cuatro salones cada una, laboratorios de suelos, hidráulicas y concretos junto a una unidad sanitaria exterior, dos escenarios para baloncesto, una de microfútbol, cancha de tenis, una cancha de softbol, canchas de mini tejo y una de vóley playa, toda el área está encerrada en ladrillo a la vista y malla, existen 6 portones de ingreso y salida, actualmente en uso una entrada principal sobre la carrera 19 y salida por la calle 39, toda el área se encuentra con su servicio habilitado de alumbrado con sistema de foto celda en sus respectivos postes y sus vías internas señalizadas, pavimentadas y reductores de velocidad.

Descripción área de laboratorios:

Bloque A. Estructura en concreto reforzado de dos pisos con área aproximada de 2.916m² utilizables, más una placa de cubierta de 1.458 m²

Tabla 75. Resumen infraestructura bloque A.

Piso	Descripción
Primer Piso	Quince (15) aulas de clase. Una batería de baños para damas y una para caballeros (total de Baños 10), un ascensor para minusválidos.
Segundo Piso	Trece (13) aulas de clase. Una batería de baños para damas y una para caballeros (total de Baños 10).

Fuente. Oficina Dirección Administrativa y Financiera

Bloque B. Estructura en concreto reforzado de dos pisos con área aproximada de 2088 m² utilizables, más una placa de cubierta de 900 m², además del auditorio para 180 personas.

Tabla 76. Resumen infraestructura bloque B.

Acceso	Piso	Descripción
Entrada lado sur	Primer Piso	Compuestos por varios cubículos prefabricados en muros divisorios hechos de paneles verticales y ordenados de tal forma que cada oficina tiene su acceso independiente. Cuenta con un baño para dama y uno para Caballero, sala de profesores, oficina de medicina veterinaria, observatorio urbano, oficina de derecho, consultorio jurídico y ascensor para minusválidos.
	Segundo Piso	Cuatro (4) aulas de informática, oficina de sistemas de información, entrada a la azotea donde está la unidad de aire acondicionado, cuarto adecuado para bajantes de ductos para el aire acondicionado que se encuentra sobre la azotea, un baño para damas y uno para caballeros.
Oficinas administrativas	Primer piso	Cubículo de recepción, cubículos prefabricados y ordenados de tal manera que cada uno forma una oficina administrativa, un baño para damas y uno para caballeros, dos espacios pequeños usados como cocineta y almacén respectivamente, un ascensor para minusválido.
	Segundo Piso	Dos cubículos de recepción, y nueve cubículos prefabricados con paneles verticales que forman oficinas administrativas independientes, oficina de rectoría con baño privado, sala de juntas, baños para damas y caballeros, cuarto adecuado para bajantes de ductos para el aire acondicionado que se encuentra sobre la azotea.
Exterior	Primer Piso	Oficinas de bienestar universitario, Admisiones, oficina, consultorio contable y un aula de clase.

Fuente. Oficina Dirección Administrativa y Financiera

Bloque C: Estructura en concreto reforzado de dos pisos con área aproximada de 1836 m² utilizables, más una placa de cubierta de 945 m², bloque de biblioteca, cafetería y laboratorios.

Tabla 77. Resumen infraestructura bloque C.

Piso	Descripción
Primer Piso	Biblioteca, sala de lectura y sala de Internet, auditorio biblioteca, aula biblioteca, Oficinas: archivo central, Almacén y logística, Un baño para damas y uno para caballeros, cafetería con cocina y baños, cuarto donde se encuentra la planta eléctrica de emergencia.
Segundo Piso	Laboratorios de química, microbiología, física, morfología animal y vegetal, colecciones pedagógicas zoológicas y botánicas, un laboratorio de mastozoología, laboratorio de Genética y un laboratorio de morfología animal.

Fuente. Oficina Dirección Administrativa y Financiera

Caneyes. Se han construido cuatro caneyes, emulando las construcciones típicas llaneras, con capacidad para treinta personas, cada uno cuenta con tablero de acrílico, ventilación natural, cuatro lámparas halógenas descolgadas por salón, 2 baterías de baños para hombres y mujeres con ducha y vestidor. Estructura en columnas de ladrillo, rellenas de concreto reforzado, con cubierta en palma. Encerramiento a media altura de 1.40 m, Área por salón de 70 m² y piso en tableta rústica de gres.

Nuevos ambientes de aprendizaje. Se han construido dos bloques con un total de ocho (8) aulas de clase con capacidad de 320 personas, cada uno cuenta con tablero de acrílico, ventilación natural, cuatro lámparas de luz LED por salón, 2 baterías de baños para hombres y mujeres, Estructura y cimentación con zapatas en concreto de 90*90, columnas con estructura metálica reforzadas con platinas, muros en mampostería, fachada en graniplast y superboar, cuentan con un amplio espacio y confort térmico adecuado para el clima de la región. Cuenta con un área total construida de 600 m².

Laboratorios de ingeniería civil. Se han construido tres aulas para los laboratorios de ingeniería civil dotadas con los respectivos equipos, inversión que beneficiaran inicialmente a 530 estudiantes que conforman el programa de Ingeniería Civil, además de prestar sus servicios a otros programas de ingeniería de la misma institución que lo requieran, así como a entidades públicas y privadas que soliciten servicios y estudios de consultoría. Aula para el laboratorio de hidráulica, aula para suelos y concretos, y otra aula para pavimentos. Dos de ellas cuentan con

tableros acrílicos, una con aire acondicionado, cuentan con lámparas halógenas y una batería de baños para damas y caballeros. Total, de área construida de 116 m².

Descripción de Infraestructura

Tabla 78. Área construida de escenarios 2016 – 2017 – 2018.

Espacios Físicos	Unidad	Áreas m ²
Aulas	47	1.972
Laboratorios	15	595
Talleres	1	20
Auditorios	2	500
Biblioteca	1	153
Oficinas	40	809
Escenarios deportivos	8	28.947
Cafetería comedores	1	500
Zonas recreación	0	0
Unidades sanitarias	55	825
Sitios de practicas	2	500
Otros	13	13
Total	185	34.834

Fuente. Oficina Dirección Administrativa y Financiera

Aulas. Se cuenta con 47 aulas, cuarenta y seis dentro del campus universitario y un aula en la Clínica de Medicina veterinaria, con un área total de 1972 m².

Laboratorios y Espacios para la Enseñanza y el Aprendizaje. Actualmente se cuenta con laboratorios de química, microbiología, física, morfología animal y vegetal, colecciones pedagógicas zoológicas y botánicas, un laboratorio de mastozoología, un laboratorio para trabajos de grado, un laboratorio para la especialización en genética y un laboratorio de morfología animal, laboratorios de hidráulica, laboratorios de pavimentos, laboratorios de suelos, laboratorios de concretos y clínica de pequeños animales.

Tabla 79. Descripción área de laboratorios 2016 – 2017 - 2018.

Espacio	Descripción
Cuarto de equipo de vidrio	Utilizado para guardar material de vidrio, porcelana, metálico, soluciones químicas y otros. Allí se realiza el préstamo a estudiantes y usuarios.
Cuarto de reactivos químicos	Utilizado para almacenar reactivos químicos. Guardar otros insumos.
Laboratorio de química	Con capacidad para 36 estudiantes. Infraestructura: Los mesones tienen instalaciones de agua y gas además de tener extractores industriales, 1 cámara extractora de gases y equipos para desarrollo de las prácticas.
Laboratorio de fungicultura	Cuenta con dos cuartos: *cuarto oscuro de incubación (adaptado como oficina) *Laboratorio de Micetología (Investigación en Orellana)
Laboratorio de microbiología	Presenta instrumentos como microscopios y estetoscopios que permiten la observación y análisis de microorganismos.
Cuarto de microscopios	En este cuarto se guardan los microscopios, estereo microscopios y equipos utilizados para Biología y Microbiología. Desde ahí se hace el préstamo a los usuarios, además se cuenta con neveras.
Laboratorio de microbiología	Tiene capacidad para 30 estudiantes. En los mesones cuentan con instalación de agua y gas, además se encuentran en esta área equipos para el desarrollo de las prácticas.
Laboratorio de física	Cuenta con 6 cuartos laterales.
Aula auxiliar de laboratorio de física	Se utiliza como salón de clases y para desarrollar trabajos de investigación (tesis), no cuenta con equipos.

Cuarto investigación I	Espacios propios para investigación
Cuarto investigación II	Espacios propios para investigación
Cuarto de colección	Allí se encuentra colección de restos y material biológico.
Laboratorio de citogenética	En él se estudian las interacciones celulares con la genética.
Cuarto de material de laboratorio de física	En este cuarto se guardan los equipos y materiales utilizados para las prácticas de Física y Biofísica.
Laboratorio de biología y cuarto anexo	Diseñado para el desarrollo de laboratorios de ecología general.
Laboratorio de hidráulica	Diseñado para el desarrollo de prácticas de laboratorios para el programa de ingeniería civil. Dotados de Equipos de última tecnología. Permiten el desarrollo de actividades de investigación y académicas, sobre lo concerniente a servicios hidráulicos utilizados en todo tipo de construcción.
Laboratorio de pavimentos	Diseñado para el desarrollo de prácticas de laboratorios para el programa de ingeniería civil. Dotados de Equipos de última tecnología. Permiten el desarrollo de actividades de investigación y académicas. Se llevan a cabo ensayos de caracterización de agregados y diseños de mezclas Marshall utilizados en la construcción de vías.
Laboratorio de suelos	Diseñado para el desarrollo de prácticas de laboratorios para el programa de ingeniería civil. Dotados de Equipos de última tecnología. Permiten el desarrollo de actividades de investigación y académicas. Se llevan a cabo ensayos de clasificación para la realización de diseños y estudios de suelos, para estructuras o carreteras.
Laboratorio de concreto	Diseñado para el desarrollo de prácticas de laboratorios para el programa de ingeniería civil. Dotados de Equipos de última tecnología. Permiten el desarrollo de actividades de investigación y académicas. Se llevan a cabo ensayos de caracterización de agregados y diseños de mezclas de concreto hidráulico utilizado en la construcción estructuras y pavimento rígido.
Laboratorio móvil de ingeniería agroforestal	Diseñado para el desarrollo de prácticas estudiantiles con referente a temas relacionados con la fisiología vegetal, análisis e interpretación de análisis de suelos, con respecto al orden forestal, equipos para medir fustes "tronco" y copas de los árboles.
Equipos para laboratorios ingeniería de alimentos	Diseñado para el desarrollo de prácticas en docencia y estudiantiles, con lo referente al control de calidad de materias primas y producto terminado, determinación de vida útil de los alimentos, análisis específico para leche cruda, bebidas alcohólicas y productos concentrados.
Laboratorio de redes	Diseñado para realizar las prácticas electivas de profundización como; base de datos multidimensionales, desarrollo de software por componentes, ingeniería del software, gestión tecnológica informática y cursos específicos como base de datos sistemas operativos e interconectividad. Además se les dejara un disco duro para el almacenamiento de las bases de datos de los sistemas de información que están desarrollando los estudiantes en sus trabajos de grado modalidad desarrollo empresarial.
Clínica veterinaria de pequeños animales	Permite el desarrollo, capacitación y prácticas de los futuros médicos veterinarios de Unitrópico, mediante los procesos de investigación y atención en salud de la población animal, a través de los servicios de consulta, hospitalización, cirugía imagenología y farmacia.

Fuente. Oficina Dirección Administrativa y Financiera

Auditorios. Unitrópico cuenta con dos (2) auditorios:

Un auditorio principal dotado con 180 sillas tipo auditorio, un proyector, un equipo de cómputo portátil, iluminación, juego de luces, sonido especializado, aire acondicionado, dos mesas de escritura con seis (6) sillas tipo protocolo y banderas de Colombia y del Departamento de Casanare.

Un auditorio anexo a la biblioteca, dotado de setenta (70) sillas tipo conferencia, aire acondicionado, Tablero acrílico (1.20 X 2,40 M.), sonido, mesa de lectura con tres (3) sillas de protocolo, además de excelente iluminación y su correspondiente instalación de tomas para computadores tipo reglado.

Biblioteca. La Biblioteca es la unidad de información que adquiere, selecciona, clasifica, analiza, almacena y difunde la información necesaria para apoyar los programas docentes y de

investigación desarrollados por Unitrópico; además responde a los diferentes intereses de información de sus usuarios.

Oficinas. Para la administración de la fundación Universitaria se cuenta con 40 oficinas, repartidas dentro del campus Universitario, en concordancia con la estructura orgánica de la institución.

Escenarios Deportivos. Se cuenta con ocho (8) escenarios deportivos bien adecuados: Cancha de tenis de campo, cancha de baloncesto, cancha de fútbol, cancha de voleibol, cancha de microfútbol, cancha de softball, cancha de voleibol playa y cancha de mini futbol.

Cafetería y Comedores. Existe una cafetería que presta sus servicios en horario 6:30 a.m. a 9:30 p.m. la cual cumple con las condiciones sanitarias estipuladas por la secretaria de salud. Tiene un espacio físico de 500 m².

Zonas de recreación. El campus universitario tiene un área aproximada de 19 hectáreas, de las cuales solamente el 15% se encuentran construidas, el resto está actualmente destinado a zonas verdes.

Servicios sanitarios. Al interior de Unitrópico se cuenta con 55 baterías de baños, repartidos en los diferentes espacios del campus Universitario.

Otros. Se cuenta con 5 zonas de parqueo, cada una con capacidad para 30 vehículos aproximadamente, de igual forma la institución cuenta con un sistema de seguridad de circuito cerrado, monitoreado por 13 cámaras de seguridad en puntos estratégicos dentro del campus universitario y en la clínica veterinaria.

Figura 20. Registro fotográfico de instalaciones de la Fundación Universitaria del Trópico Americano – Unitrópico.



Fuente. Oficina Dirección Administrativa y Financiera



**BOLETÍN
ESTADÍSTICO**
2016 - 2017 - 2018

www.unitropico.edu.co