



**UNIVERSIDAD
DEL QUINDÍO**

INFORME DE GESTIÓN 2016

**Rectoría
Oficina Asesora de Planeación y Desarrollo**

Por una Universidad
PERTINENTE CREATIVA INTEGRADORA

www.uniquindio.edu.co

CONSEJO SUPERIOR 2016

CARLOS EDUARDO OSORIO BURITICÁ

Presidente – Gobernador

GERMÁN ANDRÉS URREGO SABOGAL

Representante de la Ministra de Educación

ÁNGELA MARÍA ÁLZATE MÁNJARRES

Representante del Presidente

CARLOS ANÍBAL BLANDÓN JIMÉNEZ

Representante del Sector Productivo

JUAN FARID SÁNCHEZ LÓPEZ

Representante Docentes

HÉCTOR JAIME GALLEGU MURILLO

Representante de los Egresados

CARLOS IVÁN CORREA VALENCIA

Representante de las Directivas Académicas

ÁLVARO CÓRDOBA NIETO

Representante de los Ex rectores

JOSÉ WILDER RODRÍGUEZ OBANDO

Representante de los Estudiantes

JOSÉ FERNANDO ECHEVERRY MURRILO

Rector

CONSEJO ACADÉMICO 2016

JOSE FERNANDO ECHEVERRY MURILLO

Rector

CARLOS ALFONOS BUSTAMANTE GUTIERREZ

Vicerrector Académico

JOHN CARLOS CASTAÑO OSORIO

Vicerrector de Investigaciones

RAMIRO GARCIA ARIAS

Decano Facultad de Ciencias Básicas y Tecnologías

CARLOS IVAN CORREA VALENCIA

Decano Facultad de Ciencia Económicas y Administrativas

PEDRO FELIPE DIAZ ARENAS

Decano Facultad de Ciencias Humanas y Bellas Artes

JORGE ENRIQUE GOMEZ MARÍN

Decano Facultad de Ciencias de la Salud

ANGELMIRO GALINDO MARTÍNEZ

Decano Facultad de Educación

GUSTAVO BOTERO ECHEVERRI

Decano Facultad de Ingeniería

HENRY REYES PINEDA

Decano Facultad de Ciencias Agroindustriales

VICTOR DUMAR QUINTERO CASTAÑO

Representante de Directores Programas de Posgrado

ROBINSON PULGARIN GIRALDO

Representante de Directores Programas de Pregrado

FRANCISCO JAVIER IBARGÜEN OCAMPO

Representante de los Docentes

JOSÉ JOAQUIN VILA ORTEGA

Representante de los Docentes

JOHN JAIRO HERNANDEZ MONTILLA

Representante de los Estudiantes

CLAUDIA PATRICIA BERNAL RODRÍGUEZ

Secretario General (E.)

TABLA DE CONTENIDO

PRESENTACIÓN	6
1. ESTRATEGIA INSTITUCIONAL	8
Misión	8
Visión	8
Política de Calidad	9
2. PRINCIPALES LOGROS DE LA GESTIÓN UNIVERSITARIA	16
2.1 Docencia	16
Visita complementaria de apreciación de condiciones iniciales con fines de acreditación institucional:	23
Plan de Sensibilización:.....	23
Proceso de Autoevaluación Programas Académicos con fines de Acreditación de Alta Calidad:	24
Con referencia a los programas de pregrado:.....	24
Proceso de Registro Calificado de Programas Académicos:	24
Propuestas Nuevos Programas Académicos	25
Modificación de Registros Calificados ante el Ministerio de Educación Nacional:.....	25
Inactivación Programas Académicos:.....	25
2.2 Investigación	35
Centros de Investigación	35
Grupos de Investigación	36
Proyectos de Investigación	38
Categoría Investigadores	38
Movilidad Investigadores	41
Convenios y Contratos de Investigación	42
Redes Académicas y de Investigación	42
Semilleros de Investigación	46
Jóvenes Investigadores.....	47
Horas Docentes en Investigación.	49
Revista de Investigaciones de la Universidad del Quindío	51
Patentes.....	51
2.3 Proyección Social y Extensión Pertinente	53
2.4 Internacionalización:	54

3. Gestión Administrativa	57
Bienestar Institucional.....	57
Procesos de Contratación:.....	60
Renovación de la Certificación de Calidad en la Norma ISO 9001-2008 y NTC GP 1000:2009.....	60
Gestión Ambiental:.....	60
4. Universidad del Quindío en Cifras	62
Estudiantes.	62
Graduados	71
PROFESORES	72
5. Gestión Financiera	81
Comportamiento presupuestal del Ingreso	81
Comportamiento presupuestal del Gasto.....	82
Gastos de Inversión	83
Inversión de Recursos en Proyectos Estratégicos en las Facultades.....	92
Informe Recursos del Balance de la Vigencia 2016.....	93
Resumen de la liquidez frente a la Situación Fiscal y de tesorería	96
6. INFRAESTRUCTURA.....	97
ANEXOS	103

PRESENTACIÓN

La gestión del año 2016 se inicia con un nuevo plan de desarrollo 2016-2025, el cual se dividió en tres planes estratégicos, donde el primer plan estratégico está comprendido entre el periodo 2016-2018, el comprende decisiones establecidas en dicho plan, como es la decisión de iniciar el proceso de establecer el direccionamiento de la institución desde los diferentes componentes estratégicos (Proyecto Educativo Institucional, Política Académica Curricular y análisis de la agenda académica), además de reorientar las acciones en la gestión con el fin de encaminar la organización hacia el cumplimiento de las metas propuesta en el plan de gobierno avalado por la comunidad universitaria y aprobado por los honorables integrantes del Consejo Superior.

Para alcanzar los objetivos propuestos se conformó un equipo de trabajo que ha comprendido la gran responsabilidad y que efectivamente la ha asumido. El balance de la gestión realizada para lograr el cumplimiento de cada una de las metas propuestas, es posible al aporte que realizan cada uno de los Directivos, Profesores (Planta, Ocasionales y Catedráticos), Personal Administrativo y Estudiantes, que con el aporte de estos cada día nuestra Universidad va por el camino del mejoramiento continuo y el crecimiento, en búsqueda de la calidad y los nuevos retos, los desafíos del entorno y poder lograr entregarle a la comunidad una Universidad Pertinente, Creativa, Integradora.

Es necesario resaltar algunos logros: El inicio del proceso de la Acreditación Institucional el llevo a visita de pare académicos amigos en un convenio con la Universidad Eafit y que nos llevó a la visita de verificación de condiciones Iniciales por parte del CNA, además de siete (7) programas acreditados, destacando la renovación de la acreditación del programa de Ingeniería Civil y el la Licenciatura en Lenguas Modernas, además se está a la espera de la decisión del CNA en la acreditación de los programas de Licenciatura en Biología, Licenciatura en Biología y medio ambiente, Licenciatura en Educación Física y deportes, Programa de Química e Ingeniería de Sistemas y Computación, destacándose el inicio de las maestrías en Prevención de Riesgos Laborales y Maestría en Medio ambiente. Igualmente se recibió la auditoría de seguimiento a la certificación en norma NTCGP 1000 e ISO 9001, con muy buenos resultados, quedando certificados hasta octubre de 2019, estas acciones llevan a la Universidad a la consolidación del proceso de calidad fundamentado en la autoevaluación y el mejoramiento continuo.

En lo que se refiere a la investigación en el año 2016, se contó con 41 grupos de investigación categorizados por Colciencias que representan un gran potencial para la institución y la región en producción de conocimiento pertinente y transferencia de tecnología, manteniendo dos grupos en la categoría A1, pasar de 3 a 4 grupos en la categoría A, y de 7 a 10 en la categoría B, como de 17 a 18 en categoría C, y quedando 7 grupos en la categoría D; sin dejar de lado al Instituto Interdisciplinario de las Ciencias fue reconocido por Colciencias como un Centro de Investigación.

En productos de investigación la institución cuenta con cuatro patentes (4) de las cuales 3 logradas en esta vigencia del 2016 y con 5 solicitudes de patentes, en lo referente a publicaciones en revistas indexadas cada día se ganan nuevos espacios, es de gran importancia que nuestros investigadores están siendo citados, es el caso del Doctor Jorge Enrique Gómez Marín, Cesar Román Valencia, Liliana Tirado, entre otros docentes investigadores que se encuentran el índice Scopus con más de 8 citaciones y colocar la revista de investigaciones el Open Journal.

Para el caso de la Vicerrectoría de Extensión y Desarrollo Social, en cumplimiento de la misión en sus diferentes modalidades de extensión (Social, solidaria y remunerada) por lo que se dio un mayor dinamismo a los procesos, destacándose con un total de proyecto de 2014 en el 2016 y con una responsabilidad social en el aumento de la cobertura estudiantil a 19.356 estudiantes teniendo un impacto regional con presencia nacional; se hace necesario destacar en este sentido las actividades que desarrollan la Biblioteca Infantil “Alegría de Leer”, el Centro de Estudios y Prácticas Pedagógicas y Sociales, el Centro de Salud, entre otras muchas, igualmente los convenios se suscribieron con importantes empresas, comunidades y entidades como el Ministerio de Educación, Federación de Cafeteros, entre otras y la continuación del contrato con INVIAS; lo cual refleja la confianza en las capacidades de la Universidad.

Este importante resultado se debe al trabajo grupal en la nueva dinámica académica y administrativa de nuestra Universidad, en la cual participa toda la Comunidad Universitaria e invito a cada uno de los integrantes a aunar esfuerzos para hacer posible que la UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO, juegue un papel relevante en la orientación de los destinos de una sociedad esperanzada en propuestas de solución a sus necesidades concretas e inmersas en la dinámica del posconflicto.

Con gratitud,

JOSE FERNANDO ECHEVERRY MURILLO
Rector

1. ESTRATEGIA INSTITUCIONAL.

Misión



MISIÓN

La Universidad del Quindío contribuye a la transformación de la sociedad, mediante la formación integral desde el ser, el saber y el hacer, de líderes reflexivos y gestores del cambio; con estándares de calidad, a través de una oferta de formación que responda a una sociedad basada en el conocimiento; una investigación pertinente, que aporte a la solución de las problemáticas del desarrollo e integrada con la extensión y proyección social; educando en tiempos del posconflicto y de la consolidación de la paz, apoyada en una gestión creativa y con estándares de calidad.

Docencia
La Universidad del Quindío contribuye a la transformación de la sociedad, mediante la formación integral desde el ser, el saber y el hacer, de líderes reflexivos y gestores del cambio; con estándares de calidad, a través de una oferta de formación que responda a una sociedad basada en el conocimiento.

Responsabilidad Social
Educando en tiempos del posconflicto y de la consolidación de la paz.

Investigación
Pertinente, que aporte a la solución de las problemáticas del desarrollo e integrada con la extensión y proyección social.

Extensión y Desarrollo Social
Apoyada en una gestión creativa y con estándares de calidad e integrada con la investigación.

Por una Universidad
PERTINENTE CREATIVA INTEGRADORA
www.uniquindio.edu.co

Visión



VISIÓN

En el año 2025, la Universidad del Quindío estará consolidada como una institución pertinente - creativa - integradora, acreditada de alta calidad y con reconocimiento nacional e internacional en sus procesos de formación, investigación, extensión, proyección y responsabilidad social.

Docencia
De alta calidad en sus procesos de formación con pertinencia.

Investigación
Consolidada como pertinente y alta calidad en sus procesos de investigación.

Extensión
Procesos creativos e integradores en proyección social.

Responsabilidad Social
Reconocimientos en sus procesos de responsabilidad social.

Gestión
Consolidada como una Universidad Pertinente - Creativa - Integradora.

Por una Universidad
PERTINENTE CREATIVA INTEGRADORA
www.uniquindio.edu.co

Política de Calidad



POLÍTICA DE CALIDAD

La Universidad del Quindío, mediante su sistema Integrado de Gestión, está comprometida con la calidad y el mejoramiento continuo de la eficacia, eficiencia y efectividad de sus procesos y la satisfacción de las expectativas de los usuarios, por lo cual implementa prácticas de auto control, auto evaluación, transparencia y responsabilidad social, apoyada con talento humano competente, comprometido y respetuoso de lo público, y el óptimo manejo de los recursos del estado; contribuyendo al cumplimiento de los fines esenciales de la educación superior, fundamentados en la docencia, la investigación, la extensión y desarrollo social.

Docencia
Contribuye al cumplimiento de los fines esenciales de la educación superior fundamentados en investigación, la extensión y desarrollo social

Investigación
Contribuye al cumplimiento de los fines esenciales de la educación superior.

Extensión
La satisfacción de las expectativas de los usuarios.

Responsabilidad Social
Competente, comprometido y respetuoso de lo público, y el óptimo manejo de los recursos del estado

Por una Universidad
PERTINENTE CREATIVA INTEGRADORA
www.uniquindio.edu.co

Pilar 1: Calidad Académica Pertinente

Objetivo Estratégico y de Calidad 1: Consolidar una oferta académica pertinente y de alta calidad, mediante el aseguramiento de los procesos académicos, de investigación y extensión, para garantizar la formación desde el ser, el saber y el hacer.

Cód.	Meta Año 2016 Pilar 1	Pilar 1	Responsable
	Calidad Académica Pertinente	Calidad Académica Pertinente	
1.1	Tener acreditados el 25% de los programas académicos.	Apoyo a los procesos de Acreditación de Programas y Acreditación Institucional	Rectoría - Acreditación Institucional
		Procesos de formación pedagógica desde la Vicerrectoría Académica	Vicerrectoría Académica
1.2	Mejorar en un 1,5% los resultados de las pruebas saber-pro en los diferentes componentes	Acciones de fortalecimiento de resultados de las pruebas Saber - Pro en los estudiantes Uniquindianos	Vicerrectoría Académica
1.3	Evaluar la oferta y demanda académica de la Universidad en el área de influencia.	Diseño y adecuación de la nueva oferta académica - Recursos de Funcionamiento	
1.4	Construir el Edificio de Aulas Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas	Edificio de Aulas de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas	Área de Planeación Física

Cód.	Meta Año 2016 Pilar 1	Pilar 1	Responsable
	Calidad Académica Pertinente	Calidad Académica Pertinente	
1.5	Fortalecer el vínculo con las redes académicas o de investigación actuales.	Programa de vinculación de Grupos en redes académicas y de investigación Programa de construcción de conocimiento sobre problemas concretos de la sociedad a través de los centros de investigación y desarrollo tecnológico	Vicerrectoría de Investigaciones
1.6	Formular y ejecutar un plan de articulación con la educación media en una facultad con las diferentes instituciones educativas locales, regionales y nacionales.	Plan de articulación de la Universidad con la educación media	Vicerrectoría Académica
1.7	Contar con 68 docentes de planta con título de doctorado y alcanzar el 54% de los docentes ocasionales con título de maestría o doctorado.	Proyecto de cualificación docente de alto nivel Formación docente y participación en eventos cortos Formación docente en 2° Lengua	Decanaturas de Ingeniería
1.8	Incrementar en un 5% el uso de los recursos de apoyo virtual en los espacios académicos, con respecto al año 2016.	Recursos de apoyo virtuales y uso de las TICs	Unidad de Virtualización

Pilar 2: Investigación Pertinente

Objetivo Estratégico y de Calidad 2: Posicionar la investigación y la innovación pertinente como referente institucional, a través de grupos y programas de investigación, consolidados; fortaleciendo su impacto en la transformación de la sociedad desde lo humano, lo económico, lo industrial, lo ambiental, lo cultural y lo político.

Cód.	Meta Año 2016 Pilar 2	Pilar 2	Responsable
	Investigación Pertinente	Investigación Pertinente	
2.1	Fortalecer los centros de investigación y los de desarrollo tecnológico existente, además de mantener el reconocimiento de uno con base en las políticas de Colciencias.	Programa de apoyo a los centros de investigación y centros de desarrollo tecnológico	Vicerrectoría de Investigaciones
2.2	Mejorar y mantener la categorización de los grupos de investigación, mediante el reconocimiento del 10% de los nuevos grupos y el mejoramiento del 4% de los grupos categorizados, según las políticas de Colciencias.	Programa de fortalecimiento de los grupos de investigación	Vicerrectoría de Investigaciones
2.3	Crear un sistema operativo de apropiación del conocimiento que articule los procesos de investigación, docencia y extensión con el entorno.	Sistema de transferencia y apropiación del conocimiento de los procesos de investigación con el entorno Apoyo a la creación de empresas producto de procesos académicos	Vicerrectoría de Investigaciones + Vicerrectoría de Extensión y Desarrollo Social Vicerrectoría de Extensión y Desarrollo Social
2.4	Realizar por lo menos cinco publicaciones en revistas internacionales indexadas.	Apoyo a la publicación de textos en revistas internacionales indexadas	Vicerrectoría de Investigaciones
2.5	Establecer un plan para la formulación y presentación de patentes.	Plan de apoyo para la formulación y presentación de Patentes	

Cód.	Meta Año 2016 Pilar 2	Pilar 2	Responsable
	Investigación Pertinente	Investigación Pertinente	
2.6	Construir el edificio de Ciencias Naturales y Bioterio: integra el Museo de Historia Animal, el Bioterio y el Laboratorio de Investigaciones Biomédicas y el Laboratorio de Poscosecha.	Edificio de Ciencias Naturales y Bioterio: integra el Museo de Historia Animal y Bioterio, Laboratorio de Investigaciones Biomédicas y Laboratorio de Poscosecha	Área de Planeación Física
2.7	Firmar y poner en marcha 1 convenio o contrato nuevo con el sector público o privado, para productos I + D	Programa de apoyos para la firma de convenios con el sector público o privado para promover productos I+D	Vicerrectoría de Investigaciones
2.8	Incentivar la participación de los Estudiantes en los procesos de investigación (Semilleros, Jóvenes Investigadores, entre otros), mediante el incremento un 2% de los datos registrados en el año 2016.	Programa de fortalecimiento de las competencias en investigación en la comunidad universitaria activa	

Pilar 3: Extensión y Proyección Social Pertinente

Objetivo Estratégico y de Calidad 3: Fortalecer los procesos de extensión para satisfacer las exigencias y necesidades del entorno, aportando a la solución de problemáticas del desarrollo social.

Cód.	Meta Año 2016 Pilar 3	Pilar 3	Responsable
	Proyección Social y Extensión Pertinente	Proyección Social y Extensión Pertinente	
3.1	Fortalecer la Unidad de Emprendimiento de la Universidad del Quindío	Programa de fortalecimiento de la Unidad de emprendimiento	Vicerrectoría de Extensión y Desarrollo Social
3.2	Firmar y poner en marcha 1 nuevo convenio que permitan afianzar las relaciones entre la Universidad y el sector productivo formal, en pro de la cooperación y el apoyo mutuo.	Programa de promoción de convenios entre la Universidad y el sector productivo formal para fortalecer procesos de cooperación y apoyo mutuo	Vicerrectoría de Extensión y Desarrollo Social
3.3	Formular 2 proyectos con participación directa de las facultades con actores de la región, incluidas en las agendas regionales de competitividad, productividad, ciencia, tecnología e innovación.	Actividades de participación en agendas regionales de competitividad, productividad, ciencia, tecnología e innovación	
3.4	Formular el proyecto de creación de una escuela de liderazgo regional con reconocimiento e impacto positivo en el medio.	Escuela de liderazgo regional de la Uniquindío	
3.5	Sin Meta	No aplica	

Pilar 4: Gestión Creativa

Objetivo Estratégico y de Calidad 4: Fortalecer la gestión universitaria y el mejoramiento continuo, a través de la innovación y la creatividad para alcanzar y sostener la acreditación institucional.

Cód.	Meta Año 2016 Pilar 4	Pilar 4	Responsable
	Gestión Creativa	Gestión Creativa	
4.1	La Universidad cuenta con 320 Docentes dentro de la planta.	Política Institucional - Recursos de Funcionamiento	Decanaturas de las siete (7) Facultades
4.2	Mantener la certificación de calidad en las normas ISO 9001 y NTC GP 1000.	Mantenimiento de certificaciones de Calidad y planes de mejoramiento continuo	Oficina Asesora de Planeación y Desarrollo
		Sistema integrado ambiental (certificación en NTC ISO 14001)	Área de Planeación Física
		Ejecución Plan de Desarrollo y Políticas de Estado	Oficina Asesora de Planeación y Desarrollo
4.3	Certificar el 5% de las pruebas que se oferten en los laboratorios de servicios de extensión de la Universidad.	Certificación de Pruebas de Laboratorios para oferta externa	Vicerrectoría de Extensión y Desarrollo Social
4.4	Estar entre las 18 mejores universidades públicas de Colombia de acuerdo con el ranking oficial del Ministerio de Educación Nacional.	Política Institucional - Funcionamiento	N.A.
4.5	Adecuar, mejorar y construir la infraestructura física del campus con el fin de garantizar las condiciones de operación en cuanto a docencia, investigación y extensión.	Estudios, diseños y consultorías, Obras Varias e interventorías externas	Área de Planeación Física
		Adecuaciones Eléctricas	
		Adecuaciones Granja Bengala	
		Adecuaciones Plantas Piloto	
		Adecuaciones Hospital San Juan de Dios	
		Optimización de Baterías Sanitarias	
		Pasos peatonales y obras en el Sendero Cedro Rosado	
		Adecuaciones y obras de urbanismo campus universitario.	
		Optimización de Cubiertas y Cielo rasos	
		Optimización Cerramiento Perimetral	
		Adecuación Anfiteatro	
		Dotación y Reposición equipos de apoyo a las áreas misionales	Área de Planeación Física - Oficina de Activos Fijos
		Mobiliario aulas, oficinas y diferentes espacios campus universitario	
		Dotación y reposición de Equipos de Laboratorio	Área de Planeación Física
		Remodelación Auditorio Euclides Jaramillo	
		Adecuaciones y dotación Edificio de Bienestar Universitario	
		Optimización Portería N° 2 (Vehicular) y Parqueaderos	
		Adecuaciones Centro de Salud UQ	
		Adecuación y ampliación Sala de Simulación Facultad de Ciencias de la Salud	
4.6	Fortalecer la infraestructura tecnológica del campus universitario en cuanto a la adquisición y reposición de equipos de cómputo y audiovisuales, bases de datos y software, y sistema de seguridad integrado.	Bases de datos y libros electrónicos Biblioteca Euclides Jaramillo	Biblioteca Euclides Jaramillo Arango
		Modernización de la Biblioteca Euclides Jaramillo	
		Equipos de cómputo, audiovisuales y servidores	Centro de Sistemas y Nuevas Tecnologías
		Programas y licencias de software	
		Sistema de seguridad integrado del campus (6 Torniquetes y 4 Talanqueras, Software residente en máquinas y Montaje 3 meses)	

Pilar 5: Bienestar y Cultura Creativa

Objetivo Estratégico y de Calidad 5: Asegurar un enfoque humano multidimensional en todos los procesos de bienestar, mediante su transversalización, para consolidar la formación integral y el mejoramiento del clima organizacional.

Cód.	Meta Año 2016 Pilar 5	Pilar 5	Responsable
	Bienestar y Cultura Creativa	Bienestar y Cultura Creativa	
5.1	Mejorar en un 2% los resultados de cada uno de los dominios de la evaluación de los factores de riesgo sicosocial en las poblaciones intervenidas (Docentes de Planta, Docentes Ocasionales y Administrativos).	Política Institucional - Funcionamiento	Vicerrectoría Administrativa - Área de Gestión Humana
5.2	Sin meta.	N.A.	N.A.
5.3	Realizar los estudios y diseños para la adecuación de 2500 M ² de los escenarios deportivos existentes en el campus universitario: Canchas múltiples y Piscina Olímpica y la primera fase del proyecto	Optimización Escenarios Deportivos en el campus universitario: Canchas Múltiples y Piscina Olímpica	Área de Planeación Física
5.4	Fortalecer la permanencia y retención estudiantil, mediante la disminución de la tasa de deserción por periodo al 8,8%.	Fortalecer la permanencia y retención estudiantil	Área de Bienestar Institucional
		Actividades de atención integral desde bienestar institucional	
5.5	Incrementar en un 1% participaciones de personal administrativo en actividades de capacitación y formación en su área de desempeño laboral.	Plan de Capacitación por Competencias para Funcionarios Administrativos	Vicerrectoría Administrativa - Área de Gestión Humana
		Programa de Estímulos para Funcionarios Administrativos	

Pilar 6: Integradora con el Egresado

Objetivo Estratégico y de Calidad 6: Generar impacto social mediante la participación activa de los egresados en la región y el país, para el mejoramiento de su posicionamiento en el entorno.

Cód.	Meta Año 2016 Pilar 6	Pilar 6	Responsable
	Integradora con el Egresado	Integradora con el Egresado	
6.1	Contar con una bolsa de empleo legalmente constituida.	Bolsa de Empleo U.Q.	Vicerrectoría de Extensión y Desarrollo Social - Oficina de Atención al Egresado
6.2	Contar con una base de datos que posea información consolidada del 60% de los graduados a partir del año 2000.	Base de Datos Egresados U.Q. 2000+	Vicerrectoría de Extensión y Desarrollo Social - Oficina de Atención al Egresado
6.3	Sin meta.	N.A.	N.A.
6.4	Mantener los convenios de doble titulación activos con universidades nacionales o extranjeras acreditadas.	Programa de doble titulación con universidades nacionales o extranjeras acreditadas.	Rectoría - Vicerrectoría Académica (URII)

Cód.	Meta Año 2016 Pilar 6	Pilar 6	Responsable
	Integradora con el Egresado	Integradora con el Egresado	
6.5	Formular un programa de incentivos para egresados de la institución en los postgrados propios.	Programa de incentivos para egresados de la institución en los postgrados propios.	Vicerrectoría de Extensión y Desarrollo Social - Oficina de Atención al Egresado

Pilar 7: Integradora con la Internacionalización y Movilidad

Objetivo Estratégico y de Calidad 7: Articular los procesos académicos, de investigación, extensión y de cultura, mediante convenios y redes a nivel mundial, con el fin de visibilizar la Universidad en el entorno internacional.

Cód.	Meta Año 2016 Pilar 7	Pilar 7	Responsable
	Integradora con la Internacionalización y la Movilidad	Integradora con la Internacionalización y la Movilidad	
7.1	Realizar los estudios y diseños para la construcción del edificio del Instituto de idiomas, contar con la licencia de construcción.	Edificio del Instituto de Idiomas.	Oficina de Planeación Física
7.2	Realizar por lo menos 3 intercambios anuales de investigadores con Centros de Investigación internacionales.	Programa de intercambios internacionales de investigadores.	Vicerrectoría de Investigaciones - UR II
7.3	Mejorar en un 5% los indicadores de participación en actividades de internacionalización.	Programas de internacionalización, procesos de intercambio y movilidad de la comunidad académica.	Vicerrectoría de Extensión y Desarrollo Social - UR II

Pilar 8: Integradora con el Entorno

Objetivo Estratégico y de Calidad 8: Contribuir a la construcción de una sociedad sostenible y resiliente, educando para la paz en el posconflicto con sensibilidad estética y ambiental, la cultura, la formación académica y científica para tener un papel protagónico e influyente en la sociedad.

Cód.	Meta Año 2016 Pilar 8	Pilar 8	Responsable
	Integradora con el Entorno	Integradora con el Entorno	
8.1	Realizar un diagnóstico de las necesidades y posibilidades de la institución en el área de influencia de la Universidad.	Proyecto de Regionalización de la Universidad del Quindío "PRUQ".	Vicerrectoría Académica - Oficina Asesora de Planeación y Desarrollo
8.2	Diseñar un plan estratégico de comunicaciones que permita la difusión de los resultados de las funciones esenciales de la Universidad.	Diseño de un plan estratégico de comunicaciones y mercadeo Estrategias de Comunicaciones y Proyectos Uniquindío en tu Colegio, Agencia Q y otros.	Vicerrectoría de Extensión y Desarrollo Social - Oficina de Comunicaciones
8.3	Desarrollar 5 actividades para el fortalecimiento de la alianza universidad – empresa – estado – sociedad.	Proyecto de alianza Universidad - Empresa - Estado para generar transferencia de conocimiento.	Vicerrectoría de Extensión y Desarrollo Social
8.4	Ejecutar 4 actividades anuales de fortalecimiento y conservación del paisaje cultural cafetero a través del	Fortalecimiento y conservación del paisaje cultural cafetero a través del programa de investigación correspondiente.	Vicerrectoría de Extensión y Desarrollo Social - Vicerrectoría de Investigaciones - CEIR

Cód.	Meta Año 2016 Pilar 8	Pilar 8	Responsable
	Integradora con el Entorno	Integradora con el Entorno	
	programa de investigación correspondiente.		

Metas Año 2015 - Terminación de la Ejecución Vigencia 2016.

Cód.	Meta POAI Vigencia 2015	POAI 2015 en Ejecución Vigencia 2016	Responsable
	Terminación de la Ejecución Vigencia 2016	Proyectos de Inversión	
7.01	125 de los equipos de cómputo y de impresión obsoletos son reemplazados o actualizados	Reposición Equipos de Cómputo	Centro de Sistemas y Nuevas Tecnologías
8.13	Se ejecutan \$90 millones en equipos de apoyo a las áreas misionales y de apoyo de la universidad.	Remodelación y dotación Edificio de Bienestar Universitario	Área de Planeación Física
8.02	Intervención de tres (3) espacios físicos entre zonas de estudio y zonas de bienestar para la comunidad universitaria.	Dotación Ascensor Edificio de Bienestar Universitario	
		Media Torta UQ	
		Construcción zona de estudio Facultad de Ciencias de la Salud	
8.03	Intervención de 500 m2 de espacios físicos para el mejoramiento y preservación de las edificaciones de la Universidad.	Remodelación Cocina, ampliación Restaurante Universitario y Zona de Estudio Facultad Ciencias Básicas y Tecnológicas, Ciencias Humanas y Bellas Artes	
		Remodelación Edificio Facultad de Ingeniería	
8.12	Se invierten \$1.000 millones en equipos de laboratorio para el apoyo a la docencia y la investigación.	Adecuaciones Laboratorio Ingeniería de Sistemas	Área de Planeación Física - Oficina de Activos Fijos
		Reposición Equipos de Laboratorio	

2. PRINCIPALES LOGROS DE LA GESTIÓN UNIVERSITARIA

2.1 Docencia

La Universidad durante el año 2016 actualizó los lineamientos académicos curriculares institucionales, se desarrollaron las siguientes actividades:

Actividad	Cifras	Hechos	Observaciones
Proyecto Educativo Uniquindiano - PEU -	Para la construcción y socialización del PEU se realizaron 60 encuentros con la comunidad universitaria.	Acuerdo del Consejo Superior No. 028 del 28 de julio de 2016.	
Política Académico Curricular - PAC -	Para la construcción y socialización del PAC se realizaron 60 encuentros con la comunidad universitaria.	Acuerdo del Consejo Superior No. 029 del 28 de julio de 2016.	
Estatuto Estudiantil de Posgrados.	La construcción de la propuesta fue asumida por el Comité de Posgrados.	Socialización con el Consejo Académico, sesión del 14 de diciembre de 2016.	Se realizan sugerencias al estatuto, con el fin de recomendar al Consejo Superior para la primera sesión del 2017.
Propuesta de reestructuración de la unidad de virtualización.	Se realizó el documento base para el fortalecimiento de la Unidad de Virtualización, este texto es un documento anexo a la Política Académico Curricular.	Como parte de la modernización y actualización académica de la Universidad del Quindío en el Acuerdo 029 del 28 de Julio de 2016, uno de los anexos es el soporte que la Unidad de Virtualización a la propuesta generada.	A partir del segundo semestre del 2016 se está realizando la implementación de la propuesta en los programas de distancia.
Acuerdo de agenda profesoral.	Se hicieron 28 reuniones con la comunidad universitaria para consolidar la propuesta y proyecto final de la asignación de la agenda laboral profesoral.	Acuerdo No. 041 del Consejo Superior del 19 de diciembre de 2016.	Era necesario a raíz de los cambios académicos, administrativos, financieros y de pensamiento de la comunidad universitaria consolidar una propuesta de este nivel, que permita a las diferentes instancias actuar en consonancia con la modernización que se está desarrollando.
Actualizaciones curriculares acordes con las necesidades del entorno y sociedad civil.	Se realizaron 7 proyectos de Facultad con su respectivo acuerdo. Se realizaron 11 rediseños curriculares Se realizaron 10 Proyectos Educativos de Programas:	PEF: Acuerdo No.025 de 2016: Facultad de Ingeniería Acuerdo No.026 de 2016: Facultad de Educación Acuerdo No.027 de 2016: Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas Acuerdo No.030 de 2016: Facultad de Ciencias de la Salud	Debido a la implementación de la Política Académico Curricular, los programas deben entrar en procesos de rediseños del plan de estudios que en el 2016 consolidaron 10 programas, los cuales fueron: 1) Licenciatura en Biología y Educación Ambiental. 2) Licenciatura en Matemáticas. 3) Licenciatura en Español y Literatura. 4) Licenciatura en Lenguas Modernas. 5) Comunicación Social Periodismo.

Actividad	Cifras	Hechos	Observaciones
		<p>Acuerdo No.031 de 2016: Facultad de Ciencias Básicas y Tecnologías</p> <p>Acuerdo No.032 de 2016: Facultad de Ciencias Humanas y Bellas Artes</p> <p>Acuerdo No.033 de 2016: Facultad de Ciencias Agroindustriales</p> <p>Acuerdos asociados a las reformas curriculares, proyectos educativos de programa y demás, las cuales son: 019, 028, 029, 034, 035, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 045, 046, 047, 049, 050, 051, 052 y 053 del Consejo Académico de 2016.</p>	<p>6) Tecnología en Instrumentación Electrónica. 7) Administración Financiera. 8) Contaduría Pública. 9) Ingeniería de Sistemas y Computación. 10) Ingeniería Electrónica.</p>

Oferta Académica: Actual y nuevos programas

No.	Pregrado	Reg. Calificado	Acred. Alta Calidad	Metodología	Sede	Jornada	No. Créditos Académicos	No. De Resoluc.	Fecha Resolución	Período Autorizado
Facultad de Ingeniería										
1	Tecnología en Topografía	X		Presencial	Armenia	Diurna	96	7431	07-05-2012	7 años
2	Tecnología en Obras Civiles	X		Distancia	Armenia, Pereira, Buga, Manizales, Buenaventura	Diurna	96	7435	07-05-2012	7 años
3	Ingeniería Civil	X		Presencial	Armenia	Diurna	177	11238	12-02-2011	7 años
			X					11370	06-10-2016	4 años
4	Ingeniería de Sistemas y Computación	X		Presencial	Armenia	Diurna y Nocturna	178	6013	06-01-2012	7 años
			X					4621	05-07-2012	4 años
5	Ingeniería Electrónica	X		Presencial	Armenia	Diurna	175	5455	05-18-2012	7 años
Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contable										
6	Administración de Negocios	X		Distancia	Armenia, Quimbaya, Pereira, Buga, Buenaventura, Manizales, Cali	Diurna	155	6188	05-05-2014	7 años
7	Administración de Negocios	X		Presencial	Armenia	Diurna	152	16677	11-20-2013	7 años
8	Contaduría Pública	X		Presencial	Armenia	Diurna y Nocturna	164	8901	07-15-2013	7 años
			X					20199	12-11-2015	6 años
9	Administración Financiera	X		Distancia	Armenia, Pereira, Buga, Buenaventura, Manizales, Cali	Diurna	160	14031	09-07-2015	7 años
10	Economía	X		Presencial	Armenia	Diurna	160	1736	02-11-2015	7 años
Facultad de Ciencias Básicas y Tecnológicas										
11	Tecnología en Instrumentación Electrónica	X		Presencial	Armenia	Diurna y Nocturna	96	2563	03-14-2013	7 años
12	Física	X		Presencial	Armenia	Diurna	156	10990	09-11-2012	7 años
13	Biología	X		Presencial	Armenia	Diurna	168	11039	09-11-2012	7 años
14	Química	X		Presencial	Armenia	Diurna	175	15538	11-30-2012	7 años
			X					12340	09-28-2012	4 años
Facultad de Ciencias Humanas y Bellas Artes										
15	Gerontología	X		Presencial	Armenia	Diurna	160	17166	12-27-2012	7 años
16	Filosofía	X		Presencial	Armenia	Mixta	143	16403	12-13-2012	7 años
			X					20968	12-22-2015	4 años
17	Trabajo Social	X		Presencial	Armenia	Diurna	160	13701	10-02-2013	7 años
18	Comunicación Social - Periodismo	X		Presencial	Armenia	Diurna	160	13157	09-25-2013	7 años
19	Ciencia de la Información y la Documentación, Bibliotecología y Archivística	X		Virtual	Armenia	Diurna	160	7058	05-09-2015	7 años
20	Artes Visuales	X		Presencial	Armenia	Diurna	160	713	01-31-2013	7 años

No.	Pregrado	Reg. Calificado	Acred. Alta Calidad	Metodología	Sede	Jornada	No. Créditos Académicos	No. De Resoluc.	Fecha Resolución	Período Autorizado
Facultad de Ciencias de la Salud										
21	Medicina	X	X	Presencial	Armenia	Diurna	234	6309	06-08-2012	7 años
22	Enfermería	X		Presencial	Armenia	Diurna	160	11504	12-16- 2011	6 años
23	Seguridad y Salud en el Trabajo	X		Presencial	Armenia	Diurna	160	14810	11-16-2012	7 años
23	Seguridad y Salud en el Trabajo	X		Distancia	Armenia, Pereira, Buga, Buenaventura, Candelaria, Cali, Manizales	Diurna	160	20286	11-28-2014	7 años
Facultad de Ciencias Agroindustriales										
24	Tecnología Agroindustrial	X		Distancia	Armenia, Manizales, Pereira, Cali, Cartago	Diurna	96	12938	10-10-2012	7 años
25	Tecnología Agropecuaria	X		Distancia	Armenia, Manizales, Pereira, Cali, Cartago	Diurna	96	11040	09-11-2012	7 años
26	Ingeniería de Alimentos	X		Presencial	Armenia	Diurna	177	3888	03-20-2014	7 años
Facultad de Educación										
27	Licenciatura en Biología y Educación Ambiental	X		Presencial	Armenia	Diurna y Nocturna	160	6852	08-06-2010	7 años
28	Licenciatura en Lenguas Modernas	X	X	Presencial	Armenia	Diurna y Nocturna	160	12985	08-24-2015	7 años
29	Licenciatura en Español y Literatura	X	X	Presencial	Armenia	Nocturno	159	11943	06-16-2016	6 años
30	Licenciatura en Educación Física y Deportes	X		Presencial	Armenia	Diurna	160	3865	05-20-2010	7 años
31	Licenciatura en Matemáticas	X	X	Presencial	Armenia	Nocturno	160	13935	10-08-2013	6 años
32	Licenciatura en Pedagogía Infantil	X		Presencial	Armenia	Nocturno	160	11926	12-16-2011	7 años
33	Licenciatura en Ciencias Sociales con Énfasis en Educación Básica	X		Presencial	Armenia	Nocturno	160	2043	03-25-2010	7 años
34	Licenciatura en Pedagogía Social para la Rehabilitación	X		Presencial	Armenia	Nocturno	160	10331	11-17-2011	6 años
32	Licenciatura en Pedagogía Infantil	X		Distancia	Armenia, Pereira, Manizales, Cali, Candelaria, Buga, Buenaventura	Diurna	160	2316	03-30-2010	7 años
33	Licenciatura en Ciencias Sociales con Énfasis en Educación Básica	X		Distancia	Armenia, Pereira, Manizales, Cali, Candelaria, Buga, Buenaventura	Diurna	160	2701	04-16-2010	7 años
34	Licenciatura en Pedagogía Social para la Rehabilitación	X		Distancia	Armenia, Pereira, Manizales, Cali, Candelaria, Buga, Buenaventura	Diurna	160	12806	12-28-2010	7 años
POSTGRADOS PROPIOS										
Facultad de Ciencias de la Salud										
1	Maestría en Ciencias Biomédicas	X		Presencial	Armenia	Diurna	48	5532	05-14-2014	7 años
2	Maestría en Prevención de Riesgos Laborales	X		Presencial	Armenia	Diurna	40	10550	07-14-2015	7 años

No.	Pregrado	Reg. Calificado	Acred. Alta Calidad	Metodología	Sede	Jornada	No. Créditos Académicos	No. De Resoluc.	Fecha Resolución	Período Autorizado
3	Doctorado en Ciencias Biomédicas	X		Presencial	Armenia	Diurna	90	10544	07-14-2015	7 años
Facultad de Ciencias Básicas y Tecnológicas										
4	Maestría en Ciencias de los Materiales	X		Presencial	Armenia	Mixta	48	12519	09-13-2013	7 años
5	Maestría en Biomatemáticas	X		Presencial	Armenia	Mixta	46	11285	08-26-2013	7 años
6	Maestría en Ciencias-Biología Vegetal	X		Presencial	Armenia	Mixta	42	6543	05-12- 2015	7 años
7	Maestría en Química	X		Presencial	Armenia	Diurna	45	5465	04-24-2015	7 años
8	Maestría en Medio Ambiente	X		Presencial	Armenia	Diurna	50	8420	04-28-2016	7 años
Facultad de Educación										
9	Maestría en Ciencias de la Educación	X		Presencial	Armenia	Diurna	52	15827	08-03-2016	7 años
10	Doctorado en ciencias de la Educación	X		Presencial	Armenia	Diurna	80	1566	02-28-2011	7 años
Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contable										
11	Maestría en Administración	X		Presencial	Armenia	Diurna	45	400	01-23-2013	7 años
Facultad de Ingeniería										
12	Maestría en Ingeniería	X		Presencial	Armenia	Diurna	40	12577	08-05-2014	7 años

Articulación con la Media

Actividad	Hechos	Observaciones
Proyecto de articulación con la media.	Visita de 10 colegios, donde se trabajaron aspectos de literatura, artes y otras áreas que dan cuenta de la vocación profesional de los estudiantes. Continúa exitosamente el Convenio de Articulación con la Educación Media, convenio Interinstitucional entre la Universidad del Quindío y la Secretaría de Educación Municipal de Armenia. Asisten al proceso alrededor de 750 estudiantes, por semestre, de los Colegios CASD, INEM y Rufino Centro, de los dos últimos grados. Contribuimos a preparar los estudiantes para su ingreso a la Universidad., Se han evidenciado mejoras en los promedios de las calificaciones obtenidas por los estudiantes en los programas de Física, Química, Biología y Tecnología en Instrumentación Electrónica.	Se consolidó en el proyecto de Calidad Académica, se esperan resultados significativos en el 2021.

Autoevaluación: Programas – Institucional

Institucional: Se desarrollaron las siguientes actividades:

Redacción y Ajuste de Indicadores: La redacción y ajuste de 220 Indicadores Institucionales con la siguiente:

Área o Dependencia	No. indicadores
Área de Biblioteca	3
Área de Bienestar Institucional	10
Área de Gestión Documental	4
Área de Gestión Humana	11
Área de Sistemas y Nuevas Tecnologías	6
Área Financiera y Contable	6
Oficina Asesora de Comunicaciones	7
Oficina de Admisiones y Registros	9
Oficina de Asuntos Docentes	11
Oficina de Control Interno	1
Oficina de Gestión y Aseguramiento de la Calidad	28
Oficina de Planeación y Desarrollo	44
Secretaría General	7
Unidad de Atención y Gestión de Graduados	6
Unidad de relaciones Internacionales e interinstitucionales	10
Unidad de Virtualización	1
Vicerrectoría Académica	21
Vicerrectoría Administrativa	3
Vicerrectoría de Extensión y Desarrollo social	16
Vicerrectoría de Investigaciones	16

Comité de Autoevaluación de la Universidad del Quindío: Mediante la Resolución de Rectoría No. 1419 del 11 de febrero de 2016, “por medio de la cual se crea el comité de autoevaluación de la Universidad del Quindío, se designan sus miembros y sus funciones”, el cual fue instalado oficialmente el día 24 de febrero de 2016.

Durante el 2016, el Comité ha sesionó en 11 oportunidades, tratando temas referentes al proceso de autoevaluación con fines de acreditación de programas e institucional.

Taller de ponderación: En el taller de ponderación de factores se contó con la participación de directivos, administrativos, decanos, directores de programas, profesores, graduados y estudiantes. Los resultados de dicho taller fueron revisados y ajustados por el Comité de Autoevaluación Institucional mediante Acta No. 005 del 20 de junio de 2016.

Acompañamiento Universidad EAFIT: En el marco del Convenio No. 922 de 2016 suscrito entre el Ministerio de Educación Nacional y la Universidad EAFIT, la Universidad del Quindío tuvo acompañamiento para el proceso de acreditación institucional, durante el cual se realizaron 4 visitas a la institución, con los siguientes resultados: se realizaron 5 talleres de autoevaluación con la participación de los diferentes actores de la vida universitaria. Estos fueron:

Fecha	Factores y Características Evaluados	No. Participantes
29 y 30 Agosto/16	Factor 2: estudiantes, Características: 4, 5,6. Factor 3: Profesores, características 7, 8,9, 10,11. Factor 5: Visibilidad nacional e internacional Característica 16. Factor 6: Investigación y creación artística Característica 17,18	84
14 Septiembre/16	Factor 1: Misión y proyecto institucional. Características: 1, 2,3. Factor 4: procesos académicos. Características: 12.13.14. Factor 5: característica 15.	36
21 Septiembre/16	Factor 7: Pertinencia e impacto social. características: 19,20	26
07 Octubre/16	Factor 8: Procesos de autoevaluación y auto regulación. Características: 21,22,23, Factor 9: Bienestar institucional, características: 24	33
21 Octubre/16	Factor 10: Organización Gestión y Administración, características: 25, 26,27. Factor 11: Recursos de apoyo académico: Características: 28,29, Factor 12: características: 30	24

Los resultados obtenidos en estos talleres son los siguientes:

Factor a Evaluar	Característica	Evaluación Cuantitativa Característica	Ponderado Característica	Evaluación Cuantitativa Factor	Evaluación Cualitativa Factor
1. Misión y Proyecto Institucional	1	86	25%	87,25	Se cumple en alto grado
	2	85	33%		
	3	90	42%		
2. Estudiantes	4	87	25%	87,06	Se cumple en alto grado
	5	87	42%		
	6	87	33%		
3. Profesores	7	89	20%	88,84	Se cumple en alto grado
	8	84	33%		
	9	90	13%		
	10	96	27%		
	11	84	7%		
4. Procesos Académicos	12	97	45%	98,63	Se cumple plenamente
	13	100	36%		
	14	100	18%		
5. Visibilidad Nacional e Internacional	15	80	57%	79,88	Se cumple en alto grado
	16	79	43%		
6. Investigación y Creación Artística	17	84	63%	85,93	Se cumple en alto grado
	18	90	38%		
7. Pertinencia e Impacto Social	19	88	63%	80,94	Se cumple en alto grado
	20	70	38%		

Factor a Evaluar	Característica	Evaluación Cuantitativa Característica	Ponderado Característica	Evaluación Cuantitativa Factor	Evaluación Cualitativa Factor
8. Procesos de Autoevaluación y Autorregulación	21	86	42%	80,83	Se cumple en alto grado
	22	79	33%		
	23	75	25%		
9. Bienestar Institucional	24	75	100%	74,76	Se cumple aceptablemente
10. Organización, Gestión y Administración	25	78	42%	81,14	Se cumple en alto grado
	26	76	25%		
	27	89	33%		
11. Recursos de Apoyo Académico e Infraestructura Física	28	85	56%	83,15	Se cumple en alto grado
	29	81	44%		
12. Recursos Financieros	30	98	100%	98,13	Se cumple plenamente

Los resultados fueron avalados y ajustados por el Comité de Autoevaluación Institucional. Dichos resultados y juicios de valor son insumo para la elaboración del informe final autoevaluación, cuyo documento se encuentra en construcción, con un avance aproximado del 90%.

Visita plan de acompañamiento acreditación institucional convenio 922 de 2016 Universidad del Quindío realizada los días 27 y 28 de octubre de 2016. Coordinadores Visita: Alba Luz Muñoz Restrepo (Universidad Cooperativa de Colombia), Jady Oliva Caballero Cruz (Ministerio de Educación Nacional) y Andrea Escovar Grisales (Universidad EAFIT).

El 22 de diciembre de 2016 se recibió copia del informe presentado por la Par Colaborativa y del informe diagnóstico emitido por la Universidad EAFIT en el marco de dicho convenio.

Visita complementaria de apreciación de condiciones iniciales con fines de acreditación institucional: Realizada el 07 de octubre de 2016, Coordinadores Visita: Dr. Jairo Alfonso Téllez Mosquera (Coordinador CNA), Dr. Álvaro Motta Navas (Consejero CNA). Se está a la espera del informe de los pares el cual debe ser remitido a la Universidad en el primer semestre de 2017.

Plan de Sensibilización: Se realizaron diferentes actividades de sensibilización en las que se contó con la participación de la comunidad universitaria. Durante estas jornadas se hizo entrega de piezas publicitarias y se realizó la capacitación respectiva sobre el proceso de acreditación institucional a: Administrativos: En cada una de las dependencias. Estudiantes y Docentes: se visitó salón por salón brindando información y resolviendo las dudas sobre el proceso, en las diferentes facultades y los Centros de Atención Tutorial – CAT. Graduados. Se brindó información en los diferentes eventos organizados por los programas de Lic. en Matemáticas, Lic. en Educación Física y Deportes, Ingeniería de Alimentos y Medicina. Padres de Familia. Se dió información en la primera reunión de la Asociación de padres de familia de la Universidad.

Otras actividades académicas fueron: En el primer semestre se realizó “Acreditación Institucional de Alta Calidad, aproximación a un análisis”, contando con la participación del Coordinador Académico del Consejo Nacional de Acreditación - CNA, Dr. Luis Enrique Silva

Segura. A esta actividad asistieron de 229 estudiantes, 186 administrativos (e integrantes de los comités de autoevaluación de los programas) y 236 profesores.

Para el segundo semestre se efectuó el evento denominado “Retos y perspectivas de la acreditación institucional”, como conferencistas invitados fueron el Director de Cátedra UNESCO de Educación Superior para América Latina Dr. Luis Enrique Orozco Silva y la Secretaria Técnica del Consejo Nacional de Acreditación Dra. Luz Amanda Viviescas Beltrán. Contando con la participación de 295 asistentes, entre estudiantes, administrativos y profesores.

Proceso de Autoevaluación Programas Académicos con fines de Acreditación de Alta Calidad: Con referencia a los programas de maestrías se viene trabajando en la elaboración del informe de autoevaluación con fines de acreditación de la Maestría en Ciencias Biomédicas, el cual fue radicado el 29 de noviembre de 2016, para el caso de la Maestría en Ciencias de la Educación suspendió el proceso dado que no cumple con uno de los requisitos (Número de cohortes) para aplicar a la acreditación.

Se inició el proceso con la maestría en Química y de Biología Vegetal para la elaboración del formato de condiciones de calidad para ser presentados al Consejo de Acreditación Institucional. Mediante acta No. 11 de 2016, se dio el aval a dichos programas para que formulen un plan de mejoramiento e inicien el proceso de autoevaluación con fines de acreditación de alta calidad.

Con referencia a los programas de pregrado: Realización del taller ponderación de factores y características de los siguientes programas: Licenciatura en Biología y Educación Ambiental (febrero de 2016), Ingeniería Electrónica (mayo de 2016), Medicina (septiembre de 2016) y Comunicación Social – Periodismo (septiembre de 2016)

Igualmente se revisaron y ajustaron los indicadores para la elaboración del informe de autoevaluación de los siguientes programas: Biología, Química, Ingeniería de Sistemas y Computación, Licenciatura en Educación Física y Deportes, Licenciatura en Biología y Educación Ambiental, Medicina, Licenciatura en Matemáticas e Ingeniería Electrónica.

Se radicó la solicitud de acreditación primera vez o renovación de la acreditación, en el aplicativo SACES-CNA, de los siguientes programas: Biología, Química, Ingeniería de Sistemas y Computación, Licenciatura en Educación Física y Deportes y Licenciatura en Biología y Educación Ambiental, de los cuales se recibieron las respectivas visitas de pares para la evaluación externa con fines de acreditación.

En diciembre de 2016 se generó la solicitud de acreditación de la Ingeniería en Electrónica y la solicitud de renovación de acreditación de la Licenciatura en Matemáticas y Medicina.

Proceso de Registro Calificado de Programas Académicos: Durante el año 2016 se obtuvo el registro calificado de la Maestría en Medio Ambiente y la renovación de Maestría en Ciencias de la Educación (Res. MEN 15827 - 3 de agosto 2016, 7 años).

Con referencia a la visita de pares académicos, se atendió la visita de pares académicos para modificación al registro calificado del programa del SENA denominado Tecnología en Obras Civiles, por ampliación de cobertura en la Universidad del Quindío.

Se está en proceso de renovación de registro calificado de los siguientes programas: Contaduría Pública (Renovación Registro Calificado Enero de 2017), Licenciatura en Biología y Educación Ambiental (Renovación Registro Calificado enero de 2017), Licenciatura en Matemáticas (Renovación Registro Calificado enero de 2017), Licenciatura en Español y Literatura (Renovación Registro Calificado enero de 2017), Ingeniería Civil (Renovación Registro Calificado marzo de 2017), Doctorado en Ciencias de la Educación (Renovación Registro Calificado marzo de 2017), se realizó reunión para informar fechas y procesos coordinados con Rudecolombia y Licenciatura en Lenguas Modernas (Renovación Registro Calificado septiembre de 2017).

Propuestas Nuevos Programas Académicos: Con referencia a nuevos programas académicos se está en proceso de formulación, registro en las plataformas y a la espera de visita de pares para los siguientes programas: Maestría en Procesos Agroindustriales: Se realizó la radicación de la información para solicitud de registro calificado ante el Ministerio de Educación Nacional en el mes de octubre de 2016. Maestría en Filosofía: Cuenta con aval del Consejo Académico para iniciar la propuesta curricular. Maestría en Movimiento Humano y Educación: Cuenta con aval del Consejo Académico para iniciar la propuesta curricular. Ingeniería Geomática: se está proceso de transformación el programa Tecnología en Topografía o para crear uno nuevo. Especialización en Medicina Interna: Cuenta con aval del Consejo Académico para iniciar la propuesta curricular. Doctorado en Ciencias: se crea del Doctorado en Ciencias mediante Acuerdo del Consejo Superior 024 del 26 de febrero de 2016. Además, se elaboró la minuta inicial del Convenio suscrito entre las universidades del Quindío, Caldas y UTP para la oferta del doctorado, se está a la espera de la visita de pares.

Modificación de Registros Calificados ante el Ministerio de Educación Nacional: Por diferentes aspectos se modificaron los registros calificados de los programas de Ingeniería Civil, Ingeniería de Sistemas y Computación, Contaduría Pública, Licenciatura en Lenguas Modernas, Ingeniería de Alimentos, Economía, Medicina y Física, para ampliación de cupos.

Se presentó ante el MEN el documento de justificación para solicitud de modificación al registro calificado por implementación de la estrategia del Ministerio de Educación Nacional de ampliación de cupos en las regiones, a través del ciclo general de ingeniería, para ser ofertado en la sede principal de Armenia y CAT Buga.

Inactivación Programas Académicos: Se inactivaron los programas académicos de pregrado metodología a distancia Licenciatura en Pedagogía Infantil,

Licenciatura en Ciencias Sociales con Énfasis en Educación Básica y Licenciatura en Pedagogía Social para la Rehabilitación.

Pruebas Saber Pro

Actividad	Actividades Realizadas	Hechos	Observaciones
Pruebas Saber Pro.	Capacitación en epistemología, teoría y diseño en Saber Pro a Docentes de las diferentes Facultades: 7 sesiones. Con 244 Personas. No de informes sobre resultados construidos y entregados a los programas:32 No de Socialización proyecto Saber Pro (competencias genéricas), con comunidad docente: 3. Construcción de 140 preguntas el “banco de preguntas por cada competencia e implementación del curso plataforma Moodle”. No. de talleres realizados con estudiantes sobre competencias Saber Pro: 4.	Conforma el Comité de Formación en Competencias Genéricas (CFCG) para la Educación de calidad. Resolución de Rectoría No 2274 del 27 de septiembre de 2016. Publicación de curso “competencias genéricas” plataforma Moodle. Elaboración de propuesta borrador curso para docentes competencias genéricas. Elaboración de la propuesta borrador, sobre incentivos para estudiantes con mejor resultado en las pruebas. Elaboración de video informativo competencias genéricas, publicado en las redes sociales institucionales.	Proceso en el cual se busca subir los indicadores de los estudiantes en los próximos cinco años y hacen parte de unas estrategias de calidad académica.

Formación Docente: Comisiones - Pedagógica

Actividad	Cifras	Hechos	Observaciones
Plan de Formación Pedagógica.	No de conferencias y talleres: 12. No de asistentes 711.	Algunas de las temáticas desarrolladas fueron: Evaluación pedagógica por competencias para el docente del siglo XXI. Didáctica, evaluación y educación en ciencias para la salud. La relación epistemológica, evaluación y egresados en un proceso de formación en las ciencias humanas. Catedra Pedagógica Uniquindiana.	Estas actividades dan respuesta a la normatividad vigente, sobre la formación docente que tiene como soporte una política de acreditación y calidad universitaria.
Desarrollo profesoral		Acuerdo No. 014 del 18 de mayo de 2016, por medio del cual se aprueba el Plan de Desarrollo Profesoral. Acuerdo No. 015 del 16 de agosto de 2016, por medio del cual se corrige el acuerdo No. 014 de 2016. Comisiones aprobadas:	Las comisiones que se relacionan son nuevas, acordes al Acuerdo No. 014 de 2016.

Actividad	Cifras	Hechos	Observaciones
		<p>Víctor Dumar Quintero Castaño. 01 de febrero de 2017, R. C. S. 026 de 28 de noviembre de 2016. Facultad Ciencias Agroindustriales.</p> <p>John Jaime de la Rosa Bobadilla. 01 de diciembre de 2016, R. C. S. 027 del 28 de noviembre de 2016.</p> <p>Zaira Tatiana Marín Arango. 01 de febrero de 2017, R. C. S. 028 de 28 de noviembre de 2016</p> <p>Cesar Augusto Bustamante Toro. 01 de febrero de 2017. Resolución C.S. Nro. 029 del 28 de noviembre de 2016</p> <p>Daniel Mauricio Rodríguez. 01 de febrero de 2017. Resolución C.S. Nro. 030 del 28 de noviembre de 2016</p> <p>Jorge Mario García Usuaga. 01 de febrero de 2017. Resolución C.S. Nro. 031 del 28 de noviembre de 2016.</p> <p>Diana Patricia Londoño Buritica. 01 de febrero de 2017. Resolución C.S. Nro. 032 del 19 de diciembre de 2016.</p>	
Comisiones de estudios	<p>Comisiones nuevas 2016: 7.</p> <p>Comisiones activas: 26</p> <p>Año sabático: 4</p> <p>Pasantía internacional: 1</p> <p>Estado pendiente: 8</p>	Informe radicado No. 2016-IO4740 del 23 de diciembre para el Consejo Superior.	

Unidad de Virtualización

Actividad	Actividades Realizadas	Hechos	Observaciones
Propuesta de reestructuración de la unidad de virtualización.	Se asesoró y realizó el documento base para el fortalecimiento de la Unidad de Virtualización, este texto es un documento anexo a la Política Académico Curricular.	Como parte de la modernización y actualización académica de la Universidad del Quindío en el Acuerdo 029 del 28 de Julio de 2016, uno de los anexos es el soporte que la Unidad de Virtualización a la propuesta generada.	A partir del segundo semestre del 2016 se está realizando la implementación de la propuesta en los programas de distancia.
Realizar el Congreso Internacional en Mediaciones Pedagógicas para la Educación del Siglo XXI en el mes de septiembre.	Asistencia: 158. Conferencias centrales internacionales: 4. Conferencias centrales nacionales: 2. Ponencias: 26. Talleres: 3.	Se contribuyó a la consolidación de la propuesta académica que busca integrar ciencia, saber, conocimiento, universidad y virtualidad en el siglo XXI y enmarcado en la proyección educativa universitaria; las evidencias fotográficas las pueden encontrar en el enlace http://congresomed.uniquindio.edu.co/	Es necesario seguir con este tipo de escenarios de formación que estén en consolidación con la Política Educativa Universitaria. Adicional los estamentos sugieren la realización de nuevos eventos de este tipo.

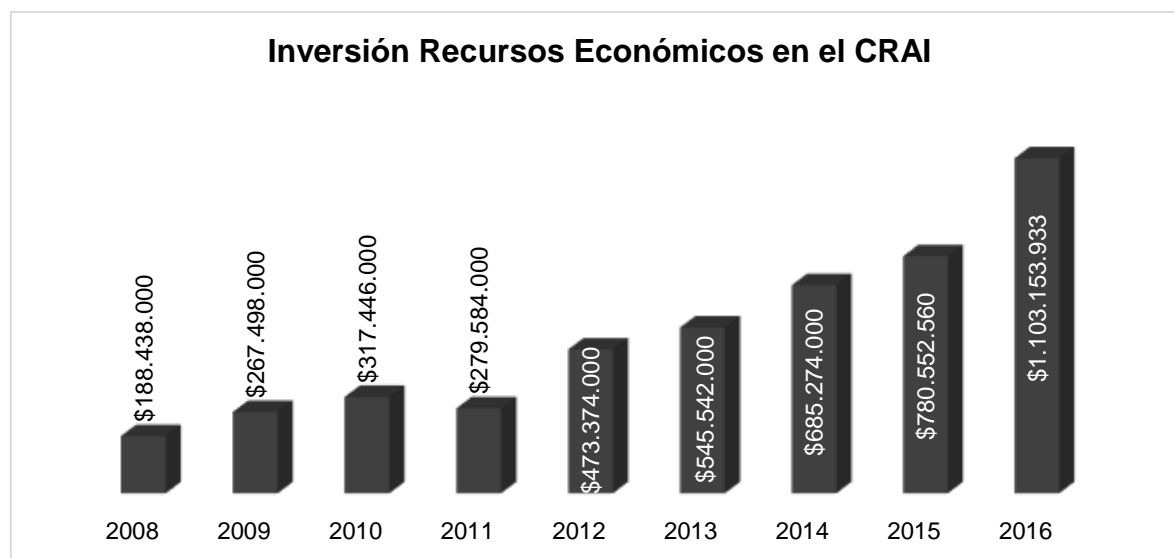
Biblioteca “Euclides Jaramillo Arango” - CRAI

Herramientas de Información

Herramientas de Información CRAI		Periodo	
		2016-1	2016-2
Número de bibliotecas		2	2
Número de volúmenes de la colección	Propios	63.718	51.206
	Adquiridos	613	27
Número de títulos de libros	Propios	43.342	37.547
	Adquiridos	77	16
Número de títulos de publicaciones periódicas		374	376
Número de bases de datos especializadas		42	49
Número de libros electrónicos		172.583	193.620

Inversión Recursos Económicos en el CRAI

Año	Valor Invertido
2008	\$188.438.000
2009	\$267.498.000
2010	\$317.446.000
2011	\$279.584.000
2012	\$473.374.000
2013	\$545.542.000
2014	\$685.274.000
2015	\$780.552.560
2016	\$1.103.153.933



Bases de Datos:

Nombre de la Base de Datos	Descripción	Número de Libros Electrónicos Disponibles	Número Artículos de Revistas Disponibles	Número de Títulos de Revistas Disponibles
Descubridor -EDS	Libros y Revistas Electrónicas, además miles de documentos open access, Open Journal Systems (OJS) y muchos más recursos.	N/A	11.000.000	4.500.000
Libros Electrónicos				
Ebsco E-Books	Colección de libros electrónicos en todas las áreas del conocimiento Incluye temas como arte, negocios y economía, educación, artes de lenguas y disciplina, crítica literaria, medicina, artes escénicas, filosofía, poesía, ciencias políticas, religión, ciencia social, tecnología e ingeniería, entre muchos otros.	176.967	N/A	N/A
Biblioteca Virtual Pearson / McGRAW-Hill / ECOE	Libros electrónicos en todas las áreas del conocimiento para todos los programas: esta es una colección de libros electrónicos de lectura en línea de la editorial Pearson. Son textos básicos sobre temas de administración, educación, ingeniería, física, entre otros.	816	N/A	N/A
Herramientas - Idiomas				
Powerspeak Language	Powerspeak Languages es un gran avance en el aprendizaje de idiomas en línea. Los cursos altamente atractivos utilizan un arsenal de métodos de aprendizaje de idiomas progresistas. Es una manera entretenida y eficaz de aprender 9 idiomas diferentes. – Online	N/A	9	N/A
Read IT!	El recurso definitivo para el aprendizaje y escucha del idioma ingles: Este recurso de información de múltiples usos está diseñado para cualquier persona nueva interesada en aprender inglés. Permite que un sistema lea los documentos con acento americano, británico y australiano. Ofrece una herramienta de traducción de múltiples idiomas.	N/A	N/A	N/A
Normatividad - Leyes				
Códigos Leyex. Info	CódigosLeyex.info, es un producto exclusivo y desarrollado por E Global Services Ltda (Grupo EGS), especializado en el suministro de información en especial aquellas empresas en el área económica y jurídica.	28	N/A	N/A
Leyex. Info	Leyes, Decretos, Códigos, Circulares, Resoluciones, Jurisprudencia, Conpes, Laudos Arbitrales, Proyectos de Ley, Comunicados de Prensa de la Corte Constitucional, Tratados internacionales, Diario Oficial, Normativa internacional, Derecho Comparado, Noticias Económicas y Jurídicas, Revistas Económicas y Jurídicas, Constitución Política de Colombia	38	N/A	N/A
Bases de Datos				
Academic Search Complete	Excelente base de datos académica multidisciplinaria, se puede utilizar utilizando Ebsco Discovery Service.	N/A	166.900	16.690

Nombre de la Base de Datos	Descripción	Número de Libros Electrónicos Disponibles	Número Artículos de Revistas Disponibles	Número de Títulos de Revistas Disponibles
Academic Search Ultimate	Academic Search Ultimate, ofrece a los estudiantes una colección sin precedentes de, revistas a texto completo revisadas por pares, incluyendo muchas revistas indexadas los principales índices de citas.	N/A	176.510	17.651
Ageline	Esta base de datos se centra exclusivamente en los temas de envejecimiento y la población de personas mayores de 50 años. Actualización sobre una base semanal, AgeLine es el principal recurso en línea para la investigación en gerontología social.	N/A	2.160	216
Alt Health Watch	Base de datos de la investigación de la salud alternativa se centra en los muchos puntos de vista de los métodos complementarios, holístico e integrado de atención salud y el bienestar. Proporciona información y materiales para la práctica en evolución de la medicina holística y terapias, con una cobertura en profundidad en todo el espectro áreas de sujetos.	N/A	2.120	212
American Doctoral Dissertations	Se puede consultar por título, institución y autor el índice digitalizado de cerca de 100,000 títulos de American Doctoral Dissertations de un período de veinte dos años en la historia de los Estados Unidos.	N/A	172.000	172.000
Anatomy Primal Pictures	Primal Pictures es una versión dinámica e interactiva de la anatomía humana desde la cabeza a los pies. Se trata de una animación tridimensional que muestra las funciones, la biomecánica y los procedimientos quirúrgicos. Ofrece vídeos clínicos y descripciones textuales realizadas por especialistas.	N/A	N/A	N/A
Aplied Science & Technology	Cubre un amplio espectro de la investigación y el desarrollo relacionados con la computación y ciencias aplicadas.	N/A	40.210	4.021
Aplied Science & Technology Source Ultimate	Proporciona cobertura de una amplia gama de temas, incluyendo la inteligencia artificial, las matemáticas aplicadas, plásticos, hidroponía, la informática, la ingeniería química, los recursos energéticos y la robótica, así como el negocio y las implicaciones sociales de las nuevas tecnologías, esta amplia base de datos es esencial para los programas STEM	N/A	44.380	4.438
Art & Architecture Source	Amplia variedad de temas relacionados, desde bellas artes, arte decorativo y arte comercial, hasta diversas áreas de arquitectura y diseño arquitectónico.	220	18.370	1.837
Business Source Complete	Ofrece amplia cobertura de texto completo más indización y resúmenes para las más importantes revistas de negocios, que se remonta desde 1886. En términos de contenido es primera calidad.	920	61.540	6.154

Nombre de la Base de Datos	Descripción	Número de Libros Electrónicos Disponibles	Número Artículos de Revistas Disponibles	Número de Títulos de Revistas Disponibles
Business Source	Business Source Ultimate trabaja para sus estudiantes como un sólido plan de negocios - que ofrece una riqueza sin precedentes de revistas a texto completo revisados por pares y otros recursos que proporcionan información histórica y las tendencias actuales en los negocios que fomenta la discusión sobre la evolución futura y los cambios en el negocio mundo	N/A	457.500	45.750
Ciencias Económicas y Administrativas	Una amplia información en temas referentes a las ciencias económicas y administrativas.	N/A	61.540	6.154
Communication & Mass Media Complete	Cuenta con la solución de investigación más sólida y de mejor calidad en áreas relacionadas con la comunicación social y periodismo.	N/A	10.330	1.033
Construdata	Desde 1986, Construdata inició el desarrollo y comercialización de software para empresas de construcción. Esta herramienta se ha convertido en uno de las más populares de Colombia gracias a que utiliza el concepto de información integrada para la planeación y control de obras, y a su capacidad técnica, su facilidad de uso, su mejoramiento continuo a través de actualizaciones y nuevas versiones, y el soporte permanente que tiene en todo el país.	N/A	70	7
DYNAMED Plus™	Es la herramienta de referencia clínica en la que médicos obtienen respuestas a preguntas clínicas. El contenido está escrito por un equipo de clase mundial de médicos e investigadores que sintetizan la evidencia y proporcionan un análisis objetivo. DynaMed Plus siempre se basa en la evidencia clínica.	N/A	N/A	N/A
Education Source	Temas relacionados con la educación, desde la niñez temprana hasta la educación superior. Incluye especialidades como educación multilingüe, educación sobre salud y evaluaciones.	N/A	47.160	4.716
E-Journals	Excelente herramienta de búsqueda que compila recursos en acceso abierto más grande del Mundo en todas las áreas del conocimiento.	N/A	22.000	9.000.000
Embase	Embase es un servicio electrónico de Elsevier, específico para el área de medicina y farmacología, que ofrece una búsqueda integrada a las bases de datos medline y embase (versión electrónica de la Excerpta Medica).	N/A	N/A	N/A
Enfermería al Día	Esta herramienta integral de enfermería ofrece recursos clínicos en idioma español a las enfermeras y otros profesionales de la salud. Los recursos incluyen el punto de atención de referencia de materiales,	N/A	N/A	N/A

Nombre de la Base de Datos	Descripción	Número de Libros Electrónicos Disponibles	Número Artículos de Revistas Disponibles	Número de Títulos de Revistas Disponibles
	técnicas de enfermería y los procedimientos, la educación del paciente.			
Enviroment Complete	Cobertura profunda en las áreas de agricultura, ecología de ecosistemas, la energía y las áreas afiliadas de estudio. Contiene el texto completo de más de 920 publicaciones.	N/A	25.920	2.592
Engineering Source	Diseñado para los profesionales de la ingeniería e investigadores de todo tipo, esta primera colección de indexado y contenido de texto completo proporciona información relevante para muchas disciplinas de ingeniería.	N/A	29.960	2.996
Compendex Engineering Village	Abarca todas las áreas de la ingeniería: Compendex es la base de datos más amplia y completa la literatura de ingeniería disponible en el mundo, cada registro es cuidadosamente seleccionado y indexado utilizando el Índice de Ingeniería tesoro para que los ingenieros pueden estar seguros de la información que es relevante, completa, precisa y de alta calidad.	80	20.000.000	5.000
Eric – Education Resources Information Center	Es una biblioteca digital de recursos de información relacionada con la educación, con acceso a textos completos de artículos y otros materiales educativos.	N/A	1.600.000	2.640
Fuente Académica Premier	Cubre todas las áreas temáticas principales, con mayor énfasis en agricultura, biología, economía, historia, leyes, literatura, filosofía, psicología, administración pública, religión y sociología.	111	11.630	1.163
Food Science Source	Recurso de texto completo para la Investigación en agroindustria agroalimentarias y práctica. Esta amplia base de datos de texto completo está diseñado para apoyar las necesidades de información de la industria alimentaria en todos los niveles.	N/A	12.040	1.204
Hospitality & Turism Complete	La primera colección de investigación académica e industria, noticias relacionadas con todas las áreas de hotelería y turismo.	N/A	8.330	833
Humanities Source Uitimate	Humanidades Source Uitimate ofrece acceso a los contenidos clave que cubra pensamiento literario, académico y creativo. También incluye cientos de revistas a texto completo académicos citados en los índices principales sujetos para completar la investigación de los estudiantes.	N/A	40.930	4.093

Nombre de la Base de Datos	Descripción	Número de Libros Electrónicos Disponibles	Número Artículos de Revistas Disponibles	Número de Títulos de Revistas Disponibles
Humanities Source	Es una colección valiosa para estudiantes, investigadores y educadores interesados en todos los aspectos cubre los programas de la Facultad de Ciencias Humanas y Bellas Artes. Incluye artículos de fondo, entrevistas, obituarios, bibliografías, obras originales de ficción, reseñas de libros y comentarios de ballets, programas de danza, películas, musicales, óperas, obras de teatro, y mucho más.	N/A	36.850	3.685
Icontec Internacional	Consulte las diferentes normas técnicas de calidad en las diversas áreas.	N/A	2.962	0
IEEE (Instituto De Ingeniería Eléctrica y Electrónica)	Ofrece una amplia gama de publicaciones y normas de calidad que hacen que el intercambio de conocimientos y la información existente entre los profesionales de la ingeniería. Este contenido esencial, categorizado se entrega a través de la IEEE Xplore ® Biblioteca Digital.	2.312	4.071.058	2.207
Library & Information Science Source	Temas como Ciencias de la información, documentación, bibliotecología, archivística y Comunicación Social y Periodismo.	30	32.680	3.268
Mediclatina	Es una colección única de revistas especializadas en la investigación médica, obra de reconocidas editoriales médicas Latinoamérica y España. Esta base de datos en español abarca una gran variedad de temas, como neurociencia, cardiología, nefrología, biomedicina, investigación clínica, pediatría, reproducción humana, patologías clínicas, investigación sobre el cáncer y hematología, para mencionar algunos.	N/A	12.304	192
Medline Complete	Es la base de datos de literatura científica internacional, que contiene referencias bibliográficas y resúmenes de revistas biomédicas publicadas en Estados Unidos y en otros 70 países. Abarca las áreas de medicina, enfermería, odontología y medicina veterinaria.	N/A	11.000.000	2.529
Reaxys	Reaxys – La solución para Químicos - Reaxys es la base de datos referencial de química orgánica, inorgánica, patentes, organometálicos reunidas en una única colección.	N/A	N/A	N/A
Religion y Philosophy	Esta base de datos te ofrece una cobertura exhaustiva de temas, como la religión, la epistemología, la filosofía política, la filosofía del lenguaje, la filosofía moral y la historia de la filosofía.	N/A	2.650	265
Scence Full Text Select	Incluye agricultura e investigación agrícola, ciencias atmosféricas, bioquímica, biología, biotecnología, botánica, química, ciencias medioambientales, geología, biología marina, microbiología, física y mucho más.	N/A	4.510	451

Nombre de la Base de Datos	Descripción	Número de Libros Electrónicos Disponibles	Número Artículos de Revistas Disponibles	Número de Títulos de Revistas Disponibles
Science Direct	ScienceDirect es una de las principales bases de datos científicas de textos completos, que ofrece artículos periodísticos y capítulos de libros.	11.000	11.000.000	2.500
Scopus	La base de datos multidisciplinario referenciales y citas de literatura revisada por pares con mayor cobertura. Provee herramientas bibliométricas para la evaluación de autores, Instituciones y comparación entre revistas.	N/A	50.000.000	21.000
Smart Image Base	Permite descargar miles de ilustraciones médicas, videos, herramientas interactivas, y monografías de la anatomía, la fisiología, embriología, cirugía, trauma, patología, enfermedades, condiciones y otros temas.	N/A	20.000	N/A
Socindex	Base de datos sobre investigación sociológica, libros y monografías, y texto completo. Las áreas que abarca esta base de datos son: economía, historia, ciencias políticas, sociología, arqueología, lenguas y literatura, música, cine, teatro, filosofía, religión, arte, arquitectura, ecología y medioambiente, matemáticas y estadística.	850	2.300.000	5.584
Sport Discus With Full Text	Es la fuente más completa del mundo de publicaciones del ámbito del deporte y de medicina deportiva.	238	13.230	1.323
Springer	Enciclopedia en línea en 10 volúmenes, editada por Springer en la 2ª ed. Es testimonio del dinamismo y evolución del lenguaje y la educación y trata de confrontar la irrefrenable diversidad lingüística con las continuas expectativas sobre la educación en todo el mundo.	10	N/A	N/A
Upto Date	Es la herramienta de apoyo para la toma de decisiones clínicas más utilizada del mundo y más de 600,000 médicos en formación y profesionales en 149 países, incluyendo Colombia confían en ella.	N/A	N/A	N/A
		193.620	112.507.853	13.844.404
		Libros Electrónicos	Artículos de Revistas	Títulos de Revistas

Otras Actividades en Docencia:

Actividad	Actividades Realizadas	Hechos	Observaciones
Visitas centros tutoriales para evaluar el impacto de los procesos de educación a distancia.	Se realizaron 13 visitas a los diferentes centros de atención tutorial.	Se recolectó información para incluir las realidades de los centros tutoriales en la modernización académica universitaria y se socializo la propuesta del PEU y el PAC.	
Feria del libro	8 editoriales exhibieron productos y servicios. 10 conferencistas nacionales y uno	Los registros dan cuenta del trabajo académico-cultural, sostenido durante el evento, adicional en los registros filmicos del evento reafirma lo	La FLAR es un proyecto a largo plazo que busca crear cultura literaria en la ciudad.

Actividad	Actividades Realizadas	Hechos	Observaciones
	extranjero conferencias y talleres. 40 Eventos en la programación. Entre ellos: lanzamientos de libro, talleres de formación, conferencias centrales y periféricas, proyección de película. 2000 participantes 2 convenios instituciones públicas que permitieron ampliar la cobertura del proyecto (Secretaría de educación municipal y Red de bibliotecas públicas del Departamento). 10 Talleres diez colegios públicos Departamento 100 participantes en el concurso de Minificción FLAR	expuesto, este los puede encontrar en el enlace www.facebook/laflaramenia.com	
Curso "Administración Universitaria"	Asistentes: 28. Sesiones: 8 Invitados externos: 3	Duración curso: 40 horas presenciales y 20 horas de trabajo independiente.	Actualización para los nuevos directores, en respuesta a los procesos administrativos actuales.
Estudios acerca de regionalización e identificar las necesidades reales de cada región y viabilidad.	Se realizaron 7 reuniones con diferentes actores universitarios, incluida una mesa con las tres universidades públicas del eje cafetero.	Es necesario desarrollar co-construcciones con los diferentes actores para, a partir de la eco-región, consolidar una propuesta educativa responsable con esta, lo anterior se concretó desde las relaciones que se presentaron el proyecto de calidad académica.	Estos procesos vienen soportados en el Proyecto Educativo Uniquindiano en apartado de regionalización y donde cuerpos académicos son encargados de las acciones respectivas para consolidación.

2.2 Investigación

Centros de Investigación

Uno de los fundamentos de la investigación en la Universidad del Quindío fundamenta son los Centros de Investigación, los cuales pueden albergar a diferentes grupos de investigación, durante el año 2016 se contó con:

Centro de Investigación	Facultad	Cantidad Grupos de Investigación
Centro de Estudios e Investigaciones de la Facultad de Ingeniería - CEIFI -	Ingeniería	7
Centro de Estudios e Investigaciones en Biodiversidad y Biotecnología - CIBUQ	Ciencias Básicas y Tecnologías	1
Instituto Interdisciplinario de las Ciencias		2
Centro de Investigaciones Biomédicas	Ciencias de la Salud	3
Centro de Estudios e Investigaciones Regionales	Ciencias Humanas y Bellas Artes	4

Grupos de Investigación

Los grupos de investigación activos y avalados por la Universidad del Quindío para el año 2016 y que fueron categorizados por el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - COLCIENCIAS son:

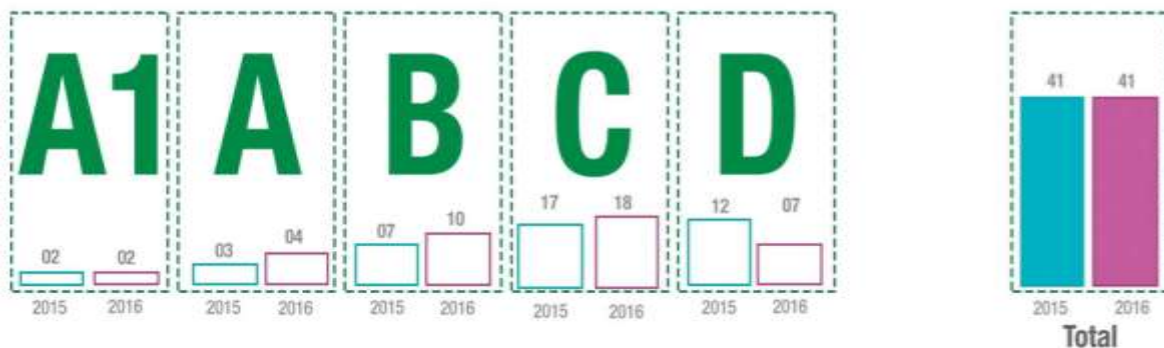
N°	Nombre de Grupo	Facultad	Líder	Año Creación	Categoría Colciencias
1	Estudio en Parasitología y Micología Molecular (GEPAMOL)	Ciencias de la Salud	Jorge Enrique Gómez Marín	2000	A1
2	Grupo de Investigación y Asesoría en Estadística	Educación	María Dolly García González	1995	A1
3	Bioquímica de Enfermedades Cardiovasculares y Metabólicas (GECAYME)	Ciencias de la Salud	Patricia Landazuri	1990	A
4	Agroindustria de Frutas Tropicales	Ciencias Básicas	Alba Lucía Duque Cifuentes	2000	A
5	Didáctica de la Lengua Materna y la Literatura (DILEMA)	Educación	Zahyra del Socorro Camargo Martínez	2001	A
6	Grupo de Inmunología Molecular (GYMOL)	Ciencias de la Salud	Leonardo Padilla	2002	A
7	Optoelectrónica	Ciencias Básicas	Hernando Ariza Calderón	1991	B
8	Grupo Químico de Investigación y Desarrollo Ambiental (QIDEA)	Ciencias Básicas	Eunice Ríos Vásquez	2002	B
9	Grupo de Sistemas de Información y Control Industrial (SINFOCI)	Ingeniería	William Joseph Giraldo Orozco	2001	B
10	Grupo de Procesamiento Digital de Señales y Procesadores (GDSPROC)	Ingeniería	Jorge Iván Marín Hurtado	2001	B
11	Ciencia Aplicada para el Desarrollo de la Ecorregión (GICADE)	Ciencias Básicas	Fernando Gordillo Delgado	2006	B
12	Redes, Información y Distribución (GRID)	Ingeniería	Christian Andrés Candela Uribe	2009	B
13	Biodiversidad y Educación Ambiental (BIOEDUQ)	Educación	María De Las Mercedes Girón Vanderhuck	1990	B
14	Centro de Estudios e Investigaciones en Biodiversidad y Biotecnología (CIBUQ)	Ciencias Básicas	German Darío Gómez Marín	2002	B
15	Grupo de Estudio y Desarrollo de Software (GEDES)	Educación	Cesar Augusto Acosta Minoli	1999	B
16	Comunicación: Cultura Y Periodismo	Ciencias Humanas	Pedro Felipe Díaz	2008	B
17	Diversidad Faunística	Ciencias Básicas	César Román Valencia	2000	C
18	Desarrollos Tecnológicos (GIDET)	Ciencias Básicas	José Bestier Padilla Bejarano	2004	C
19	Compuestos Organometálicos y Catálisis	Ciencias Básicas	Fernando Cuenú Cabezas	2004	C
20	Escuela de Investigación en Biomatemática (EIB)	Ciencias Básicas-Educación	Irene Duarte Gandica	1996	C
21	Salud Pública	Ciencias de la Salud	Ángela Liliana Londoño Franco	2004	C
22	Grupo de Investigación en Desarrollo (GID)	Ciencias Humanas	Leonardo Alberto Vega Umbrasia	2006	C
23	Ciencia y Tecnología de Alimentos (CYTA)	Agroindustriales	Magda Ivonne Pinzón Fandiño	2000	C
24	Grupo de Automatización y Máquinas de Aprendizaje (GAMA)	Ingeniería	Pablo Andrés Muñoz	2005	C
25	Ciencias Agroindustriales (GICA)	Agroindustriales	Olga Lucía Torres Vargas	2012	C
26	Seminario Interdisciplinario Grupo en Matemática Aplicada (SIGMA)	Educación- Ciencias Básicas	Hernán Darío Toro Zapata	2013	C
27	Grupo de Investigación Tejiendo Redes	Educación	José Enver Ayala	2004	C
28	Quimbaya	Ingeniería	Hugo Monsalve Jaramillo	2001	C
29	Derecho Tributario Comparado y Desarrollo Empresarial de la Universidad del Quindío (GEDUQ)	Ciencias Económicas	Constanza Loreth Fajardo	2013	C
30	Estilos de Aprendizaje e Idiomas Extranjeros - Bilingüismo (ESAPIDEX-B)	Educación	Neira del Carmen Loaiza Villalba	2001	C
31	Plaguicidas y Salud	Ciencias de la Salud-Ciencias Básicas	Alejandro García Ríos	2001	C

N°	Nombre de Grupo	Facultad	Líder	Año Creación	Categoría Colciencias
32	Grupo de Estudio Orientado a la Investigación y Desarrollo en Geomática (GEOIDE-G62)	Ingeniería	José Joaquín Vila Ortega	2010	C
33	Grupo de Modelación Matemática en Epidemiología (GMME)	Ciencias Básicas	Aníbal Muñoz Loaiza	2007	C
34	Telecomunicaciones de la Universidad del Quindío (GITUQ)	Ingeniería	Héctor Fabio Bermúdez Orozco	2010	C
35	Desarrollo y Estudio del Recurso Hídrico y el Ambiente (CIDERA)	Ingeniería	Gabriel Lozano Sandoval	2002	D
36	La Función Financiera en las Organizaciones del Departamento del Quindío	Ciencias Económicas	Ana Gladys Torres Castaño	2009	D
37	Gerencia y Emprendimiento (GIGA)	Ciencias Económicas	Edwin Tarapuez Chamorro	2009	D
38	Estudios Pedagógicos	Educación	Luis Fernando Marín Ríos	2004	D
39	Educación Matemática (GEMAUQ)	Educación	Eliecer Aldana Bermúdez	2008	D
40	Razones y Acciones	Ciencias Humanas	Dany Mauricio González P.	2010	D
41	Educación en Enfermería de la Universidad del Quindío (GRIEEUQ)	Ciencias de la Salud	Carmen Ayde Fernández	2013	D
42	Búsqueda de Principios Bioactivos	Ciencias Básicas	Milton Gómez Barrera	2007	Registrado
43	Bioética, Ciencias y Cultura de lo Viviente	Ciencias Humanas	Diana Marcela Curtidor Gutiérrez	2007	Registrado
44	Neuro Educación	Educación	Arturo Celis Beltrán (jubilado)	2008	Registrado
45	ETNOEPISTEME (Lógica y Singularidad Humana)	Educación	Samuel Higinio Estrada Palacio	2012	Registrado
46	Bilingüismo	Educación	Lina María Moreno Serna	2001	Registrado
47	Grupo de Física de Materiales Orgánicos e Inorgánicos (FMIO)	Ciencias Básicas	José Humberto Castillo Chamorro	2003	Registrado
48	Ciencias Económicas (GICE)	Ciencias Económicas	Carlos Iván Correa Valencia	2012	Registrado
49	Enseñabilidad de la Filosofía (SOFOS)	Ciencias Humanas	Isabel Bernal Escobar	2004	Registrado
50	Sistemas de Información, Auditoría y Calidad del Software (GISICAS)	Ciencias Económicas	Reinaldo Sierra Prieto	2009	Registrado
51	Sonoridades Contemporáneas	Ciencias Humanas	Mildred Eugenia Gutiérrez	2012	Registrado
52	Fisicoquímica Ambiental y Computacional (GIFAC)	Ciencias Básicas	Alberto Sánchez López	2012	Registrado
53	Ciencias Agropecuarias (GICAP)	Agroindustriales	Rigoberto Villa Ramírez	2012	Registrado
54	No Violencia, Paz y Desarrollo Humano	Ciencias Humanas	Alba Leonilde Suarez	2013	Registrado
55	Desarrollo Profesional Docente (DEPROFES)	Educación	Oscar Hernán Montoya Gómez	2013	Registrado
56	Didáctica de las Matemáticas (GEDIMA)	Educación	Darío Álvarez Mejía	2015	Registrado
57	Literaturas Marginales (MARGINALIA)	Educación	Juan Manuel Acevedo	2015	Registrado
58	Fisiología de la Actividad Física y la Salud (GIFAS)	Educación	Diana María García Cardona	2015	Registrado
59	Pedagogía e Infancia (PEDAINFA)	Educación	Ángela María Jiménez Rojas	2015	Registrado
60	Atención Primaria en Salud (GIAPS)	Ciencias de la Salud	Jheimy Jackeline García C	2015	Registrado
61	Geomatics Metrology & Surveying (GMS)	Ingeniería	Gonzalo Jiménez Cleves	2015	Registrado
62	Ciencias Básicas y Educación (GICBE)	Ciencias Básicas	Nelsy Loango Chamorro	2015	Registrado
63	Evolución, Ecología y Conservación (EECO)	Ciencias Básicas	Víctor Hugo García Merchán	2015	Registrado
64	Grupo de Física Teórica y Computacional	Ciencias Básicas	Edgar Arturo Gómez	2015	Registrado
65	Administración Financiera (GIAF)	Ciencias Económicas	Nelly Carvajal Orozco	2015	Registrado
66	Procesos Agroindustriales (PAI)	Agroindustriales	Lina Marcela Agudelo	2015	Registrado
67	Grupo de Investigación en Ingeniería de Software y Gestión de Conocimiento (INGESCO)	Ingeniería	Luis Fernando Castro	2015	Registrado
68	TEFRA	Ingeniería	Carlos Arturo García Ocampo	2015	Registrado
69	Grupo de Electrónica Aplicada y Energías (ELECTRAE)	Ingeniería	Sandra Liliana Álzate	2015	Registrado
70	Ciencia de la Información y la Documentación, Bibliotecología y Archivística (CIDBA)	Ciencias Humanas	Lina María Castro Benavides	2015	Registrado
71	CINEDADES	Ciencias Humanas	Jorge Prudencio Lozano Botache	2015	Registrado

N°	Nombre de Grupo	Facultad	Líder	Año Creación	Categoría Colciencias
72	Grupo de Investigación de Prevención de Riesgos Laborales (GIPRL)	Ciencias de la Salud	Milena Elizabeth Gómez Yepes	2015	Registrado
73	Grupo de Investigación en Ciencias Ambientales (INCIAM)	Agroindustriales-Ciencias Básicas	Jhon Alexander Rodríguez	2015	Registrado
74	Grupo de Investigación en Filosofía Política, Moral y Social (POLITIA)	Ciencias Humanas	José Reinel Sánchez	2010	Registrado
75	Grupo de Investigación en Contaduría Internacional Comparada	Ciencias Económicas	Carlos Alberto Montes Salazar	2003	Registrado
76	Semióticas de Ficción (SEMIFIC)	Ciencias Humanas	Sandra Leal Larrarte	2013	Registrado

Consolidada la información y comparada con los resultados de años anteriores, se tiene:

Categoría	2012	2013	2014	2015	2016
A1	1	0	3	2	2
A	3	2	5	3	4
B	4	2	9	7	10
C	12	11	19	17	18
D	13	11	10	12	7
Registrados	6	6	10	1	35
No Visibles en SCIENTI	21	17	7	31	
Total	60	49	63	73	76



Proyectos de Investigación

En el año 2016 se ejecutaron actividades en 191 proyectos de Investigación, en diferentes áreas del conocimiento.

Categoría Investigadores

Programa	Grupo de Investigación	Nombre	Categoría
Química	Agroindustria de Frutas Tropicales	Alba Lucia Duque Cifuentes	Investigador Junior (IJ)
		Clara María Mejía Doria	
		Jairo Montoya López	
	Agroindustria de Frutas Tropicales - Prevención de Riesgos Laborales (GIPRL)	Rafael Humberto Villamizar Vargas	Investigador Asociado (I)
	Agroindustria de Frutas Tropicales - Inmunología Molecular (GYMOL)	Leonardo Padilla Sanabria	Investigador Junior (IJ)
	Compuestos Organometálicos y Catálisis	Eduar Cortés González	
		Fernando Cuenú Cabezas	
	Grupo Químico de Investigación y Desarrollo Ambiental (QIDEA)	Pedro Nel Martínez Yepes	
		Eunice Ríos Vásquez	
	Biodiversidad y Educación Ambiental (BIOEDUQ)	Álvaro Botero Botero	Investigador Asociado (I)

Programa	Grupo de Investigación	Nombre	Categoría
Lic. Biología y Educación Ambiental	Biodiversidad y Educación Ambiental (BIOEDUQ) - Centro de Estudios e Investigaciones en Biodiversidad y Biotecnología (CIBUQ) Ciencias Básicas y Educación (GICBE) - Bioquímica de Enfermedades Cardiovasculares y Metabólicas (GECAYME)	Marleny Salazar Salazar	Investigador Junior (IJ)
		Oscar Humberto Marín Gómez	
		Roció Stella Suarez Román	
		Johanny Aguillon Osma	
		Alejandra María Giraldo García	
Ingeniería de Alimentos	Ciencia y Tecnología de Alimentos (CYTA) Ciencias Agroindustriales (GICA) Procesos Agroindustriales (PAI)	Juan Carlos Lucas Aguirre	Investigador Senior (IS)
		Cristian Camilo Villa Zabala	
		Magda Ivonne Pinzón Fandiño	
		Olga Lucia Torres Vargas	
		Lina Marcela Agudelo Laverde	
Comunicación Social y Periodismo	Comunicación: Cultura y Periodismo	German Antonio Giraldo Giraldo	Investigador Senior (IS)
Licenciatura en Español y Literatura	Didáctica de la Lengua Materna y la Literatura (DILEMA) Didáctica de la Lengua Materna y la Literatura (DILEMA) - Literaturas Marginales (MARGINALIA) Literaturas Marginales (MARGINALIA)	Félix Lozano Cárdenas	Investigador Junior (IJ)
		Pedro Felipe Díaz Arenas	
		Daniel Mauricio Rodríguez León	Investigador Asociado (I)
		Graciela Uribe Álvarez	
		Zahyra del Socorro Camargo M.	Investigador Junior (IJ)
Biología	Diversidad Faunística Evolución, Ecología y Conservación (EECO) Evolución, Ecología y Conservación (EECO) - Grupo de Investigación y Asesoría en Estadística Grupo de Investigación en Ciencias Básicas y Educación (GICBE) - Grupo de Investigación en Bioquímica de Enfermedades Cardiovasculares y Metabólicas (GECAYME) Estudio en Parasitología y Micología Molecular (GEPAMOL) - Grupo de Investigación en Ciencias Básicas y Educación (GICBE) Estudio en Parasitología y Micología Molecular (GEPAMOL)	Lina Mariana Valencia Leguizamón	
		Juan Manuel Acevedo Carvajal	Investigador Junior (IJ)
		Carlos Alberto Castrillo Ramirez	
		Cesar Román Valencia	Investigador Senior (IS)
		Fernando Vargas Salinas	
		Hugo Mantilla Meluk	Investigador Junior (IJ)
		Víctor Hugo García Merchán	
		Nelsy Loango Chamorro	
		Fabiana María Lora Suarez	Investigador Asociado (I)
		Alejandra de la Torre	
Licenciatura en Matemáticas	Escuela de Investigación en Biomatemática (EIB) Grupo de Estudio y Desarrollo de Software (GEDES) Grupo de Estudio y Desarrollo de Software (GEDES) - Seminario Interdisciplinario Grupo en Matemática Aplicada (SIGMA) - Escuela de Investigación en Biomatemática (EIB) Grupo de Investigación y Asesoría en Estadística Modelación Matemática en Epidemiología (GMME) Seminario Interdisciplinario Grupo en Matemática Aplicada (SIGMA)	Irene Duarte Gandica	Investigador Junior (IJ)
		Cesar Augusto Acosta Minoli	
		Mónica Jhoana Mesa Mazo	
		Gladys Elena Salcedo Echeverri	Investigador Asociado (I)
		James Anyelo Vanegas	Investigador Junior (IJ)
		Diana Milena Galvis Soto	
		Aníbal Muñoz Loaiza	Investigador Asociado (I)
		Carlos Andrés Trujillo Salazar	Investigador Junior (IJ)
Licenciatura en Lenguas Modernas	Estilos de Aprendizaje e Idiomas Extranjeros - Bilingüismo (ESAPIDEX-B)	Hernán Darío Toro Zapata	Investigador Asociado (I)
		Neira del Carmen Loaiza Villalba	Investigador Junior (IJ)
Ingeniería Electrónica	Automatización y Máquinas de Aprendizaje (GAMA) Automatización y Máquinas de Aprendizaje (GAMA) - Grupo de Investigación en Desarrollos Tecnológicos (GIDET) Telecomunicaciones de la Universidad del Quindío (GITUQ) Sistemas de Información y Control Industrial (SINFOCI)	Iván Darío Ramirez Rivas	Investigador Senior (IS)
		Hernán Felipe García Arias	Investigador Junior (IJ)
		Wilmar Yesid Campo Muñoz	
		Evelio Astaiza Hoyos	
		Jaime Alberto Buitrago	
Medicina	Inmunología Molecular (GYMOL)	Jhon Carlos Castaño Osorio	Investigador Senior (IS)
		German Alberto Téllez Ramirez	Investigador Junior (IJ)
		María Mercedes González de Sch	

Programa	Grupo de Investigación	Nombre	Categoría
	Bioquímica de Enfermedades Cardiovasculares y Metabólicas (GECAYME)	Beatriz Restrepo Cortes	Investigador Sénior (IS)
		Patricia Landazuri	
		Olga Alicia Nieto Cárdenas	
	Estudio en Parasitología y Micología Molecular (GEPAMOL)	Elizabeth Torres	Investigador Junior (IJ)
		Jorge Enrique Gómez Marín	Investigador Sénior (IS)
	No existe el grupo	Gregorio Sánchez Vallejo	Investigador Junior (IJ)
	Salud Pública	Ángela Liliana Londoño Franco	
Ingeniería Civil	Desarrollo y Estudio del Recurso Hídrico y el Ambiente (CIDERA)	Gabriel Lozano Sandoval	Investigador Asociado (I)
	TEFRA - Quimbaya	Armando Espinosa Baquero	
Tecnología en Instrumentación Electrónica	Desarrollos Tecnológicos (GIDET)	Hernán Darío Vargas Cardona	Investigador Junior (IJ)
		José Bestier Padilla Bejarano	
	Grupo de Investigación en Ciencia Aplicada para el Desarrollo de la Ecorregión (GICADE)	Fernando Gordillo Delgado	Investigador Asociado (I)
	Optoelectrónica	Segundo Hernando Ariza Calderón	Investigador Sénior (IS)
	Optoelectrónica - Desarrollos Tecnológicos (GIDET)	Jhon Jairo Prias Barragán	Investigador Asociado (I)
Contaduría Pública	Derecho Tributario Comparado y Desarrollo Empresarial de la Universidad del Quindío (GEDUQ)	Constanza Loreth Fajardo Calderón	
Economía		Ernesto Gómez Echeverry	Investigador Junior (IJ)
Gerontología	Desarrollo (GID)	Lucelly Ardila Vega	
Ingeniería de Sistemas y Computación	Redes, Información y Distribución (GRID)	Christian Andrés Candela Uribe	
		Carlos Eduardo Gómez Montoya	
		Luis Eduardo Sepúlveda Rodríguez	
	Sistemas de Información y Control Industrial (SINFOCI)	Faber Danilo Giraldo Velásquez	Investigador Asociado (I)
		William Josep Giraldo Orozco	Investigador Junior (IJ)
Filosofía	Razones y Acciones	María Lili Villegas Ramirez	
		Jorge Gregorio Posada Ramirez	
Lic. Educación Física y Deportes	Tejiendo Redes	Carlos Adolfo Rengifo Castañeda	Investigador Junior (IJ)
Ingeniería Electrónica	Procesamiento Digital de Señales y Procesadores (GDSPROC)	José Enver Ayala Zuluaga	
		Alexander López Parrado	Investigador Asociado (I)
Física	Optoelectrónica	Jorge Iván Marín Hurtado	Investigador Junior (IJ)
		Hernando Correa Gallego	Investigador Asociado (I)
		Julio Cesar Mosquera Mosquera	
		Gerardo Fonthal Rivera	Investigador Sénior (IS)
	Física de Materiales Orgánicos e Inorgánicos (FMIO)	Liliana del Socorro Tirado Mejía	Investigador Asociado (I)
		José Humberto Castillo Chamorro	
Seguridad y Salud en el Trabajo	Seminario Interdisciplinario Grupo en Matemática Aplicada (SIGMA) - Escuela de Investigación en Biomatemática (EIB) - Grupo de Física Teórica y Computacional	Paulo Cesar Carmona Tabares	Investigador Junior (IJ)
Trabajo Social	Salud Pública	Milena Elizabeth Gómez Yepes	Investigador Asociado (I)
		Leidy Carolina Cardona Hernández	Investigador Junior (IJ)

Categoría	Cantidad
Investigador Sénior (IS)	8
Investigador Asociado (I)	21
Investigador Junior (IJ)	61
Total	90

Productos de Investigación: Publicaciones, Ponencias, Patentes, Otros

Producto Investigación	Cantidad
Artículos de investigación	9
Participación en evento científico o tecnológico	25

Producto tecnológico patentado o registrado	1
Prototipo industrial	8
Software otro registrado	1
Tesis y trabajo de grado	8
Total	52

La Facultad de Ciencias de la Salud a través de la participación de los docentes, con los resultados de las investigaciones ha contribuido a la construcción de los siguientes documentos y normas internacionales:

- Documento de patógenos en agua de la UNESCO
<http://www.waterpathogens.org/node/158>
- Documento FAO y OMS para de priorización de riesgo de parásitos en alimentos
http://www.who.int/foodsafety/publications/mra_23/en/

Movilidad Investigadores

Dentro de las actividades desarrolladas en los proyectos de investigación se realiza movilidad de los investigadores a diferentes eventos, ya sea nacionales o internacionales los resultados para el año 2016 fueron:

Tipo de Evento	Cantidad
Curso corto (Congreso, Foro, Seminario)	89
Estancia de investigación	2
Estudios de Postgrado	1
Profesor visitante	1
Salida de Campo	1
Total	94

Tipo de Participación	Cantidad
Asistente	21
Ponente	73
Total	94

País	Cantidad
Alemania	1
Argentina	3
Brasil	1
Chile	5
Colombia	65
Croacia	1
Cuba	2
Ecuador	1
España	1
México	7
Perú	2
Portugal	1
República Dominicana	4
Total	94

Convenios y Contratos de Investigación

Entidad O Institución	Grupo de Investigación Vinculado	Objeto	Valor
Colciencias	Grupo de Investigación en Redes Información y Distribución GRID	"Framework de desarrollo de aplicaciones y juegos para sistemas iOS y Android en Unity con sistema de analíticas de uso marketing"	\$675.917.424
Universitat de Valencia		El proyecto indicará directamente sobre los docentes de básica primaria de 2 instituciones del depto. del Quindío, la mayoría con formación en licenciatura en pedagogía infantil, matemáticas o normalista, se proyecta formar de 14 de Docentes, entre 8 mujeres y 6 hombres	\$55.397.800
Colciencias	GEDES - SIGMA	Implementar una herramienta computacional basada en ecuaciones diferenciales parciales y métodos numéricos para determinar la dinámica poblacional (distribución y abundancia) de especie(s) acuáticas (s), cuando está afectada por la difusión de un agente contaminante (líquido o sólido) en su hábitat a nivel superficial	\$193.691.400
Colciencias	GEPAMOL	Identificación de protozoos patógenos en comedores infantiles en la ciudad de Armenia, con código 111372553376 a85	\$403.969.934
Colciencias	GYMOL	Evaluación de la Actividad antimicrobiana e irritabilidad dérmica de un ungüento de uso tópico que contenga péptidos , aceite esencial lippia origanoides, curcumina y péptidos antimicrobianos frente a sthapylococcus aureus	\$194.226.610
Colciencias	GYMOL	Monitorear la presencia de poliovirus salvaje y derivados de la vacuna en algunos puntos de transito de migrantes en acaolombia usando vigilancia ambientales	\$189.999.984
Colciencias	GYMOL	Desarrollar un método de diagnóstico rápido para la identificación de fasciolosis hepática humana y bovina	\$273.305.882

Redes Académicas y de Investigación

Nombre de la Red	Participantes	País
Red de investigación inmunopatología de la toxoplasmosis ocular	Univ. de Estrasburgo	Francia
Red de investigación en inmunología de la toxoplasmosis	Univ. de Chicago	Estados Unidos
Red de investigación en bioinformática de protozoos patógenos	Univ. de Georgia	
Red de investigación en diagnóstico de la toxoplasmosis	Univ. de Grenoble	Francia
	Univ. Claude Bernard Lyon 1	
Red de investigadores en administración	Univ. Nacional de Colombia Sede Palmira	Colombia
	Univ. Militar Nueva Granada	
	Univ. La Gran Colombia	
	Univ. del Rosario	
	Univ. Autónoma de Manizales	
	Escuela Colombiana de Carreras Industriales, "ECCI"	
	Univ. de Los Andes, Univ. Militar	
	Univ. de la Amazonía	
	Corporación Univ. Regional del Caribe	
	Fundación Univ. Tecnológica Comfenalco	

Nombre de la Red	Participantes	País
	Univ. Libre	
	Univ. de Cundinamarca	
	Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid	
	Fundación Univ. Agraria de Colombia	
	Univ. Simón Bolívar	
	Univ. del Valle	
	Univ. Colegio Mayor de Cundinamarca- Univ. Santo Tomás	
	Politécnico de Costa Atlántica	
	Univ. Laica Eloy Alfaro de Manabí	
	Univ. Tecnológica Iberoamericana de Ecuador	Ecuador
	Fundación Univ. Konrad Lorenz : Centro de investigación de la Escuela de Negocios-CIEN	Colombia
	Univ. Central de Colombia	
	Institución Univ. Corporación Escuela de Artes y Letras	
	Univ. Autónoma del Caribe.	
	Univ. EAFIT	
	Univ. Libre - Sede Cartagena	
	Univ. Autónoma de Bucaramanga	
	UCC -Neiva	
	Univ. Central	
	Institución Univ. CESMAG	
Red Clara, Comunidad Latinoamericana de Infraestructura de Datos Espaciales. Latin Ide	Univ. La Sabana	Puerto rico
	Univ. of Puerto Rico - Mayagüez	
	Univ. de la Rioja	Argentina
Red Colombiana de biología evolutiva	Univ. de Cuenca	Ecuador
	Universidad del Valle	Colombia
	Universidad ICESI	
	Universidad CES	
	Universidad de Antioquia	
	Universidad Central	
Red de investigadores en educación física, recreación y deporte - YUMA-	Universidad de Cauca	
	Univ. Tecnológica de Pereira	
	Universidad de Caldas	
	Universidad del Tolima	
	Politécnico Jaime Isaza Cadavid	
	Universidad de los Llanos	
	Universidad Pedagógica Nacional	
Alianza de instituciones para el desarrollo de la educación y la tecnología-AIDETC-	Artemática	
	Univ. Distrital-Francisco José de Caldas	
	Corporación Iberoamérica	
	Corporación Univ. Rafael Núñez	
Red colombiana de virología	Arthaus University	Dinamarca
	CNRS-Université Paris Diderot	París
	Kagoshima University	Japon
	Universidad de Groningen	Holanda
	Cenicaña	Colombia
	Cenipalma	
	Centro Internacional de Agricultura Tropical-CIAT	
	Corpoica	

Nombre de la Red	Participantes	País
	Corporación Univ. Santa Rosa de Cabal	
	Instituto Colombiano Agropecuario	
	Instituto Colombiano de Medicina Tropical	
	Instituto Nacional de Salud	
	Pontificia Universidad Javeriana	
	Secretaria Distrital de Salud	
	Universidad de los Andes	
	Univ. Industrial de Santander	
	Universidad Antonio Nariño	
	Universidad Católica de Oriente	
	Univ. Cooperativa de Colombia	
	Universidad de Antioquia	
	Universidad de Caldas	
	Universidad de Córdoba	
	Universidad de La Salle	
	Universidad de los Llanos	
	Universidad de Santander	
	Universidad de Sucre	
	Universidad del Norte	
	Universidad del Rosario	
	Universidad del Valle	
	Universidad del Bosque	
	Universidad Nacional de Colombia	
	Universidad Surcolombiana	
	Univ. Tecnológica de Pereira	
	Univ. de Ciencias Aplicadas y Amb	
	University of Maryland	Estados Unidos
	Xavier University	
Red regional de semilleros de investigación-RREDSI	29 Instituciones Educación Sup.	Colombia
Red Alma Mater	Univ. Tecnológica de Pereira	
	Universidad del Tolima	
	Universidad del Cundinamarca	
Su eje	Univ. Tecnológica De Pereira	
Asociación colombiana de Infectología	Instituciones de las 6 regiones del país	
Asociación interacción persona - ordenador	Instituciones de Educación Superior de diferentes países.	
Red de Óptica	Instituciones de 90 países	
American Statistical Association	Instituciones de Educación Superior de diferentes países.	
American Genetic Association		
Society for industrial an applied mathematics		
Red iberoamericana de responsabilidad social para pymes (RIRSEP)	Universidad Nacional del Litoral	Argentina
	Universidad Simón Bolívar	Colombia
	Universidad Gerardo Barrios	El Salvador
	Universdiad ORT	Uruguay
	Pontificia Univ. Católica Madre y Maestra	República Dominicana
	Universidad de Alicante	España
	Universidad de Barcelona	
	Univ. Tecnológica de Tula-Tepeji	México
Red ciudades imaginadas	Univ. Externado de Colombia	Colombia
	Univ. Tecnológica de Pereira	
	Universidad Nacional de Colombia	
Red nacional de museos de ciencias e historia natural	Universidad del Bosque	
	Univ. Pedagógica y Tecnológica de Colombia	

Nombre de la Red	Participantes	País
Asociación colombiana de ciencia y tecnología de alimentos - ACTA-	Universidad Nacional de Colombia	
	Tecnológico de Antioquia	
	Universidad de Magdalena	
	UFoST International Union of Food Science and Technology	
	Asociación Latinoamericana de Asociaciones de Ciencia y Tecnología de Alimentos	
	International Association for Food Protection	
	Qsafe	
	Universidad Jorge Tadeo Lozano	
	UNAD	
	Mane	
	Maltihelado	
	Universidad de La Salle	
	Universidad de La Sabana	
	UIPAZ	
	Universitaria Agustiniana	
	Uniagraria	
	Universidad Pontificia Bolivariana	
	Universidad de Pamplona	
	Universidad de la Amazonía	
	Universidad Libre de Colombia	
	Lanzetta Rengifo	
	Koyomad S.A	
	CIF Ingredientes y Productos funcionales IPF	
	3M	
	Ingredion	
	Diaaquin	
	Grupo éxito	
	Bioquilab	
Red CLACSO Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO)	Ibero-Amerikanisches Forschungsseminar der Universität Leipzig.Zentrum für transdisziplinäre Studien Spaniens	Alemania
	Asoc. de Estudios Americanos del Principado de Asturias - AEAPA	España
	Unimeta	Colombia
	Universidad de los Andes	
	Universidad de Antioquia	
	Universidad del Valle	
	Univ. Externado de Colombia	Alemania
	Organisation for Social Science Research in Eastern and Southern Africa - OSSREA	
	Asociación Red Itoco - ARI	Colombia
	Kavilando	
Red de Instituciones formadoras de Licenciados en Idiomas-	La conforman Grupos de investigación en educación de más de 30 universidades	Colombia
Red de Programas Universitarios en Familia.	Centro internacional de educación y desarrollo humano	
	Universidad de Caldas	
	Universidad Nacional (Bogotá)	

Nombre de la Red	Participantes	País
Red de Investigación, Docencia y Extensión sobre Políticas Sociales y Trabajo Social	Universidad San Martín	Argentina
	Universidad Pontificia Bolivariana	
	Luis Amigo - Fundación Univ.	
	Universidad Nacional de Luján	
	Universidad Nacional de Lanús	
Red DIDACTEXT	Universidad Nacional de La Plata	España
	Universidad Nacional del Litoral	
Red Iberoamericana de Pedagogía-REDIPE	Univ. Complutense de Madrid	Colombia
Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas-ACCB	Diversas universidades internacionales y nacionales	Colombia
	Diferentes Universidad y ONG's	Colombia

Semilleros de Investigación

Etapas	Cantidad Semilleros	Cantidad Estudiantes
Consolidación	33	267
Ejecución	99	355
Formación	18	509
Total	150	1.131

Programa	Cantidad Semilleros	Cantidad Estudiantes
Administración De Negocios	14	98
Administración Financiera	9	65
Artes Visuales	1	5
Biología	8	34
Ciencia de la Información y la Documentación, Bibliotecología y Archivística (CIDBA)	3	16
Comunicación Social-Periodismo	2	6
Contaduría Pública	3	117
Economía	2	54
Enfermería	1	32
Facultad De Ciencias Agroindustriales	1	23
Facultad De Ciencias Básicas	2	93
Facultad De Ciencias Humanas	2	25
Facultad De Educación	3	78
Facultad De Ingeniería	5	58
Física	1	3
Ingeniería Civil	2	22
Ingeniería de Alimentos	14	42
Ingeniería Electrónica	6	59
Ingeniería Sistemas y Computación	1	6
Lic. Lenguas Modernas	7	28
Lic. Ciencias Sociales	1	9
Lic. Biología y Educación Ambiental	2	6
Lic. Educación Física Y Deportes	14	65
Lic. Español Y Literatura	5	14
Lic. Matemáticas	1	3
Maestría Biomatemáticas	1	3
Medicina	5	22

Programa	Cantidad Semilleros	Cantidad Estudiantes
Pedagogía Infantil	1	13
Química	26	97
Tec. Agroindustrial y Tec. Agropecuaria.	3	16
Topografía	1	3
Trabajo Social	3	16
Total	150	1.131

Jóvenes Investigadores

N°	Entidad Contratante	Nombre del Grupo	Nombre de la Propuesta	Nombre del Joven Postulado	Programa Académico
1	Colciencias	GEPAMOL	Identificación de la Proteína Rop 18 de Toxoplasma Gondli en Suero de Individuos con Diferentes Estadios y Formas Clínicas	Mónica Vargas Montes	Biología
2		GECAVYME	Estudio de la Capacidad Antioxidante e Inhibidora de la Actividad de la Enzima Convertidora de Angiotensina del Liofilizado de Pulpa y Hojas de Maracuyá en Adultos Hipertensos	Juan Camilo Guerrero	Biología
3		GEPAMOL	Evaluación de la Inmunogenicidad de la Proteína Recombinante Rop39 de Toxoplasma Gondli en PBMCS de Individuos con Diferentes Formas de Toxoplasmosis	Mateo Murillo León	Biología
4		Optoelectrónica	Construcción y Caracterización de un Tipo de Sensor para Determinar Cambios Fisicoquímicos de Alimentos	Adrián José González Parra	Ing. Electrónica
5		GIDET	Desarrollo de una Metodología de Reconocimientos de Gestos en Sistema Interactivo para Planeación DBS Usando Algoritmos Supervisados de Aprendizaje de Máquina	David Alejandro Jiménez Sierra	Ing. Electrónica
6		Diversidad Faunística	Análisis Morfométrico de la Especies de la Familia Baetidae de la Cuenca Alta del Río La Vieja, Alto Cauca, Colombia	Paola Andrea Villegas	Biología
7		GECAVYME	Monitoreo Químico y Biológico de una Cuenca Asociada a Cultivos de Plátano y Café, Departamento del Quindío, Colombia	Andrea Liévano Aragón	Química
8	Colciencias	Agroindustria de Frutas Tropicales	Enriquecimiento de la Matriz Biológica Cidra Sechium Edule Cin Lactobacillus Casei	Francisco Ferney Obando	Química
9	Uniquindio	Ciencia Aplicada para el Desarrollo de la Ecorregión-GICADE	Efecto de la Inoculación de un Nanocoloide de Plata en Plátano con Marchitez Bacteriana	Diego Helmán Zapata Sarmiento	Biología
10		GYMOL	Evaluación de la Interacción In Silico de la Curcumina y la Demotoxicurcumina sobre las Proteínas No Estructurales N55 Y N53 de los 4 Serotipos del Virus Dengue	Julián Andrés Zamora	Biología
11		Grupo de Investigación y Asesoría en Estadística	Genética del Paisaje en Mosquitos del Género Aedes en Colombia: Análisis Estadístico a partir de Estudios Previos en Todo el Continente Americano	Daniel Alexander Poveda Martínez	Biología
12		GYMOL	Caracterización de Actividad Hemolítica, Inductora de Migración Celular y Diferenciación Angiogénica de Lucilina CPD Recombinante In Vitro	Diana Carolina Henao Arias	Biología
13		Agroindustria y Frutas Tropicales	Modelización de Yogurt Inoculado con Lactobacillus Casei ATCC 393 y Bifidobacterium Lactis Mezclado con Mora Castilla y Fresa Deshidratadas del Departamento del Quindío	Laura Milena Rivera García	Ing. Alimentos
14		GYMOL	Evaluación de la Actividad Antimicrobiana y Antitumoral de un Péptido Catiónico Antimicrobiano del Escarabajo Coprófago	Santiago Bedoya	Química

N°	Entidad Contratante	Nombre del Grupo	Nombre de la Propuesta	Nombre del Joven Postulado	Programa Académico
15		CIBUQ	Inventario y Determinación de Plantas Hospederas y la Preferencia de Mariposas Diurnas en Cinco Fragmentos Boscosos de la Zona Urbana de Municipio de Armenia	Jhon Kennedy Paniagua Gómez	Biología
16		Grupo de Investigación y Asesoría en Estadística	Estado Actual de Conservación y Efectos del Cambio Climático sobre los Parientes Silvestres de Cultivos en Colombia	Katherine Vargas Chacón	Biología
17		Optoelectrónica	Estudio de Oxidación de Superficies de Cobre para Aplicaciones Térmicas	Ricardo Sánchez Pineda	Ing. Electrónica
18		Agroindustria t Frutas Tropicales	Desarrollo de una Hojuela de Cereal para Desayuno a Base de Avena, Quinua y Frutas Deshidratadas	María Alejandra Leguizamón	Ing. Alimentos
19		CYTA	Modelamiento Matemático de Películas Biodegradables a base de Almidón de Arracacha Usando la Metodología de Superficies de Respuesta	Omar Rolando García Acosta	Química
20		CYTA	Efecto del Recubrimiento Base de Gel de Aloe Vera Funcionalizado con Nanopartículas de Celulosa Sobre la Conservación de Frutos Frescos Cortados de Piña	Angélica María Galvis	Ing. Alimentos
21	Colciencias Alianza Sena	GICADE	Prototipo para Monitorear la Actividad Fotosintética de Plantas en Campo	Diego Fernando Valencia Grisales	Ing. Electrónica
22		CYTA	Química en Almendras de Café (Coffea Arábica) de Comportamientos de las Características Físicas y Dos Orígenes Almacenadas Bajo Dos Condiciones de Empaque	Daniel Alonso Martínez Romero	Ing. Alimentos
23		GICE	Análisis y Efecto de la Forma de Propiedades Sobre el Desarrollo Departamental en Colombia	Paola Andrea Loaiza Trejos	Economía
24	Programa Innovación Social	Agroindustria de Frutas Tropicales		Erika Julieth Gil Giraldo	Ing. Alimentos
25		CYTA		Johan Sebastián Henao Ossa / Jeshua Valencia Ocampo	Ing. Alimentos
26		CIBUQ		Gloria Esperanza Iglesias López	Biología
27	Programa Innovación Social	Optoelectrónica		Diana Lorena López Medina	Biología
28		CYTA		Paula Caterine Morales Torres	Ing. Alimentos
29		CYTA		Yeisson Andrés Moscoso Ospina	Ing. Alimentos
30		SINFOCI		Manuel Alejandro Pineda Yusti	Ing. Sistemas
31		CYTA		Ángela María Hurtado Uribe/ Constanza Bohórquez	Ing. Alimentos

Entidad Contratante	Cantidad
Colciencias	8
Colciencias Alianza Sena	3
Programa Innovación Social	8
Universidad del Quindío	12
Total	31

Grupo de Investigación	Cantidad
Agroindustria de Frutas Tropicales	4
CIBUQ	2
CYTA	7
Diversidad Faunística	1
GECAYME	2
GEPAMOL	2
GICADE	2
GICE	1
GIDET	1
Grupo de Investigación y Asesoría en Estadística	2
GYMOL	3
Optoelectrónica	3
SINFOCI	1
Total	31

Horas Docentes en Investigación.

Programa	Horas Semestrales 2016-1				Horas Semestrales 2016-2				Total Año Horas Semestrales			
	P	O	C	Total	P	O	C	Total	P	O	C	Total
Fac. Ciencias Agroindustriales	972	90	0	1.062	651	234	0	885	1.623	324	0	1.947
Ingeniería de Alimentos	972			972	651	54		705	1.623	54	0	1.677
Tecnología Agroindustrial		90		90		144		144	0	234	0	234
Tecnología Agropecuaria						36		36	0	36	0	36
Fac. Ciencias Básicas y Tecnológicas	2.728	1.075	558	4.361	1.962	594	578	3.134	4.690	1.669	1.136	7.495
Biología	720	126	170	1.016	576	54	136	766	1.296	180	306	1.782
Física	540			540	342			342	882	0	0	882
Química	478	679	218	1.375	468	540	136	1.144	946	1.219	354	2.519
Tecnología en Instrumentación Electrónica	990	270	170	1.430	576		306	882	1.566	270	476	2.312
Fac. Ciencias de la Salud	1.476	342	144	1.962	1.746	396	0	2.142	3.222	738	144	4.104
Enfermería	216	342	144	702	378	396		774	594	738	144	1.476
Medicina	1.260			1.260	1.314			1.314	2.574	0	0	2.574
Seguridad y Salud en el Trabajo					54			54	54	0	0	54
Fac. Ciencias Econ. Activas y Contables	648	618	220	1.486	792	1.592	0	2.384	1.440	2.210	220	3.870
Administración de Negocios Distancia			135	135				0	0	0	135	135
Administración de Negocios Presencial	288	30		318	288	30		318	576	60	0	636
Administración Financiera		138	45	183		284		284	0	422	45	467
Contaduría Pública	180	450	40	670	324	522		846	504	972	40	1.516
Economía	180			180	180	756		936	360	756	0	1.116
Fac. Ciencias Humanas y Bellas Artes	360	540	70	970	1.071	1.111	461	2.643	1.431	1.651	531	3.613
Artes Visuales						31		31	0	31	0	31
Ciencias de la Información y la Documentación			50	50			100	100	0	0	150	150
Comunicación Social y Periodismo	360	360		720	720	720	68	1.508	1.080	1.080	68	2.228
Filosofía			20	20	63		72	135	63	0	92	155
Gerontología					54			54	54	0	0	54
Trabajo Social		180		180	234	360	221	815	234	540	221	995
Fac. Educación	2.430	1.742	444	4.616	3.302	2.638	819	6.759	5.732	4.380	1.263	11.375
Lic. Biología y Educación Ambiental	36		54	90	216		72	288	252	0	126	378
Lic. Ciencias Soc. Énfasis en Educ. Básica						144		144	0	144	0	144
Lic. Educación Física y Deportes	234	234	342	810	252	432	747	1.431	486	666	1.089	2.241
Lic. Español y Literatura	180	396		576	180	342		522	360	738	0	1.098
Lic. Lenguas Modernas	36	212		248		216		216	36	428	0	464
Lic. Matemáticas	1.584	900		2.484	2.196	1.152		3.348	3.780	2.052	0	5.832
Lic. Pedagogía Infantil	360			360	458	68		526	818	68	0	886
Lic. Pedagogía Social para la Rehabilitación			48	48		284		284	0	284	48	332
Fac. Ingeniería	2.916	2.210	68	5.194	2.967	2.268	119	5.354	5.883	4.478	187	10.548
Ingeniería Civil	648	306	68	1.022	600	162	119	881	1.248	468	187	1.903
Ingeniería de Sistemas y Computación	1332	432		1.764	1.521	882		2.403	2.853	1.314	0	4.167
Ingeniería Electrónica	936	1.472		2.408	846	1.224		2.070	1.782	2.696	0	4.478
Tecnología en Obras Civiles												
Tecnología en Topografía												
Total	11.530	6.617	1.504	19.651	12.491	8.833	1.977	23.301	24.021	15.450	3.481	42.952

Convocatorias realizadas para el fomento de la investigación en la institución: 12

1. Semillero fase I
2. Semillero fase II
3. Convocatoria para el apoyo a grupos de investigación
4. Convocatoria para la traducción y corrección de estilo de artículos de investigación
5. Convocatoria para el apoyo a centros
6. Convocatoria para la vinculación a redes de investigación
7. Convocatoria semillero fase III
8. Premio al mejor trabajo de investigación realizado por los estudiantes
9. Premio anual a la mejor investigación realizado por docentes en dos categorías:
nuevo investigador e investigador con experiencia
10. Convocatoria para la financiación de proyectos
11. Convocatoria para la publicación de libros resultado de investigación
12. Convocatoria para la publicación de libros resultado de investigación

Participación en Convocatorias Externas

Convocatoria ICFES grupos de investigación 2016: 1 propuesta
 Convocatoria Colciencias para la financiación de proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación en Salud – 2016: 16 propuestas postuladas
 Convocatoria 745 Colciencias-Retos del País: 10 propuestas
 Convocatoria Horizonte 2020: 1 propuesta
 Convocatorias Banco de la República: 3 propuestas
 Convocatoria Colciencias 750 Ideas para el cambio: 2 propuestas
 Convocatoria 761 Jóvenes Colciencias: 48 propuestas

Reconocimiento Interno a los Investigadores

Categoría	Autores	Facultad	Programa Académico
Mejores investigaciones estudiantes de Pregrado	Sebastián Adolfo Cuadrado Ríos	Ciencias Básicas y Tecnologías	Biología
	Andrés Felipe Guerrero Ramírez		
	Francisco Andrés Betancourt Arteaga	Educación	Licenciatura en Matemáticas
	Santiago Granada Montes Juan Pablo García Giraldo Yonattan Pineda Olarte	Ingeniería	Ingeniería de Sistemas y Computación
	Jessika Paola Mendoza Lozano y Carlos Alberto Bedoya Ríos	Ciencias de la Salud	Medicina
Mejor investigación realizada por estudiantes de posgrado	Luz Stella García Álzate	Ciencias Básicas y Tecnologías	Maestría en Química
Mejor docente investigador categoría Nuevo Investigador	Adiela Henao Buritica y Nancy García García	Ciencias de la Salud	Enfermería
Mejor docente investigador categoría Nuevo Investigador	Víctor Dumar Quintero Castaño y Henry Reyes Pineda	Ciencias Agroindustriales	Ingeniería de Alimentos Química
Mejor docente investigador categoría con Experiencia	Lilia Inés López Cardozo Lucero Giraldo Marín Sandra Adriana Leal Larrarte	Ciencias Humanas y Bellas Artes	Gerontología y Comunicación Social

Premios Externos

Investigador emérito, otorgado por Colciencias al doctor Armando Espinosa Baquero, docentes del programa Ingeniería Civil de la Facultad de Ingeniería.

Revista de Investigaciones de la Universidad del Quindío



Revista de Investigaciones
Indexada - C

Patentes

Patentes Otorgadas

1

"SISTEMA PARA MEDIR CONDUCTIVIDAD TÉRMICA EN MÚLTIPLES MUESTRAS DE GUADUA".

Autores: JHON JAIRO PRÍAS BARRAGÁN, ÁNGELA PATRICIA MUÑOZ GÓMEZ y HERNANDO ARIZA CALDERÓN. Grupo de Investigación OPTOELECTRÓNICA.

3

"MÉTODO Y APARATO PORTABLE PARA LA DETERMINACIÓN DE LA PERMITIVIDAD DIELECTRICA Y LA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA EN CARNES".

Autores: Jhon Jairo Prías Barragán, Olga Lucía Torres Vargas y Fabio Fernando Zúñiga López. GRUPOS DE INVESTIGACIÓN OPTOELECTRÓNICA Y CIENCIAS AGROINDUSTRIALES.

2

"PROCESO PARA LA OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN COMPUESTO BASADO EN YODURO DE PLATA (AgI) MEZCLADO CON CARBONO GRAFITO (C), ÚTIL PARA APLICACIONES EN ELECTRÓNICA".

Autores: Hernando Correa Gallego, Diego Peña Lara, Rafael Alberto Arias Niquepa y Rubén Antonio Vargas Zapata. GRUPO DE INVESTIGACIÓN OPTOELECTRÓNICA.

4

"PÉPTIDO ANTIMICROBIANO DE LA FAMILIA DE LAS CECROPINAS CONTRA BACTERIAS MULTIRRESISTENTES"

Autores: Jhon Carlos Castaño Osorio y Germán Alberto Téllez Ramírez. GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE INMUNOLOGÍA MOLECULAR.

De las cuales 3 fueron otorgadas en el 2016 y se hicieron las siguientes solicitudes.

Patentes Solicitadas en el Año 2016, ante la Superintendencia de Industria y Comercio

1. Dispositivo sensor de humedad no invasivo para especies vegetales, autores: Gerardo Fonthal, Álvaro Salazar, Diana Pardo y Mario Vásquez.
2. Micromáquina para medida de tensión y torsión en fibras vegetales, autores: Gerardo Fonthal, Mauricio López y Sebastián Pineda.
3. Análogos cárnicos y método para producirlos, autores: Olga Lucia Torres y Ángela Janet García.
4. Sistema de comedero automático para la dosificación de concentrado de ganado bovino, autores: Alejandro Jaramillo y José Bestier Padilla.
5. Ecosistema inalámbrico para el monitoreo y control de oxígeno disuelto y temperatura presentes en la producción piscícola, autores: Álvaro Navarro, José Bestier Padilla y Ramiro Arango.

Ejecución Presupuestal. Recursos Investigación

Descripción Meta	Valor Ejecutado
Fortalecer el vínculo con las redes académicas o de investigación actuales	\$106.099.485,00
Fortalecer los centros de investigación y los de desarrollo tecnológico existentes, además de mantener el reconocimiento de uno con base en las políticas de Colciencias	\$227.074.870,00
Mejorar y mantener la categorización de los grupos de investigación , mediante el reconocimiento del 10% de los nuevos grupos y el mejoramiento del 4% de los grupos categorizados , según políticas de Colciencias	\$505.759.691,00
Realizar por lo menos cinco publicaciones en revistas internacionales indexadas	\$17.090.000,00
Establecer un plan para la formulación y presentación de patentes	\$31.000.000,00
Incentivar la participación de los estudiantes en los procesos de investigación (semilleros, jóvenes investigadores, entre otros), mediante el incremento en un 2% de los datos registrados en el 2015	\$796.232.141,00
Realizar por lo menos 3 intercambios anuales de investigadores con centros de investigación internacionales	\$20.871.714,00
Total	\$1.704.127.901,00

2.3 Proyección Social y Extensión Pertinente

Pasantías y Prácticas Académicas

Nombre del Programa	Cantidad Prácticas y Pasantías		
	2016-1	2016-2	Total
Administración de Negocios	14		14
Fac. Ciencias Económicas, Activas y Cont.		23	23
Comunicación Social y Periodismo	10		10
Contaduría Pública	17	20	37
Doctorado en Ciencias Biomédicas	5		5
Economía	5		5
Enfermería	166	124	290
Gerontología	10	54	64
Filosofía		2	2
Ingeniería Civil	8	74	82
Ingeniería Electrónica	4		4
Lic. Español y Literatura	50		50
Lic. Pedagogía Infantil	20		20
Lic. Biología y Educación Ambiental	10	9	19
Lic. Educación Física y Deportes	80	79	159
Lic. Matemáticas	16	14	30
Lic. Pedagogía Social para la Rehabilitación	33	6	39
Lic. Pedagogía Infantil	78		78
Lic. Ciencias Sociales con Énf. Educ. Bás.		16	16
Maestría en Ciencias Biomédicas	16	8	24
Tec. Obras Civiles	4	5	9
Lic. Lenguas Modernas	157	194	351
Medicina	226	184	410
Química	1	2	3
Seguridad y Salud en el Trabajo	33	59	92
Tec. Topografía	7	11	18
Trabajo Social	97	151	248
Total	1.067	1.035	2.102

Centro de Salud:

Esta área sirve como uno de los soportes de la Facultad de Ciencias de la Salud se desarrollan diferentes actividades de consulta en los 21 servicios de salud que tiene habilitados, además de desarrollar campañas de protección específica y detección temprana, donde ha enfocado un gran esfuerzo, con el fin de fortalecer dentro de la Comunidad Universitaria y la Sociedad en General la cultura de la prevención en salud. Los resultados para el año 2016, fueron:

Actividad	Cantidad
Atenciones en salud no preventiva (Medicina General, Medicina Especializada, Odontología y Enfermería)	8.162 atenciones.
Actividades de protección específica y detección temprana.	3.997 actividades
Atenciones a la comunidad general	2.076 actividades
Actividades en el Programa AIEPI (Atención Integrada a las Enfermedades Prevalentes de la Infancia) para niños menores de 5 años y gratuito para los Hijos de los Estudiantes.	75 actividades
Estudiantes de los Programas de Medicina y Enfermería mantienen actualizadas las hojas de vida y esquemas de vacunación.	340 Estudiantes

2.4 Internacionalización:

La Universidad en los últimos años ha venido fortaleciendo el proceso de internacionalización en doble vía, y con la participación tanto de Estudiantes como de Profesores, los resultados para el año 2016 fueron:

Estudiantes Salientes:

Tipo de Evento	Cantidad
Congreso - Eventos Académicos	14
Estancia Académica	3
Exposición Fotográfica	1
Intercambio Cultural	6
Pasantía	5
Semestre Académico de Intercambio	18
Total	47

País	Cantidad
Alemania	1
Argentina	4
Bélgica	1
Brasil	2
Chile	5
Costa Rica	2
Ecuador	2
España	4
Estados Unidos	6
Francia	1
México	17
República Dominicana	2
Total	47

Estudiantes Entrantes:

Tipo de Evento	Cantidad
Evento Académico	8
Rotaciones Medicas en el Exterior	10
Semestre Académico de Intercambio	7
Semestre de Investigación	3
Total	28

País	Cantidad
Alemania	1
Argentina	2
Brasil	2
Canadá	1
Chile	3
Ecuador	3
Francia	1
Jamaica	1
México	6
Perú	4
Uruguay	1
Venezuela	3
Total	28

Docentes Salientes:

Tipo de Evento	Cantidad
Evento Académico - Científico	93
Intercambio investigadores	3
Evento Cultural	1
Pasantía	8
Profesor Visitante	2
Salida Internacional	11
Total	118

Tipo de Participación	Cantidad
Asistente	29
Conferencista y Tallerista	8
Integrante Red Académica - Científica	4
Participante	20
Ponente	55
Visitante	2
Total	118

País	Cantidad
Alemania	3
Argentina	16
Bolivia	1
Brasil	5
Chile	7
China	1
Costa Rica	2
Croacia	1
Cuba	6
Ecuador	9
España	17
Estados Unidos	7
Guatemala	1
México	21
Panamá	7
Paraguay	3
Perú	5
Portugal	1
Puerto Rico	1
República Dominicana	2
Suiza	1
Uruguay	1
Total	118

Docentes Entrantes:

País	Cantidad
Alemania	1
Argentina	3
Brasil	4
Chile	7
Cuba	2
España	8
Estados Unidos	1

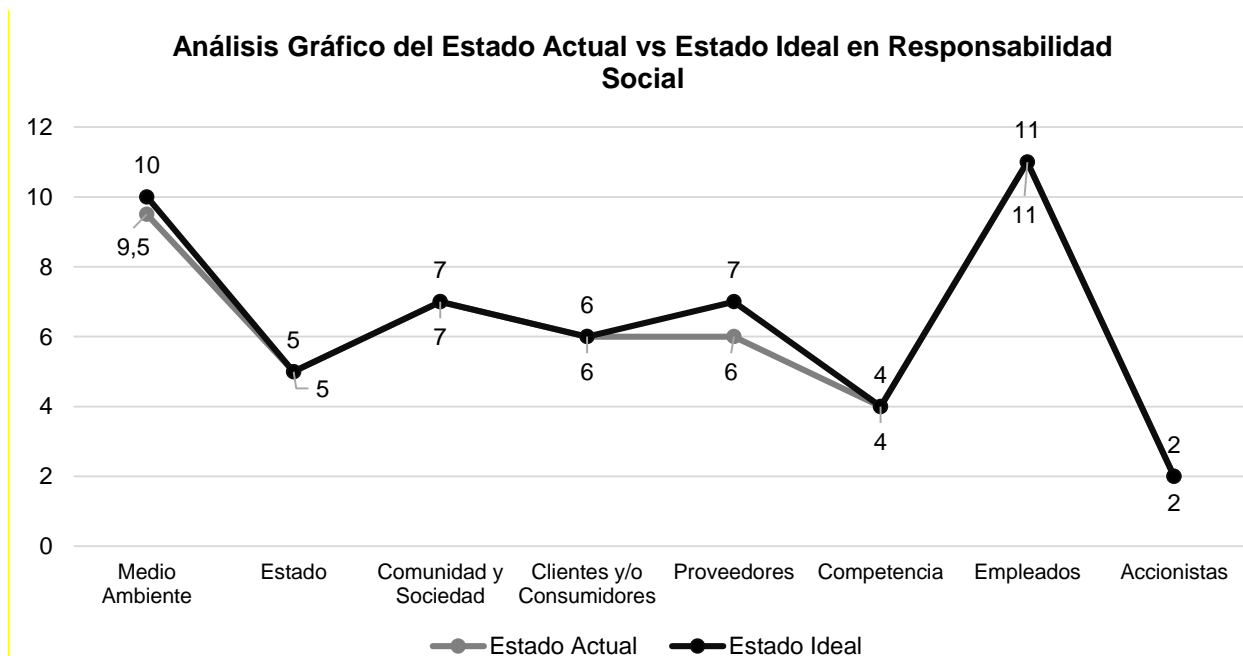
País	Cantidad
Francia	2
Holanda	1
Italia	1
México	10
Perú	1
Total	41

Tipo de Participación	Cantidad
Asesoría y Acompañamiento	2
Asistente	2
Ponente	37
Total	41

Certificado de Responsabilidad Social:

En julio del año 2016 la Corporación Fenalco Solidario Colombia, le otorga a la Universidad del Quindío la certificación en responsabilidad social, por lo cual para la institución esta es un compromiso a largo plazo, con políticas y prácticas claras, que son susceptible de mejoramiento de acuerdo a las necesidades del entorno. La evaluación se realizó bajo la metodología DiagnosticaRSE.

Nuestro Ente Universitario obtuvo un porcentaje del 97% como resultado final mediante esta metodología, lo que la ubica en un estado ideal, que significa que se encuentra en una etapa avanzada, en la cual desarrolla prácticas en responsabilidad social no sólo dentro de la institución, sino que busca fortalecer su cadena de valor



Fuente: Informe de Evaluación Responsabilidad Social.

3. Gestión Administrativa

Bienestar Institucional.

Apoyos Económicos Estudiantes

Tipo de Apoyo	2016-1		2016-2		Total Año	
	Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor
Apoyo Comedor	1.118	\$173.769.100	1.220	\$225.984.836	2.338	\$399.753.936
Apoyo Económico Compensado (AEC)	130	\$35.325.480	116	\$33.228.369	246	\$68.553.849
Apoyo Transporte	1.468	\$77.490.600	1.857	\$106.188.821	3.325	\$183.679.421
Total	2.716	\$286.585.180	3.193	\$365.402.026	5.909	\$651.987.206

Apoyos Económicos por Facultad

Facultad	2016-1		2016-2		Total Año	
	Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor
Ciencias Agroindustriales	123	\$12.636.446	137	\$16.563.557	260	\$29.200.003
Ciencias Básicas y Tecnológicas	370	\$40.758.900	416	\$53.035.716	786	\$93.794.616
Ciencias de la Salud	239	\$34.183.276	249	\$42.013.482	488	\$76.196.758
Ciencias Económicas, Activas y Contables	438	\$41.133.123	515	\$51.839.031	953	\$92.972.154
Ciencias Humanas y Bellas Artes	346	\$31.396.537	441	\$44.120.396	787	\$75.516.933
Educación	587	\$60.374.266	721	\$72.188.473	1.308	\$132.562.738
Ingeniería	613	\$66.102.632	714	\$85.641.372	1.327	\$151.744.004
Total	2.716	\$286.585.180	3.193	\$365.402.026	5.909	\$651.987.206

Fuentes Recursos para los Apoyos Económicos

Fuentes de los Recursos	2016-1		2016-2		Total Año	
	Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant.	Valor
Recursos de Organizaciones sin ánimo de lucro	601	\$53.769.099	619	\$85.989.836	1.220	\$139.758.935
Recursos Universidad del Quindío	1.335	\$191.645.881	1.509	\$207.015.479	2.844	\$398.661.360
Recursos Privados	688	\$34.113.800	847	\$47.031.604	1.535	\$81.145.404
Recursos públicos municipales o distritales	92	\$7.056.400	218	\$25.365.107	310	\$32.421.507
Total	2.716	\$286.585.180	3.193	\$365.402.026	5909	\$651.987.206

Actividades de Bienestar

Clase de Actividad	Cantidad		
	2016-1	2016-2	Total
Cultura	987	2.199	3.186
Desarrollo Humano	60	133	193
Recreación y Deportes	1.218	2.222	3.440
Total	2.265	4.554	6.819

Nombre de la Actividad	Cantidad		
	2016-1	2016-2	Total
Acrobacia Aérea	16	65	81
Acrobacia Aérea en Tela Nivel II	5	15	20
Ajedrez	15	40	55
Apreciación de Paisaje Cultural Cafetero y Fotografía	11	47	58

Nombre de la Actividad	Cantidad		
	2016-1	2016-2	Total
Baile I	183	458	641
Baloncesto	31	89	120
Campismo	12	117	129
Canto	44	98	142
Canto II	8	23	31
Carboncillo	4	27	31
Cuentería	20	49	69
Culinaria	38	82	120
Danza Árabe	63	140	203
Danza Árabe II	4	23	27
Danzas I	9	38	47
Dibujo Artístico	14	31	45
Escalada Deportiva		49	49
Etiqueta, Protocolo y Glamour	26	103	129
Fútbol	68	155	223
Gimnasia Aeróbica	11	35	46
Gimnasia y Yoga	52	164	216
Guitarra I	63	159	222
Italiano	31	65	96
Karate - Do	25	37	62
Lenguaje de Señas	29	68	97
Malabares	11	30	41
Manualidades	44	95	139
Método de Pilates	26	69	95
Microfútbol	33	71	104
Natación	141	253	394
Natación Nivel II	25	76	101
Origami	1	42	43
Percusión	21	54	75
Pintura al Oleo	3	24	27
Pintura Decorativa	15	50	65
Porrismo	24	39	63
Salsa Nivel I	73	145	218
Salsa Nivel II	8	39	47
Squash	29	84	113
Taekwondo I		95	95
Taekwondo II	35		35
Tango	10	46	56
Teatro I	22	69	91
Tenis de Campo	20	34	54
Tenis de Campo II	6	24	30
Tenis de Mesa	24	61	85
Ultimate Frisbee	14	74	88
Voleibol	65	135	200
Total Cursos	1.431	3.786	5.217
G.A. Apoyo Logístico y Recreación	27		27
G.A. Auxiliares Deportivos	30	22	52
G.R. Acrobacia	10	12	22
G.R. Afrodescendiente	16	19	35
G.R. Cuerdas	29	9	38
G.R. Danza Folclórica	22	16	38
G.R. Estudiantina	10	11	21
G.R. Malabares y Artes Circenses	15	14	29
G.R. Música Folclórica Makuaré	23	20	43
G.R. Música Latinoamericana	11	10	21
G.R. Orquesta	30	19	49

Nombre de la Actividad	Cantidad		
	2016-1	2016-2	Total
G.R. Rock Pop		10	10
G.R. Salsa	18	13	31
G.R. Teatro	25	43	68
G.R. Tejecuentos	11		11
G.R. Vocal Instrumental	21	16	37
G.R. Baile Moderno	30	35	65
Total Grupos de Apoyo o Representativos	328	269	597
Selección Ajedrez	25	19	44
Selección Atletismo	26	16	42
Selección Baloncesto Femenino	11	16	27
Selección Baloncesto Masculino A	23	29	52
Selección de Judo	4	5	9
Selección de Triatlón	9	10	19
Selección Fútbol Femenino	35	31	66
Selección Fútbol Masculino A	30	31	61
Selección Fútbol Masculino B	30	32	62
Selección Fútbol Sala Femenino	23	24	47
Selección Fútbol Salón Masculino	24	27	51
Selección Karate-Do	15	16	31
Selección Levantamiento de Pesas	22	18	40
Selección Natación	37	29	66
Selección Porrismo	30	32	62
Selección Squash	20	21	41
Selección Taekwondo	26	32	58
Selección Tenis de Campo	11	11	22
Selección Tenis Mesa	15	17	32
Selección Voleibol Femenino	45	42	87
Selección Voleibol Masculino	45	41	86
Total Selecciones Deportivas	506	499	1005
Total	2.265	4.554	6.819

Actividades Recreativas

Tipo de Actividad	2016-1						2016-2						Total							
	A	D	Eg	Est	E/O	Total	A	D	Eg	Est	E/O	J	Total	A	D	E	E	E/O	J	Total
Deportes-Inter Facultades							22	22	3	326	11		384	22	22	3	326	11	0	384
Deportes-Jornadas deportivas	42	52		278		372	41	17	7	554	83	1	703	83	69	7	832	83	1	1.075
Deportes-Otros	96	59	1	216	27	399	187	23		482	10		702	283	82	1	698	37	0	1.101
Total	138	111	1	494	27	771	250	62	10	1.362	104	1	1.789	388	173	11	1.856	131	1	2.560

A: Administrativo. E: Estudiante. Eg: Egresado. E/O: Externos / Otros. J: Jubilado.

Tipo de Actividades Deportivas

Tipo de Actividad	Cantidad		
	2016-1	2016-2	Total
Formativo	1.431	3.786	1.431
Representativo	834	768	834
Total	2.265	4.554	6.819

Actividades de Apoyo Académico y Desarrollo Humano

Metodología Beneficiarios	2016-1			2016-2			Total		
	AA	DH	Total	AA	DH	Total	AA	DH	Total
Distancia - Virtual	140	374	514	483	440	923	623	814	1.437
Presencial	1.521	3.811	5.332	2.309	2.118	4.427	3.830	5.929	9.759
Otro	6	387	359	18	272	290	24	659	649
Total	1.667	4.572	6.239	2.810	2.830	5.640	4.477	7.402	11.879

AA: Apoyo Académico. DH: Desarrollo Humano.

Procesos de Contratación:

Modalidad de Contratación	Cantidad	Valor	%
Ordenes de Servicios - Suministro	1.658	\$8.766.614.873,00	47,37%
Invitaciones Públicas	5	\$8.196.119.904,59	44,29%
Invitaciones Abreviadas	10	\$1.116.932.809,15	6,04%
Invitaciones Simplificadas	11	\$427.327.107,81	2,31%
Total	1.684	\$18.506.994.694,55	100,00%

Invitaciones Públicas	Cantidad	% Inv. Publicadas	% Inv. Elaboradas
Invitaciones Públicas Publicadas	5	19,23%	19,23%
Invitaciones Abreviadas Publicadas	10	38,46%	38,46%
Invitaciones Simplificadas Publicadas	11	42,31%	42,31%
Total Invitaciones Publicadas	26	100%	100%
Total Invitaciones Elaboradas	26	100%	100%

Renovación de la Certificación de Calidad en la Norma ISO 9001-2008 y NTC GP 1000:2009.

Con las acciones implementadas se logró que el Consejo Directivo de Icontec renovara la certificación del Sistema de Gestión de Calidad de la Universidad del Quindío en las normas ISO 9001:2008, NTCGP 1000: 2009, IQNET- The International Certificación Network, por un periodo más de tres (3) años, desde el 9 de septiembre de 2016 hasta el 10 de octubre de 2019. Otro de los resultados, radica por los elementos comunes y la complementariedad en la estructura, el sistema certificado apoyo el logro institucional de: 1) El Certificado o sello en Responsabilidad Social de Fenalco como reconocimiento a las buenas prácticas con la sociedad y el planeta. Resaltado este durante el proceso de auditoría para la renovación de certificación de Icontec. 2) El apoyo sustancial para el significativo avance en la implementación de la Norma ISO/IEC 17025:2005, así como de la ejecución de auditoría previa a la visita del organismo acreditador Invima. 3) La aplicación del Decreto 1072 de 2015 (Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo) en sus componentes iniciales de documentación y existencia de políticas institucionales.

Gestión Ambiental:

Dentro del proceso de fortalecimiento del sistema de gestión ambiental se realizaron las siguientes acciones: estudios de caracterización de aguas residuales en los puntos de vertimientos de la Universidad del Quindío. Entrega de Informe final por parte de la Universidad Tecnológica de Pereira, en donde se evidencia que los vertimientos de la Universidad son de tipo doméstico ya que no se encontraron sustancias de interés sanitario.

Estudio de caracterización de los aceites de los transformadores de la Universidad del Quindío. Entrega de informe final por parte de la Empresa Prime Ingeniería y Mantenimiento SAS, con los resultados de la caracterización. No se evidencia presencia de PCB's en ninguno de los transformadores de la Universidad.

Contratación de la estudiante de último semestre de Ingeniería Ambiental de la Universidad del Bosque, con el fin de realizar la matriz de aspectos e impactos ambientales de la Universidad del Quindío, con el apoyo del Área de Planeación Física.

Articulación del proyecto de huerta agroecológica a desarrollar por el Programa de Trabajo Social. Diferentes visitas técnicas con el fin de conocer las experiencias que han tendió tanto con el lombricultivo como con el compostaje en pilas. Fortalecimiento de los lineamientos para separación de los residuos orgánicos. Se trasladó el sitio para la realización del compostaje, se adecuó el cerramiento e instalaron camas en estructura metálica y superboard.

Reactivación de la Mesa Ambiental, proceso liderado por la oficina del Área de Planeación Física - SGA. Se realizaron 3 reuniones en las cuales se presentaron diferentes propuestas de conceptualización del Sistema de Gestión Ambiental, de los objetivos, metas y programas en cada uno de los componentes y de la política ambiental.

Igualmente se ha continuado con el desarrollo de los diferentes lineamientos que regulan los componentes de agua, luz y residuos peligrosos; además para el año 2016 se abordó el aspecto de residuos tecnológicos.

4. Universidad del Quindío en Cifras

Estudiantes.

Inscritos por Departamento	2016-1				2016-2			
	Distancia	Presencial	Virtual	Total	Distancia	Presencial	Virtual	Total
Amazonas	1	5	2	8	3	1	1	5
Antioquia	11	19	21	51	15	12	18	45
Arauca	3	9	3	15		1	2	3
Atlántico	2	5	12	19	1	6	7	14
Bogotá D.C	19	65	96	180	17	50	103	170
Bolívar	0	5	6	11	0	3	7	10
Boyacá	0	8	7	15	1	3	2	6
Caldas	158	39	4	201	157	15	8	180
Caquetá	5	46	2	53	5	12	1	18
Casanare	1	3	7	11	1	6	2	9
Cauca	18	49	5	72	21	22	6	49
Cesar	0	2	3	5	1	3	0	4
Choco	3	12		15	6	6	1	13
Córdoba	1	2	2	5	1	1		2
Cundinamarca	5	24	23	52	7	23	27	57
Guainía	1	0	0	1	0	0	0	0
Guaviare	0	4	1	5	0	3	0	3
Huila	2	58	7	67	7	25	2	34
La Guajira	0	0	0	0	0	2	0	2
Magdalena	4	2	5	11	2	0	5	7
Meta	4	14	3	21	4	9	2	15
Nariño	12	284	4	300	18	117	5	140
Norte de Santander	0	11	5	16	3	2	9	14
Putumayo	2	104	3	109	7	49	0	56
Risaralda	180	73	5	258	158	35	3	196
San Andrés	0	1	0	1	0	0	0	0
Santander	10	16	15	41	10	10	11	31
Sucre	0	3	2	5	0	0	2	2
Tolima	13	95	8	116	10	57	20	87
Valle del Cauca	696	527	18	1241	630	236	28	894
Vaupés	0	1	0	1	0	1		1
Vichada	0	1	0	1	0	0	0	0
Total	1.151	1.487	269	2.907	1.085	710	272	2.067

Inscritos por Municipio del Quindío	2016-1				2016-2			
	Distancia	Presencial	Virtual	Total	Distancia	Presencial	Virtual	Total
Armenia	633	2.137	59	2.829	474	1.079	41	1.594
Buenavista		3		3	2	6		8
Calarcá	97	312		409	70	202	2	274
Circasia	27	160	1	188	30	96		126
Córdoba	4	16		20	8	6		14
Filandia	11	36		47	8	15		23
Génova	7	29		36	12	13		25
La Tebaida	32	89		121	27	89		116
Montenegro	42	109	1	152	43	74	1	118
Pijao	21	34		55	10	15		25
Quimbaya	31	125		156	35	52		87
Salento	1	44		45	1	17		18
Total	906	3.094	61	4.061	720	1.664	44	2.428

Inscritos:

Inscritos por Programa	2016-1									2016-2								
	Otros Departamentos			Quindío			Total			Otros Departamentos			Quindío			Total		
	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total
Fac. Ciencias Agroindustriales	16	25	41	30	37	67	46	62	108	20	17	37	19	22	41	39	39	78
Ingeniería de Alimentos	11	8	19	24	20	44	35	28	63	13	8	21	14	10	24	27	18	45
Tecnología Agroindustrial	4	9	13	1	6	7	5	15	20	5	4	9	2	2	4	7	6	13
Tecnología Agropecuaria	1	8	9	5	11	16	6	19	25	2	5	7	3	10	13	5	15	20
Fac. Ciencias Básicas y Tecnológicas	27	35	62	110	146	256	137	181	318	38	32	70	44	79	123	82	111	193
Biología	15	9	24	70	46	116	85	55	140	24	14	38	26	30	56	50	44	94
Física	1	10	11	5	31	36	6	41	47	2	5	7	4	11	15	6	16	22
Química	9	11	20	30	21	51	39	32	71	12	8	20	10	11	21	22	19	41
Tecnología en Instrumentación Electrónica	2	5	7	5	48	53	7	53	60	0	5	5	4	27	31	4	32	36
Fac. Ciencias de la Salud	776	413	1.189	639	265	904	1.415	678	2.093	445	143	588	212	66	278	657	209	866
Enfermería	98	27	125	162	40	202	260	67	327	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medicina	342	250	592	239	144	383	581	394	975	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seguridad y Salud en el Trabajo	336	136	472	238	81	319	574	217	791	445	143	588	212	66	278	657	209	866
Fac. Ciencias Econ. Activas y Contables	218	155	373	404	251	655	622	406	1.028	265	148	413	317	200	517	582	348	930
Administración de Negocios Distancia	71	52	123	63	51	114	134	103	237	71	49	120	57	33	90	128	82	210
Administración de Negocios Presencial	12	21	33	95	56	151	107	77	184	18	13	31	62	42	104	80	55	135
Administración Financiera	114	53	167	66	30	96	180	83	263	130	59	189	38	32	70	168	91	259
Contaduría Pública	15	20	35	144	83	227	159	103	262	37	21	58	141	76	217	178	97	275
Economía	6	9	15	36	31	67	42	40	82	9	6	15	19	17	36	28	23	51
Fac. Ciencias Humanas y Bellas Artes	269	143	412	354	183	537	623	326	949	291	130	421	233	100	333	524	230	754
Artes Visuales	3	11	14	25	34	59	28	45	73	3	3	6	16	24	40	19	27	46
Ciencias de la Inform. y la Documentación	167	102	269	39	22	61	206	124	330	184	88	272	29	15	44	213	103	316
Comunicación Social y Periodismo	39	20	59	94	62	156	133	82	215	25	20	45	45	32	77	70	52	122
Filosofía	1	3	4	8	19	27	9	22	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gerontología	6	1	7	29	3	32	35	4	39	12	2	14	17	5	22	29	7	36
Trabajo Social	53	6	59	159	43	202	212	49	261	67	17	84	126	24	150	193	41	234
Fac. Educación	327	114	441	524	403	927	851	517	1.368	130	95	225	393	309	702	523	404	927
Lic. Biología y Educación Ambiental	12	6	18	23	15	38	35	21	56	6	3	9	23	8	31	29	11	40
Lic. Ciencias Soc. Énfasis Educ. Básica	60	20	80	29	27	56	89	47	136	21	11	32	34	14	48	55	25	80
Lic. Educación Física y Deportes	9	42	51	24	164	188	33	206	239	6	42	48	25	103	128	31	145	176
Lic. Español y Literatura	4	4	8	32	15	47	36	19	55	7	2	9	22	10	32	29	12	41
Lic. Lenguas Modernas	44	25	69	193	140	333	237	165	402	43	24	67	131	144	275	174	168	342
Lic. Matemáticas	5	5	10	7	18	25	12	23	35	3	7	10	8	12	20	11	19	30
Lic. Pedagogía Infantil	144	2	146	143	9	152	287	11	298	27	2	29	87	3	90	114	5	119
Lic. Pedagogía Social para la Rehabilitación	49	10	59	73	15	88	122	25	147	17	4	21	63	15	78	80	19	99
Fac. Ingeniería	101	288	389	141	574	715	242	862	1.104	78	235	313	78	356	434	156	591	747
Ingeniería Civil	59	130	189	65	176	241	124	306	430	47	92	139	32	89	121	79	181	260
Ingeniería de Sistemas y Computación	12	42	54	35	214	249	47	256	303	4	31	35	24	159	183	28	190	218
Ingeniería Electrónica	11	41	52	12	83	95	23	124	147	4	23	27	5	36	41	9	59	68
Tecnología en Obras Civiles	12	70	82	11	47	58	23	117	140	17	73	90	11	38	49	28	111	139
Tecnología en Topografía	7	5	12	18	54	72	25	59	84	6	16	22	6	34	40	12	50	62
Total	1.734	1.173	2.907	2.202	1.859	4.061	3.936	3.032	6.968	1.267	800	2.067	1.296	1.132	2.428	2.563	1.932	4.495

Por Centro de Atención Tutorial (CAT)

Inscritos por Centro de Atención Tutorial (CAT)	2016-1			2016-2			Total		
	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total
Ceres Quimbaya	4	4	8	2	0	2	6	4	10
Pereira	190	120	310	147	89	236	337	209	546
Armenia	615	277	892	818	355	1.173	1.433	632	2.065
Buenaventura	197	64	261	103	39	142	300	103	403
Buga	153	71	224	125	80	205	278	151	429
Candelaria	82	12	94	0	0	0	82	12	94
Cartago	0	1	1	0	0	0	0	1	1
Manizales	114	49	163	119	38	157	233	87	320
Cali	155	75	230	178	75	253	333	150	483
Total	1.510	673	2.183	1.492	676	2.168	3.002	1.349	4.351

Matriculados Primera Vez:

Por Departamento Diferentes al Quindío

Departamento	2016-1				2016-2			
	Distancia	Presencial	Virtual	Total	Distancia	Presencial	Virtual	Total
Amazonas	0	0	0	0	0	0	1	1
Antioquia	5	2	15	22	3	8	9	20
Arauca	1	1	1	3	0	0	2	2
Atlántico	0	2	4	6	0	2	5	7
Bogotá D.C	8	12	68	88	6	23	82	111
Bolívar	0	0	2	2	0	1	6	7
Boyacá	0	1	5	6	0	1	2	3
Caldas	72	7	2	81	62	7	6	75
Caquetá	2	7	2	11	2	4	1	7
Casanare	1	1	2	4	0	3		3
Cauca	6	10	4	20	11	9	5	25
Cesar	0	0	0	0	0	2	0	2
Choco	2	1	0	3	3	2	1	6
Córdoba	0	0	2	2	0	1	0	1
Cundinamarca	1	4	16	21	0	9	22	31
Guaviare	0	3	0	3	0	1	0	1
Huila	1	5	5	11	5	9	2	16
La Guajira	0	0	0	0	0	2		2
Magdalena	0	0	3	3	2	0	3	5
Meta	3	3	1	7	0	5	2	7
Nariño	4	43	1	48	9	42	4	55
Norte de Santander	0	3	4	7	1	0	4	5
Putumayo	1	15	1	17	3	16		19
Risaralda	91	11	4	106	90	17	2	109
San Andrés	0	1	0	1	0	0	0	0
Santander	5	5	11	21	5	5	7	17
Sucre	0	0	0	0	0	0	2	2
Tolima	7	14	6	27	4	24	11	39
Valle del Cauca	357	88	10	455	288	94	22	404
Vichada	0	1	0	1	0	0	0	0
Total	567	240	169	976	494	287	201	982

Por Programa

Programa	2016-1									2016-2								
	Otros Departamentos			Quindío			Total			Otros Departamentos			Quindío			Total		
	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total
Facultad de Ciencias Agroindustriales	9	13	22	16	29	45	25	42	67	8	10	18	10	14	24	18	24	42
Ingeniería de Alimentos	6	6	12	15	17	32	21	23	44	6	5	11	9	6	15	15	11	26
Tecnología Agroindustrial	2	2	4	0	2	2	2	4	6	2	2	4	0	1	1	2	3	5
Tecnología Agropecuaria	1	5	6	1	10	11	2	15	17	0	3	3	1	7	8	1	10	11
Facultad de Ciencias Básicas y Tecnológicas	11	20	31	63	98	161	74	118	192	16	18	34	26	56	82	42	74	116
Biología	4	4	8	33	24	57	37	28	65	11	7	18	14	19	33	25	26	51
Física	1	7	8	4	22	26	5	29	34	1	1	2	2	9	11	3	10	13
Química	5	5	10	23	17	40	28	22	50	4	7	11	7	9	16	11	16	27
Tecnología en Instrumentación Electrónica	1	4	5	3	35	38	4	39	43	0	3	3	3	19	22	3	22	25
Facultad de Ciencias de la Salud	147	70	217	106	31	137	253	101	354	148	58	206	57	17	74	205	75	280
Enfermería	13	1	14	19	5	24	32	6	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medicina	14	7	21	10	9	19	24	16	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seguridad y Salud en el Trabajo	120	62	182	77	17	94	197	79	276	148	58	206	57	17	74	205	75	280
Facultad de Ciencias Econ. Activas y Contables	131	71	202	180	117	297	311	188	499	149	81	230	171	125	296	320	206	526
Administración de Negocios Distancia	26	24	50	32	24	56	58	48	106	26	19	45	34	16	50	60	35	95
Administración de Negocios Presencial	2	6	8	43	26	69	45	32	77	9	6	15	36	29	65	45	35	80
Administración Financiera	92	33	125	45	23	68	137	56	193	99	45	144	31	24	55	130	69	199
Contaduría Pública	8	3	11	42	30	72	50	33	83	12	9	21	60	42	102	72	51	123
Economía	3	5	8	18	14	32	21	19	40	3	2	5	10	14	24	13	16	29
Facultad de Ciencias Humanas y Bellas Artes	135	67	202	121	70	191	256	137	393	162	82	244	79	50	129	241	132	373
Artes Visuales		4	4	12	10	22	12	14	26	2	2	4	5	13	18	7	15	22
Ciencias de la Información y la Documentación	111	58	169	29	16	45	140	74	214	133	68	201	23	10	33	156	78	234
Comunicación Social y Periodismo	10	2	12	21	15	36	31	17	48	10	8	18	14	17	31	24	25	49
Filosofía		3	3	8	16	24	8	19	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gerontología	6		6	24	2	26	30	2	32	6	0	6	16	4	20	22	4	26
Trabajo Social	8		8	27	11	38	35	11	46	11	4	15	21	6	27	32	10	42
Facultad de Educación	161	37	198	190	154	344	351	191	542	65	37	102	162	129	291	227	166	393
Lic. Biología y Educación Ambiental	5	2	7	14	11	25	19	13	32	4	2	6	16	4	20	20	6	26
Lic. Ciencias Sociales con Énfasis en Educ. Básica	24	5	29	12	12	24	36	17	53	12	6	18	16	4	20	28	10	38
Lic. Educación Física y Deportes	2	12	14	7	54	61	9	66	75	2	15	17	14	44	58	16	59	75
Lic. Español y Literatura	1	1	2	20	10	30	21	11	32	5	1	6	16	8	24	21	9	30
Lic. Lenguas Modernas	12	8	20	61	46	107	73	54	127	21	9	30	47	53	100	68	62	130
Lic. Matemáticas	2	3	5	6	13	19	8	16	24	2	4	6	4	8	12	6	12	18
Lic. Pedagogía Infantil	97	1	98	49	1	50	146	2	148	11	0	11	25	0	25	36	0	36
Lic. Pedagogía Social para la Rehabilitación	18	5	23	21	7	28	39	12	51	8	0	8	24	8	32	32	8	40
Facultad de Ingeniería	18	86	104	38	242	280	56	328	384	35	113	148	35	219	254	70	332	402
Ingeniería Civil	3	7	10	7	35	42	10	42	52	15	26	41	6	23	29	21	49	70
Ingeniería de Sistemas y Computación	3	16	19	13	102	115	16	118	134	3	16	19	14	108	122	17	124	141
Ingeniería Electrónica	4	16	20	5	41	46	9	57	66	2	16	18	4	34	38	6	50	56
Tecnología en Obras Civiles	6	44	50	8	29	37	14	73	87	12	43	55	6	29	35	18	72	90
Tecnología en Topografía	2	3	5	5	35	40	7	38	45	3	12	15	5	25	30	8	37	45
Total	612	364	976	714	741	1.455	1.326	1.105	2.431	583	399	982	540	610	1.150	1.123	1.009	2.132

Por Municipio del Quindío

Municipio	2016-1				2016-2			
	Distancia	Presencial	Virtual	Total	Distancia	Presencial	Virtual	Total
Armenia	257	705	45	1007	197	525	33	755
Buenavista	0	1	0	1	1	4	0	5
Calarcá	35	111	0	146	31	87	0	118
Circasia	14	60	0	74	11	51	0	62
Córdoba		3	0	3	2	4	0	6
Filandia	2	13	0	15	5	9	0	14
Génova	3	11	0	14	7	7	0	14
La Tebaida	12	31	0	43	12	45	0	57
Montenegro	23	38	0	61	14	36	0	50
Pijao	12	14	0	26	4	7	0	11
Quimbaya	11	41	0	52	15	32	0	47
Salento	1	12	0	13	1	10	0	11
Total	370	1040	45	1.455	300	817	33	1.150

Por Centro de Atención Tutorial (CAT)

Matriculados 1° Vez Centro de Atención Tutorial (CAT)	2016-1			2016-2			Total		
	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total
Pereira	94	58	152	79	51	130	173	109	282
Armenia	221	133	354	380	199	579	601	332	933
Buenaventura	96	29	125	40	17	57	136	46	182
Buga	82	36	118	57	44	101	139	80	219
Candelaria	56	9	65	0	0	0	56	9	65
Manizales	46	16	62	33	13	46	79	29	108
Cali	36	25	61	79	36	115	115	61	176
Total	631	306	937	668	360	1.028	1.299	666	1.965

Matriculados Totales:

Por Programa

Programa	2016-1			2016-2		
	F	M	Total	F	M	Total
Facultad de Ciencias Agroindustriales	200	198	398	206	197	403
Ingeniería de Alimentos	160	136	296	166	134	300
Tecnología Agroindustrial	18	17	35	19	16	35
Tecnología Agropecuaria	22	45	67	21	47	68
Facultad de Ciencias Básicas y Tecnológicas	472	540	1.012	430	521	951
Biología	275	209	484	263	195	458
Física	19	78	97	14	69	83
Química	161	142	303	134	128	262
Tecnología en Instrumentación Electrónica	17	111	128	19	129	148
Facultad de Ciencias de la Salud	2.577	942	3.519	2.446	863	3.309
Enfermería	146	31	177	114	22	136
Medicina	151	132	283	105	92	197
Seguridad y Salud en el Trabajo	2.280	779	3.059	2.227	749	2.976
Facultad de Ciencias Econ. Activas y Contables	2.837	1.650	4.487	2.715	1.567	4.282
Administración de Negocios Distancia	736	455	1.191	686	410	1.096
Administración de Negocios Presencial	325	225	550	319	227	546
Administración Financiera	1.133	505	1.638	1.102	481	1.583
Contaduría Pública	482	321	803	464	311	775

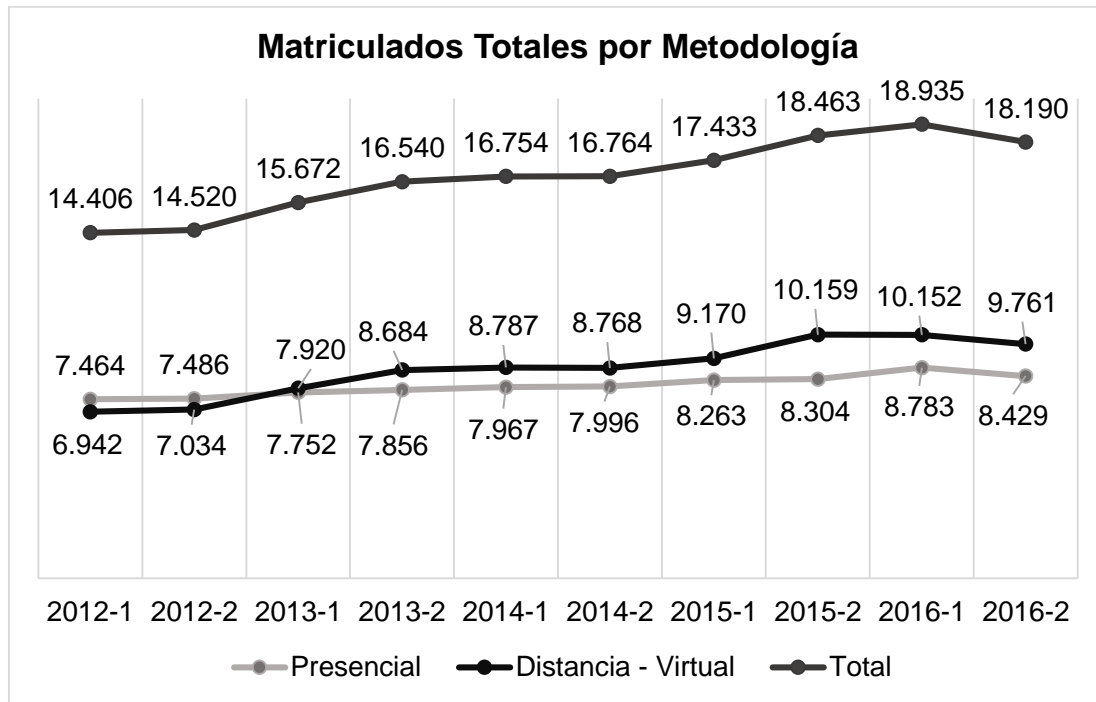
Programa	2016-1			2016-2		
	F	M	Total	F	M	Total
Economía	161	144	305	144	138	282
Facultad de Ciencias Humanas y Bellas Artes	1.567	699	2.266	1.608	728	2.336
Artes Visuales	48	40	88	49	53	102
Ciencias de la Información y la Documentación	837	368	1.205	885	398	1.283
Comunicación Social y Periodismo	208	132	340	210	135	345
Filosofía	23	61	84	19	48	67
Gerontología	127	19	146	148	23	171
Trabajo Social	324	79	403	297	71	368
Facultad de Educación	3.167	1.620	4.787	3.032	1.511	4.543
Lic. Biología y Educación Ambiental	142	91	233	138	74	212
Lic. Ciencias Sociales con Énfasis en Educ. Básica	381	192	573	354	169	523
Lic. Educación Física y Deportes	80	504	584	88	480	568
Lic. Español y Literatura	161	117	278	161	108	269
Lic. Lenguas Modernas	511	442	953	525	433	958
Lic. Matemáticas	64	122	186	59	126	185
Lic. Pedagogía Infantil	1.509	83	1.592	1.389	60	1.449
Lic. Pedagogía Social para la Rehabilitación	319	69	388	318	61	379
Facultad de Ingeniería	491	1.975	2.466	470	1.896	2.366
Ingeniería Civil	158	393	551	163	395	558
Ingeniería de Sistemas y Computación	118	662	780	114	649	763
Ingeniería Electrónica	57	404	461	60	362	422
Tecnología en Obras Civiles	79	325	404	66	303	369
Tecnología en Topografía	79	191	270	67	187	254
Total	11.311	7.624	18.935	10.907	7.283	18.190

Por Centro de Atención Tutorial (CAT)

Centro de Atención Tutorial	Metodología	2016-1			2016-2		
		F	M	Total	F	M	Total
Ceres Quimbaya	Distancia	104	17	121	73	12	85
Pereira	Distancia	855	436	1.291	823	387	1.210
Armenia	Distancia	2.470	1.033	3.503	2.392	949	3.341
	Virtual	837	368	1.205	885	398	1.283
	Total	3.307	1.401	4.708	3.277	1.347	4.624
Buenaventura	Distancia	829	212	1.041	782	204	986
Buga	Distancia	747	300	1.047	705	283	988
Candelaria	Distancia	357	82	439	322	74	396
Cartago	Distancia	46	6	52	40	3	43
Manizales	Distancia	629	204	833	602	191	793
Cali	Distancia	440	180	620	443	193	636
Total		7.314	2.838	10.152	7.067	2.694	9.761

Por Metodología

Metodología	2016-1			2016-2		
	F	M	Total	F	M	Total
Distancia	6.477	2.470	8.947	6.182	2.296	8.478
Presencial	3.997	4.786	8.783	3.840	4.589	8.429
Virtual	837	368	1.205	885	398	1.283
Total	11.311	7.624	18.935	10.907	7.283	18.190



Aspectos Socioeconómicos de los Estudiantes

Estado Civil

Estado Civil	2016-1			2016-2		
	F	M	Total	F	M	Total
Casado(a)	1.048	515	1.563	983	473	1.456
Madre Soltera	150	4	154	142	6	148
Religioso(a)	4	3	7	5	2	7
Separado(a)	144	48	192	141	46	187
Soltero(a)	8.697	6.562	15.259	8.387	6.269	14.656
Unión Libre	1.196	490	1.686	1.156	485	1.641
Viudo(a)	10	2	12	11	2	13
No Responde	62		62	82		82
Total	11.311	7.624	18.935	10.907	7.283	18.190

Estudiantes Pertenecientes a Grupos Étnicos

Grupo Étnico	2016-1			2016-2		
	F	M	Total	F	M	Total
Achagua	4	9	13	6	7	13
Amorua	3	2	5	2	2	4
Arahuaco (Ijka)	1		1	1		1
Awa (Cuaiker)	4	1	5	3	1	4
Bari (Motilón)		1	1			
Cocama	2	1	3	2	1	3
Coconuco	1		1	1		1
Cofan o Kofan	1	1	2		1	1
Cubeo o Kubeo		1	1		1	1
Curripaco o Kurripaco	1		1			

Grupo Étnico	2016-1			2016-2		
	F	M	Total	F	M	Total
Desano		1	1		1	1
Embera Catio o Katio	2		2	2		2
Embera Chami	16	10	26	22	12	34
Guambiano	4		4	1		1
Igna	4	6	10	3	5	8
Kamsa o Kamëntsa	1	2	3	1	1	2
Munane	2		2	2	1	3
Muisca	2	1	3	2	1	3
Nasa (Páez)	11	3	14	11	6	17
Negritudes	365	146	511	339	148	487
Nonuya	1		1			
Pastos	16	14	30	16	15	31
Piapoco (Dzase)	1		1			
Pijaos	5	7	12	4	5	9
Quillacingas	3	6	9	3	5	8
Siona					1	1
Wanano		1	1		1	1
Wayuu	2	1	3	2	2	4
Witoto	2		2	2		2
Yanacona	9	3	12	7	3	10
Zenu	1	1	2	1	1	2
Total	464	218	682	433	221	654

Estudiantes Víctimas del Conflicto Armado – Desplazados y Otros

Víctimas del Conflicto Armado	2016-1			2016-2		
	F	M	Total	F	M	Total
No	10.667	7.243	17.910	10.226	6.904	17.130
Si	549	353	902	571	357	928
En Blanco	95	28	123	110	22	132
Total	11.311	7.624	18.935	10.907	7.283	18.190

Estudiantes en Situación de Discapacidad

Tipo de Discapacidad	2016-1			2016-2		
	F	M	Total	F	M	Total
Autismo		2	2		2	2
Bala Visión Diagnosticada	74	81	155	77	81	158
Ceguera	3	5	8	3	6	9
Deficiencia Cognitiva (Retardo Mental)		2	2		2	2
Hipoacusia a Baja Audición	9	8	17	10	8	18
Lesión Neuromuscular	5	1	6	4	3	7
Múltiple		1	1		2	2
No Aplica	35	34	69	32	40	72
Parálisis Cerebral	1	2	3		3	3
Sordera Profunda	3	6	9	2	5	7
Total	130	142	272	128	152	280

Régimen de Seguridad Social de los Estudiantes

Régimen de Seguridad	2016-1			2016-2		
	F	M	Total	F	M	Total
Contributivo (de las E.P.S)	7.919	5.029	12.948	7.654	4.871	12.525
Subsidiado (el del SISBEN)	3.297	2.567	5.864	3.143	2.390	5.533
En Blanco	95	28	123	110	22	132
Total	11.311	7.624	18.935	10.907	7.283	18.190

Categoría SISBEN de los Estudiantes

Categoría Sisben	2016-1			2016-2		
	F	M	Total	F	M	Total
Categoría 1	1.724	1.190	2.914	1.701	1.143	2.844
Categoría 2	971	804	1.775	936	749	1.685
Categoría 3	116	120	236	111	122	233
Categoría 4	5	4	9	7	4	11
Categoría 5	1	2	3	1	3	4
Categoría 6		2	2		2	2
No Aplica	8.399	5.474	13.873	8.041	5.238	13.279
En Blanco	95	28	123	110	22	132
Total	11.311	7.624	18.935	10.907	7.283	18.190

Estudiantes que Aportan en la Familia

Aportan en la Familia	2016-1			2016-2		
	F	M	Total	F	M	Total
No	5.081	3.336	8.417	4.814	3.096	7.910
Si	4.772	3.371	8.143	4.658	3.229	7.887
En Blanco	1.458	917	2.375	1.435	958	2.393
Total	11.311	7.624	18.935	10.907	7.283	18.190

Ingresos Familiares de los Estudiantes

Ingresos Familiares	2016-1			2016-2		
	F	M	Total	F	M	Total
Entre 0-1 S.M.M.L.V	5.396	3.854	9.250	5.118	3.635	8.753
Entre 1-2 S.M.M.L.V	4.677	3.004	7.681	4.577	2.851	7.428
Entre 2-5 S.M.M.L.V	950	615	1.565	935	653	1.588
Entre 5-10 S.M.M.L.V	159	111	270	138	102	240
Más de 10 S.M.M.L.V	38	20	58	30	20	50
En Blanco	91	20	111	109	22	131
Total	11.311	7.624	18.935	10.907	7.283	18.190

Fuente de Financiación de los Estudiantes

Fuentes de Financiación	2016-1			2016-2		
	F	M	Total	F	M	Total
Becas de la Universidad	9	19	28	9	16	25
Becas Externas a la Universidad	187	175	362	178	171	349
Entidades Financieras	551	268	819	510	241	751
Esposo (a) - Compañero (a)	528	33	561	492	33	525
ICETEX	226	187	413	194	159	353
Ingresos de sus Padres y/o Familiares, Excepto Esposo (a) - Compañero (a)	4.602	3.818	8.420	4.405	3.689	8.094
Ingresos Personales	3.370	2.092	5.462	3.287	2.009	5.296
No Responde	244	147	391	231	137	368
Otras	493	279	772	488	244	732
Estudiante y Esposo (a) - Compañero (a)	318	101	419	304	98	402
Estudiante y los Padres y/o Esposo (a) - Compañero (a)	682	474	1.156	687	461	1.148
En Blanco	101	31	132	122	25	147
Total	11.311	7.624	18.935	10.907	7.283	18.190

Estudiantes que Laboran

Labora el Estudiante	2016-1			2016-2		
	F	M	Total	F	M	Total
No	5.783	4.482	10.265	5.522	4.270	9.792
Si	5.427	3.111	8.538	5.263	2.988	8.251
En Blanco	101	31	132	122	25	147
Total	11.311	7.624	18.935	10.907	7.283	18.190

Nivel de Liquidación de Matrícula Estudiantes Presencial

Nivel Liquidación Matrícula	2016-1	2016-2
1	7.974	7.785
2	468	398
3	138	108
4	125	89
5	78	49
Total	8.783	8.429

Graduados

Por Programas

Graduados por Programa	2016-1			2016-2			Total		
	M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total
Facultad de Ciencias Agroindustriales	20	23	43	8	13	21	28	36	64
Ingeniería de Alimentos	7	16	23	4	12	16	11	28	39
Tecnología Agroindustrial	2	4	6	1	1	2	3	5	8
Tecnología Agropecuaria	11	3	14	3		3	14	3	17
Facultad de Ciencias Básicas y Tecnológicas	27	14	41	55	58	113	82	72	154
Biología	3	4	7	21	29	50	24	33	57
Física	5	2	7	3	4	7	8	6	14
Química	5	6	11	12	24	36	17	30	47
Tecnología en Instrumentación Electrónica	14	2	16	19	1	20	33	3	36
Facultad de Ciencias de la Salud	50	161	211	87	254	341	137	415	552
Enfermería	0	0	0	7	27	34	7	27	34
Medicina	0	0	0	14	17	31	14	17	31
Seguridad y Salud en el Trabajo	50	161	211	66	210	276	116	371	487
Facultad de Ciencias Econ. Activas y Contables	115	233	348	128	286	414	243	519	762
Administración de Negocios Distancia	40	75	115	51	95	146	91	170	261
Administración de Negocios Presencial	22	33	55	18	39	57	40	72	112
Administración Financiera	34	83	117	32	90	122	66	173	239
Tecnología en Gestión Financiera	1	3	4	2	4	6	3	7	10
Contaduría Pública	8	27	35	23	52	75	31	79	110
Economía	10	12	22	2	6	8	12	18	30
Facultad de Ciencias Humanas y Bellas Artes	43	84	127	58	111	169	101	195	296
Ciencias de la Información y la Documentación	29	55	84	24	58	82	53	113	166
Comunicación Social y Periodismo	10	22	32	13	21	34	23	43	66
Filosofía	2	4	6	13	3	16	15	7	22
Trabajo Social	2	3	5	8	29	37	10	32	42
Facultad de Educación	105	186	291	118	249	367	223	435	658
Lic. Biología y Educación Ambiental	1		1	17	13	30	18	13	31
Lic. Ciencias Sociales con Énfasis en Educ. Básica	20	77	97	18	55	73	38	132	170
Lic. Educación Física y Deportes	38	10	48	29	4	33	67	14	81
Lic. Español y Literatura	6	15	21	5	9	14	11	24	35
Lic. Lenguas Modernas	36	34	70	32	32	64	68	66	134

Graduados por Programa	2016-1			2016-2			Total		
	M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total
Lic. Matemáticas	2	4	6	5	4	9	7	8	15
Lic. Pedagogía Infantil	2	46	48	8	106	114	10	152	162
Lic. Pedagogía Social para la Rehabilitación			0	4	26	30	4	26	30
Facultad de Ingeniería	132	26	158	163	45	208	295	71	366
Ingeniería Civil	18	5	23	22	9	31	40	14	54
Ingeniería de Sistemas y Computación	80	17	97	46	9	55	126	26	152
Ingeniería Electrónica	17	2	19	25	1	26	42	3	45
Tecnología en Obras Civiles	11	1	12	52	16	68	63	17	80
Tecnología en Topografía	6	1	7	18	10	28	24	11	35
Total	492	727	1.219	617	1.016	1.633	1.109	1.743	2.852

Por Metodología

Graduados Metodologías	2016-1			2016-2			Total		
	M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total
Distancia	171	453	624	237	603	840	408	1.056	1.464
Presencial	292	219	511	356	355	711	648	574	1.222
Virtual	29	55	84	24	58	82	53	113	166
Total	492	727	1.219	617	1.016	1.633	1.109	1.743	2.852

Por Centro de Atención Tutorial

Graduados CAT	2016-1			2016-2			Total		
	M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total
Pereira	24	52	76	45	59	104	69	111	180
Armenia	401	431	832	488	681	1169	889	1112	2001
Buenaventura	14	74	88	9	61	70	23	135	158
Buga	9	48	57	29	70	99	38	118	156
Candelaria	7	19	26	2	22	24	9	41	50
Manizales	11	40	51	22	55	77	33	95	128
Cali	26	63	89	22	68	90	48	131	179
Total	492	727	1.219	617	1.016	1.633	1.109	1.743	2.852

PROFESORES

De Planta:

Vinculación:

Programa	2016-1			2016-2		
	MT	TC	Total	MT	TC	Total
Facultad de Ciencias Agroindustriales	9	9	0	9	9	9
Ingeniería de Alimentos	8	8		8	8	
Tecnología Agroindustrial	1	1		1	1	
Facultad de Ciencias Básicas y Tecnológicas	41	41	0	40	40	40
Biología	8	8		8	8	
Física	11	11		10	10	
Química	12	12		12	12	
Tecnología en Instrumentación Electrónica	10	10		10	10	
Facultad de Ciencias de la Salud	32	17	49	32	17	49
Enfermería	2	2	4	2	2	4
Medicina	30	13	43	30	13	43
Seguridad y Salud en el Trabajo		2	2		2	2

Programa	2016-1			2016-2		
	MT	TC	Total	MT	TC	Total
Facultad de Ciencias Econ. Activas y Contables		22	22	0	22	22
Administración de Negocios Presencial		2	2		2	2
Administración Financiera		3	3		3	3
Contaduría Pública		14	14		14	14
Economía		3	3		3	3
Facultad de Ciencias Humanas y Bellas Artes		24	24	0	24	24
Artes Visuales		1	1		1	1
Ciencias de la Información y la Documentación		2	2		2	2
Comunicación Social y Periodismo		6	6		6	6
Filosofía		5	5		5	5
Gerontología		1	1		1	1
Trabajo Social		9	9		9	9
Facultad de Educación		55	55	0	55	55
Lic. Biología y Educación Ambiental		8	8		8	8
Lic. Educación Física y Deportes		4	4		4	4
Lic. Español y Literatura		7	7		7	7
Lic. Lenguas Modernas		11	11		11	11
Lic. Matemáticas		18	18		18	18
Lic. Pedagogía Infantil		7	7		7	7
Facultad de Ingeniería		48	48	0	48	48
Ingeniería Civil		14	14		14	14
Ingeniería de Sistemas y Computación		14	14		14	14
Ingeniería Electrónica		13	13		13	13
Tecnología en Obras Civiles		1	1		1	1
Tecnología en Topografía		6	6		6	6
Total	32	216	248	32	215	247

MT: Medio Tiempo

TC: Tiempo Completo

Formación

Programa	2016-1					2016-2				
	D	M	E	P	Total	D	M	E	P	Total
Facultad de Ciencias Agroindustriales	4	4		1	9	4	4	0	1	9
Ingeniería de Alimentos	3	4		1	8	3	4		1	8
Tecnología Agroindustrial	1				1	1				1
Facultad de Ciencias Básicas y Tecnológicas	18	22	1		41	18	21	1	0	40
Biología	6	2			8	6	2			8
Física	8	3			11	8	2			10
Química	3	9			12	3	9			12
Tecnología en Instrumentación Electrónica	1	8	1		10	1	8	1		10
Facultad de Ciencias de la Salud	9	38	1	1	49	10	38	1	1	49
Enfermería		4			4		4			4
Medicina	8	34		1	43	9	34		1	43
Seguridad y Salud en el Trabajo	1		1		2	1		1		2
Facultad de Ciencias Econ. Activas y Contables	1	19	2		22	1	19	2	0	22
Administración de Negocios Presencial		2			2		2			2
Administración Financiera		3			3		3			3
Contaduría Pública	1	11	2		14	1	11	2		14
Economía		3			3		3			3
Facultad de Ciencias Humanas y Bellas Artes	6	18			24	6	18	0	0	24
Artes Visuales		1			1		1			1
Ciencias de la Información y la Documentación		2			2		2			2
Comunicación Social y Periodismo	2	4			6	2	4			6
Filosofía	2	3			5	2	3			5
Gerontología		1			1		1			1

Programa	2016-1					2016-2				
	D	M	E	P	Total	D	M	E	P	Total
Trabajo Social	2	7			9	2	7			9
Facultad de Educación	14	40	1		55	14	40	1	0	55
Lic. Biología y Educación Ambiental	4	4			8	4	4			8
Lic. Educación Física y Deportes	1	3			4	1	3			4
Lic. Español y Literatura	2	5			7	2	5			7
Lic. Lenguas Modernas	1	10			11	1	10			11
Lic. Matemáticas	6	11	1		18	6	11	1		18
Lic. Pedagogía Infantil		7			7		7			7
Facultad de Ingeniería	7	34	6	1	48	9	32	6	1	48
Ingeniería Civil	1	12	1		14	1	12	1		14
Ingeniería de Sistemas y Computación	1	12	1		14	3	10	1		14
Ingeniería Electrónica	4	7	1	1	13	4	7	1	1	13
Tecnología en Obras Civiles			1		1			1		1
Tecnología en Topografía	1	3	2		6	1	3	2		6
Total	59	175	11	3	248	62	172	11	3	247

D: Doctorado M: Maestría E: Especialización P: Pregrado

Categoría

Programa	2016-1					2016-2				
	Au.	Asist	Asoc	Tit	Total	Au.	Asist	Asoc	Tit	Total
Facultad de Ciencias Agroindustriales	0	6	2	1	9	0	5	3	1	9
Ingeniería de Alimentos		6	1	1	8		5	2	1	8
Tecnología Agroindustrial			1		1			1		1
Facultad de Ciencias Básicas y Tecnológicas	6	12	10	13	41	6	12	10	12	40
Biología	2	4		2	8	2	4		2	8
Física	1	3	3	4	11	1	3	3	3	10
Química	3	2	4	3	12	3	2	4	3	12
Tecnología en Instrumentación Electrónica		3	3	4	10		3	3	4	10
Facultad de Ciencias de la Salud	22	15	7	5	49	21	15	8	5	49
Enfermería	3	1			4	3		1		4
Medicina	19	13	6	5	43	18	14	6	5	43
Seguridad y Salud en el Trabajo		1	1		2		1	1		2
Facultad de Ciencias Econ. Activas y Contables	4	8	6	4	22	3	9	5	5	22
Administración de Negocios Presencial		2			2		2			2
Administración Financiera	2	1			3	1	2			3
Contaduría Pública	1	3	6	4	14	1	3	5	5	14
Economía	1	2			3	1	2			3
Facultad de Ciencias Humanas y Bellas Artes	7	8	6	3	24	6	7	8	3	24
Artes Visuales	1				1	1				1
Ciencias de la Información y la Documentación		1	1		2		1	1		2
Comunicación Social y Periodismo	1	3	2		6	1	2	3		6
Filosofía		1	2		5		1	2		5
Gerontología	1				1	1				1
Trabajo Social	4	3	1	1	9	3	3	2	1	9
Facultad de Educación	12	20	13	10	55	8	22	15	10	55
Lic. Biología y Educación Ambiental	1	4	1	2	8		5	1	2	8
Lic. Educación Física y Deportes	1	2	1		4		2	2		4
Lic. Español y Literatura	1	4	1	1	7	1	4	1	1	7
Lic. Lenguas Modernas	8		2	1	11	7	1	2	1	11
Lic. Matemáticas		7	6	5	18		6	7	5	18
Lic. Pedagogía Infantil	1	3	2	1	7		4	2	1	7
Facultad de Ingeniería	9	25	9	5	48	10	23	10	5	48
Ingeniería Civil	5	7		2	14	6	5	1	2	14
Ingeniería de Sistemas y Computación	1	7	5	1	14	1	7	5	1	14

Programa	2016-1					2016-2				
	Au.	Asist	Asoc	Tit	Total	Au.	Asist	Asoc	Tit	Total
Ingeniería Electrónica	3	8	2		13	3	8	2		13
Tecnología en Obras Civiles		1			1		1			1
Tecnología en Topografía		2	2	2	6		2	2	2	6
Total	60	94	53	41	248	54	93	59	41	247

Au: Auxiliar Asist: Asistente Asoc: Asociado Tit: Titular

Ocasionales:

Vinculación:

Programa	2016-1			2016-2		
	MT	TC	Total	MT	TC	Total
Facultad de Ciencias Agroindustriales		5	5	0	5	5
Ingeniería de Alimentos		2	2		2	2
Tecnología Agroindustrial		1	1		1	1
Tecnología Agropecuaria		2	2		2	2
Facultad de Ciencias Básicas y Tecnológicas		21	21	2	22	24
Biología		5	5		5	5
Física		2	2		3	3
Química		6	6		6	6
Tecnología en Instrumentación Electrónica		8	8	2	8	10
Facultad de Ciencias de la Salud	28	10	38	23	11	34
Enfermería	12	7	19	12	7	19
Medicina	16	3	19	11	4	15
Facultad de Ciencias Econ. Activas y Contables	4	30	34	2	30	32
Administración de Negocios Presencial		7	7		7	7
Administración Financiera		5	5		5	5
Contaduría Pública	4	17	21	2	17	19
Economía		1	1		1	1
Facultad de Ciencias Humanas y Bellas Artes	4	24	28	5	27	32
Artes Visuales		1	1		2	2
Comunicación Social y Periodismo	1	7	8	1	7	8
Filosofía	2	4	6	3	4	7
Gerontología		2	2		3	3
Trabajo Social	1	10	11	1	11	12
Facultad de Educación	1	46	47	1	46	47
Lic. Biología y Educación Ambiental		2	2		2	2
Lic. Ciencias Sociales con Énfasis en Educ. Básica		1	1		1	1
Lic. Educación Física y Deportes		6	6		6	6
Lic. Español y Literatura		5	5		5	5
Lic. Lenguas Modernas		17	17		17	17
Lic. Matemáticas	1	12	13	1	12	13
Lic. Pedagogía Infantil		1	1		1	1
Lic. Pedagogía Social para la Rehabilitación		2	2		2	2
Facultad de Ingeniería	6	30	36	5	30	35
Ingeniería Civil	3	6	9	2	7	9
Ingeniería de Sistemas y Computación	1	10	11	1	10	11
Ingeniería Electrónica		10	10		9	9
Tecnología en Obras Civiles	2		2	2		2
Tecnología en Topografía		4	4		4	4
Total	43	166	209	38	171	209

MT: Medio Tiempo

TC: Tiempo Completo

Formación

Programa	2016-1					2016-2				
	D	M	E	P	Total	D	M	E	P	Total
Facultad de Ciencias Agroindustriales		3		2	5	0	4	0	1	5
Ingeniería de Alimentos		1		1	2		2			2
Tecnología Agroindustrial		1			1		1			1
Tecnología Agropecuaria		1		1	2		1		1	2
Facultad de Ciencias Básicas y Tecnológicas	4	10	1	6	21	4	12	1	7	24
Biología	1	3		1	5	2	3			5
Física		2			2		2		1	3
Química	3	2		1	6	2	4			6
Tecnología en Instrumentación Electrónica		3	1	4	8		3	1	6	10
Facultad de Ciencias de la Salud		22	7	9	38	0	20	7	7	34
Enfermería		6	5	8	19		8	5	6	19
Medicina		16	2	1	19		12	2	1	15
Facultad de Ciencias Econ. Activas y Contables		20	14		34	0	17	15	0	32
Administración de Negocios Presencial		6	1		7		5	2		7
Administración Financiera		1	4		5		1	4		5
Contaduría Pública		13	8		21		11	8		19
Economía			1		1			1		1
Facultad de Ciencias Humanas y Bellas Artes	1	20	6	1	28	1	18	8	5	32
Artes Visuales			1		1			1	1	2
Comunicación Social y Periodismo		6	2		8		6	2		8
Filosofía	1	4		1	6	1	4		2	7
Gerontología		2			2		2	1		3
Trabajo Social		8	3		11		6	4	2	12
Facultad de Educación	1	26	4	16	47	1	29	4	13	47
Lic. Biología y Educación Ambiental		2			2		2			2
Lic. Ciencias Sociales con Énfasis en Educ. Básica			1		1			1		1
Lic. Educación Física y Deportes		3		3	6		3		3	6
Lic. Español y Literatura		5			5		5			5
Lic. Lenguas Modernas		7	1	9	17		9	1	7	17
Lic. Matemáticas	1	9	2	1	13	1	9	2	1	13
Lic. Pedagogía Infantil				1	1				1	1
Lic. Pedagogía Social para la Rehabilitación				2	2		1		1	2
Facultad de Ingeniería		11	8	17	36	0	12	8	15	35
Ingeniería Civil		3	3	3	9		2	4	3	9
Ingeniería de Sistemas y Computación		2	4	5	11		4	3	4	11
Ingeniería Electrónica		4	1	5	10		4	1	4	9
Tecnología en Obras Civiles				2	2				2	2
Tecnología en Topografía		2		2	4		2		2	4
Total	6	112	40	51	209	6	112	43	48	209

D: Doctorado M: Maestría E: Especialización P: Pregrado

Categoría

Programa	2016-1					2016-2				
	Au.	Asist	Asoc	Tit	Total	Au.	Asist	Asoc	Tit	Total
Facultad de Ciencias Agroindustriales	2	2	1	0	5	1	3	1	0	5
Ingeniería de Alimentos	2				2	1	1			2
Tecnología Agroindustrial			1		1			1		1
Tecnología Agropecuaria		2			2		2			2
Facultad de Ciencias Básicas y Tecnológicas	7	9	5	0	21	6	13	5	0	24
Biología	1	3	1		5	1	3	1		5
Física		1	1		2	1	1	1		3
Química	4	2			6	1	5			6

Programa	2016-1					2016-2				
	Au.	Asist	Asoc	Tit	Total	Au.	Asist	Asoc	Tit	Total
Tecnología en Instrumentación Electrónica	2	3	3		8	3	4	3		10
Facultad de Ciencias de la Salud	26	12	0	0	38	22	12	0	0	34
Enfermería	12	7			19	12	7			19
Medicina	14	5			19	10	5			15
Facultad de Ciencias Econ. Activas y Contables	11	14	4	5	34	7	16	3	6	32
Administración de Negocios Presencial	3	3	1		7	3	3	1		7
Administración Financiera	2	3			5		5			5
Contaduría Pública	6	8	3	4	21	4	8	2	5	19
Economía				1	1				1	1
Facultad de Ciencias Humanas y Bellas Artes	2	21	4	1	28	6	21	4	1	32
Artes Visuales	1				1	2				2
Comunicación Social y Periodismo		8			8		8			8
Filosofía		4	2		6		5	2		7
Gerontología	1		1		2	2		1		3
Trabajo Social		9	1	1	11	2	8	1	1	12
Facultad de Educación	4	30	11	2	47	4	30	10	3	47
Lic. Biología y Educación Ambiental	1	1			2	1	1			2
Lic. Ciencias Sociales con Énfasis en Educ. Básica			1		1			1		1
Lic. Educación Física y Deportes	1	3	2		6		4	2		6
Lic. Español y Literatura		4	1		5		4	1		5
Lic. Lenguas Modernas		15	2		17		15	2		17
Lic. Matemáticas		6	5	2	13		6	4	3	13
Lic. Pedagogía Infantil	1				1	1				1
Lic. Pedagogía Social para la Rehabilitación	1	1			2	2				2
Facultad de Ingeniería	8	26	2	0	36	9	25	1	0	35
Ingeniería Civil	3	4	2		9	4	4	1		9
Ingeniería de Sistemas y Computación	2	9			11	3	8			11
Ingeniería Electrónica	2	8			10	2	7			9
Tecnología en Obras Civiles		2			2		2			2
Tecnología en Topografía	1	3			4		4			4
Total	60	114	27	8	209	55	120	24	10	209

Au: Auxiliar Asist: Asistente Asoc: Asociado Tit: Titular

Catedráticos:

Horas Cátedra:

Programa	2016-1		2016-2	
	Cant. Doc.	Horas	Cant. Doc.	Horas
Facultad de Ciencias Agroindustriales	21	797	33	1778
Ingeniería de Alimentos	4	357	14	1293
Tecnología Agroindustrial	6	160	9	275
Tecnología Agropecuaria	11	280	10	210
Facultad de Ciencias Básicas y Tecnológicas	49	8.654	45	8.310
Biología	20	4.250	20	4.288
Física	5	824	4	912
Química	14	1.812	9	1.578
Tecnología en Instrumentación Electrónica	10	1.768	12	1.532
Facultad de Ciencias de la Salud	94	14.119	94	12.882
Enfermería	4	797	3	694
Medicina	15	2.278	15	2.274
Seguridad y Salud en el Trabajo	75	11.044	76	9.914
Facultad de Ciencias Econ. Activas y Contables	169	23.851	185	24.055
Administración de Negocios Distancia	80	11.786	60	7.275
Administración de Negocios Presencial	7	1.109	31	4.529

Programa	2016-1		2016-2	
	Cant. Doc.	Horas	Cant. Doc.	Horas
Administración Financiera	56	6.710	55	6.632
Contaduría Pública	13	2.074	23	2.938
Economía	13	2.172	16	2.681
Facultad de Ciencias Humanas y Bellas Artes	166	31.328	176	31.561
Artes Visuales	10	2.227	12	1.926
Ciencias de la Información y la Documentación	55	11.104	58	11.920
Comunicación Social y Periodismo	18	3.706	23	3.904
Filosofía	22	3.712	25	4.056
Gerontología	17	2.670	15	2.420
Trabajo Social	44	7.909	43	7.335
Facultad de Educación	264	37.792	244	34.983
Lic. Biología y Educación Ambiental	8	1.462	7	1.108
Lic. Ciencias Sociales con Énfasis en Educ. Básica	25	2.786	25	2.234
Lic. Educación Física y Deportes	55	9.503	47	8.327
Lic. Español y Literatura	34	3.932	25	3.178
Lic. Lenguas Modernas	45	6.801	37	7.100
Lic. Matemáticas	20	3.791	21	4.210
Lic. Pedagogía Infantil	66	8.477	65	7.501
Lic. Pedagogía Social para la Rehabilitación	11	1.040	17	1.325
Facultad de Ingeniería	67	10.660	74	10.760
Ingeniería Civil	16	2.128	19	2.286
Ingeniería de Sistemas y Computación	14	2.652	15	2.374
Ingeniería Electrónica	15	3.075	14	2.556
Tecnología en Obras Civiles	14	1.190	14	1.265
Tecnología en Topografía	8	1.615	12	2.279
Total	830	127.201	851	124.329

Formación

Programa	2016-1					2016-2				
	D	M	E	P	Total	D	M	E	P	Total
Facultad de Ciencias Agroindustriales		4	8	9	21	0	4	14	15	33
Ingeniería de Alimentos		1		3	4		2	5	7	14
Tecnología Agroindustrial		1	1	4	6			3	6	9
Tecnología Agropecuaria		2	7	2	11		2	6	2	10
Facultad de Ciencias Básicas y Tecnológicas	2	18	2	27	49	4	17	1	23	45
Biología		4		16	20		3		17	20
Física		2		3	5		3		1	4
Química	2	5	1	6	14	4	3		2	9
Tecnología en Instrumentación Electrónica		7	1	2	10		8	1	3	12
Facultad de Ciencias de la Salud	2	19	52	21	94	1	24	52	17	94
Enfermería			1	3	4		1	1	1	3
Medicina	2	8	3	2	15	1	9	3	2	15
Seguridad y Salud en el Trabajo		11	48	16	75		14	48	14	76
Facultad de Ciencias Econ. Activas y Contables	1	52	95	21	169	0	59	106	20	185
Administración de Negocios Distancia	1	24	45	10	80		24	30	6	60
Administración de Negocios Presencial		3	3	1	7		6	21	4	31
Administración Financiera		11	37	8	56		14	36	5	55
Contaduría Pública		5	6	2	13		7	13	3	23
Economía		9	4		13		8	6	2	16
Facultad de Ciencias Humanas y Bellas Artes	1	37	44	84	166	3	41	48	84	176
Artes Visuales		3		7	10	1	4		7	12
Ciencias de la Información y la Documentación		9	18	28	55		10	17	31	58
Comunicación Social y Periodismo		8	3	7	18		10	4	9	23
Filosofía		4	3	15	22		3	3	19	25

Programa	2016-1					2016-2				
	D	M	E	P	Total	D	M	E	P	Total
Gerontología		3	8	6	17		4	7	4	15
Trabajo Social	1	10	12	21	44	2	10	17	14	43
Facultad de Educación		80	50	134	264	0	72	45	127	244
Lic. Biología y Educación Ambiental		2	2	4	8		3	2	2	7
Lic. Ciencias Sociales con Énfasis en Educ. Básica		3	12	10	25		4	13	8	25
Lic. Educación Física y Deportes		12	10	33	55		12	8	27	47
Lic. Español y Literatura		20	4	10	34		13	1	11	25
Lic. Lenguas Modernas		5		40	45		3	1	33	37
Lic. Matemáticas		7	1	12	20		7	1	13	21
Lic. Pedagogía Infantil		25	20	21	66		26	16	23	65
Lic. Pedagogía Social para la Rehabilitación		6	1	4	11		4	3	10	17
Facultad de Ingeniería	1	14	19	33	67	1	18	21	34	74
Ingeniería Civil	1	5	6	4	16	1	6	6	6	19
Ingeniería de Sistemas y Computación		2	4	8	14		4	5	6	15
Ingeniería Electrónica		6	3	6	15		7	2	5	14
Tecnología en Obras Civiles		1	5	8	14		1	5	8	14
Tecnología en Topografía			1	7	8			3	9	12
Total	7	224	270	329	830	830	830	830	830	830

D: Doctorado M: Maestría E: Especialización P: Pregrado

Categoría

Programa	2016-1					2016-2				
	Au.	Asist	Asoc	Tit	Total	Au.	Asist	Asoc	Tit	Total
Facultad de Ciencias Agroindustriales	15	6	0	0	21	19	14	0	0	33
Ingeniería de Alimentos	3	1			4	8	6			14
Tecnología Agroindustrial	5	1			6	6	3			9
Tecnología Agropecuaria	7	4			11	5	5			10
Facultad de Ciencias Básicas y Tecnológicas	29	14	5	1	49	25	13	6	1	45
Biología	15	4	1		20	15	5			20
Física	4	1			5	3		1		4
Química	9	5			14	6	3			9
Tecnología en Instrumentación Electrónica	1	4	4	1	10	1	5	5	1	12
Facultad de Ciencias de la Salud	47	45	1	1	94	46	46	1	1	94
Enfermería	4				4	3				3
Medicina	13	2			15	13	2			15
Seguridad y Salud en el Trabajo	30	43	1	1	75	30	44	1	1	76
Facultad de Ciencias Econ. Activas y Contables	94	70	5	0	169	95	85	5	0	185
Administración de Negocios Distancia	54	24	2		80	40	19	1		60
Administración de Negocios Presencial	3	3	1		7	16	14	1		31
Administración Financiera	22	33	1		56	19	35	1		55
Contaduría Pública	8	5			13	12	9	2		23
Economía	7	5	1		13	8	8			16
Facultad de Ciencias Humanas y Bellas Artes	131	31	3	1	166	132	39	4	1	176
Artes Visuales	10				10	12				12
Ciencias de la Información y la Documentación	36	17	1	1	55	37	19	1	1	58
Comunicación Social y Periodismo	13	4	1		18	15	7	1		23
Filosofía	17	5			22	20	5			25
Gerontología	16	1			17	13	2			15
Trabajo Social	39	4	1		44	35	6	2		43
Facultad de Educación	187	65	12	0	264	164	67	13	0	244
Lic. Biología y Educación Ambiental	4	2	2		8	3	2	2		7
Lic. Ciencias Sociales con Énfasis en Educ. Básica	20	4	1		25	21	3	1		25
Lic. Educación Física y Deportes	31	23	1		55	23	23	1		47
Lic. Español y Literatura	26	7	1		34	18	6	1		25

Programa	2016-1					2016-2				
	Au.	Asist	Asoc	Tit	Total	Au.	Asist	Asoc	Tit	Total
Lic. Lenguas Modernas	36	9			45	29	8			37
Lic. Matemáticas	9	9	2		20	9	10	2		21
Lic. Pedagogía Infantil	52	9	5		66	50	9	6		65
Lic. Pedagogía Social para la Rehabilitación	9	2			11	11	6			17
Facultad de Ingeniería	38	27	2	0	67	43	28	3	0	74
Ingeniería Civil	9	6	1		16	12	6	1		19
Ingeniería de Sistemas y Computación	10	4			14	11	3	1		15
Ingeniería Electrónica	8	6	1		15	7	6	1		14
Tecnología en Obras Civiles	6	8			14	6	8			14
Tecnología en Topografía	5	3			8	7	5			12
Total	541	258	28	3	830	524	292	32	3	851

Au: Auxiliar Asist: Asistente Asoc: Asociado Tit: Titular

5. Gestión Financiera

Comportamiento presupuestal del Ingreso

Presupuesto de Ingresos	Presupuesto Definitivo	Ingresos Ejecutados (Recaudo)	% de Ejecución
1. INGRESOS	142.183.477	139.251.735	98%
RENTAS PROPIAS	41.274.674	39.369.253	95%
1.1 DERECHOS ACADEMICOS	30.785.003	29.633.810	96%
1.1.1 Matrículas Vigencia Actual	28.568.361	27.666.901	97%
1.1.2 Matrículas Vigencia Anterior	4.796	4.796	
1.1.3 Inscripciones	799.239	799.239	100%
1.1.4 Otros derechos académicos	1.412.608	1.162.874	82%
1.2 VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	5.733.802	5.122.974	89%
1.2.1 Servicio Extensión Prestación de Servicios	2.402.368	2.084.849	87%
1.2.2 Servicio Extensión Asesoría Consultoría	992.516	896.992	90%
1.2.3 Servicio Extensión Académicos	313.014	252.314	81%
1.2.4 Convenios Interadministrativos	1.297	1.297	100%
1.2.5 Educación Continuada	1.719.202	1.645.618	96%
1.2.5 Venta Productos Procesados	3.525	3.525	100%
1.2.6 Servicios Técnicos	301.880	238.379	79%
1.3 OTRAS RENTAS PROPIAS	4.755.869	4.612.469	97%
1.3.1 Estampilla	1.304.674	1.170.979	90%
1.3.2 Devolución IVA	1.460.039	1.460.039	100%
1.3.3 Arrendamientos	142.411	142.411	100%
1.3.4 Reintegros y otros ingresos	1.733.698	1.723.993	99%
1.3.5 Otros ingresos	115.048	115.048	100%
1.4 APORTES	63.685.164	62.658.843	98%
1.4.1 Gobierno Nacional Funcionamiento	53.007.008	53.007.008	100%
1.4.2 Otros Aportes Presupuesto Nacional	1.963.793	1.963.793	100%
1.4.3 Aportes Gobierno Departamental	2.026.321	1.000.000	49%
1.4.4 Aportes COLCIENCIAS	1.083.285	1.083.285	100%
1.4.5 Otros Aportes Presupuesto Nacional Condicionac	5.604.757	5.604.757	100%
1.5 RECURSOS DE CAPITAL	37.223.639	37.223.639	100%
1.5.1 Rendimientos financieros	2.325.544	2.325.544	100%
1.5.2 Recursos del Balance-Superavit	34.898.095	34.898.095	100%

Cifras en miles de pesos

El presupuesto de ingresos para la vigencia 2016 fue aprobado por **\$97.158** millones y se efectuaron adiciones por valor de **\$45.025** millones, quedando el presupuesto definitivo en **\$142.183** millones.

Estas adiciones provienen de:

Venta de Bienes y Servicios	\$ 5.326 millones
Otras rentas propias	\$ 4.098 millones
Aportes del Gobierno nacional	\$ 8.244 millones
Aportes Colciencias	\$ 1.083 millones
Rendimientos Financieros	\$ 1.555 millones

Recursos del Balance-2015 \$ 24.719 millones

El recaudo de Ingresos muestra una ejecución de **\$139.251** millones que corresponden los cuales representan un 98% en el cumplimiento sobre el presupuesto definitivo al cierre de la vigencia.

Comportamiento presupuestal del Gasto.

Presupuesto de Gastos	Presupuesto definitivo	Gastos Ejecutados	% Ejecución
2. GASTOS	142.183.477	108.424.715	76%
2.1 GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	113.900.000	88.211.798	77%
2.1.1 SERVICIOS PERSONALES	71.072.655	67.569.584	95%
2.1.1.1 Gastos de Nómina Docentes	24.087.836	22.363.771	93%
2.1.1.2 Gastos de Nómina Administrativos	9.882.657	9.307.217	94%
2.1.1.3 Parafiscales Aporte ICBF	1.280.289	1.237.278	97%
2.1.1.4 Parafiscales Caja Compensación	1.677.129	1.649.846	98%
2.1.1.5 Seguridad Social	9.004.501	8.828.599	98%
2.1.1.6 Docentes Cátedra y Ocasionals	17.549.502	16.925.747	96%
2.1.1.7 Personal administrativo transitorio	3.271.133	3.192.490	98%
2.1.1.8 Honorarios Docentes	479.551	440.428	92%
2.1.1.9 Honorarios Administrativos	839.000	781.485	93%
2.1.1.10 Cesantías	2.518.733	2.504.853	99%
2.1.1.11 Pasantías	48.300	35.531	74%
2.1.1.12 Bonificación labor adicional	308.359	177.432	58%
Proyección Social y Posgrados			
2.1.1.13 Cursos de Nivelación	125.664	124.906	99%
2.1.2 GASTOS GENERALES	12.223.685	11.218.657	92%
2.1.2.1 Seguros	735.070	717.335	98%
2.1.2.2 Mantenimiento	785.059	664.393	85%
2.1.2.3 Servicios Públicos	852.926	846.062	99%
2.1.2.4 Mercadeo y Publicaciones	375.068	368.887	98%
2.1.2.5 Materiales y Suministros Misionales	650.729	514.788	79%
2.1.2.6 Materiales y Suministros Apoyo Admi	938.301	882.054	94%
2.1.2.7 Arrendamientos y Locación Misionale	439.404	407.311	93%
2.1.2.8 Arrendamientos Apoyo Administrativo	5.140	5.140	100%
2.1.2.9 Comunicación y Correos	575.686	549.110	95%
2.1.2.10 Servicio vigilancia	1.411.775	1.312.914	93%
2.1.2.11 Servicio de Aseo	829.861	777.471	94%
2.1.2.12 Viáticos y Transporte Docentes	434.142	371.705	86%
2.1.2.13 Viáticos y Transporte Administrativos	552.089	510.384	92%
2.1.2.14 Otros Servicios	172.763	156.045	90%
2.1.2.15 Gastos financieros	106.390	79.418	75%
2.1.2.16 Impuestos, Tasas y Multas	98.330	84.736	86%
2.1.2.17 Material Pedagógico	2.919.437	2.722.342	93%
2.1.2.18 Licenciamiento de Software	341.515	248.561	73%
2.1.3 TRANSFERENCIAS	30.603.660	9.423.557	31%
2.1.3.1 Cuota de Fiscalización	250.636	250.636	100%
2.1.3.2 Aportes Otros Organismos	188.289	156.668	83%
2.1.3.3 Educación Continuada	1.831.351	1.080.378	59%
2.1.3.4 Servicios Técnicos	5.097	3.918	77%
2.1.3.5 Convenios Interadministrativos	8.332.734	3.936.040	47%
2.1.3.6 Fondo Pensional	2.922.717	-	0%
2.1.3.7 Nómina Pensionados y Jubilados	5.809.363	3.230.656	56%
2.1.3.8 Cuotas Partes-Fondo Pensional	286.191	216.956	76%
2.1.3.9 Sentencias- Fondo Pension.	406.349	406.349	100%
2.1.3.10 Fondo Patrimonial	437.799	-	0%
2.1.3.11 Fondo Cesantías	8.788	-	0%
2.1.3.12 Fondos de Proyección Social	2.057.594	131.338	6%
2.1.3.13 Fondo Investigaciones	93.937	-	0%
2.1.3.15 Fondo Administrativo	138.937	5.493	4%
2.1.3.16 Fondo Estampillas	1.805.506	-	0%
2.1.3.17 Fondo Recursos Cofinanciados	1.602.477	-	0%
2.1.3.18 Fondo Recursos Proyectos	4.405.461	-	0%
2.1.2.19 Devolución Nóminas y Cuentas	15.435	3.890	25%
2.1.2.20 Sentencias y Conciliaciones	5.000	1.234	25%
3. INVERSION	27.706.095	19.635.534	71%
4. SERVICIO DE LA DEUDA	577.383	577.383	100%

El nivel de ejecución del Presupuesto de Gastos a 31 de diciembre de 2016 es del **76%**, presentándose compromisos por **\$ 108.424 millones**.

Entre los grupos de Gastos, **los Servicios Personales** incluyendo las transferencias de nómina presentó una ejecución de **\$ 67.569 millones**, lo que arroja un nivel de ejecución de los servicios personales es del **95%**.

La ejecución presupuestal de **los Gastos Generales** durante la anualidad y en concordancia con las necesidades de funcionamiento de la Universidad alcanzó un nivel de ejecución de **\$ 11.218 millones** que representan una ejecución del **92%**.

Las Transferencias presentan una ejecución global del **31%** con **\$ 9.423 millones** ejecutados, en este grupo los mayores recursos se ejecutan en la nómina de pensiones y en los convenios interadministrativos. Resulta de importancia aclarar que los Fondos constituidos, con recursos que no son susceptibles de ejecución durante la vigencia 2016, se contabilizan en el grupo de las transferencias, tal es el caso de recursos recibidos para proyectos de investigación y por suscripción de convenios cuya duración supera la anualidad, lo que genera que se presente en términos absolutos un porcentaje de ejecución bajo para este grupo, lo que no da cuenta del excelente cumplimiento de la Institución con los recursos a transferir por cuotas de auditaje, pago de nóminas de pensionados, y transferencias de ley.

Gastos de Inversión

La inversión comprende los diferentes valores destinados a financiar proyectos que buscan incrementar el capital físico, social o humano de la Institución. Es por esta razón que la Universidad del Quindío día a día incrementa la destinación de recursos para dichos rubros, los cuales se ejecutan a través de proyectos registrados en el banco de programa y proyectos de nuestra alma mater.

A continuación se muestra un análisis de la inversión adelantada durante la vigencia 2016, dando cumplimiento a las metas establecidas en el primer Plan Estratégico 2016-2018 del Plan de Desarrollo Institucional 2016-2025.

Meta	Metas Pilar 1	Proyectos Pilar 1	Presupuesto	Ejecución	%
	Calidad Académica Pertinente	Calidad Académica Pertinente	31-Dic-16	(Compromisos)	Ejecución
1.1	Tener acreditados el 25% de los programas académicos.	Apoyo a los procesos de Acreditación de Programas y Acreditación Institucional.	\$387.155.947	\$311.548.494	80%
		Procesos de formación pedagógica desde la Vicerrectoría Académica.	\$83.151.000	\$39.748.712	48%
1.2	Mejorar en un 1,5% los resultados de las pruebas saber-pro en los diferentes componentes.	Acciones de fortalecimiento de resultados de las pruebas Saber Pro en los estudiantes Uniquindianos.	\$6.849.000	\$159.500	2%
1.3	Evaluar la oferta y demanda académica de la Universidad en el área de influencia.	Diseño y adecuación de la nueva oferta académica - Recursos de Funcionamiento.	\$42.500.000	\$37.800.000	89%

Meta	Metas Pilar 1	Proyectos Pilar 1	Presupuesto	Ejecución	%
	Calidad Académica Pertinente	Calidad Académica Pertinente	31-Dic-16	(Compromisos)	Ejecución
1.4	Construir el Edificio de Aulas Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas.	Edificio de Aulas de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas.	\$6.551.497.720	\$3.991.932.474	61%
1.5	Fortalecer el vínculo con las redes académicas o de investigación actuales.	Programa de vinculación de Grupos en redes académicas y de investigación.	\$9.286.387	\$3.483.129	38%
		Programa de construcción de conocimiento sobre problemas concretos de la sociedad a través de los centros de investigación y desarrollo tecnológico.	\$68.737.000	\$60.134.420	87%
		Apoyo a los Programas de Postgrado	\$72.600.000	\$45.557.319	63%
1.6	Formular y ejecutar un plan de articulación con la educación media en una facultad con las diferentes instituciones educativas locales, regionales y nacionales.	Plan de articulación de la Universidad con la educación media.	\$5.000.000	\$5.000.000	100%
1.7	Contar con 68 docentes de planta con título de doctorado y alcanzar el 54% de los docentes ocasionales con título de maestría o doctorado.	Proyecto de cualificación docente de alto nivel.	\$491.093.921	\$373.075.524	76%
		Formación docente y participación en eventos cortos.	\$458.192.122	\$437.672.237	96%
		Formación docente en 2° Lengua.	\$80.000.000	\$64.000.000	80%
1.8	Incrementar en un 5% el uso de los recursos de apoyo virtual en los espacios académicos, con respecto al año 2016.	Recursos de apoyo virtuales y uso de las TICs.	\$156.068.492	\$125.619.846	80%
Total Pilar 1			\$8.412.131.589	\$5.495.731.655	65%

Los proyectos del Pilar 1 tienen una ejecución promedio del 65% con \$5.495.731.655, donde se destaca la inversión en los procesos de Acreditación de Programas y Acreditación institucional, lo que obedece a uno de los mayores retos que tiene la Universidad respecto de su participación a nivel nacional e internacional. También se destaca la inversión en el programa de construcción de conocimiento sobre problemas concretos de la sociedad a través de los centros de investigación y desarrollo tecnológico. De igual manera, se continúa con la política de fomentar la cualificación docente de alto nivel, como respuesta al compromiso que tiene la Universidad frente al reto de la calidad de la Educación en miras a la Acreditación Institucional.

Meta	Meta Año 2016 Pilar 2	Proyectos Pilar 2	Presupuesto	Ejecución	%
	Investigación Pertinente	Investigación Pertinente	31-Dic-16	(Compromisos)	Ejecución
2.1	Fortalecer los centros de investigación y los de desarrollo tecnológico existente, además de mantener el reconocimiento de uno con base en las políticas de Colciencias.	Programa de apoyo a los centros de investigación y centros de desarrollo tecnológico.	\$369.715.000	\$319.786.486	86%
2.2	Mejorar y mantener la categorización de los grupos de investigación, mediante el reconocimiento del 10% de los nuevos grupos y el mejoramiento del 4% de los grupos categorizados, según las políticas de Colciencias.	Programa de fortalecimiento de los grupos de investigación.	\$2.217.857.610	\$1.447.920.293	65%
2.3	Crear un sistema operativo de apropiación del conocimiento que articule los procesos de	Sistema de transferencia y apropiación del conocimiento de los procesos de investigación con el entorno.	\$110.000.000	\$102.497.403	93%

Meta	Meta Año 2016 Pilar 2 Investigación Pertinente	Proyectos Pilar 2 Investigación Pertinente	Presupuesto 31-Dic-16	Ejecución (Compromisos)	% Ejecución
	investigación, docencia y extensión con el entorno.				
2.4	Realizar por lo menos cinco publicaciones en revistas internacionales indexadas.	Apoyo a la publicación de textos en revistas internacionales indexadas.	\$54.700.000	\$36.851.601	67%
2.5	Establecer un plan para la formulación y presentación de patentes.	Plan de apoyo para la formulación y presentación de Patentes.	\$31.000.000	\$30.160.000	97%
2.7	Firmar y poner en marcha 1 convenio o contrato nuevo con el sector público o privado, para productos I+D.	Programa de apoyos para la firma de convenios con el sector público o privado para promover productos I+D.	\$659.891.225	\$605.521.061	92%
2.8	Incentivar la participación de los Estudiantes en los procesos de investigación (Semilleros, Jóvenes Investigadores, entre otros), mediante el incremento un 2% de los datos registrados en el año 2016.	Programa de fortalecimiento de las competencias en investigación en la comunidad universitaria activa.	\$1.224.520.038	\$1.005.289.738	82%
		Total Pilar 2	\$4.667.683.873	\$3.548.026.581	76%

Los proyectos del Pilar 2 tienen una ejecución promedio del 76% con \$3.548.026.581, donde se destaca la inversión en los procesos de apoyo a los centros de investigación y desarrollo tecnológico, el plan de apoyo para la formulación y presentación de patentes, el programa de apoyos para la firma de convenios con el sector público y privado en pro de los productos I+D y el programa de fortalecimiento de las competencias en investigación para los procesos de investigación de los estudiantes y comunidad universitaria activa. Adicionalmente, se destaca la inversión realizada en el sistema de transferencia y apropiación del conocimiento de los procesos de investigación de la institución con el entorno, como tema prioritario para la recién creada Vicerrectoría de Extensión y Desarrollo Social.

Meta	Meta Año 2016 Pilar 3 Proyección Social y Extensión Pertinente	Proyectos Pilar 3 Proyección Social y Extensión Pertinente	Presupuesto 31-Dic-16	Ejecución (Compromisos)	% Ejecución
3.1	Fortalecer la Unidad de Emprendimiento de la Universidad del Quindío.	Programa de fortalecimiento de la Unidad de emprendimiento.	\$100.000.000	\$22.521.718	23%
3.2	Firmar y poner en marcha 1 nuevo convenio que permitan afianzar las relaciones entre la Universidad y el sector productivo formal, en pro de la cooperación y el apoyo mutuo.	Programa de promoción de convenios entre la Universidad y el sector productivo formal para fortalecer procesos de cooperación y apoyo mutuo.	\$10.000.000	\$-	0%
3.3	Formular 2 proyectos con participación directa de las facultades con actores de la región, incluidas en las agendas regionales de competitividad, productividad, ciencia, tecnología e innovación.	Actividades de participación en agendas regionales de competitividad, productividad, ciencia, tecnología e innovación.	\$10.000.000	\$-	0%
3.4	Formular el proyecto de creación de una escuela de liderazgo regional con reconocimiento e impacto positivo en el medio.	Escuela de liderazgo regional de la Uniquindío.	\$10.000.000	\$ -	0%
		TOTAL PILAR 3	\$130.000.000	\$22.521.718	17%

Los proyectos del Pilar 3 tienen una ejecución bastante baja, donde sólo se alcanzó un 17% por valor de \$22.521.718, dado que los procesos internos de la unidad de emprendimiento y demás procesos de extensión que se busca afianzar en el medio, están en proceso de planeación y organización, para generar programas que garanticen su estabilidad en el mediano y largo plazo.

Meta	Meta Año 2016 Pilar 4 Gestión Creativa	Proyectos Pilar 4 Gestión Creativa	Presupuesto 31-Dic-16	Ejecución (Compromisos)	% Ejecución
4.2	Mantener la certificación de calidad en las normas ISO 9001 y NTC GP 1000.	Mantenimiento de certificaciones de Calidad y planes de mejoramiento continuo.	\$41.630.000	\$40.805.428	98%
		Sistema integrado ambiental (certificación en NTC ISO 14001).	\$85.000.000	\$83.463.103	98%
		Ejecución Plan de Desarrollo y Políticas de Estado.	\$37.097.120	\$23.429.320	63%
4.3	Certificar el 5% de las pruebas que se oferten en los laboratorios de servicios de extensión de la Universidad.	Certificación de Pruebas de Laboratorios para oferta externa.	\$194.000.000	\$156.427.584	81%
4.5	Adecuar, mejorar y construir la infraestructura física del campus con el fin de garantizar las condiciones de operación en cuanto a docencia, investigación y extensión.	Estudios, diseños, consultorías, Obras Varias e interventorías externas.	\$207.245.353	\$142.567.552	69%
		Adecuaciones Eléctricas.	\$505.000.000	\$274.251.745	54%
		Adecuaciones Granja Bengala.	\$250.000.000	\$22.620.000	9%
		Adecuaciones Plantas Piloto.	\$180.000.000	\$-	0%
		Adecuaciones Hospital San Juan de Dios.	\$201.211.000	\$-	0%
		Optimización de Baterías Sanitarias.	\$235.571.135	\$40.989.502	17%
		Adecuaciones y obras de urbanismo campus universitario.	\$1.186.501.000	\$202.685.806	17%
		Optimización de Cubiertas y Cielo rasos.	\$29.426.989	\$29.264.647	99%
		Adecuación Anfiteatro y Sala de Platinación.	\$447.578.000	\$6.500.000	1%
		Dotación y Reposición equipos de apoyo a las áreas misionales.	\$233.396.966	\$215.286.548	92%
		Mobiliario aulas, oficinas y diferentes espacios campus universitario.	\$380.624.882	\$286.565.644	75%
		Dotación y reposición de Equipos de Laboratorio.	\$855.284.766	\$767.725.696	90%
		Remodelación Auditorio Euclides Jaramillo.	\$841.557.398	\$836.735.881	99%
		Adecuaciones y dotación Edificio de Bienestar Universitario.	\$63.118.281	\$62.442.484	99%
		Optimización Portería N° 2 (Vehicular) y Parqueaderos.	\$200.000.000	\$23.500.000	12%
4.6	Fortalecer la infraestructura tecnológica del campus universitario en cuanto a la adquisición y reposición de equipos de cómputo y audiovisuales, bases de datos y software, y sistema de seguridad integrado.	Adecuaciones Centro de Salud UQ.	\$85.787.421	\$84.340.391	98%
		Adecuación y ampliación Sala de Simulación Facultad de Ciencias de la Salud.	\$222.000.000	\$219.204.643	99%
		Bases de datos y libros electrónicos Biblioteca Euclides Jaramillo Arango.	\$1.103.153.933	\$1.072.683.213	97%
		Equipos de cómputo, audiovisuales y servidores.	\$588.087.501	\$582.421.847	99%
		Programas y licencias de Software.	\$923.787.876	\$836.705.414	91%
		Total Pilar 4	\$9.097.059.621	\$6.010.616.448	66%

Los proyectos del Pilar 4 tienen una ejecución promedio del 66% con \$6.010.616.448, donde se destaca la inversión en los procesos de mejoramiento continuo para mantenimiento de las certificaciones de calidad, sistema de gestión ambiental y certificación de pruebas de laboratorio como parte del compromiso institucional de visibilizar la institución en el medio. Adicionalmente, se destacan la ejecución de las obras prioritarias de desarrollo requeridas en el campus universitario, como respuesta a las necesidades sentidas de los estudiantes y comunidad académica en general. En este aspecto, también se destaca la inversión en el desarrollo tecnológico y Bases de Datos de la Biblioteca acordes con los requerimientos de acreditación de programas y acreditación institucional.

Meta	Meta Año 2016 Pilar 5 Bienestar y Cultura Creativa	Proyectos Pilar 5 Bienestar y Cultura Creativa	Presupuesto 31-Dic-16	Ejecución (Compromisos)	% Ejecución
5.3	Realizar los estudios y diseños para la adecuación de 2500 M ² de los escenarios deportivos existentes en el campus universitario: Canchas múltiples y Piscina Olímpica y la primera fase del proyecto.	Optimización Escenarios Deportivos en el campus universitario: Canchas Múltiples y Piscina Olímpica.	\$250.000.000	\$-	0%
5.4	Fortalecer la permanencia y retención estudiantil, mediante la disminución de la tasa de deserción por periodo al 8,8%.	Fortalecer la permanencia y retención estudiantil.	\$1.898.986.258	\$1.691.750.178	89%
		Actividades de atención integral desde bienestar institucional.	\$1.115.037.464	\$1.090.920.445	98%
5.5	Incrementar en un 1% participaciones de personal administrativo en actividades de capacitación y formación en su área de desempeño laboral.	Plan de Capacitación por Competencias para Funcionarios Administrativos.	\$75.000.000	\$27.108.487	36%
		Programa de Estímulos para Funcionarios Administrativos.	\$72.922.865	\$36.735.932	50%
		Total Pilar 5	\$3.411.946.587	\$2.846.515.042	83%

Los proyectos del Pilar 5 tienen una ejecución bastante destacada con el 83% de \$2.846.515.042 donde cabe mencionar la inversión realizada en los procesos de fortalecimiento en cuanto a la permanencia y retención estudiantil y actividades de atención integral desde Bienestar Institucional, donde el esfuerzo de la Universidad se ha ido incrementando año a año, teniendo en cuenta el compromiso institucional con la meta de disminuir el indicador de deserción al 8% en el 2018.

Meta	Meta Año 2016 Pilar 6 Integradora con el Egresado	Proyectos Pilar 6 Integradora con el Egresado	Presupuesto 31-Dic-16	Ejecución (Compromisos)	% Ejecución
6.1	Contar con una bolsa de empleo legalmente constituida.	Bolsa de Empleo U.Q.	\$5.000.000	\$845.600	17%
		Plataforma Bolsa de Empleo U.Q.	\$7.500.000	\$7.225.423	96%
6.2	Contar con una base de datos que posea información consolidada del 60% de los graduados a partir del año 2000.	Base de Datos Egresados U.Q. 2000+	\$17.500.000	\$17.107.500	98%
6.4	Mantener los convenios de doble titulación activos con universidades nacionales o extranjeras acreditadas.	Programa de doble titulación con universidades nacionales o extranjeras acreditadas.	\$10.000.000	\$-	0%
		Total Pilar 6	\$40.000.000	\$25.178.523	63%

Los proyectos del Pilar 6 tienen una ejecución promedio del 63% con \$25.178.523 donde se destaca la adquisición de la base de datos para Graduados, la cual va a generar información actualizada y acorde con las necesidades de los egresados frente al medio.

Meta	Meta Año 2016 Pilar 7	Proyectos Pilar 7	Presupuesto	Ejecución (Compromisos)	% Ejecución
	Integradora con la Internacionalización y la Movilidad	Integradora con la Internacionalización y la Movilidad	31-Dic-16		
7.1	Realizar los estudios y diseños para la construcción del edificio del Instituto de idiomas, contar con la licencia de construcción.	Edificio del Instituto de Idiomas.	\$200.000.000	\$33.980.000	17%
7.2	Realizar por lo menos 3 intercambios anuales de investigadores con Centros de Investigación internacionales.	Programa de intercambios internacionales de investigadores.	\$46.100.000	\$20.871.714	45%
7.3	Mejorar en un 5% los indicadores de participación en actividades de internacionalización.	Programas de internacionalización, procesos de intercambio y movilidad de la comunidad académica.	\$260.000.001	\$243.543.471	94%
Total Pilar 7			\$506.100.001	\$298.395.185	59%

Los proyectos del Pilar 7 tienen una ejecución promedio del 59% con \$298.395.185, donde se destaca la inversión en los programas de internacionalización, procesos de intercambio y movilidad de la comunidad académica, la cual ha generado mayor visibilidad y reconocimiento de la institucional a nivel internacional, acorde con los procesos de acreditación institucional.

Meta	Meta Año 2016 Pilar 8	Proyectos Pilar 8	Presupuesto	Ejecución (Compromisos)	% Ejecución
	Integradora con el Entorno	Integradora con el Entorno	31-Dic-16		
8.2	Diseñar un plan estratégico de comunicaciones que permita la difusión de los resultados de las funciones esenciales de la Universidad.	Diseño de un plan estratégico de comunicaciones y mercadeo.	\$112.125.000	\$91.710.018	82%
		Estrategias de Comunicaciones y Proyectos Uniquindío en tu Colegio, Agencia Q y otros.	\$40.000.000	\$31.564.967	79%
8.3	Desarrollar 5 actividades para el fortalecimiento de la alianza universidad – empresa – estado – sociedad.	Proyecto de alianza Universidad - Empresa - Estado para generar transferencia de conocimiento.	\$13.375.000	\$13.375.000	100%
8.4	Ejecutar 4 actividades anuales de fortalecimiento y conservación del paisaje cultural cafetero a través del programa de investigación correspondiente.	Fortalecimiento y conservación del paisaje cultural cafetero a través del programa de investigación correspondiente.	\$15.000.000	\$1.963.883	13%
Total Pilar 8			\$180.500.000	\$138.613.868	77%

Los proyectos del Pilar 8 tienen una ejecución promedio del 77% con \$138.613.868, donde se destaca la inversión en los procesos de comunicaciones y mercadeo de la institución tanto al interior como al medio exterior. Adicionalmente, se destaca el proyecto de alianza de la Universidad - Empresa – Estado, que busca generar alianzas de mediano y largo plazo para afianzar el posicionamiento de la Universidad y su visibilidad a nivel local, regional, nacional e internacional.

Proyectos vigencias 2015 – 2016:

Meta	Meta POAI Vigencia 2015	POAI 2015 en Ejecución Vigencia 2016	Presupuesto	Ejecución (Compromisos)	% Ejecución
	Terminación de la Ejecución Vigencia 2016	Proyectos de Inversión	31-Dic-16		
7.01	125 de los equipos de cómputo y de impresión obsoletos son reemplazados o actualizados.	Reposición Equipos de Cómputo.	\$369.862.560	\$369.862.560	100%
8.13	Se ejecutan \$90 millones en equipos de apoyo a las áreas misionales y de apoyo de la universidad.	Remodelación y dotación Edificio de Bienestar Universitario.	\$29.694.184	\$19.167.600	65%
		Dotación Ascensor Edificio de Bienestar Universitario.	\$40.750.000	\$40.750.000	100%
8.02	Intervención de tres (3) espacios físicos entre zonas de estudio y zonas de bienestar para la comunidad universitaria.	Media Torta UQ.	\$151.138.684	\$151.126.897	100%
		Construcción zona de estudio Facultad de Ciencias de la Salud.	\$29.498.583	\$29.496.415	100%
		Remodelación Cocina, ampliación Restaurante Universitario y Zona de Estudio Facultad Ciencias Básicas y Tecnológicas, Ciencias Humanas y Bellas Artes.	\$74.567.504	\$74.567.503	100%
		Remodelación Edificio Facultad de Ingeniería.	\$470.486.622	\$470.316.163	100%
8.03	Intervención de 500 m2 de espacios físicos para el mejoramiento y preservación de las edificaciones de la Universidad.	Adecuaciones Laboratorio Ingeniería de Sistemas.	\$70.000.000	\$69.973.195	100%
		Reposición Equipos de Laboratorio.	\$24.674.720	\$24.674.720	100%
8.12	Se invierten \$1.000 millones en equipos de laboratorio para el apoyo a la docencia y la investigación.				
Total Proyectos Vigencia 2015-2016			\$1.260.672.856	\$1.249.935.053	99%

Por último, cabe mencionar que los proyectos que se venían desarrollando desde el plan de desarrollo que finalizó en el año 2015, tuvieron un desempeño destacado, dado que se concluyeron satisfactoriamente, según el compromiso institucional de entregar a la comunidad universitaria instalaciones de última tecnología y modernas que respondan a las necesidades de los usuarios. De esta manera se concluyeron las obras en el Edificio de Bienestar Institucional, la Media Torta Cultural, la zona de Estudio de la Facultad de Ciencias de la Salud, la Remodelación de la Cocina y la ampliación del Restaurante Universitario, la Remodelación del Edificio de la Facultad de Ingeniería y el Laboratorio de Ingeniería de Sistemas, además de la dotación requerida en cada una de dichas edificaciones.

Total Presupuestado POAI 2016 (Inc. Proyectos Vig.2015-2016)	\$27.706.094.527
Total Ejecutado	\$19.635.534.074
Porcentaje de Ejecución	71%

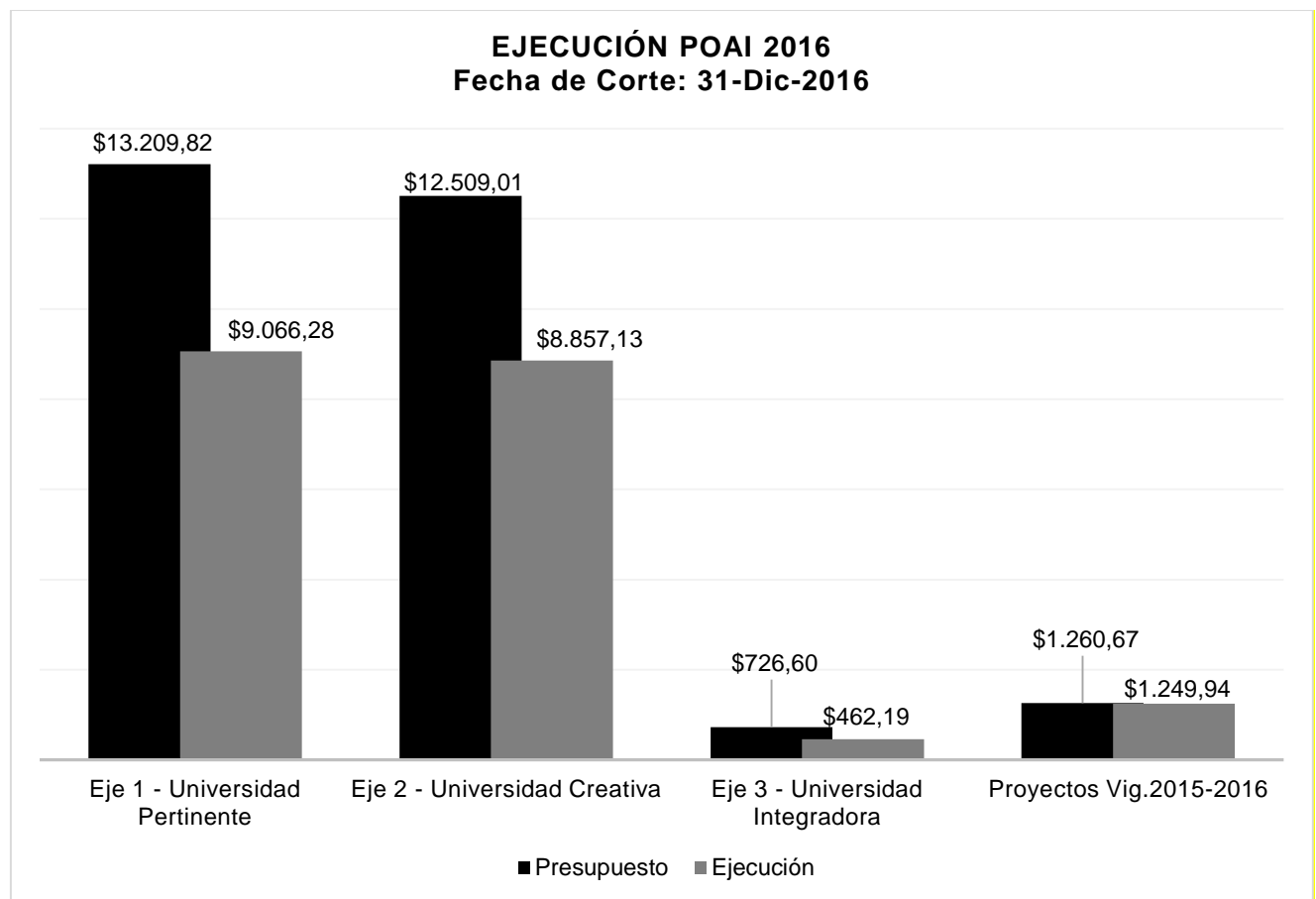
La ejecución del POAI 2016 se realizó de manera satisfactoria alcanzando una ejecución total del 71% para un valor total ejecutado de \$19.635.534.074. La inversión de varios de los proyectos se vio disminuida por factores externos, entre los cuales se destacan las demoras en la consignación de los recursos CREE por parte del Gobierno Nacional, en los proyectos contemplados en dentro del "Plan de Fomento a la Calidad – PFC", los cuales

fueron consignados en fechas posteriores a las inicialmente planteadas, lo que no permitió agilidad al momento de realizar la ejecución de los proyectos. Además de que se aplazó la ejecución de varios proyectos para la vigencia siguiente, con el fin de inyectar mayores recursos y ajustar la inversión prevista según las necesidades de la comunidad universitaria en los proyectos prioritarios. También es importante mencionar que la mayor parte de la inversión de los proyectos de infraestructura se concentró en la ejecución del Edificio de Aulas de la Facultad de Ciencias Económicas y que se hizo una priorización de 4 proyectos de infraestructura para ejecución entre el 2017 y 2018, así: Torre de Innovación e Instituto de Idiomas, Optimización de los Escenarios Deportivos, Adecuación de la Granja Bengala y Construcción del Edificio de las Plantas Piloto de Alimentos y Laboratorios, donde se busca invertir la mayor parte de los recursos CREE del PFC.

La ejecución por cada uno de los pilares en el año 2016, presentó el siguiente comportamiento:

Ejes Estratégicos PDI 2016-2025	Presupuesto	Ejecución
Eje 1 - Universidad Pertinente	\$ 13.209,82	\$ 9.066,28
Eje 2 - Universidad Creativa	\$ 12.509,01	\$ 8.857,13
Eje 3 - Universidad Integradora	\$ 726,60	\$ 462,19
Proyectos Vig.2015-2016	\$ 1.260,67	\$ 1.249,94

Fuente: Oficina Asesora Planeación y Desarrollo U.Q.

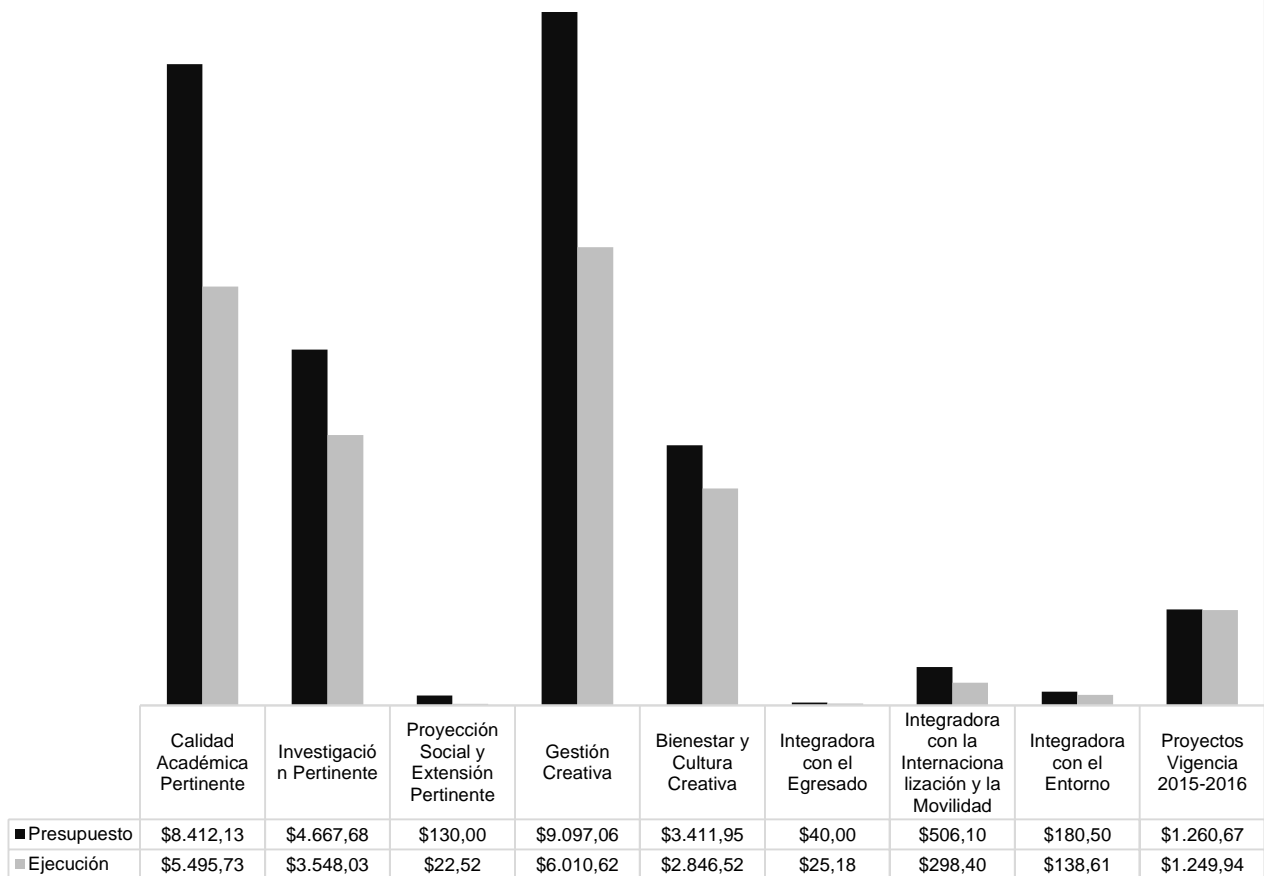


Fuente: Oficina Asesora Planeación y Desarrollo U.Q.

Pilar	Descripción	Presupuesto Inicial	Presupuesto Total	Ejecución (Compromisos)	
Eje Estratégico 1: Universidad Pertinente					
Pilar 1	Calidad Académica Pertinente	\$746,40	\$8.412	\$5.496	65%
Pilar 2	Investigación Pertinente	\$1.417	\$4.668	\$3.548	76%
Pilar 3	Proyección Social y Extensión Pertinente	\$5	\$130	\$23	17%
Eje Estratégico 2: Universidad Creativa					
Pilar 4	Gestión Creativa	\$1.639	\$9.097	\$6.011	66%
Pilar 5	Bienestar y Cultura Creativa	\$1.030	\$3.412	\$2.847	83%
Eje Estratégico 3: Universidad Integradora					
Pilar 6	Integradora con el Egresado	\$15	\$40	\$25	63%
Pilar 7	Integradora con la Internacionalización y la Movilidad	\$315	\$506	\$298	59%
Pilar 8	Integradora con el Entorno	\$55	\$181	\$139	77%
Proyectos Vigencia 2015 Ejecutados en el 2016					
N.A.	Proyectos Vigencia 2015-2016	\$-	\$1.261	\$1.250	99%
Total Ejecución (*Cifras en Millones \$)		\$5.222	\$27.706	\$19.636	71%

Fuente: Oficina Asesora Planeación y Desarrollo U.Q.

Total Ejecución Recursos de Inversión - Plan Operativo Anual de Inversiones (POAI 2016)
Fecha de Corte: 31-Dic-16



Fuente: Oficina Asesora Planeación y Desarrollo U.Q.

Inversión de Recursos en Proyectos Estratégicos en las Facultades

La Universidad del Quindío dentro del proceso de fortalecimiento de los programas académicos, con el fin de lograr altos estándares de calidad y alcanzar o sostener la acreditación de estos y a su vez la institucionales, se han establecidos políticas de mejoramiento para diferentes aspectos estratégicos, dentro de los que cabe destacar para el año 2016 los siguientes:

Formación de Alto Nivel Docentes de Planta	Presupuesto 2016	Compromisos 2016	
		31-dic.-16	% Ejec.
Facultad de Ingeniería.	\$61.005.688	\$60.993.785	100%
Facultad de Educación.	\$104.980.805	\$104.978.205	100%
Facultad de Ciencias Básicas y Tecnologías.	\$65.434.941	\$55.156.400	84%
Facultad de Ciencias Económicas, Activas y Contables	\$44.930.857	\$22.546.920	50%
Facultad de Ciencias de la Salud.	\$29.754.865	\$16.546.920	56%
Facultad de Ciencias Agroindustriales.	\$43.450.400	\$16.546.920	38%
Facultad de Ciencias Humanas y Bellas Artes.	\$55.354.698	\$55.350.964	100%
Total	\$404.912.254	\$332.120.114	82%

Apoyo Formación de Alto Nivel Docentes Ocasionales	Presupuesto 2016	Compromisos 2016	
		31-Dic.-16	% Ejec.
Facultad de Ingeniería.	\$20.669.856	\$12.000.000	58%
Facultad de Educación.	\$26.985.646	\$-	0%
Facultad de Ciencias Básicas y Tecnologías.	\$9.357.266	\$7.955.410	85%
Facultad de Ciencias Económicas, Activas y Contables	\$22.221.531	\$15.000.000	68%
Facultad de Ciencias de la Salud.	\$-	\$-	0%
Facultad de Ciencias Agroindustriales.	\$870.813	\$-	0%
Facultad de Ciencias Humanas y Bellas Artes.	\$6.076.555	\$6.000.000	99%
Total	\$86.181.667	\$40.955.410	48%

Sumatoria Formación de Alto Nivel Docentes de Planta y Ocasionales	Presupuesto 2016	Compromisos 2016	
		31-dic.-16	% Ejec.
Facultad de Ingeniería.	\$81.675.544	\$72.993.785	89%
Facultad de Educación.	\$131.966.451	\$104.978.205	80%
Facultad de Ciencias Básicas y Tecnologías.	\$74.792.207	\$63.111.810	84%
Facultad de Ciencias Económicas, Activas y Contables	\$67.152.388	\$37.546.920	56%
Facultad de Ciencias de la Salud.	\$29.754.865	\$16.546.920	56%
Facultad de Ciencias Agroindustriales.	\$44.321.213	\$16.546.920	37%
Facultad de Ciencias Humanas y Bellas Artes.	\$61.431.253	\$61.350.964	100%
Total	\$491.093.921	\$373.075.524	76%

Estímulo a la Formación Docente Mediante Participación en Eventos Cortos	Presupuesto 2016	Compromisos 2016	
		31-dic.-16	% Ejec.
Facultad de Ingeniería.	\$82.254.653	\$80.512.291	98%
Facultad de Educación.	\$80.478.043	\$71.613.340	89%
Facultad de Ciencias Básicas y Tecnologías.	\$48.539.800	\$48.524.000	100%
Facultad de Ciencias Económicas, Activas y Contables	\$107.489.800	\$107.389.800	100%
Facultad de Ciencias de la Salud.	\$50.245.376	\$44.259.900	88%
Facultad de Ciencias Agroindustriales.	\$29.700.120	\$28.265.000	95%
Facultad de Ciencias Humanas y Bellas Artes.	\$59.484.330	\$57.107.906	96%
Total	\$458.192.122	\$437.672.237	96%

Apoyo a la Formación Docente en Segunda Lengua	Presupuesto 2016	Compromisos 2016	
		31-dic.-16	% Ejec.
Facultad de Ingeniería.	\$18.000.000	\$18.000.000	100%
Facultad de Educación.	\$16.000.000	\$16.000.000	100%
Facultad de Ciencias Básicas y Tecnologías.	\$4.000.000	\$4.000.000	100%
Facultad de Ciencias Económicas, Activas y Contables	\$8.705.499	\$4.000.000	46%
Facultad de Ciencias de la Salud.	\$12.142.918	\$12.000.000	99%
Facultad de Ciencias Agroindustriales.	\$7.453.951	\$2.000.000	27%
Facultad de Ciencias Humanas y Bellas Artes.	\$13.697.632	\$8.000.000	58%
Total	\$80.000.000	\$64.000.000	80%

Retención y Permanencia Estudiantil: Programa de Movilidad Estudiantes	Presupuesto 2016	Compromisos 2016	
		31-dic.-16	% Ejec.
Facultad de Ingeniería.	\$45.919.380	\$21.653.112	47%
Facultad de Educación.	\$52.470.240	\$52.386.140	100%
Facultad de Ciencias Básicas y Tecnologías.	\$56.734.780	\$55.198.140	97%
Facultad de Ciencias Económicas, Activas y Contables	\$91.023.380	\$75.445.000	83%
Facultad de Ciencias de la Salud.	\$41.533.782	\$32.143.772	77%
Facultad de Ciencias Agroindustriales.	\$13.552.751	\$12.100.000	89%
Facultad de Ciencias Humanas y Bellas Artes.	\$43.823.070	\$38.366.079	88%
Total	\$345.057.383	\$287.292.243	83%

Retención y Permanencia Estudiantil: Programa de Estudiantes Auxiliares	Presupuesto 2016	Compromisos 2016	
		31-dic.-16	% Ejec.
Facultad de Ingeniería.	\$99.657.682	\$95.872.560	96%
Facultad de Educación.	\$72.071.210	\$65.711.310	91%
Facultad de Ciencias Básicas y Tecnologías.	\$143.723.710	\$143.613.510	100%
Facultad de Ciencias Económicas, Activas y Contables	\$19.752.530	\$18.177.180	92%
Facultad de Ciencias de la Salud.	\$15.742.021	\$14.270.580	91%
Facultad de Ciencias Agroindustriales.	\$9.102.910	\$8.824.320	97%
Facultad de Ciencias Humanas y Bellas Artes.	\$53.336.580	\$53.302.110	100%
Dependencias Administrativas y Docentes (Centro de Sistemas y Nuevas Tecnologías).	\$228.386.632	\$220.608.000	97%
Total	\$641.773.275	\$620.379.570	97%

Informe Recursos del Balance de la Vigencia 2016

Balance del Tesoro – 2016

El Balance General a Diciembre 31 de 2016 muestra saldos en el Activo Corriente (Bancos e Inversiones Financieras) por un Valor equivalente a **treinta y tres mil cuatrocientos cuarenta y siete millones seiscientos cincuenta y cuatro mil setenta y cuatro pesos con veintisiete centavos \$33.447.654.074,27**; igualmente se cuantifican obligaciones a corto plazo por un valor de **mil seiscientos setenta y seis cuatrocientos setenta y ocho mil doscientos un mil pesos con setenta y seis centavos \$1.676.478.201,76** y que mediante la Resolución de Rectoría No 2711 el 13 de enero de 2017 se constituyeron como Cuentas por Pagar (Reserva de Caja).

De otra parte con la Resolución de Rectoría No 2694 del 30 de diciembre de 2016 se constituyeron Reservas Presupuestales por valor de **dos mil seiscientos veintitrés mil millones ochocientos cincuenta y tres mil trescientos sesenta y tres pesos con treinta y seis centavos \$2.623.853.363,36**.

Finalmente en la constitución de Vigencias Futuras autorizadas mediante Acuerdo del Consejo Superior No 040 del 28 de noviembre de 2016, se asumió con cargo al presupuesto de la vigencia 2016, la suma de **ochenta y cuatro millones novecientos ochenta y un mil cuatrocientos treinta y cinco pesos con noventa centavos \$84.981.435,90.**

Total liquidez a 31 diciembre de 2016	\$ 33.447.654.074,27
Cuentas por Pagar-Vigencia 2016	\$ 1.676.478.201,76
Reservas Presupuestales-Vigencia 2016	\$ 2.623.853.363,36
Vigencias Futuras	\$ 84.981.435,90

Destinación de la Liquidez A 31 de Diciembre De 2016

Una vez efectuado el cierre fiscal del año 2016, realizada la depuración y conciliación de los recursos con destinación específica, la liquidez a 31 de diciembre que asciende a la suma de **\$33.447.654.074,27** respalda fondos con destinación específica por **\$27.844.417.910,31**, lo que arroja un excedente para fondos comunes de **\$5.603.236.163,96.**

Fondos con Destinación Específica	Valor
Fondo Estampilla	\$ 1.660.733.429,35
Fondo Patrimonial	\$ 412.143.176,67
Fondo Pensional	\$ 3.538.533.239,33
Fondo Cesantías personal no acogido	\$ 17.346.688,00
Proyectos de Investigación Cofinanciados COLCIENCIAS	\$ 1.656.281.352,60
Fondo de Investigación e Inversión - Estampilla Uniquindío	\$ 746.560.772,91
Fondo de Investigación e Inversión - Recursos Propios	\$ 21.577.609,29
Fondos de Proyección Social Dependencias y Facultades	\$ 2.153.636.220,65
Salvos de Convenios	\$ 4.625.454.132,15
Salvos de Convenios Regalias	\$ 137.025.997,02
Salvos Educación Continuada	\$ 746.581.385,48
Recursos CREE	\$ 9.574.924.487,04
Estampilla Universidad Nacional	\$ 298.850.469,90
Otros aportes de la Nación	\$ 776.559.922,44
Cuentas por pagar sin imputación presupuestal	\$ 533.266.527,47
Matrículas recaudada por anticipado primer semestre 2017	\$ 746.781.643,00
Recursos Pendientes de Devolución	\$ 85.140.879,16
Cheques pendientes de reclamar	\$ 113.019.977,85
Total	\$ 27.844.417.910,31

Para determinar la Situación Fiscal del año 2016, se procede a clasificar la liquidez entre fondos con destinación específica y fondos comunes, atribuyendo las cuentas por pagar, las reservas presupuestales y las vigencias futuras si las hubiere a cada grupo.

Recursos con Destinación Específica	\$	27.844.417.910,31
Menos: Cuentas por Pagar con Fondos de destinación específica	\$	1.306.364.031,85
Menos: Reservas presupuestales con Fondos de destinación específica	\$	2.580.194.963,83
Menos: Recaudo anticipado de matrículas	\$	746.781.643,00
Menos: Recursos pendientes de Devolución	\$	85.140.879,16
Menos: Cheques pendientes de reclamar	\$	113.019.977,85
Menos: Recursos de destinación ya incorporados al Presupuesto (Recursos CREE, Recursos Estampilla, Recursos SUE)	\$	6.338.402.845,00
Recursos para ser incorporados al Presupuesto de 2017	\$	16.674.513.569,62

Recursos Fondos Comunes	\$	5.603.236.163,96
Menos: Cuentas por Pagar con Fondos Comunes	\$	370.114.169,91
Menos: Reservas presupuestales con Fondos Comunes	\$	43.658.399,53
Menos: Vigencias Futuras con Fondos Comunes	\$	84.981.435,90
SUPERAVIT CON FONDOS COMUNES	\$	5.104.482.158,62
Menos: Recursos ya incorporados al Presupuesto	\$	3.101.418.567,00
Recursos comunes para ser incorporados al Presupuesto de 2017	\$	2.003.063.591,62

Resumen de la liquidez frente a la Situación Fiscal y de tesorería

Resumen de la liquidez	Valor
Cuentas por Pagar	\$ 1.676.478.201,76
Reservas Presupuestales	\$ 2.623.853.363,36
Vigencias Futuras Constituidas	\$ 84.981.435,90
Recursos con destinación para ser incorporados	\$ 16.674.513.569,62
Recaudo anticipado de matrículas	\$ 746.781.643,00
Recursos de destinación ya incorporados al Presupuesto de la vigencia 2017 (Recursos CREE, Recursos Estampilla, Recursos SUE)	\$ 6.338.402.845,00
Recursos respaldan devolución Matrículas- vigencias anteriores	\$ 85.140.879,16
Cheques pendientes de reclamar	\$ 113.019.977,85
Superavit 2016	\$ 5.104.482.158,62
TOTAL	\$ 33.447.654.074,27

Situación fiscal	Valor
Ingresos Efectivos - Según recaudo ejecución de Ingresos	\$ 139.249.492.956,63
Menos: Pagos efectivos según ejecución gastos	\$ 107.281.926.436,34
Resultado Presupuestal	\$ 31.967.566.520,29
Más: Ingresos de Matrículas Recibidas por Anticipado vigencia	\$ 746.781.643,00
Más: Cuentas por Pagar sin Imputación Presupuestal	\$ 533.266.527,47
Más: Devoluciones pendientes de matrícula - sin imputación presupuestal (Ingresos para devolución)	\$ 85.140.879,16
Más: Cheques Pendientes de Reclamar	\$ 113.019.977,85
Más: Diferencias conciliaciones bancarias	\$ 1.878.526,50
Liquidez a 31 de Diciembre de 2016	\$ 33.447.654.074,27

6. INFRAESTRUCTURA

Mejoramiento de la Infraestructura Física



Recursos Propios \$ 376.402.815
Recursos CREE 2014 \$ 1.019.307.520
Recursos CREE 2015 \$ 4.845.787.385

Inversión
\$ 6.241.497.720

AUDITORIOS



Inversión
\$ 821.875.281

Recursos Propios \$ 498.976.781
Recursos CREE 2015 \$ 322.898.500

Contratos y Órdenes de Oras Físicas.

Orden de Trabajo o Contrato	Objeto Contractual	m ² Intervenido	Proveedor	Valor Inversión
Contrato de Consultoría	Consultoría para los Estudios y Diseños	3.894,00	Centro de Extensión de la Facultad de Ingeniería	\$115.940.000,00
Licencia de construcción	Pago expensas Curaduría e impuestos Tesorería de Armenia	3.894,00	Curaduría Urbana No. 2 y Tesorería Municipio de Armenia	\$27.885.210,00

Orden de Trabajo o Contrato	Objeto Contractual	m ² Intervenido	Proveedor	Valor Inversión
Contrato de Obra No. 011	Obra civil para la “Construcción del Edificio de aulas de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad del Quindío”	3.894,00	Consortio Académico SL-2016	\$3.548.177.263,76
Contrato de Interventoría	Interventoría técnica, administrativa y financiera del Contrato de obra No. 011 de 2016	3.894,00	Centro de Extensión de la Facultad de Ingeniería	\$299.930.000,00
OC-463	Estudios de caracterización de aguas residuales en los puntos de vertimientos Universidad del Quindío		Universidad Tecnológica de Pereira	\$4.649.000,00
OC-768	Caracterización de aceites (PCBs) de los transformadores de la Universidad del Quindío		Prime Ingeniería y Mantenimiento S.A.S.	\$8.769.600,00
OCONT-595	Pasantía Ingeniera Ambiental (Estudio de impactos ambientales - Uniquindío)		Bustamante López María Alejandra	\$3.000.000,00
OCONT-556	Prestación de servicios profesionales en Gestión Ambiental, apoyando La Oficina de Planeación Física		Cardona Lindo Claudia Marcela	\$11.200.000,00
OCONT-562	Análisis y diagnóstico situacional del manejo de los Residuos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) de la Categoría III - Computadores y periféricos, en la Universidad del Quindío		López Londoño Nelson	\$15.000.000,00
Viáticos	Asistencia II Curso Taller Institucionalización del compromiso ambiental de las Universidades		Cardona Lindo Claudia Marcela	\$400.000,00
OC-1.412	Basurero triple con tapa y para la señalética		AINOX SAS	\$18.644.680,00
OC-1.413	Papelera de vaivén, tapas y Puntos ecológicos		Vásquez César Yovany Franklin	\$6.964.800,00
OC-1.564	Suministro de camas y estructura metálica para lombricultivo	108,00	Urcue Uribe Andrés Orlando	\$14.230.000,00
OCONT-16	Prestar Servicios Profesionales realizando actividades de Topografía		García Vélez José Otoniel	\$14.400.000,00
OCONT-84	Prestar Servicios Topográficos de apoyo en la Oficina de Planeación Física de la Universidad del Quindío.		Restrepo Ríos Jaime Andrés	\$7.200.000,00
OCONT-85	Prestar Servicios Topográficos de apoyo en la Oficina de Planeación Física de la Universidad del Quindío.		Sabogal Correa Santiago	\$12.000.000,00
OCONT-377	Prestar Servicios Profesionales de apoyo Jurídico en los Procesos de Contratación Pública		Zulma Lucia Uribe Ospina	\$12.000.000,00
OC-460	Gimnasio al aire libre (suministro de equipos y obra civil)		SBX Capital S.A.S.	\$32.109.048,00
OC-503	Consultoría eléctrica cambio subestación y recalcu sistemas eléctricos de los edificios administrativos 1 y 2 y acometidas anexas, diseño sistema de iluminación edificios administrativos.		Cifuentes Naranjo Marco Tulio	\$18.745.000,00
OCONT-524	Prestar Servicios Profesionales realizando actividades de Topografía		García Vélez José Otoniel	\$14.112.000,00
OCONT-525	Prestar Servicios Topográficos de apoyo en la Oficina de Planeación Física de la Universidad del Quindío.		Sabogal Correa Santiago	\$9.533.333,00

Orden de Trabajo o Contrato	Objeto Contractual	m ² Intervenido	Proveedor	Valor Inversión
OCONT-526	Prestar Servicios Topográficos de apoyo en la Oficina de Planeación Física de la Universidad del Quindío.		Restrepo Ríos Jaime Andrés	\$5.720.000,00
OC-620	Obras Civiles para Redes de Energía Eléctrica y de Telecomunicaciones del Campus Universitario		Álvarez López Jorge Luis	\$34.334.400,00
OC -730	Obras civiles para el cerramiento en diferentes zonas del Campus universitario		Carlos Alberto Saldarriaga Martínez	\$7.475.197,00
OC-1.232	Estación Total		Jmendoza Equipos SAS	\$21.234.960,00
OC -1418	Suministro e instalación de cielorraso en PVC para diferentes dependencias del campus		Molina Ospina Luis Fernando	\$34.398.500,00
Saldo Contrato No. 049 de 2015	Compra de un elevador para personas con movilidad reducida en el nuevo Edificio de Bienestar Institucional		Fasecol SAS	\$40.750.000,00
OC-1.333	Suministro e Instalación de Carpintería en aluminio		Jiménez Quintero Carlos Alberto	\$30.240.000,00
OC-1.457	Ploteo planos de los Proyectos del Plan de Fomento a la Calidad de la Universidad del Quindío		Mejía Maya Fanny	\$2.200.000,00
OC-1.541	Sistema de iluminación exterior - Postes de la Universidad del Quindío		Dimel Ingeniería S.A.	\$21.990.584,00
OC-1.543	Sistema de iluminación Exterior - Luminarias LED de la Universidad del Quindío (Compra de luminarias)		Promoambiente Ingeniería LTDA.	\$34.435.296,00
OC-1.574	Obra civil para el sistema de iluminación exterior de diferentes áreas del Campus de la Universidad del Quindío		Cifuentes Naranjo Marco Tulio	\$34.155.499,00
OC-522	Compra de materiales de Telecomunicaciones y eléctricos		Comercializadora Materiales Occidente S.A.S.	\$66.000.000,00
OC-1.294	Compra de materiales eléctricos I		Melexa S.A.S.	\$30.120.965,00
OC-1.298	Suministro e instalación de acrílicos		Gómez Bedoya Juan Diego	\$2.600.000,00
OC-1.306	Compra de materiales eléctricos II		Eléctricos del Valle S.A.	\$34.471.315,00
OC-469	Diseño Laboratorio de Inseminación, Galpón para aves ponedoras y Módulo de ventas.		George Adkins García	\$32.712.000,00
OC-690	Consultoría integral para los Estudios y Diseños del proyecto optimización Portería No. 2		Muñoz Ospina Alfonso Enrique	\$23.500.000,00
OC-1.595	Suministro de Baterías sanitarias para los baños del Coliseo de la Universidad del Quindío		Almacén Sanitario del Quindío LTDA	\$10.064.121,00
OC-1.598	Adecuación de las Baterías sanitarias del Coliseo de la Universidad del Quindío		Muñoz Molina Jaime Humberto	\$28.460.735,53
OC-1.607	Suministro e instalación de divisiones de acero inoxidable para las baterías sanitarias del Coliseo de la Universidad del Quindío		Socoda S.A.S.	\$10.555.296,00
OC-744	Consultoría para estudio de suelos y recomendaciones para la estabilización de taludes en el sector del corredor peatonal escenarios deportivos y zonas anexas		Millán y Martínez Asociados Ltda.	\$17.937.738,00

Orden de Trabajo o Contrato	Objeto Contractual	m ² Intervenido	Proveedor	Valor Inversión
OC-756	Servicios jardinería, ornamentación, tala y descumbr de árboles		Toro Restrepo Héctor de Jesús	\$23.377.500,00
OC-769	Techos en policarbonato		Jiménez Quintero Carlos Alberto	\$11.049.520,00
OC-773	Módulos de 4 sillas en acero inoxidable y aluminio		Ingeniar Inox S.A.S.	\$31.899.420,00
OC-770	Parasol en lona, con logotipo de la Universidad del Quindío		Ambientes y Espacios S.A.S.	\$29.082.592,00
OC-825	Sistema de Barras metálicas para Calistenia en el Parque Jaime Garzón Universidad del Quindío		García Giraldo John James	\$5.690.000,00
OC-832	Bebederos en acero inoxidable		INOX FORMA S.A.S.	\$29.047.038,00
OC-1.032	Adecuaciones físicas de Urbanismo y Obras complementarias		Velasco Otaño Pedro Ancizar	\$19.066.723,00
OC-1.057	Aires Acondicionados		Aires Zapata S.A.S.	\$29.580.000,00
OC-1.117	Consultoría Estudios y Diseños del Anfiteatro, Sala de Platinación y Terraza posterior, en el edificio de la Facultad de Ciencias de la Salud		Orrego López Mario	\$9.720.000,00
OC-1.149	Mobiliario en acero inoxidable		Ávila de Calderón Ana Elvia	\$26.354.720,00
Contrato de Obra No. 005	Remodelación del Auditorio Euclides Jaramillo Arango de la Universidad del Quindío	488,00	Iván Echeverri Osorio	\$656.958.694,98
Contrato de Interventoría	Interventoría técnica, administrativa y financiera del Contrato de obra No. 005 de 2016	488,00	Centro de Extensión de la Facultad de Ingeniería	\$79.897.331,00
OC-169	Materiales de obra		Granada Gómez María del Carmen	\$15.000.000,00
OC-170	Suministro de piso encauchado para gimnasio		Rubbertec S.A.S.	\$11.040.000,00
OC-268	Suministro e instalación de una Puerta plegable		Ayd Sas	\$2.909.000,00
OC-303	Suministro e instalación de mobiliario para la Oficina de Unidad de Emprendimiento, Desarrollo Empresarial y Negocios (UEDEN)		Orión Formas Modulares S.A.S.	\$7.161.504,00
OC-311	Instalación de piso encauchado para gimnasio		Vásquez Cesar Yovany Franklin	\$1.983.600,00
OC-341	Suministro e instalación de cielorraso en PVC para el tercer piso del Edificio de Bienestar Institucional		Comercializadora Materiales de Occidente S.A.S.	\$15.800.884,00
OC-387	Suministro e instalación de mobiliario para la Oficina de Admisiones y Registros		Orión Formas Modulares S.A.S.	\$17.573.857,00
OC-470	Estantes metálicos		Calderón Divantoque José Rodrigo	\$20.693.000,00
OC-790	Reforma de la ventanería del Edificio de Bienestar Institucional		Disaluminios Ar S.A.S.	\$33.618.000,00
OC-792	Interventoría de la Obra civil en las Áreas de Simulación, Sótano y Centro de Salud		Gómez Calderón Ricardo Alberto	\$33.982.200,00
OC-1.496	Suministro e instalación de carpintería metálica, mueble en maderca y vidrios templados para diferentes dependencias de la Universidad del Quindío		Disaluminios Ar S.A.S.	\$7.799.718,00
OC-1.518	Suministro e instalación de piso laminado para el Semillero		Cesar Yovany Franklin Vásquez	\$3.431.763,00

Orden de Trabajo o Contrato	Objeto Contractual	m ² Intervenidos	Proveedor	Valor Inversión
Contrato de Obra No. 032	Obra civil para las adecuaciones en las Áreas de Simulación, Sótano y Centro de Salud de las instalaciones de la Facultad de Ciencias de la Salud		Gómez Cano Liliana	\$284.839.749,79
CT-0034	Muebles de Oficina para la dotación de las diferentes Dependencias de la Universidad del Quindío		Inversiones Blucher S.A.S.	\$139.605.195,00
CT-0037	Instalación de divisiones en vidrio para la Sala de Simulación		Inversiones Blucher S.A.S.	\$46.605.100,00
OC-1.572	Suministro de Muebles de Oficina para Aulas y Dependencias de la Universidad del Quindío		Muebles y Plásticos S.A.S.	\$66.677.148,00
Total Inversiones en Planta Física 2016				\$6.378.690.799,06

GIMNASIO AL AIRE LIBRE



Inversión

\$ 134.615.926

Recursos Propios \$ 32.109.048

Recursos CREE 2015 \$ 102.506.878

ADMISIONES Y REGISTRO



**Oficina de Admisiones
/ Ahora**

**Inversión
\$ 47.905.573**



Recursos Propios \$ 17.573.857
Recursos CREE 2015 \$ 30.331.716

ANEXOS

Proyectos de Investigación

Cód.	Título del Proyecto	Fecha Inicio	Duración Meses	Objetivo del Proyecto	Fuentes de Financiación	Valor	Primer Nombre	Tipo - Participación en el Proyecto
651	Identificación y ensayo experimental de 3 proteínas de señalización intracelular humanas que interactúan con proteínas rops quinasas de toxoplasma gondii.	27/09/2013	36	Identificación de proteínas de señalización en células humanas que son sustratos de proteínas ROP quinasas de Toxoplasma gondii.	Recursos públicos nacionales - Colciencias	\$170.389.300,89	Jorge Enrique Gómez Marín	Investigador Principal
							Ailan Arenas	Estudiante Postgrado
							Alejandro Acosta Dávila	Co-investigador
							Jonathan Munera López	Estudiante Postgrado
656	Evaluación de la interacción in silico y el efecto in vitro de la curcumina sobre el dominio polimerasa NS5 del virus dengue 2.	19/02/2014	36	Evaluar de la interacción in silico y el efecto in vitro de la curcumina sobre el dominio polimerasa de la proteína NS del virus dengue 2	Recursos públicos nacionales - Colciencias	\$162.534.603,33	Jhon Carlos Castaño Osorio	Co-investigador
							Leonardo Padilla Sanabria	
							María Mercedes González de S	
							Héctor Fabio Cortes Hernández	Estudiante Postgrado
							Leidy Lorena García Ariza	
672	Framework para el desarrollo de aplicaciones y juegos para sistemas iOS y Android en Unity con sistema de analíticas de uso y marketing.	16/12/2013	36	Obtener una manera dinámica de conocer el comportamiento de usuarios de mercado de aplicaciones móviles bajo diferentes productos y escenarios, aspirando a mantener una capacidad de producción estable y sostenible en dicho mercado.	Recursos públicos nacionales - Colciencias	\$422.988.879,39	Christian Andrés Candela Uribe	Investigador Principal
683	Implementación de un sistema de alerta temprana (SAT) por amenaza de inundaciones en tiempo real a partir de parámetros hidroclimatológicos y modelación hidrológica e hidráulica en el sector de la María-Cuenca río Quindío.	04/08/2014	18	Implementar un sistema de alerta temprana (SAT) por amenazas de inundaciones a partir del análisis de parámetros hidroclimatológicos y modelación hidrológica e hidráulica en el sector de la María-Cuenca Río Quindío.	Recursos Públicos Nacionales - Ministerio de Educación Nacional	\$8.375.000,00	Gabriel Lozano Sandoval	Investigador Principal
							Jorge Iván Marín Hurtado	Co-investigador
							Julián Adolfo Ramírez Gutiérrez	
							Cesar Augusto Rodríguez Mejía	
693	Producción, purificación y evaluación de la actividad citotóxica, antitumoral y antibacteriana de los péptidos Lucilina y Lucifensina recombinantes in vitro.	19/03/2014	18	Producir purificar y evaluar la actividad antibacteriana, citotóxica y antitumoral de los péptidos Lucilina y Lucifensina recombinantes in vitro.	Recursos públicos nacionales - Colciencias	\$19.750.000,00	German Alberto Téllez Ramírez	Investigador Principal
							Jhon Carlos Castaño Osorio	Co-investigador
694	Evaluación del papel de la vitamina D, un factor inmunomodulador, en la infección por DENV, de células dendríticas y macrófagos in vitro y en la expresión de receptores tipo toll y micrnas	08/10/2013	36	Evaluar el efecto inmunomodulador de la vitamina D en la infección por DENV a través de la regulación de la expresión/función de receptores tipo toll y expresión de miR en macrófagos y células dendríticas, ambos derivados de monocitos,	Recursos públicos nacionales - Colciencias	\$42.699.600,00	Jhon Carlos Castaño Osorio	Investigador Principal



Cód.	Título del Proyecto	Fecha Inicio	Duración Meses	Objetivo del Proyecto	Fuentes de Financiación	Valor	Primer Nombre	Tipo - Participación en el Proyecto
				obtenidas de individuos sanos que han recibido un suplemento de VD durante 10 días				
701	Consolidación de lineamientos para el cuidado interdisciplinario en familias con historial de diabetes mellitus tipo 2, en zonas con vulnerabilidad social, caso Colombia y México	03/08/2015	12	Consolidar los lineamientos de un modelo de cuidado interdisciplinario en familias con historial de diabetes mellitus tipo 2, en zonas con vulnerabilidad social, caso Armenia Colombia y Puebla México	Recursos públicos nacionales - Ministerio de Educación Nacional	\$12.000.000,00	Carmen Ayde Rincón Fernández	Co-investigador
							Ana Patricia Pérez Saavedra	Investigador Principal
	Análisis de la comprensión del concepto de triángulo de estudiantes universitarios desde los sistemas semióticos de representación	19/01/2015	18	Analizar la comprensión del concepto de triángulo de estudiantes universitarios desde los sistemas semióticos de representación, mediante una ingeniería didáctica, mediada por material de apoyo y la asistencia de un entorno informático.		\$8.038.000,00	Edna Johana Mondragón Sánchez	Co-investigador
							Eliecer Aldana Bermúdez	Investigador Principal
718	Diabetes mellitus en gestantes de Armenia Quindío 2015	01/02/2015	18	Determinar la prevalencia de diabetes preexistente y diabetes gestacional, y explorar la relación de las mismas con los resultados del embarazo en gestantes del régimen subsidiado de Armenia		\$9.921.000,00	Graciela Wagner de García	Co-investigador
							Bayron Manuel Ruiz Hoyos	Investigador Principal
721	Estandarización de los valores de los gases arteriales en adultos jóvenes. Armenia 2015	19/01/2015	12	Determinar los valores normales de los gases arteriales en adultos jóvenes a una altura de 1605 msnm y una presión barométrica de 624 mm Hg		\$5.725.000,00	Ángela Liliana Londoño Franco	Co-investigador
							Fabio Hernán Cárdenas Santamaría	Investigador Principal
723	Aislamiento e Identificación de lactonas Sesquiterpénicas de dos poblaciones de Mikania micrantha por métodos cromatográficos	19/01/2015	18	Aislar e identificar lactonas Sesquiterpénicas (LS) presentes en las partes aéreas de dos poblaciones de Mikania micrantha por métodos cromatográficos, y realizar la bioevaluación preliminar en el virus del dengue, de los extractos y compuestos puros aislados.		\$3.433.420,00	Ángela Liliana Londoño Franco	Co-investigador
							Margarita Ardila Flores	Co-investigador
725	Motivaciones de los estudiantes de básica y media, para desarrollar su proyecto de vida, a través de la educación	09/02/2015	12	Interpretar los aspectos motivacionales que determinan la construcción y el desarrollo del proyecto de vida, en estudiantes de la media vocacional través de la educación		\$4.988.000,00	Eunice Ríos Vásquez	Investigador Principal
							Jhon Fredy Castañeda Gómez	Co-investigador
730		09/02/2015	18		\$12.045.200,00	Jhon William Montes Mejía	Investigador Principal	
						José Enver Ayala Zuluaga	Co-investigador	
731		09/02/2015	18			\$12.045.200,00	Irene Duarte Gandica	Investigador Principal

Cód.	Título del Proyecto	Fecha Inicio	Duración Meses	Objetivo del Proyecto	Fuentes de Financiación	Valor	Primer Nombre	Tipo - Participación en el Proyecto
	Modelamiento matemático de la mutación kdr. val1016lle en poblaciones naturales de aedes (stegomyia) aegypti (linnaeus, 1762)			Construir un modelo matemático que describa la dinámica genotípica y alélica de la mutación Val1016lle en poblaciones de Aedes (Stegomyia) aegypti (Linnaeus, 1762).			Víctor Hugo García Merchán	Co-investigador
732	Estandarización de una técnica de identificación de proteínas y lípidos en subfracciones de HDL por electroforesis en gel de poliacrilamida	09/02/2015	18	Caracterizar los principales componentes de las diferentes subpoblaciones de HDL en plasma de jóvenes aparentemente sanos	Recursos públicos nacionales - Ministerio de Educación Nacional	\$12.750.000,00	Patricia Landázuri	Investigador Principal
							Olga Alicia Nieto Cárdenas	Co-investigador
736	Detección y prevención del riesgo cardiovascular en la comunidad de la Universidad del Quindío	02/03/2015	24	Detectar, describir y prevenir el riesgo cardiovascular (RCV) en la población de la Universidad del Quindío.		\$16.000.000,00	Olga Alicia Nieto Cárdenas	Investigador Principal
							María Mercedes González de S	Co-investigador
							Patricia Landázuri	Co-investigador
740	Empaques biodegradables inteligentes y activos para la conservación de iomos bovino (Longissimus dorsi)	12/05/2015	24	Elaborar y caracterizar empaques biodegradables inteligentes y activos para la conservación de iomos de bovino (Longissimus dorsi)	Recursos públicos nacionales - Colciencias	\$114.000.000,00	Olga Lucia Torres Vargas	Investigador Principal
							Hernando Ariza Calderón	Co-investigador
741	Censado de Espectro Basado en Teoría de Matrices Aleatorias para Redes de Radio Cognitivo	03/08/2015	18	Diseñar un algoritmo eficiente de censado de espectro basado en la teoría de matrices aleatorias.		\$12.314.464,00	Wilmar Yesid Campo	Investigador Principal
							Wilmer Diego Jiménez	Co-investigador
							Aura María Londoño	Co-investigador
742	Integración conceptual, metodológica y tecnológica del concepto de Deuda Técnica en entornos Model - Driven Engineering soportados por CIAT	03/08/2015	18	Integrar el concepto de deuda técnica, perteneciente al dominio de la calidad de software, en contextos de desarrollo de software dirigidos por modelos soportados por la herramienta CIAT.		\$2.194.700,00	Faber Danilo Giraldo Vásquez	Investigador Principal
							William Joseph Giraldo Orozco	Co-investigador
							Jorge Iván Triviño Arbeláez	Co-investigador
743	Definición de un marco conceptual, metodológico y tecnológico para soportar la generación de código sobre infraestructura .NET en CIAT	27/07/2015	18	• Definir un marco conceptual, metodológico y tecnológico para soportar la generación de código sobre infraestructura .NET en CIAT (Collaborative Interactive Applications Tool)	Recursos públicos nacionales - Ministerio de Educación Nacional	\$3.000.000,00	William Joseph Giraldo Orozco	Investigador Principal
							Faber Danilo Giraldo Vásquez	Co-investigador
							Jorge Iván Triviño Arbeláez	Co-investigador
744	Especificación de un conjunto de activos de valor a nivel de negocio para soportar el desarrollo de la interfaz de usuario de negocio en CIAT	27/07/2015	18	Definir un marco conceptual, metodológico y tecnológico para soportar la generación de interfaces de usuario de negocio a partir de la variabilidad de patrones dependientes del dominio.		\$4.200.000,00	Jorge Iván Triviño Arbeláez	Investigador Principal
							William Joseph Giraldo Orozco	Co-investigador
							Faber Danilo Giraldo Vásquez	Co-investigador
748		03/08/2015	18			\$8.440.000,00	Rigoberto Villa	Investigador Principal

Cód.	Título del Proyecto	Fecha Inicio	Duración Meses	Objetivo del Proyecto	Fuentes de Financiación	Valor	Primer Nombre	Tipo - Participación en el Proyecto
	Evaluación de la producción del hongo Ganoderma lucidum sobre residuos de plátano y determinación del contenido de los ingredientes activos en el producto seco y pulverizado			Determinar las condiciones óptimas de crecimiento, los rendimientos y la concentración de los ingredientes activos producidos por el hongo Ganoderma lucidum, cultivado sobre residuos de plátano, así como el efecto del secado y pulverizado sobre los ingredientes activos	Recursos públicos nacionales - Ministerio de Educación Nacional		Carlos Alberto Guevara	Co-investigador
749	Percepciones de las mujeres frente al proceso de padecer cáncer de mama, Armenia 2015	03/08/2015	12	Analizar las percepciones de un grupo de mujeres frente al proceso de padecer cáncer de mama, Armenia 2015		\$4.776.000,00	Jheimy Jackeline García Castañeda	Investigador Principal
							Diana Patricia Londoño Buritica	Co-investigador
750	Diseño y estabilización de jugos de fruta enriquecidos con compuestos nutraceuticos	03/08/2015	18	Diseñar y Estabilizar jugos de fruta (Mango, guanábana, mora y maracuyá) y enriquecerlos con compuestos nutraceuticos (Calcio y vitamina D)		\$12.550.000,00	Víctor Dumar Quintero	Investigador Principal
							Henry Reyes Pineda	Co-investigador
751	Modelo computacional para simular la distribución de contaminantes en un medio acuático.	03/08/2015	18	Desarrollar una herramienta computacional basada en ecuaciones diferenciales parciales y métodos espectrales para simular la distribución de un agente contaminante en un medio acuático.		\$5.600.000,00	Cesar Augusto Acosta Minoli	Investigador Principal
							Jorge Mario García Usuga	Co-investigador
							Leonardo Duvan Restrepo	
							Mónica Johana Meza Mazo	
752	Estudio del entrelazamiento en sistemas biológicos híbridos de puntos cuánticos - ADN	03/08/2015	12	Caracterizar la dinámica cuántica de un sistema biológico híbrido de dos puntos cuánticos acoplados por una cadena de ADN en presencia de dos campos externos, y establecer sus efectos en el entrelazamiento del sistema Qdot-ADN-Qdot.		\$3.500.000,00	Edgar Arturo Gómez González	Investigador Principal
753	Síntesis ultrasónica de 2-estirilbenzimidazoles	03/08/2015	18	Sintetizar nuevos derivados de 2-estirilbenzimidazoles mediante reacciones inducidas por radiación de ultrasonido y estudiar su posible actividad biológica.		\$13.900.000,00	Edward Cortes González	Investigador Principal
754	Sistema de instrumentación para el monitoreo de variables Microclimáticas en el relicto vegetal cedro rosado Universidad del Quindío basado en un red de sensores zigbee	03/08/2015	12	Implementar un sistema de percepción (sensórica e instrumentación) por medio de una red de sensores inalámbricos basado en tecnología Zigbee que permita el monitoreo de variables	Recursos públicos nacionales - Ministerio de Educación Nacional	\$ 16.000.000,00	José Bestier Padilla Bejarano	Investigador Principal
							Ramiro Arango	Co-investigador
							Jair García Arias	
							Alejandro Jaramillo	
							German Darío Gómez Marín	



Cod.	Título del Proyecto	Fecha Inicio	Duración Meses	Objetivo del Proyecto	Fuentes de Financiación	Valor	Primer Nombre	Tipo - Participación en el Proyecto
				Microclimáticas en el Relicto Vegetal Cedro Rosado Universidad del Quindío.				
756	Modelo matemático para la dinámica de zoo-cría de dos especies de lepidópteros: Tithorea tarricina y Tithorea harmonia (Nymphalidae: Ithomiinae)	03/08/2015	18	Construir un modelo matemático que describa el proceso de zoo-cría de las dos especies de lepidópteros: Tithorea tarricina y Tithorea harmonia (Nymphalidae: Ithomiinae)	Recursos públicos nacionales - Ministerio de Educación Nacional	\$7.583.600,00	Jhon Alexander León Marín	Investigador Principal
							Irene Duarte Gandica	Co-investigador
757	Implementación de la técnica fotopiroeléctrica para la medición de parámetros termofísicos de fluidos	10/08/2015	12	Implementar un sistema para la medición de la efusividad térmica de fluidos usando como detector un material fotopiroeléctrico.		\$19.685.000,00	Fernando Gordillo Delgado	Investigador Principal
758	Evaluación de los procesos de producción, mercadeo y comercialización de plantas medicinales y aromáticas del Departamento del Quindío.	Febrero de 2016	12	Realizar un diagnóstico del estado actual de la producción, mercadeo y comercialización plantas medicinales y aromáticas en el Departamento del Quindío.		\$27.000.000,00	Carlos Alberto Agudelo Henao	Investigador Principal
							Andrés Felipe Orozco Cardona	Co-investigador
759	Caracterización implementación por primera vez de las normas internacionales de información financiera (NIIF) para pymes en las empresas sector agropecuario del Departamento del Quindío	16/02/2016	18	Caracterizar la implementación por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) para Pymes en las empresas sector agropecuario del departamento del Quindío		\$5,000,000	Ana Gladys Torres Castaño	Investigador Principal
							Deicy Arango Medina	Co-investigador
760	Factores que determinan la intención empresarial de los estudiantes de maestría en administración en Colombia, 2016.	02/02/2016	12	Determinar los principales factores que influyen en la intención empresarial de los estudiantes de Maestría en Administración Colombia, 2016		\$9,110,000	Edwin Tarapuez Chamorro	Investigador Principal
							Adriana María Flórez Laisecca	Co-investigador
							María Patricia Giraldo Correa	
761	Caracterización de síntomas de deficiencia de macronutrientes en plantas de Sábila Aloe vera (L.) Burm.f.	02/02/2016	12	Caracterizar los síntomas de deficiencia de macronutrientes en plantas de Sábila Aloe vera (L.) Burm.f.		\$10,249,000	Ramón Gutiérrez Robledo	Investigador Principal
							Rocío Stella Suarez Román	Co-investigador
762	Desarrollo de un laboratorio de experimentación para la implementación de didácticas de aprendizaje activo en ingeniería electrónica con base en la iniciativa CDIO	02/02/2016	18	Desarrollar un laboratorio de experimentación remota para un área de énfasis de ingeniería electrónica, como un espacio de trabajo centrado en el estudiante, según se define en los estándares CDIO, que garantice la implementación de didácticas aprendizaje activo modalidades de educación presencial y semipresencial		\$15,373,000	Alexander Vera Tasama	Investigador Principal
							Jorge Iván Marín Hurtado	Co-investigador
							Diego Fernando Jaramillo Patiño	
763		02/02/2016	12			\$4,995,040	Carolina Valenzuela Botero	Investigador Principal

Cód.	Título del Proyecto	Fecha Inicio	Duración Meses	Objetivo del Proyecto	Fuentes de Financiación	Valor	Primer Nombre	Tipo - Participación en el Proyecto
	Caracterización de los modelos de planeación en Universidades Públicas de Colombia			Caracterizar los modelos de planeación de las Universidades Públicas Colombianas.	Recursos públicos nacionales - Ministerio de Educación Nacional		Luis Fernando Polania Obando Robinson Pulgarín Giraldo William Pulgarín Giraldo Gustavo Adolfo Rincón Botero Juan Carlos Londoño Londoño	Co-investigador
764	Percepción y Agarre de Residuos Electrónicos Usando Programación por Demostración de Robots	13/10/2015	18	Diseñar e implementar un sistema de percepción y agarre robótico de residuos electrónicos, que se fácil de operar y permita incrementar su conocimiento de residuos electrónicos.		\$22.500.000,00	José Gabriel Hoyos Gutiérrez Pablo Andrés Muñoz William Joseph Giraldo Orozco	Investigador Principal Asesor
765	Filosofía de la Ingeniería: Un Campo en Construcción	02/02/2016	12	Mostrar que la filosofía de la ingeniería es una disciplina filosófica profesional en construcción		\$6.338.000,00	Diego Fernando Jaramillo Patiño Dany Mauricio González Parra Álvaro González Osorio	Investigador-Principal Co-investigador Co-investigador
766	Caracterización formal de la recepción del libro álbum en contexto escolar (segundo grado de la Institución Educativa Normal Superior de Armenia). Un camino hacia el fortalecimiento de la competencia significativa.	02/02/2016	12	Caracterizar los procesos de recepción de libros álbum utilizados por estudiantes de segundo grado de escolaridad, de la Institución Educativa Normal Superior del Quindío, e identificar su incidencia en la consolidación de la competencia significativa dichos estudiantes.		\$5.591.000,00	Lina Mariana Valencia Leguizamón Daniel Mauricio Rodríguez León	Investigador Principal Co-investigador
767	Estimación del modelo ANOVA basado en ondaletas, y una aplicación para caracterizar la actividad eléctrica de neuronas peptidérgicas	02/02/2016	12	Desarrollar un método de estimación del modelo ANOVA funcional por la vía de los mínimos cuadrados y basado en la teoría de las ondaletas.		\$11.521.280,00	Gladys Elena Salcedo Echeverry	Investigador Principal
768	Rasgos socioculturales narrados en las obras cinematográficas de ficción producidas en Colombia y contextualizadas en el conflicto social armado.	17/02/2016	12	Analizar los rasgos socioculturales que han narrado las obras cinematográficas de ficción producidas en Colombia y que se contextualizan en el conflicto social armado		\$5.000.000,00	Jorge Prudencio Lozano Botache	Investigador Principal
770	Las voces del terremoto: testimonios	Febrero de 2016	18	El objetivo de la investigación es recolectar y describir los relatos (las voces), los testimonios, en lo pertinente a las vivencias, experiencias e imaginarios (políticos, sociales, culturales y religiosos) de los damnificados del terremoto del 25 de enero de 1999 acaecido en la ciudad de Armenia-Quindío. Se trata de rescatar la		\$5.000.000,00	Wilson Horacio Granados Moreno	Investigador Principal

Cod.	Título del Proyecto	Fecha Inicio	Duración Meses	Objetivo del Proyecto	Fuentes de Financiación	Valor	Primer Nombre	Tipo - Participación en el Proyecto
				memoria histórica de los damnificados del desastre, entre el 25 de enero (día del terremoto) de 1999 y el 31 de enero del mismo año.				
771	Aporte de la radio universitaria para el logro de los objetivos misionales de las universidades del Eje Cafetero	15/02/2016	18	Identificar y evaluar el aporte de la radio universitaria para el logro de los objetivos misionales en docencia, investigación, proyección social de las universidades en el Eje Cafetero.	Recursos públicos nacionales - Ministerio de Educación Nacional	\$5.000.000,00	Damaris Ramirez Bernate	Investigador Principal
							Ernesto Acero Martínez	Co-investigador
							Martha Lucia Marín Celis	Co-investigador
							Pedro Felipe Díaz	Co-investigador
772	Identificación de protozoos patógenos en comedores infantiles en la ciudad de Armenia	31/12/2015	36	Identificar la frecuencia de ADN y de formas quísticas de protozoos patógenos (Cryptosporidium sp, Toxoplasma gondii y quistes de Giardia sp y Blastocystis sp) en alimentos restaurantes escolares de la ciudad de Armenia.		\$403.969.934,00	Jorge Enrique Gómez Marín	Investigador Principal
							Elizabeth Torres Morales	Co-investigador
							Fabiana María Lora	Co-investigador
773	Evaluación de la actividad antimicrobiana e irritabilidad dérmica de un ungüento de uso tópico que contenga péptidos	01/02/2016	36	Evaluar la actividad antimicrobiana e irritabilidad dérmica de un ungüento de uso tópico que contenga péptidos antimicrobianos.	Recursos públicos nacionales - Colciencias	\$194.226.610,00	Leonardo Padilla Sanabria	Investigador Principal
							María Mercedes González de S.	Co-investigador
							Jhon Carlos Castaño Osorio	
							German Alberto Téllez Ramírez	
774	Vigilancia ambiental de cepas de poliovirus, en municipios considerados con potencial de riesgo para reintroducción de estos virus en la comunidad	18/01/2016	36	Monitorear la presencia de poliovirus salvaje y derivados de la vacuna en algunos puntos de transito de migrantes en Colombia usando vigilancia ambiental		\$189.999.984,00	Eunice Ríos Vásquez	Investigador Principal
							María Mercedes González de S	
							Jhon Carlos Castaño Osorio	
							Alejandra María Giraldo García	
							Diana Patricia Londoño Buritica	
775	Laboratorio modular de sistemas de comunicación multiportadora y espectro esparcido	08/02/2016	18	Implementar interfaces (Hardware/Software) modulares de sistemas multiportadora y de espectro esparcido en bloques reconfigurables para experimentación en laboratorios de enseñanza y de investigación en comunicaciones	Recursos públicos nacionales - Ministerio de Educación Nacional	\$11.640.000,00	Leonardo Padilla Sanabria	Co-investigador
							Carlos Andrés Rodríguez Salazar	
776	Determinación del factor de calidad QS en la corteza andina colombiana, expresada como ley de atenuación frecuencial de las ondas sísmicas, como producto básico de la caracterización de la estructura de la corteza	15/02/2016	12			\$6.800.000,00	Julián Adolfo Ramírez Gutiérrez	Investigador Principal
							Hugo Monsalve Jaramillo	Co-Investigador
							William Valencia Mina	
777		08/02/2016	12			\$6.140.000,00	Leonardo Cano Saldaña	Co-Investigador
							Zahyra Camargo Martínez	Investigador Principal

Informe de Gestión 2016. Por Una Universidad Pertinente – Creativa - Integradora

Cod.	Título del Proyecto	Fecha Inicio	Duración Meses	Objetivo del Proyecto	Fuentes de Financiación	Valor	Primer Nombre	Tipo - Participación en el Proyecto
	Enseñanza y aprendizaje de la competencia escrita en dos asignaturas del currículo de español y literatura: implicaciones en la formación del profesorado			Optimizar los procesos de enseñanza y aprendizaje de la competencia escrita de los estudiantes de dos asignaturas del currículo español y literatura, quienes serán formadores del proceso escritural en el aula	Recursos públicos nacionales - Ministerio de Educación Nacional		Graciela Uribe Álvarez Juan David Zambrano Valencia Beyddy Muñoz Loaiza Edwin Leandro Parra Hoyos	Co-Investigador
778	Variables motivacionales relacionadas con la adherencia a la práctica física en estudiantes de educación física. Estudio comparado en ámbito latinoamericano	29/02/2016	12	Determinar los componentes psicológicos y motivacionales que se asocian con la intención de ser físicamente activos en el futuro en adolescentes de Colombia, España y Argentina.		\$3.843.000,00	Hernando Alejandro Martínez Mónica Alexandra Ramirez Escobar	Investigador Principal Co-Investigador
779	English attack: plataforma complementaria del proceso de aprendizaje del programa de lenguas modernas de la Universidad del Quindío	08/02/2016	12	Valorar la efectividad de la plataforma "English attack" para el aprendizaje autónomo y el mejoramiento de la competencia lingüística y la comprensión oral de los estudiantes de tercer semestre de Lenguas Modernas.		\$3.792.000,00	Jacqueline García Botero Larissa Tatiana Rico Buitrago Margarita Alexandra Botero Restrepo	Investigador Principal Co-Investigador
780	Estudio de propiedades estructurales, eléctricas y magnéticas de la ferrita de $\text{Ni}_0.5\text{Zn}_0.5\text{Fe}_2\text{O}_4$ nanoestructurada	10/02/2016	12	Obtener muestras nanoestructuradas de ferritas $\text{Ni}_0.5\text{Zn}_0.5\text{Fe}_2\text{O}_4$ método reacción estado sólido y molienda mecánica. Muestras someterán a las caracterizaciones estructural, eléctrica, magnética y espectroscopia Mössbauer.*		\$14.500.000,00	Diego Arias Serna José Humberto Castillo Chamorro	Investigador Principal Co-Investigador
781	Modelado y simulación del proceso del tostado del café y estimación de parámetros	08/01/2016	18	Modelar y simular la dinámica del tostado del café mediante un modelo determinista que involucre parámetros estimados mediante trabajo de campo.		\$16.900.000,00		
782	Construcción de una propuesta didáctica para las competencias ciudadanas (pluralidad, identidad y valoración de las diferencias) desde la educación física	18/02/2016	18	Construir una propuesta didáctica que fortalezca las competencias ciudadanas (pluralidad, identidad y valoración de las diferencias) desde la educación física		\$4.996.000,00		
783	Evaluación activación citotóxica de linfocitos t cd8+ de individuos con toxoplasmosis frente a la estimulación con péptidos derivados de las proteínas Got1 y ter1p de toxoplasma Gondii	01/03/2016	12	Determinar activación citotóxica de linfocitos T CD8+ individuos con toxoplasmosis crónica estimulados péptidos candidatos vacúnales derivados proteínas Got1 y Ter1p de toxoplasma god.		\$14.197.500,00	Jorge Enrique Gómez Marín Néstor Iván Cardona Pérez Raúl Eduardo Rivera Quiroga	INVESTIGADOR PRINCIPAL CO-INVESTIGADOR Co-Investigador
784		01/03/2016	12			\$15.792.000,00	Jorge Enrique Gómez Marín	Investigador Principal

Informe de Gestión 2016. Por Una Universidad Pertinente – Creativa - Integradora

Cód.	Título del Proyecto	Fecha Inicio	Duración Meses	Objetivo del Proyecto	Fuentes de Financiación	Valor	Primer Nombre	Tipo - Participación en el Proyecto
	Evaluación del efecto proteína recombinante gra3 de Toxoplasma gondii sobre la liberación de citocromo c en células HeLa.			Evaluar el papel de la proteína recombinante GRA3 de Toxoplasma gondii liberación de Citocromo C en células HeLa.	Recursos públicos nacionales - Ministerio de Educación Nacional		Jhon Alejandro Acosta	Co-investigador
							Néstor Iván Cardona Pérez	
785	Desarrollo de un conjunto de módulos didácticos de electrónica básica bajo el estándar CDIO	01/02/2016	18	Implementar un conjunto de módulos de circuitos electrónicos de DC y AC que apoye el proceso enseñanza aprendizaje en el Programa de Ingeniería Electrónica de la Universidad del Quindío.		\$22.998.205,00	Jorge Alejandro Aldana	Investigador Principal
							Sandra Liliana Álzate	Co-investigador
							Edwin Romero Cuero	
786	Efectos de las formas y figuras de propiedad y uso del territorio colombiano sobre el desarrollo regional	17/02/2016	12	Analizar los efectos de las formas y figuras de propiedad y uso del territorio, sobre el desarrollo departamental colombiano, reflejado crecimiento económico, la competitividad y la calidad de vida a nivel departamental.		\$8.500.000,00	Catalina Trujillo Osorio	Investigador Principal
							Carlos Iván Correa Valencia	Co-Investigador
							Fabiola Restrepo Sánchez	
787	Estrategias de articulación entre el sector cultural y turístico del departamento del Quindío en el contexto del paisaje cultural cafetero.	11/03/2016	12	Identificar estrategias articulación entre el sector cultural y turístico del departamento del Quindío en el contexto del Paisaje Cultural Cafetero		\$8.548.000,00	Beatriz Elena Guzmán Díaz	Investigador Principal
							Ramiro Parra Hernández	Co-Investigador
							Hugo Osorio Ceballos	
788	Lo ambiental en el pensamiento del maestro de escuela rural: El desarrollo y la crisis ambiental moderna	Agosto 1 de 2016	12	Develar el pensamiento de lo ambiental maestro de escuela rural en ámbitos del desarrollo y la crisis ambiental moderna.	Recursos públicos nacionales - Ministerio de Educación Nacional	\$14.340.000,00	Carlos Alberto Chacón Ramírez	Investigador Principal
							Juliana Paola Beltrán Molina	Co-Investigador
							María Lourdes Agudelo Medina	
789	Síntesis de derivados pirazólicos de iminas, acoplamiento a paladio y evaluación de la actividad catalítica en la reacción de acoplamiento C-C tipo mizoroki-heck en medio acuoso de haluros de alirio y estireno.	Junio 30 de 2016	18	Síntesis y caracterización de derivados pirazólicos de iminas, coordinación a paladio y su evaluación en reacciones de acoplamiento C-C tipo Mizoroki-Heck de haluros de alirio y estireno		\$27.000.000,00	Fernando Cuenú Cabezas	Investigador Principal
790	Identificación de factores asociados a la deserción de los estudiantes de la Universidad del Quindío a través de modelos estadísticos.	Junio 13 de 2016	12	Desarrollar un modelo estadístico que contribuya a la identificación de factores académicos y socioeconómicos asociados a la deserción de los estudiantes de la Universidad del Quindío.		\$7.121.280,00	Diana Milena Galvis Soto	Investigador Principal
							Luis Hernando Hurtado Tobón	Co-Investigador
791	Como estamos conviviendo en la Colombia del Siglo XXI	Agosto 1 de 2016.	18	Comprender, desde la perspectiva de los actores, las configuraciones de la convivencia y sus imaginarios en el presente histórico de Armenia y Manizales		\$5.000.000,00	Lucero Giraldo Marín	Investigador Principal
							Betty Martínez Salazar	Co-Investigador

Informe de Gestión 2016. Por Una Universidad Pertinente – Creativa - Integradora

Cód.	Título del Proyecto	Fecha Inicio	Duración Meses	Objetivo del Proyecto	Fuentes de Financiación	Valor	Primer Nombre	Tipo - Participación en el Proyecto
792	Concentración de lactato en estudiantes deportistas pertenecientes a la selección de voleibol de la Universidad del Quindío.	Agosto 1 de 2016.	12	Determinar la concentración de lactato de los estudiantes deportistas pertenecientes a la selección de voleibol de la Universidad del Quindío.	Recursos públicos nacionales - Ministerio de Educación Nacional	\$8.350.000,00	Diana María García Cardona	Investigador Principal
							Oscar Eduardo Sánchez Muñoz	Co-Investigador
							Carlos Enrique Cabrera A.	
793	Obtención de un análogo cárnico a base de quinua y amaranto	Agosto 1 de 2016.	18	Formular y evaluar un análogo cárnico a base de quinua (Chenopodium quinoa) y amaranto (Amaranthus caudatus) como fuente de proteína.		\$23.000.000,00	Olga Lucia Torres Vargas	Investigador Principal
							Kelly Jhoana Figueroa	Co-Investigador
							Ángela Janet García	
794	Competencias para el manejo de información digital de los estudiantes que ingresan a primer semestre de pregrado, modalidad presencial en la universidad del Quindío	Agosto 1 de 2016.	12	Identificar el nivel de competencias para el manejo de información digital de los estudiantes que ingresan a primer semestre de pregrado, modalidad presencial en la universidad del Quindío, para luego establecer estrategias de capacitación y apropiación.		\$4.380.000,00	Doris Amanda Zuluaga Serna	Investigador Principal
795	Conocimientos de actitudes y prácticas sobre la utilización del proceso de atención de enfermería por parte profesionales enfermería ciudad de Armenia Quindío.	Agosto 1 de 2016.	12	Identificar la utilización del proceso de atención de enfermería en sus distintas etapas.		\$3.999.500,00	Mónica María Cortes Gallego	Investigador Principal
							Jheimy Jackeline García C.	Co-Investigador
796	Influencia de las redes sociales de cuidadores de personas adultas mayores dependientes, en el cuidado.	Agosto 1 de 2016.	18	Analizar la influencia de la estructura de la red social personal de ego (cuidador de adulto mayor dependiente), en las condiciones del cuidado y el desarrollo de la condición de “Carga del Cuidador” en el departamento del Quindío 2016.		\$9.511.000,00	César Augusto Gómez Santos	Investigador Principal
							Leonardo Iván Quintana	Co-Investigador
							Jhon Jaime de la Rosa Bobadilla	
797	Significado del embarazo desde la mirada de las adolescentes.	Agosto 1 de 2016.	24	Describir el significado del embarazo desde la mirada de las adolescentes.		\$3.670.000,00	Gloria Marcela Correa Suarez	Investigador Principal
							Margarita Ardila Flores	Co- Investigadora
							Mónica María Cortes Gallego	
798	La inclusión ciudadana para el postconflicto: pre-supuestos en los planes de desarrollo institucionales de las principales universidades públicas del eje cafetero y en sus componentes Estamentarios (docentes, trabajadores y estudiantes).	Agosto 1 de 2016.	18	Analizar los planes, programas y proyectos de desarrollo institucional, y los demás estamentos de las principales universidades públicas del eje cafetero, en su relación actual y prospectiva para la inclusión ciudadana en los procesos del posconflicto colombiano.		\$8.101.000,00	Francisco Reinaldo Castaño Herrera	Investigador Principal
							Oliverio Gómez Hernández	Co- Investigador

Cód.	Título del Proyecto	Fecha Inicio	Duración Meses	Objetivo del Proyecto	Fuentes de Financiación	Valor	Primer Nombre	Tipo - Participación en el Proyecto
799	Análisis del impacto de la tecnología informática generación de la información contable en las entidades del sector público del Departamento del Quindío.	Agosto 1 de 2016.	12	Análisis del impacto informático tecnología informática generación de la información contable en las entidades del sector público del Departamento del Quindío	Recursos públicos nacionales - Ministerio de Educación Nacional	\$3.062.500,00	Lina María López Castañeda	Investigador Principal
							Reinaldo Sierra Prieto	Co- Investigador
							Luz Amparo Mejía Castellanos	
							Franklin Cataño Castro	
800	Desarrollo de un sistema de instrumentación inteligente embebido basado en tecnología FPGAs	Agosto 1 de 2016.	12	Desarrollar e implementar un sistema instrumentación basado en FPGAs para la medición de variables micro climáticas.		\$24.500.000,00	Andrés Felipe Serna Ruiz	Investigador Principal
							Edward Marín García	Co- Investigador
							José Bestier Padilla Bejarano	
							Nathan Zúñiga Perea	
							Gonzalo Alberto Álvarez	
801	Modelo matemático para el origen de diversidad en el mercado del café estándar en competencia con el café especial,	Agosto 1 de 2016.	12	Formular un modelo matemático mercados, desde la perspectiva de Dinámicas adaptativas, que permita estudiar las condiciones para el origen de diversidad en mercado del café estándar en competencia con el café especial.		\$17.600.000,00	Hernán Darío Toro Zapata	Investigador Principal
							Paulo Cesar Carmona Tabares	Co- Investigador
							Carlos Andrés Trujillo Salazar	Co- Investigador
							Alejandra María Pulgarín Galvis	Co- Investigador
							Mónica Johana Meza Mazo	Co- Investigador
802	Saberes populares "prácticas, creencias, procedimientos, materiales y rituales utilizados por las familias en torno al cuidado de las personas con heridas	Agosto 1 de 2016.	18	Conocer los saberes populares (práct, creencias, procedimientos, materiales y rituales) utilizados por familias en torno al cuidado de las personas con heridas diferentes etiologías antes y después de utilizar los servicios IPSs diferentes niveles de atención, departamento Quindío.		\$12.000.000,00	Adiela Henao Buritica	Investigador Principal
							Carmen Ayde Rincón Fernández	Co- Investigador
							Nancy García García	Co- Investigador
							Leonardo Alberto Vega Umbrasia	Co- Investigador
803	Modelado Matemático para el control del Aedes aegypti mediante la bacteria Wolbachia.	Agosto 10 de 2016.	12	Construir y realizar el análisis de estabilidad y simulaciones de modelos matemáticos que interpreten dinámica poblacional del mosquito Aedes aegypti, al ser controlado por la bacteria Wolbachia mediante ecuaciones diferenciales ordinarias no lineales, ecuaciones diferenciales parciales (EDP), determinando los patrones epidémicos Turing.		\$11.750.000,00	Juan Carlos Castillo Paz	Investigador Principal
							John Faber Arredondo Montoya	Co- Investigador
							Carlos Alberto Abelló Muñoz	Co- Investigador
							Aníbal Muñoz Loaiza	Co- Investigador
804	Dinámica de modelos poblacionales del tipo Leslie Gower.	Agosto 10 de 2016.	12	Estudiar propiedades matemáticas de modelos presa depredador del tipo Leslie-Gower utilizando diferentes tipos de respuesta funcional y una expresión no usual para expresar el crecimiento de las presas considerando el efecto Allee en uno de los modelos.		\$2.000.000,00	Lina María Gallego Berrio	Investigador Principal
							Paulo Tintinago	Co- Investigador

Informe de Gestión 2016. Por Una Universidad Pertinente – Creativa - Integradora

Cod.	Título del Proyecto	Fecha Inicio	Duración Meses	Objetivo del Proyecto	Fuentes de Financiación	Valor	Primer Nombre	Tipo - Participación en el Proyecto
805	Fabricación Y Caracterización De Nanofluidos De Dióxido de Titanio.	Agosto 10 de 2016.	12	Fabricar y caracterizar nanofluidos de dióxido de titanio con diferentes tamaños de partícula utilizando la técnica hidrotermal.	Recursos públicos nacionales - Ministerio de Educación Nacional	\$29.000.000,00	Fernando Gordillo Delgado	Investigador Principal
							Adrián Felipe Bedoya	Co- Investigador
							Jesús Plazas Saldaña	
806	Modelado computacional para simular la distribución de contaminantes líquidos y sus efectos en la dinámica poblacional de un conjunto de especies que habitan superficialmente en un medio acuático	agosto 18 2016	24	Implementar una herramienta computacional basada en ecuaciones diferenciales parciales y métodos numéricos para determinar la dinámica poblacional de especies acuáticas, cuando ésta es afectada por la difusión de un agente contaminante en su hábitat a nivel superficial.	Recursos públicos nacionales - Colciencias	\$193.691.400,00	Diego Helmán Zapata	Co- Investigador
							Mónica Johana Meza Mazo	
							Cesar Augusto Acosta Minoli	
807	Simulación del Hábitat para la estimación de caudales ambientales (ecológicos) en la cuenca alta y media del río Quindío	Septiembre 01 de 2016	24	Realizar un estudio sobre la disponibilidad de hábitat para la estimación del régimen de Caudales ambientales en la cuenca alta y media del río Quindío, haciendo énfasis en métodos hidráulicos de simulación del hábitat como apoyo a la toma de decisiones en la planificación y gestión del recurso hídrico.	Recursos públicos nacionales - Ministerio de Educación Nacional	\$20.960.000,00	Paulo Cesar Carmona Tabares	Co- Investigador
							Gabriel Lozano Sandoval	
							Elkin Aníbal Monsalve Durango	
808	Análisis de Residuos de Plaguicidas en Aguacate (Persea Americana) Cultivado en Tres Fincas del Departamento del Quindío.	Septiembre 06 de 2016	18	Analizar la presencia de residuos de plaguicidas organoclorados y organofosforados aguacate (Persea americana) cultivado en el departamento del Quindío.	Recursos públicos nacionales - Ministerio de Educación Nacional	\$20.950.000,00	Cesar Augusto Rodríguez Mejía	Co- Investigador
							Raquel Iveth Ruiz Calderón	
							Alejandro García Ríos	
809	Evaluación de la matriz Biológica Cidra Sechium edula (Jacq) Sw, como vehículo para la formulación de un alimento funcional.	Octubre 3 de 2016	24	Evaluar la matriz biológica cidra como vehículo para la elaboración de un alimento funcional	Recursos públicos nacionales - Ministerio de Educación Nacional	\$27.000.000,00	Alberto Sánchez López	Co- Investigador
							Marco Alfonso Nieto	
							Clara María Mejía Doria	
809	Evaluación de la matriz Biológica Cidra Sechium edula (Jacq) Sw, como vehículo para la formulación de un alimento funcional.	Octubre 3 de 2016	24	Evaluar la matriz biológica cidra como vehículo para la elaboración de un alimento funcional	Recursos públicos nacionales - Ministerio de Educación Nacional	\$27.000.000,00	Alba Lucía Duque Cifuentes	Co- Investigador
							Luz Stella García Alzate	
							Leonardo Padilla Sanabria	
809	Evaluación de la matriz Biológica Cidra Sechium edula (Jacq) Sw, como vehículo para la formulación de un alimento funcional.	Octubre 3 de 2016	24	Evaluar la matriz biológica cidra como vehículo para la elaboración de un alimento funcional	Recursos públicos nacionales - Ministerio de Educación Nacional	\$27.000.000,00	Yula Mercedes Giraldo Castaño	Co- Investigador



Por una Universidad
PERTINENTE CREATIVA INTEGRADORA



OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO

Tel: (57) 6 735 9300 Ext 326
Carrera 15 Calle 12 Norte
Armenia, Quindío – Colombia
plandes@uniquindio.edu.co