

# CUENTAS CLARAS 2016

Rendición de cuentas  
correspondiente a la  
Gestión Vigencia 2.015

UDEC: Generación Siglo XXI



**UDEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA

**DIRECTIVOS**

**ADRIANO MUÑOZ BARRERA**  
Rector

**YURY ALEXANDER POVEDA QUIÑONES**  
Vicerrector Académico

**FABIO ALFONSO RODRÍGUEZ GIL**  
Vicerrector Administrativo y Financiero

**JUAN EDUARDO DÍAZ CARDONA (E)**  
Secretario General

**ERNESTO BUENO ESTRADA**  
Director Financiero

**RICHARD BENIGNO DUCÓN SALAS**  
Director Investigación

**JOSÉ DEL CARMEN CORREA ALFONSO**  
Director Planeación Institucional

**NUBIA EMILSE BARBOSA CASTELLANOS**  
Directora Bienestar Universitario

**FABIO GERMÁN LÓPEZ DÍAZ**  
Director Bienes y Servicios

**LUZ ETELVINA LOZANO SOTO**  
Directora Talento Humano

**RICARDO JIMÉNEZ NIETO**  
Director Sistemas

**SERGIO GÓNZALEZ SANDOVAL**  
Director Jurídico

**MARCO ANTONIO MARTÍNEZ CÓRDOBA**  
Director de Proyectos Especiales y Relaciones Interinstitucionales

**NÉSTOR RAÚL GUTIÉRREZ**  
Director Control Interno

**JUAN EDUARDO DÍAZ CARDONA**  
Director Control Disciplinario

**YULES ALEJANDRO ESPINOSA BLANCO**  
Director Postgrados

**DECANOS DE FACULTAD**

**FÉLIX GREGORIO ROJAS BOHORQUEZ (E)**

Decano Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables

**CESAR JULIO ZABALA ARCHILA**

Decano Facultad de Educación

**JORGE LUIS REALES SÁNCHEZ**

Decano Facultad de Ingeniería

**DORA MARÍA CUADRADO**

Decano Facultad de Ciencias de la Salud (E)

**VILMA MORENO MELO (E)**

Decano Facultad de Ciencias Agropecuarias

**MARIA CONSUELO CASTILLO ORDÓÑEZ**

Decano Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Ciencias Políticas

**CESAR JULIO ZABALA ARCHILA**

Decano Facultad de Ciencias del Deporte

**OFICINA DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL**

**JOSÉ DEL CARMEN CORREA ALFONSO**  
Director Oficina de Planeación

**EDGAR DIMATÉ DIAZ**  
Profesional Universitario I

**BLANCA NUBIA RODRÍGUEZ OLARTE**  
Profesional Universitario II

**CARLOS ALIRIO BERMÚDEZ REY**  
Profesional II

**YULI PAOLA ÁVILA FRANCO**  
Profesional III

**LUZ HELENA CÁRDENAS VÉLEZ**  
Secretaria

**DANIEL ALFONSO GÓMEZ**  
Técnico

**JENNY ANDREA FORERO HENAO**  
Asesora

**FAISULLY RODRÍGUEZ SALAMANCA**  
Asesora

**PILAR UBAQUE GUTIÉRREZ**  
Asesora

## CONTENIDO

<b>Presentación</b>	<b>7</b>
<b>CAPITULO 1. Macroproceso Estratégico –E</b>	<b>8</b>
Proceso de Gestión _ Planeación Institucional (EPI)	9
Proceso de Gestión – Comunicaciones (ECO)	14
Proceso de Gestión – Peticiones, Quejas y Reclamos (EPQ)	21
Proceso de Gestión – Proyectos Especiales y Relaciones Interinstitucionales (EPR)	26
<b>CAPITULO 2. Macroproceso Misional – M</b>	<b>30</b>
Proceso de Gestión – Docencia (MDC)	30
Proceso de Gestión - Investigación (MIN)	54
Proceso de Gestión - Extensión Universitaria (MEX)	73
Proceso de Gestión - Bienestar Universitario (MBU)	82
<b>CAPITULO 3. Macroproceso de Apoyo – A</b>	<b>92</b>
Proceso de Gestión – Talento Humano (ATH)	92
Proceso de Gestión – Jurídica (AJU)	97
Proceso de Gestión – Calidad (ACA)	99
Proceso de Gestión – Admisiones y Registro (AAR)	103
Proceso de Gestión – Financiera (AFI)	106
Proceso de Gestión – Documental (ADO)	110
Proceso de Gestión – Sistemas y Tecnología (ASI)	113
Proceso de Gestión – Bienes y Servicios (ABS)	119
Proceso de Gestión – Apoyo Académico (AAA)	130
<b>CAPITULO 4. Macroproceso Seguimiento, Evaluación y Control – S</b>	<b>147</b>
Proceso de Gestión de Control Interno (SCI)	147
Proceso de Control Disciplinario (SCD)	156
<b>Seccionales y Extensiones</b>	<b>159</b>

## PRESENTACIÓN

La Universidad de Cundinamarca, con el fin de garantizar la transparencia y promover el control social, presenta a la comunidad universitaria y a la ciudadanía en general, el informe de rendición de cuentas de la vigencia correspondiente al año 2015.

Se debe anotar que el año que termina, se caracterizó por ser un año de transición para la Universidad de Cundinamarca. En este periodo finalizó la rectoría del doctor Adolfo Miguel Solano, quien dirigió a la Universidad durante los últimos 11 años. Igualmente terminó el plan rectoral 2011-2015 denominado “construyendo la excelencia”. Culminado este periodo, inició como nuevo rector el doctor Adriano Muñoz Barrera, quien fue elegido por el Consejo Superior para dirigir los designios de la Universidad durante el periodo 2015-2019, con su plan rectoral “Universidad de Cundinamarca, generación siglo XXI”.

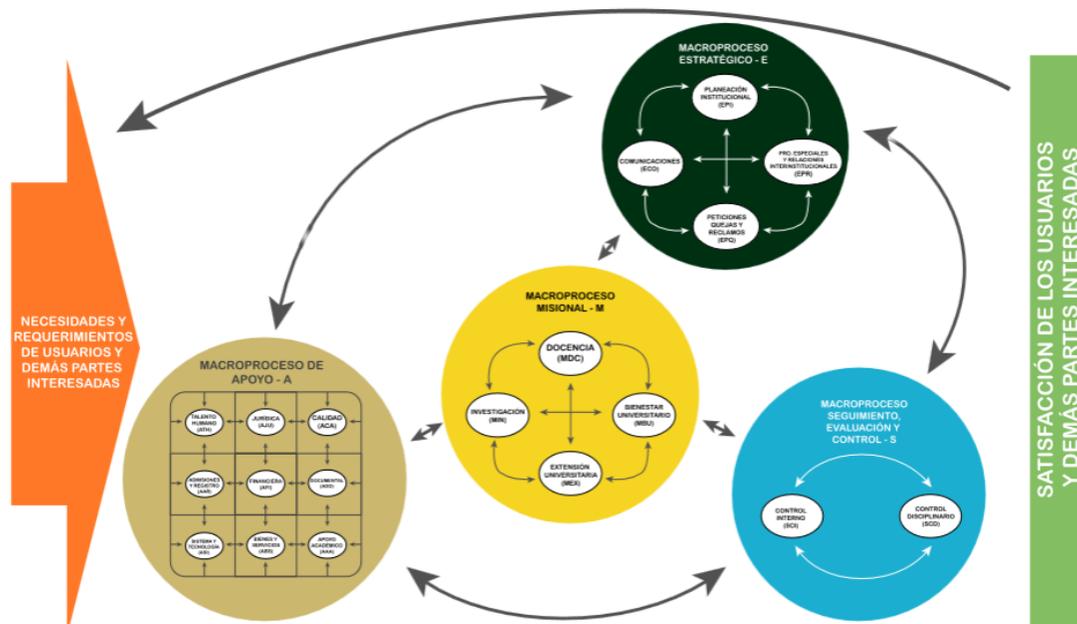
Es de destacar que la universidad cierra el año 2015, con tres avances importantes: El primero y de mayor impacto es la aprobación por parte del Ministerio de Educación Nacional –MEN-, de las dos primeras Maestrías de la Universidad, lo que nos permite avanzar en el camino de la educación postgradual en niveles superiores. El segundo es la entrega de los terrenos del Centro de Alto Rendimiento de Cundinamarca “CERCUN”, por parte de la Gobernación de Cundinamarca, pasando de tener un campus universitario en Fusagasugá de 6,5 a 17 Hectáreas, siendo uno de los más grandes y mejor dotado del país. El tercero es la culminación de la obra correspondiente al edificio Administrativo de Fusagasugá, que permitió cubrir el déficit de instalaciones administrativas de la sede.

Los resultados aquí presentados corresponden a la gestión realizada por todos y cada uno de los funcionarios de la Universidad, por esta razón agradecemos a las decanaturas, oficinas y direcciones, y a todos los que aportaron con su trabajo al desarrollo y crecimiento de la Universidad.

**JOSÉ DEL CARMEN CORREA ALFONSO**

Director de Planeación Institucional

**MODELO DE OPERACIÓN**



**CAPITULO 1. MACROPROCESO ESTRATÉGICO – E**



## PLANEACIÓN INSTITUCIONAL (EPI)

### OBJETIVO DEL PROCESO

Fomentar una cultura de la planeación mediante la gestión de planes, programas y proyectos que permitan apoyar la toma de decisiones estratégicas, el cumplimiento de la misión y el logro de la visión institucional.

### ACTIVIDADES REALIZADAS

La dirección de Planeación Institucional se encuentra dentro del macroproceso estratégico, cumpliendo actividades de liderazgo, asesoría y desarrollo de proyectos de alta dirección. Para el año 2015 destacamos las siguientes actividades por su importancia dentro del funcionamiento y proyección de la Universidad.



Inicio de la construcción del **Plan Prospectivo y Estratégico 2016-2026 “Disoñando la universidad que queremos”**. Con la participación activa y consensuada de la comunidad, para lo cual se realizaron:

- Conversatorios con estudiantes, profesores y administrativos en todas las sedes.

- Mesas temáticas con 4 expertos internacionales y 6 nacionales sobre temas estratégicos de la educación superior. Talleres de prospectiva con directores de oficina de áreas académicas. Nos encontramos en el diseño preliminar del documento del Plan Estratégico.



Por tercer año consecutivo se logró la **Calificación de Riesgo crediticio A - (col)** asignada por Fitch Ratings. Calificación: "A- (col)" significa una Alta calidad crediticia. Corresponde a una sólida calidad crediticia respecto de otros emisores o emisiones del país. Sin embargo, cambios en las circunstancias o condiciones económicas

pudieran afectar la capacidad de pago oportuno de sus compromisos financieros, en un grado mayor que para aquellas obligaciones financieras calificadas con categorías superiores.

**PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIÓN – POAI.** Emisión de Certificaciones de los proyectos de Inversión inscritos al Banco Universitario de Proyectos. Acompañamiento y asesoramiento para el uso del Rol de Banco de Proyectos, en la creación de proyectos de inversión, solicitud de certificaciones y consultas. Al cierre de la vigencia se expidieron certificaciones por valor del **86,29%** del valor del POAI.



**MinEducación**  
Ministerio de Educación Nacional

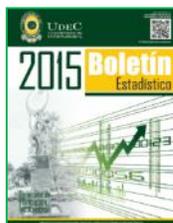
### Planes de Fomento a la Calidad

**Diseño de planes de fomento a la calidad** del Ministerio de Educación, con el fin de concursar para la obtención de recursos ante el MEN.

Presentación de planes de fomento a la calidad al Consejo Superior. Los proyectos presentados fueron los siguientes: 1) Implementación de laboratorios de Ciencias Básicas para Fusagasugá y Ubaté. 2) Construcción, adecuación, dotación y creación de tres (3) guarderías infantiles en Fusagasugá, Soacha y Girardot. 3) Construcción de un (1) Edificio de aulas y laboratorios para Ubaté. 4) Construcción, dotación y creación de la Unidad Amigable UDEC, seccional Girardot. 5) Fortalecimiento a proyectos de investigación 6) Construcción de la biblioteca y centro de investigación – Fusagasugá.



**Sistema de Gestión de Calidad:** Dando cumplimiento a la norma NTCGP 1000:2009 la Alta Dirección realizó la revisión al Sistema de Gestión de Calidad, así como sus oportunidades de mejora, que se consideran de suma importancia para asegurar el funcionamiento del mismo. Para garantizar el éxito de este evento, la Alta Dirección tomó en consideración toda la información que tiene a disposición para efectuar la revisión adecuada al SIG, este ejercicio evidenció el compromiso que asume la Alta dirección con el sistema, con su desarrollo, sostenimiento y mejora continua. Lo que se reflejó en el resultado de la auditoría con el concepto emitido por ICONTEC donde se informa que se mantiene la certificación.



Se elaboró, editó e imprimió el boletín estadístico 2014 IIPA – 2015 IPA, para cual se incluyeron nuevos datos estadísticos de importancia y se viene preparando una edición para inicios del año 2016, con el fin de unificar la publicación año completo.

**SNIES** Sistema Nacional de Información de la Educación Superior

**SPADIES** Sistema para la Prevención de la Deserción de la Educación Superior

La Universidad a través de Planeación realiza los respectivos reportes de información al Ministerio de Educación, aclarando que se han presentado reclamaciones debido a que en la base de datos del

MEN, no aparecen 5 de nuestros programas académicos. La importancia de estos datos radica en los recursos que nos entrega el Ministerio, lo mismo que la posición ocupada ante el Ranking MIDE, donde destacamos que para el año 2015 ocupamos el puesto 44 entre 127 instituciones.



**MIDE**  
MODELO DE INDICADORES DEL  
DESEMPEÑO DE LA EDUCACIÓN

Colombia se MIDE para ser la más educada



### Categorías



#### Enfoque Doctoral

- 1. Univ. de los Andes.
- 2. Univ. Nacional de Colombia
- 3. Univ. de Antioquia
- 4. Pontificia Univ. Javeriana
- 5. Univ. del Norte
- 6. Univ. del Valle
- 7. Univ. Pontificia Bolivariana



#### Enfoque Maestría

- 1. Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario
- 2. Universidad de la Sabana
- 3. Universidad EAFIT-
- 4. Universidad ICESI
- 5. Universidad Industrial de Santander.



#### Énfasis Pregrado

- 1. Univ. de Nariño
- 2. Universidad Sergio Arboleda
- 3. Universidad Tecnológica de Bolívar
- 4. Universidad de la Salle
- 5. Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito
- 44. **Universidad de Cundinamarca**



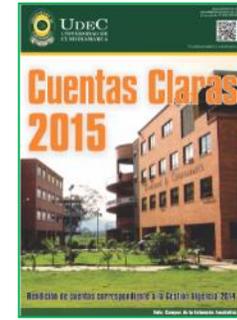
#### Especializadas en una área

- 1. Colegio de Estudios Superiores de Administración-CESA-
- 2. Escuela de Ingeniería de Antioquia
- 3. Univ. Pedagógica Nal.
- 4. Fundación Univ. Seminario Bíblico de Colombia
- 5. Fundación Univ. Juan N Corpas.

Fuente: Ministerio de Educación Nacional.



En cumplimiento a lo establecido en la Ley 489 de 1998, mejoramiento de los índices de transparencia nacional (RANKING IES transparencia por Colombia). Y en búsqueda de mejorar sus procesos de transparencia ante la opinión pública y por ende mejorar el puesto ocupado el año anterior se llevaron a cabo acciones de



mejora dentro del proceso, dentro de las cuales destacamos la realización de la primera audiencia pública de rendición de cuentas



con la participación de 258 personas de forma presencial y 508 participantes vía streaming. Igualmente se compiló, editó, imprimió y distribuyó entre la comunidad la cartilla de cuentas claras. En el índice de transparencia se ocupó el **puesto 14** entre 32 universidades.



RANKING	ENTIDAD	ITN	NIVEL DE RIESGO CORRUPCIÓN	VISIBILIDAD	INSTITUCIONALIDAD	CONTROL Y SANCIÓN
1	Universidad de Antioquia	74,3	MEDIO	81,2	70,6	72,4
2	Universidad Militar Nueva Granada	74,2	MEDIO	83,6	69,5	71,0
3	Universidad del Quindío	73,2	MEDIO	71,6	71,6	76,7
4	Universidad de Caldas	73,1	MEDIO	81,9	65,1	74,9
5	Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca	66,9	MEDIO	70,5	67,8	62,0
6	Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	66,7	MEDIO	81,4	52,7	70,7
7	Universidad del Valle	66,2	MEDIO	80,5	58,0	62,9
8	Universidad Pedagógica Nacional	66,0	MEDIO	83,7	50,1	69,6
9	Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD	65,1	MEDIO	67,6	58,7	71,2
10	Universidad de La Guajira	62,9	MEDIO	65,8	64,5	58,2
11	Universidad Industrial de Santander	62,6	MEDIO	79,5	46,1	67,8
12	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	62,4	MEDIO	67,9	59,1	61,2
13	Universidad Nacional de Colombia	61,3	MEDIO	67,8	58,1	59,1
14	Universidad de Cundinamarca - UDEC	61,2	MEDIO	62,1	54,0	69,9
15	Universidad Surcolombiana	61,0	MEDIO	75,3	45,9	66,8
16	Universidad de Cartagena	60,9	MEDIO	61,3	54,7	68,8
17	Universidad Francisco de Paula Santander (Ocaña)	60,7	MEDIO	62,5	50,7	72,1
18	Universidad Tecnológica del Chocó Diego Luis Córdoba	60,3	MEDIO	75,8	53,5	53,8
19	Universidad Popular del Cesar	60,2	MEDIO	72,1	56,1	53,8
20	Universidad de Sucre	59,7	ALTO	59,1	54,9	66,8
21	Universidad del Pacífico	58,7	ALTO	53,8	65,4	54,8
22	Universidad Francisco de Paula Santander (Cúcuta)	57,9	ALTO	64,1	47,1	66,1
23	Universidad de Nariño	57,6	ALTO	55,1	50,6	69,4
24	Universidad del Tolima	56,6	ALTO	70,1	45,6	57,8
25	Universidad del Cauca	55,9	ALTO	64,0	48,8	57,3
26	Universidad de Pamplona	54,5	ALTO	69,1	38,9	60,6
27	Universidad del Magdalena	54,1	ALTO	69,3	40,8	56,6
28	Universidad del Atlántico	53,9	ALTO	67,9	46,1	50,3
29	Universidad de La Amazonia	51,4	ALTO	54,7	43,8	58,3
30	Universidad Distrital Francisco José de Caldas (Bogotá)	50,2	ALTO	70,0	39,6	44,6
31	Universidad de Los Llanos	48,4	ALTO	54,1	39,2	55,1
32	Universidad de Córdoba	48,3	ALTO	47,5	48,8	48,5



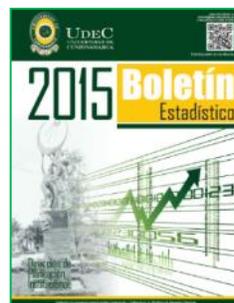
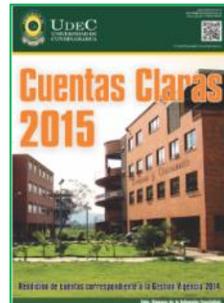
**Observatorio de Juventudes** La Universidad de Cundinamarca, participó en las reuniones Técnicas programadas por la Secretaría de Desarrollo Social, y el Grupo de Jóvenes hizo entrega formal

del Proyecto “Observatorio de Juventud de Cundinamarca (ODJ)”, el cual la Secretaría de Desarrollo lo expuso ante la Asamblea de Cundinamarca para su aprobación. El Proyecto, como aporte de apoyo; fué el instrumento de estudio y aplicación de ajustes en conformidad de la pretensión de la Gobernación de Cundinamarca y en cumplimiento de la Normatividad Vigente; en este orden de ideas los jóvenes de la Universidad, en el mes de Octubre desarrollaron foros regionales, con el apoyo de las Oficinas de Extensión Universitaria y Planeación Institucional.

La Universidad, está en el proceso de la nueva construcción del Acto Administrativo para la Institucionalización del Observatorio de Juventud, dado que la Ordenanza 020 de 2007; fue derogada en todas las disposiciones por la Ordenanza 0267 del 1 de Junio del año 2015.

### DOCUMENTOS ELABORADOS POR PLANEACIÓN INSTITUCIONAL

- Documento cuentas claras vigencia 2014
- Documento rendición de cuentas estampilla Girardot y Gobernación
- Elaboración del Boletín estadístico 2014 IIPA -2015 IPA (en construcción)
- Elaboración documento Ranking Universidades a Julio 2015
- Documento Plan Estratégico (en construcción)
- Documento Planeación académica IIPA 2015



Integrante de los siguientes comités

- Comité de Contratación
- Comité Universitario de Política Fiscal – COUNFIS
- Comité de Investigación (invitado permanente)

## COMUNICACIONES (ECO)

### OBJETIVO DEL PROCESO

Desarrollar estrategias de comunicación organizacional e informativa utilizando los medios de comunicación que garanticen la consolidación de la imagen institucional, además de la divulgación e intercambio oportuno y transparente de la información con los grupos de interés internos y externos de la Universidad de Cundinamarca

### ACTIVIDADES REALIZADAS

Teniendo en cuenta cada una de las áreas que integran la Oficina Asesora de Comunicaciones, se presenta a continuación la gestión realizada por cada una de ellas.

### PROYECTOS EJECUTADOS Y/O EN EJECUCIÓN:

#### **AREA: DISEÑO Y CONTROL DE IMAGEN INSTITUCIONAL**

- Establecer estrategias que mejoren el manejo y buen desempeño de la imagen institucional de la UdeC, velando siempre por la mejora continua.
- Realización de piezas publicitarias mediante el SIS (sistema institucional de solicitudes), apoyando a las dependencias en sus diferentes actividades y eventos
- Diseño del programador 2016.
- Diseño agenda 2016 (material para estudiantes nuevos).
- Apoyo en piezas publicitarias para el portal institucional.
- Diagramación de las ediciones del periódico udecando.
- Diagramación de piezas publicitarias para medios externos (periódicos).
- Diseño para la socialización de los grados y adecuación en material físico (impresión digital, afiches, etc) en el Auditorio Emilio Sierra Baquero.
- Diseño de la campaña “Trabajar con calidad te premia”
- Campaña de fortalecimiento al plan rectoral “Construyendo la Excelencia”
- Actualización y socialización del Manual de Identidad Corporativa, en la Sede, Seccionales y Extensiones.
- Diseño y diagramación de las ediciones del periódico abriendo caminos Girardot.

**AREA: AGENCIA DE NOTICIAS Y CORRECCIÓN DE ESTILO**

- Revisión y corrección de estilo página web CASSA UdeC.
- Diagramación y corrección de estilo Cartilla de evaluación docente.
- Periódico Abriendo Caminos.
- Redacción de 41 artículos para portal web y boletín masivo
- Artículo semana: Gestión rectoría
- Artículo semana: Postgrados
- 32 artículos en proceso de redacción para el periódico institucional.
- Diseño y redacción de piezas para campaña construyendo la excelencia.
- Reelaboración de la edición de oferta académica Udecando Periódico.
- Diseño de afiches, volantes u otras piezas solicitadas: 60

**AREA: PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL**

**Canal UDECANDO TV:**

Impactos realizados de enero a marzo 2015 registrados en el canal de youtube udecando tv de la Universidad de Cundinamarca:

1. (10 de Febrero del 2015) Como cambiar la contraseña en la plataforma institucional.
2. (12 de Febrero 2015) Udecando Tv # 24, inducción nuevos estudiantes.
3. (20 de Febrero del 2015) Promo Alma Udecina.
4. (23 de Febrero del 2015) Programa Alma Udecina.
5. (6 de Marzo del 2015) Feliz día de la mujer Udecina.
6. (13 de Marzo del 2015) ¿Qué harías en caso de alguna emergencia?.
7. (19 de Marzo del 2015) Feliz día del Hombre.
8. (25 de Marzo del 2015) Udecando tv # 25, conversatorios del rector.

*Total videos de enero a marzo: 8 videos*

**IMPACTOS REALIZADOS DE ABRIL A JUNIO 2015:**

1. (21 de Abril 2015) Conferencia Pierre Huppe.
2. (22 de Abril del 2015) Video Tutorial Extensión Universitaria.
3. (23 de Abril del 2015) Especial rey del Requinto.
4. (7 de Marzo del 2015) Rendición de Cuentas 2015.
5. (15 de Mayo del 2015) Resumen de conversatorios.
6. (21 de Mayo del 2015) Especial de Grados 2015.
7. (21 de Mayo del 2015) La Udec en la feria del libro.
8. (22 de Mayo del 2015) Udecando TV # 26 Grados IPA 2015.
9. (4 de Junio del 2015) Retransmisión de Rendición de Cuentas 2015.
10. (16 de Junio del 2015) Udecando tv # 27 1er Congreso de Manejo de Cultivos.
11. (16 de Junio del 2015) Resumen rendición de Cuentas.
12. (16 de Junio del 2015) Encuentro de Investigadores.
13. (19 de Junio del 2015) Video tutorial ingreso a la plataforma 2015.

*Total videos de abril a junio: 13 videos*

### IMPACTOS REALIZADOS DE JULIO A DICIEMBRE 2015:

1. (8 de julio de 2015) Convenio Udec y Universidad Pedagógica Nacional.
2. (9 de julio de 2015) Convenio de la Udec con la Universidad Internacional de La Rioja.
3. (9 de julio de 2015) La Udec con el proyecto de Inglés en Escuela de Cucharal.
4. (10 de julio de 2015) Udecandotv # 28, Udec realiza convenios con Universidades, Proyecto de Inglés en escuela.
5. (15 de julio de 2015) Encuentro de graduados Contaduría Pública.
6. (22 de julio de 2015) Como ingresar a la plataforma Institucional.
7. (22 de julio de 2015) Udecando Tv, Cortometraje, el puente de los suspiros, realizado por la Udec
8. (22 de julio de 2015) Udecando Tv, La Udec Participó en la Feria Agroexpo 2015.
9. (3 de agosto de 2015) himno de Colombia karaoke. Universidad de Cundinamarca
10. (3 de agosto de 2015) himno de Cundinamarca karaoke. Universidad de Cundinamarca
11. (3 de agosto de 2015) Saludo Del Rector Adriano Muñoz A Estudiantes.
12. (1 de septiembre de 2015) Skale, Un Gran Proyecto Realizado Por Estudiante de Chía
13. (7 de septiembre de 2015) Video tutorial banco de proveedores. Bienes y servicios.
14. (21 de septiembre de 2015) Como Solicitar el Correo Institucional.
15. (22 de septiembre de 2015) Tercer duelo de emprendedores, proyectos de la Extensión Chía.
16. (22 de septiembre de 2015) Udecandotv #28, Chía: Skale, Tecno Udec, duelo de Emprendedores.
17. (25 de septiembre de 2015) Transmisión Grados 2015 IIPA.
18. (28 de septiembre de 2015) Entrevista Rector Adolfo Polo Solano, Cercun Ahora es de la Udec.
19. (6 de octubre de 2015) Maestría En Educación, Dirección de Postgrados.
20. (6 de octubre de 2015) Ensamble.
21. (6 de octubre de 2015) Guitarra Solista Básica.
22. (6 de octubre de 2015) Improvisación en Mi Menor.
23. (6 de octubre de 2015) Iniciación Escala y Ritmos.
24. (6 de octubre de 2015) Formación Integral - Sustancias Psicoactivas.
25. (7 de octubre de 2015) Nuestra Oferta Postgradual.
26. (15 de octubre de 2015) Informativo Udecando Tv, Atletas Udecinos -Listos para triunfar en Chile.
27. (26 de octubre de 2015) Especial de grados, Universidad de Cundinamarca IIPA 2015.
28. (6 de noviembre de 2015) UDECANDO TV, II Congreso Internacional y IV Simposio de redes sociales.
29. (11 de noviembre de 2015) Udecando Tv, Expoudec 2015
30. (11 de noviembre de 2015) Udecando Tv, Carrera Atlética 5k 2015.
31. (12 de noviembre de 2015) Udecando Tv, Cursos de Proyección Social de la Udec.

*Total videos de julio a diciembre: 31 videos*

### **AREA: MERCADEO Y PUBLICIDAD**

Durante la vigencia 2015 la Universidad de Cundinamarca participó en diferentes ferias educativas, dando a conocer la oferta académica de pregrado y posgrado generando posicionamiento y recordación de nuestra alma mater en la comunidad en general.

	FECHA	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO
1	21 de abril al 4 de mayo	Bogotá D.C	Feria del Libro
2	5 de mayo	Zipacón	Cundinamarca
3	7 de mayo	Quipile	Cundinamarca
4	14 de mayo	Sutatausa	Cundinamarca
5	3 de Junio	Gachancipá	Cundinamarca
6	5 de junio	Pandi	Cundinamarca
7	9 de julio al 20 de julio	Bogotá D.C	Agroexpo
8	31 de julio	Fusagasugá-Parque Principal	Cundinamarca
9	14 de Agosto	Tocancipá	Cundinamarca
10	15 de septiembre	Chía	Cundinamarca
11	23 de septiembre	Fusagasugá- Colegio Ricaurte	Cundinamarca
12	29 de septiembre	Madrid	Cundinamarca
13	2 de octubre	Fómeque	Cundinamarca
14	4 de noviembre	Fosca	Cundinamarca

Respecto a la participación en ferias educativas 2014 Vs 2015, se incrementó para el 2015 en un 75%.

Los medios de comunicación por los cuales la comunidad se enteró de que la Universidad se encontraba en inscripciones para el IIPA 2015 y IPA 2016, se pueden observar en la siguiente gráfica:



Se puede evidenciar que el medio de comunicación que genera mayor impacto y por lo tanto arroja aportes significativo en las inscripciones para el segundo periodo académico 2015 son el voz a voz, internet y en el tercer lugar las redes sociales.

El área de mercadeo y publicidad realizó la planeación, el desarrollo y ejecución de las siguientes campañas:

- Nuestro plan es mejorar – SGC
- Construyendo la excelencia
- Ceremonias de graduación en la sede, seccionales y extensiones del IIPA 2015.

**AREA: ADMINISTRACIÓN DEL PORTAL WEB - WEBMASTER**

- Levantamiento de información para el rediseño del portal institucional con miras a la realización de migración a versiones actuales del sistema administrador de contenidos Joomla.
- Ajustes a nivel visual de la plantilla actual del portal institucional realizando los acoples de hojas de estilo del mismo.
- Personalización de módulos con el fin de dar relevancia a la información requerida por las dependencias de la Universidad.
- Seguimiento a las publicaciones realizadas garantizando cumplimiento del manual de identidad institucional.
- Creación de nuevos módulos que contribuyen a incrementar la consulta de información publicada.
- Desarrollo web sitio Dirección de postgrados.
- Desarrollo web Bienestar Virtual.
- Unificación visual de portales institucionales: portal web, intranet, Dirección de Extensión Universitaria, Sistema de Gestión de Calidad, Gaceta Normativa y supervisión de ajustes sobre portal de Dirección de Investigación.

## ASPECTOS RELEVANTES DE LA GESTIÓN

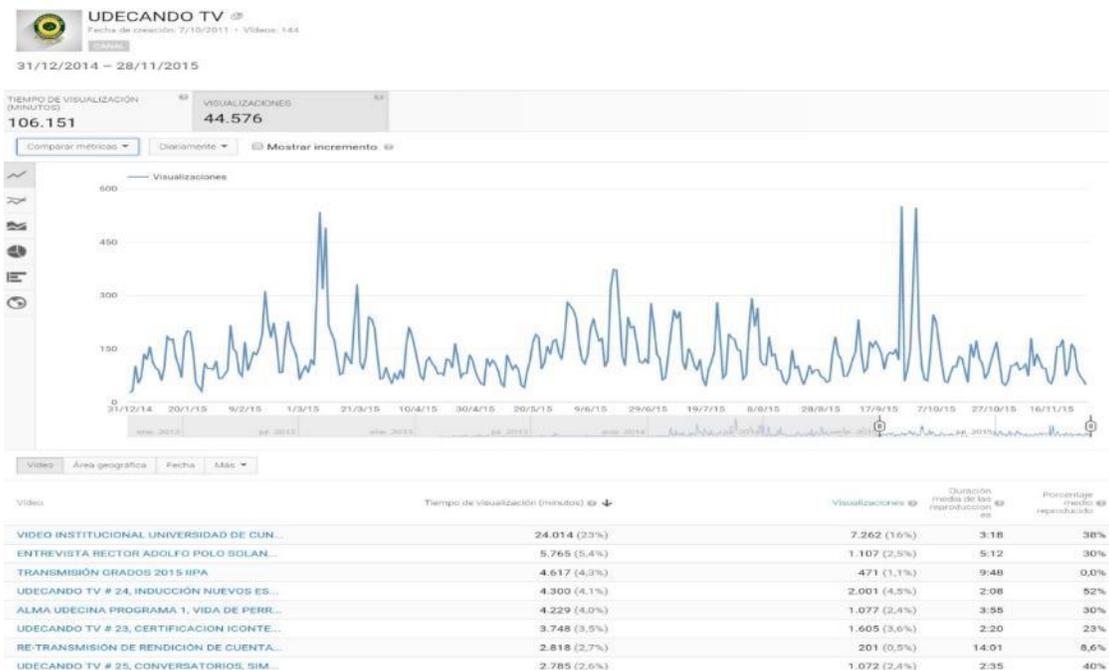
### Resultados y reconocimientos destacados:

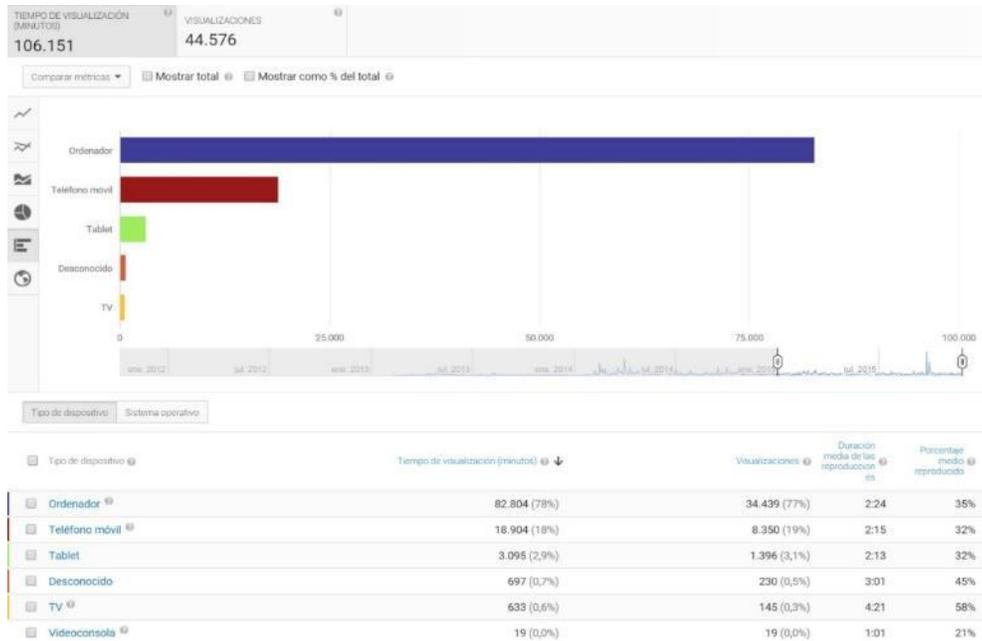
#### AREA: DISEÑO Y CONTROL DE IMAGEN INSTITUCIONAL

El área de diseño cumplió con todas las solicitudes de la institución. Los cambios en la calificación se deben a variables externas.

#### AREA: PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL

Producción de 52 videos de enero a diciembre de 2015 con un comportamiento de 44. 576 visualizaciones siendo el ordenador el mayor dispositivo de visualización, seguido por el teléfono móvil como se aprecia a continuación.



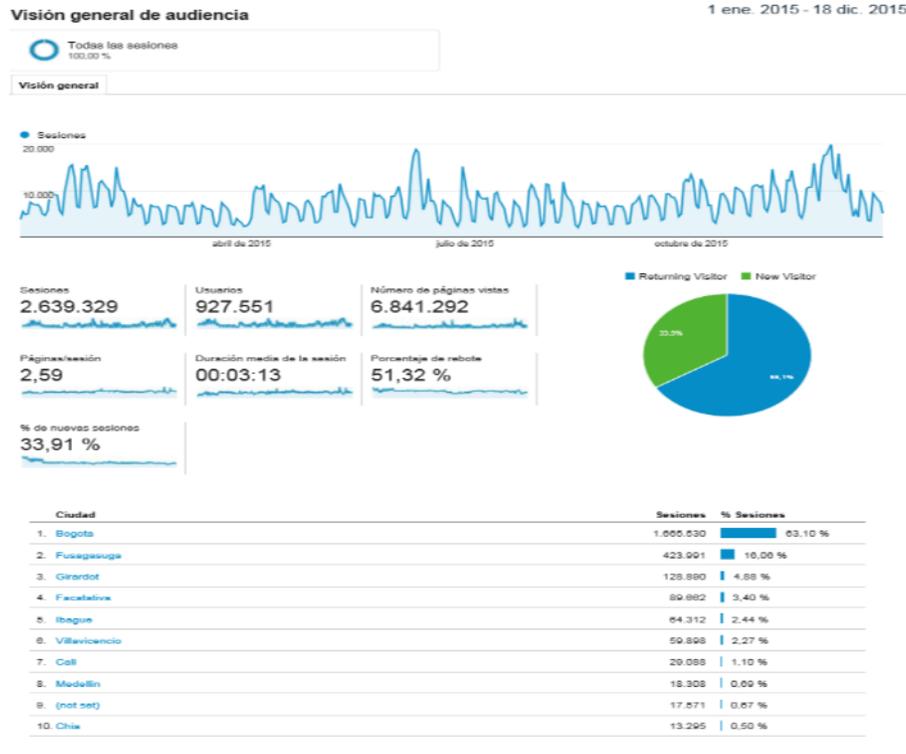


## AREA: ADMINISTRACIÓN DEL PORTAL WEB - WEBMASTER

Se logró incrementar el tiempo de permanencia en el sitio de 2,31 minutos (año 2014) a 3,37 minutos según la medición realizada el 18 de diciembre con lo que se logra una mayor interacción de la comunidad universitaria con el contenido publicado en el portal web



Logrando incrementar la presencia en municipios en los cuales la Universidad tiene presencia física.



## PRINCIPALES PROYECTOS PARA LA VIGENCIA 2016

- ✓ Actualización del manual de identidad institucional.
- ✓ Señalización total de la Sede, las Seccionales y Extensiones.
- ✓ Realizar la migración de los portales institucionales a versiones actuales del Sistema Administrador de Contenidos Joomla.
- ✓ Establecimiento de políticas de publicación de contenidos web.
- ✓ Rediseño de la plantilla de los portales contemplando criterios de adaptación a dispositivos, ajuste de contenidos y accesibilidad de sitios web según los niveles de conformidad plasmados en la Norma Técnica Colombiana NTC 5854.
- ✓ Acople de portales a la Estrategia de Gobierno en Línea.
- ✓ Aumentar la periodicidad en el periódico institucional.
- ✓ Adquirir dial de la emisora Udecando Radio.
- ✓ Aumentar el alcance de los medios de comunicación de la Universidad.
- ✓ Desarrollar la aplicación móvil institucional.
- ✓ Consolidar los manuales de estilo.
- ✓ Obtener la etiqueta de verificación para el fanpage de Facebook institucional.

## PETICIONES QUEJAS Y RECLAMOS (EPQ)

### OBJETIVO DEL PROCESO

Tramitar las peticiones, quejas, reclamos, sugerencias y felicitaciones (pqrsyf) de los ciudadanos y demás grupos de interés de manera oportuna y eficaz en búsqueda del mejoramiento continuo para garantizar la satisfacción de los mismos.

### ACTIVIDADES REALIZADAS

Teniendo en cuenta todas las Peticiones, Quejas, Reclamos, Sugerencias, Felicitaciones (PQRSyF) y denuncias instauradas a la institución por los ciudadanos y demás grupos de interés se mantienen dispuestos diferentes mecanismos por los cuales se puede manifestar el ciudadano y/o cliente como son:

- Formulario on line en el Link de Peticiones, Quejas y Reclamos en la página institucional
- Correo electrónico [quejasyreclamos@mail.unicundi.edu.co](mailto:quejasyreclamos@mail.unicundi.edu.co)
- Línea telefónica gratuita 018000976000
- Conmutador 8732512 Ext., 187-207
- Oficina de correspondencia en sede, seccionales y extensiones para radicación escrita.
- Buzones de sugerencias y felicitaciones en sede, seccionales y extensiones de la institución.

Como resultado del ejercicio en la aplicabilidad de los procedimientos establecidos dentro de la operatividad de esta dependencia se detalla a continuación en porcentajes la preferencia de los diferentes grupos de interés de la academia por cada uno de los medios o mecanismos dispuestos para que se puedan manifestar, mostrando así la gestión que realiza como canal en la recepción y envío de las respuestas a cada una de ellas.

## CIFRAS, INDICADORES Y ESTADISTICAS

### TIPOS DE RADICACIÓN DE PQRSyF:



### Sistema de Atención e Información al Ciudadano

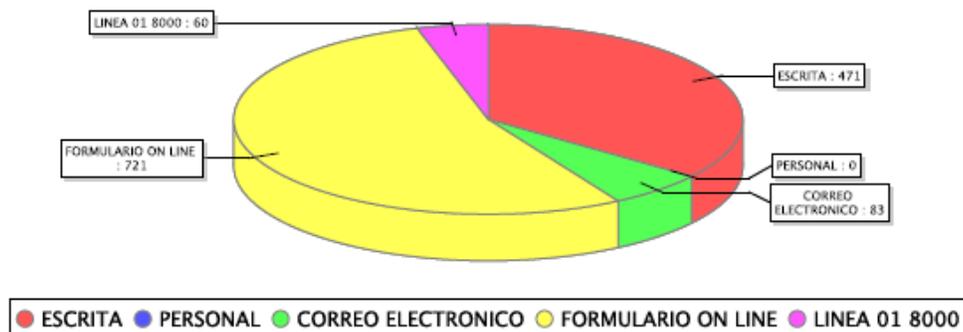
## Uso de Tipos de Radicación



**SAIC**  
Sistema de Atención e Información al Ciudadano

Solicitud del reporte: Fecha Inicial: 19-01-2015 Fecha Final: 15-12-2015

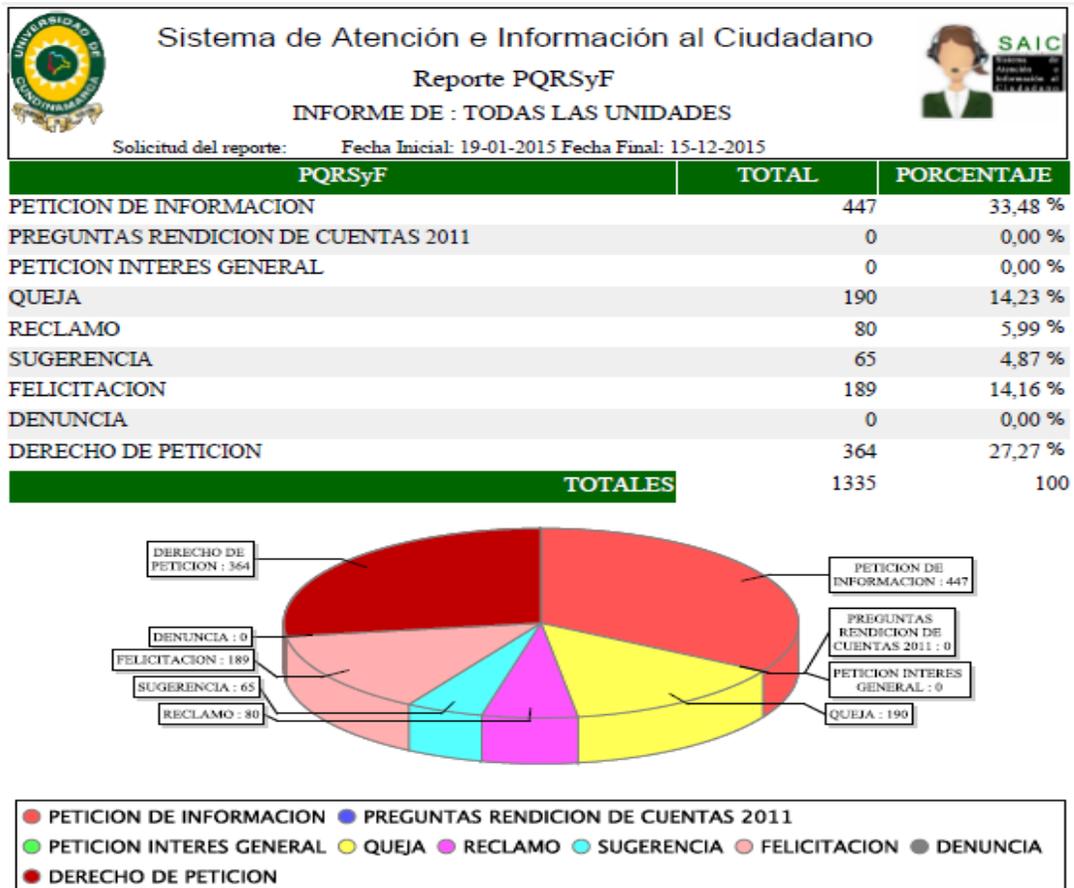
TODAS LAS UNIDADES PQRSyF : TODAS		
TIPO DE RADICACIÓN	TOTAL	PORCENTAJE
ESCRITA	471	35,3 %
PERSONAL	0	0,0 %
CORREO ELECTRONICO	83	6,2 %
FORMULARIO ON LINE	721	54,0 %
LINEA 01 8000	60	4,5 %
<b>TOTALES</b>		<b>1335</b>



Tomado de: *Aplicativo SAIC (Sistema de Atención e Información al Ciudadano) – Dirección Sistemas y Tecnología Oficina de Desarrollo.*

Dentro de las herramientas que ha implementado la oficina de peticiones, quejas y reclamos con el fin de que el ciudadano y los demás grupos de interés se puedan manifestar hacia la Universidad de Cundinamarca, se presenta como resultado la preferencia de los medios virtuales con en el 60% por el formulario on line ubicado en la página web [www.unicundi.edu.co](http://www.unicundi.edu.co) en el link de peticiones, quejas y reclamos, resaltando además la acogida de la cuenta el correo electrónico [quejasyreclamos@mail.unicundi.edu.co](mailto:quejasyreclamos@mail.unicundi.edu.co) arrojando como resultado entre los dos, 804 PQRSyF solicitadas a la institución.

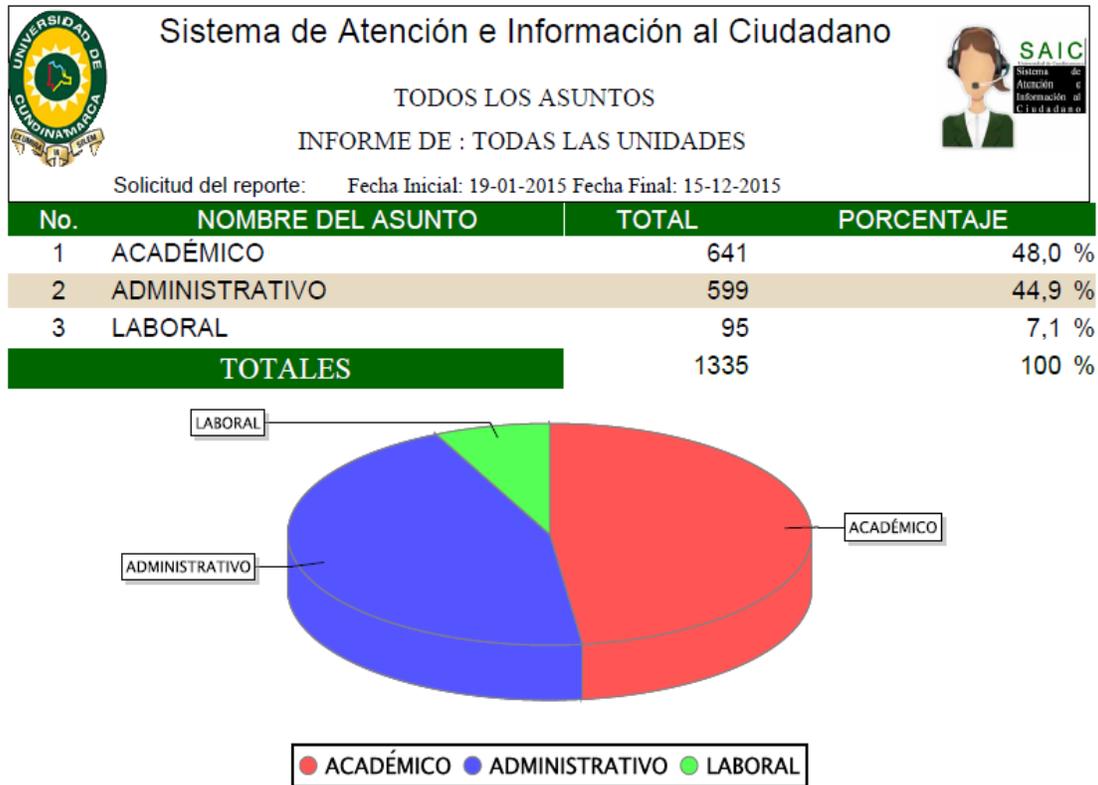
**TIPO DE PQRSyF:**



Tomado de: *Aplicativo SAIC (Sistema de Atención e Información al Ciudadano) – Dirección Sistemas y Tecnología Oficina de Desarrollo.*

Dentro de la parametrización generada para el Sistema de Atención e Información al Ciudadano (SAIC) de la Universidad de Cundinamarca, se especifican las diferentes tipologías dando cumplimiento estricto a la Ley 1755 de 2015 listadas en la gráfica inmediatamente anterior. Como resultado para esta vigencia se presenta mayor reiteración de peticiones de información con el 33,48% con asuntos específicos de notas, homologaciones, programas académicos, traslados de programas, entre otros. Cabe resaltar las solicitudes tipificadas como derechos de petición con el 27,27% por solicitudes de certificaciones laborales, reintegros de estudiantes, exoneraciones de matrícula, evaluaciones de desempeño, entre otros.

**TIPOS DE ASUNTO DE PQRSYF:**



Tomado de: *Aplicativo SAIC (Sistema de Atención e Información al Ciudadano) – Dirección Sistemas y Tecnología Oficina de Desarrollo.*

En búsqueda de la mejora continua la oficina de peticiones, quejas y reclamos presenta resultado de los asuntos con mayor cantidad de requerimientos dado en porcentajes de acuerdo a las necesidades de los ciudadanos y demás grupos de interés, la gráfica presentada evidencia que el asunto con mayor número de PQRSyF corresponde al académico con el 48.0% cabe resaltar que nuestro cliente y/o ciudadano misional es el estudiante, con solicitudes en asuntos específicos de notas, inscripción de materias, proceso de admisiones, programas de ayudas socioeconómicas, entre otros.

## ESTADO DE PQRSyF:



Tomado de: Aplicativo SAIC (Sistema de Atención e Información al Ciudadano) – Dirección Sistemas y Tecnología Oficina de Desarrollo.

El presente análisis muestra como resultado para la presente vigencia que el 87% de las PQRSyF instauradas a la Universidad de Cundinamarca se han resuelto dentro de los términos establecidos por la norma general, el restante 13% se encuentra en proceso de gestión teniendo en cuenta que son las manifestaciones que han realizado los ciudadanos en el mes de Diciembre de 2015 y aún se encuentran dentro de los términos de resolución.

## MEDICIÓN DE LA SATISFACCIÓN DEL CIUDADANO CON RESPECTO A LA GESTIÓN REALIZADA POR PETICIONES, QUEJAS Y RECLAMOS:



Tomado de: Aplicativo SAIC (Sistema de Atención e Información al Ciudadano) – Dirección Sistemas y Tecnología Oficina de Desarrollo.

La oficina de Peticiones, Quejas y Reclamos como proceso transversal de la Universidad de Cundinamarca, sirve como canal entre el ciudadano y las diferentes áreas de la institución con el fin de gestionar, tramitar y enviar las respuestas a cada uno de los requerimientos interpuestos a la institución, dado lo anterior y con el fin de evidenciar la satisfacción del ciudadano con el trámite por esta oficina realizado envía con cada respuesta dada, un link en el que el ciudadano puede evaluar la gestión aquí ejecutada, dando cumplimiento a los procedimientos internos y normas de carácter general el 86.4% de los ciudadanos y demás grupos de interés se encuentran satisfechos con nuestro servicio.

## ASPECTOS RELEVANTES DE LA GESTIÓN

### Resultados y reconocimientos destacados

- Cumplimiento del 100% de las actividades de los procedimientos EPQP01 atención a peticiones, quejas y reclamos, EPQP02 Atención a sugerencias y felicitaciones.
- Presentación de informes trimestrales de resultados de peticiones, quejas, reclamos, sugerencias, felicitaciones (PQRSyF) y denuncias a las áreas correspondientes y publicados para todos los ciudadanos y demás grupos de interés en la página web [www.unicundi.edu.co](http://www.unicundi.edu.co)
- Presentación de informes dando cumplimiento al plan anticorrupción y Atención al Ciudadano de acuerdo a los términos establecidos en la Ley 1474 de 2011.

### PRINCIPALES PROYECTOS PARA LA VIGENCIA 2015

- Solicitud de implementación de campañas publicitarias a la oficina de comunicaciones de la institución, que permitan el posicionamiento y recordación del área de peticiones, quejas y reclamos en los ciudadanos y demás grupos de interés de la institución.
- Seguir con la proyección de la implementación de la NTC ISO 10002:2005
- Solicitar la implementación de oficinas de atención personalizadas a los ciudadanos y demás grupos de interés de la Universidad de Cundinamarca a cada uno de los directores de seccionales y extensiones.

## PROYECTOS ESPECIALES Y RELACIONES INTERINSTITUCIONALES (EPR)

### OBJETIVO DEL PROCESO

El proceso de gestión Proyectos Especiales y Relaciones Interinstitucionales ha celebrado contratos y/o convenios con entidades públicas y/o privadas, con el objetivo de fortalecer la gestión de la Universidad de Cundinamarca, generando recursos financieros que contribuyen a la sostenibilidad y crecimiento, transmitiendo conocimientos a la comunidad y aprehensión para el mejoramiento académico.

## ACTIVIDADES REALIZADAS

### CONVENIOS Y ADICIONES CELEBRADOS EN LA VIGENCIA 2015

En materia de celebración de convenios durante la vigencia 2015 y con corte al 30 de noviembre, se suscribieron 18 convenios nuevos por valor de \$10.684.866.550, incluidas adiciones y se realizaron adiciones a convenios que venían en ejecución por valor de \$ 1.243.940.546, para un total de ejecución del rubro de convenios de \$11.928.807.096 que corresponden al 77% del total presupuestado de \$15.500.000.000 previstos para el total de la vigencia. Se espera que durante el mes de diciembre se firmen contratos interadministrativos o convenios por una suma cercana a los \$1.000.000.000 con lo cual llegaremos a una ejecución del 83,4% del presupuesto, en un año complejo para esta labor por la aplicación de la ley de garantías en virtud del proceso electoral de autoridades Departamentales y Municipales, que restringió durante cuatro meses la suscripción de Convenios y Contratos interadministrativos. (Se incluyen anexos en cuadros de Excel con el detalle de los convenios y adiciones mencionadas).

A continuación se relacionan los convenios y/o contratos suscritos y sus valores a 30 de noviembre de 2015.

No.	No Convenio/Contratado	Entidad	Valor	Observación
1	264 de 2015	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	835.257.112	En ejecución
2	00431 de 2015	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO FONDO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	844.887.264	En ejecución
3	000461 de 2015	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO GOBERNACION DE AMAZONAS	723.608.082	En ejecución
4	317 de 2015	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA	76.751.690	En ejecución
5	1068 de 2015	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	300.000.000	En ejecución
6	310 de 2015	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO IDECUT	300.000.000	En ejecución
7	276 de 2015	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS ZIPAQUIRA	50.000.000	En ejecución
8	035 de 2015	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	850.000.000	En ejecución
9	604 de 2015	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO	335.000.000	En ejecución

		DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – SECRETARIA DE SALUD		
10	001971 de 2015	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DEPARTAMENTO DE BOYACA	1.000.000.000	En proceso de contratación
11	002049 de 2015	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DEPARTAMENTO DE BOYACA	600.000.000	En proceso de contratación
12	002082 de 2015	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DEPARTAMENTO DE BOYACA	349.637.000	En proceso de contratación
13	002074	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DEPARTAMENTO DE BOYACA	1.464.545.522	En proceso de contratación
14	002086 de 2015	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DEPARTAMENTO DE BOYACA	775.000.000	En proceso de contratación
15	036 de 2015	RESOLUCION ARMADA NACIONAL	29.970.000	En ejecución
16	040 de 2015	RESOLUCION ARMADA NACIONAL	25.200.00	En ejecución
17	063 de 2015	RESOLUCION ARMADA NACIONAL	129.690.000	En ejecución
18	002127 de 2015	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DEPARTAMENTO DE BOYACA	2.103.769.88	En ejecución
<b>TOTAL CONVENIOS 2015</b>			<b>10.684.866.550</b>	

Con corte al 30 de noviembre

## CONVENIOS EN EJECUCIÓN AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2015

Al corte del 30 de noviembre de la vigencia 2015, la Dirección de Proyectos Especiales y Relaciones Interinstitucionales tiene en ejecución la cantidad de 31 convenios y/o contratos Interadministrativos celebrados por la Dirección en Bogotá y 20 contratos interadministrativos suscritos en la ciudad de Villavicencio con la Agencia de Infraestructura del Meta.

## EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

### EJECUCIÓN ACTIVA

En relación con la ejecución activa se debe mencionar la suscripción de convenios y adiciones que, como ya se anotó anteriormente, ascienden a la suma de \$11.928.807.096 que corresponden al 77% del total presupuestado de \$15.500.000.000 previsto para el total de la vigencia. Se reitera que durante el mes de diciembre se proyecta firmar contratos interadministrativos o convenios por una suma cercana a los \$1.000.000.000 con lo cual llegaremos a una ejecución del 83,4% del presupuesto. Los demás rubros de la ejecución activa corresponden a pasivos exigibles y convenios por ejecutar que se originan en vigencias anteriores que han sido incorporados para respaldar los compromisos de

vigencias expiradas y convenios de vigencias anteriores, cuyos rubros aparecen en la ejecución pasiva (Se anexa cuadro de la ejecución activa).

## **EJECUCIÓN PASIVA**

En materia de ejecución pasiva del presupuesto, los gastos de funcionamiento al corte de noviembre de 2015 ascienden a \$979.624.012 que corresponden al 56.7% el total de apropiaciones de \$1.728.950.002 previstas para la vigencia. Dentro de los gastos de funcionamiento se destacan las ejecuciones de los rubros de servicios personales indirectos con el 86,44%; adquisición de bienes y servicios con el 53,12%; materiales y suministros con el 83,41%; seguros con 57,19% e impresos y publicaciones con el 92,99%.

En gastos de inversión la ejecución de convenios de la vigencia corresponde al 33,06% por cuanto cinco de los convenios suscritos con el Departamento de Boyacá se encuentran suspendidos y otro del mismo Departamento no le han asignado supervisor y por consiguiente no se puede iniciar su ejecución.

A su turno, los Convenios de Vigencias anteriores presentan ejecución del 71,46%; el rubro de apoyo a la gestión el 76,18%; las vigencias expiradas el 21,55%, incluidas las vigencias expiradas de los contratos de interventoría suscritos con la Agencia de Infraestructura del Meta en los años 2010 y 2011; y finalmente el rubro de capacitación muestra el 80% de ejecución.

## **ESTADOS FINANCIEROS**

En los Estados Financieros del Fondo Especial de Extensión y Proyectos con corte al 30 de Septiembre de 2015 que es el último cierre trimestral. Los activos muestran un incremento del 43% fruto del crecimiento en los activos corrientes y particularmente de la cuenta deudores por servicios prestados en la ejecución de convenios.

En el pasivo y patrimonio la principal partida está representada por las cuentas por pagar, cuyo valor está en proceso de depuración pues, estas incluyen pasivos de vigencias anteriores que ya fueron cancelados. Los ajustes que se realicen se reflejarán en incremento del patrimonio que esperamos se tenga depurado para el cierre del mes de Diciembre de 2015.

En materia de resultados, los ingresos operacionales presentan disminución porque, como ya se anotó, hay varios convenios suspendidos en su ejecución. No obstante, al cierre de Septiembre de 2015 las transferencias a la Tesorería de la Universidad ascienden a la suma de \$555.570.000 frente a los \$70.002.000 que se habían transferido al mismo mes de 2014. Se espera que en el último trimestre del año se pueda mejorar el ingreso por la culminación de algunos proyectos de vigencias anteriores que están para finalizar y liquidar y con ello, también aumentaremos la transferencia de recursos a la Universidad.

## CAPITULO 2. MACROPROCESO MISIONAL – M



### OBJETIVO DEL PROCESO

Formar profesionales integrales con calidad académica, humana y liderazgo en la modalidad presencial – virtual, que contribuyan en la solución de las necesidades y requerimientos del desarrollo científico y tecnológico en el ámbito regional, nacional e internacional en beneficio de la sociedad.

### PROCESO DE GESTIÓN DOCENCIA (MDC)

### AUTOEVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

#### ACTIVIDADES REALIZADAS

- ✓ Realización de un encuentro taller con directores de programa y equipos de autoevaluación para finalizar los planes de mejoramiento de los programas.
- ✓ Diseño de un aplicativo en Excel para el seguimiento de los avances y ejecución de los planes de mejoramiento (en línea).
- ✓ Socialización y validación del plan de mejoramiento institucional, producto del ejercicio de autoevaluación 2014.
- ✓ Realización del seguimiento de la implementación de acciones para responder a las recomendaciones del CNA después de la visita de apreciación de condiciones iniciales.
- ✓ Desarrollo metodológico para la revisión y construcción de los lineamientos para los Proyectos Educativos de Programa.
- ✓ Revisión e implementación de la revisión curricular para el programa de enfermería, en el marco de las condiciones docencia – servicio.
- ✓ Conversatorio y presentación de lineamientos de acreditación de programas de postgrado con comités curriculares de Maestría y Doctorado.
- ✓ Reuniones para la construcción y validación de los planes de mejoramiento con las licenciaturas.

- ✓ Alistamiento de la información pertinente para el repositorio del aplicativo Sistema de Información para Autoevaluación.
- ✓ Participación en las sesiones del Sistema de Aseguramiento de la Calidad/ presentación del proyecto de Sistema de Autoevaluación Institucional y proyección de resolución rectoral para la conformación del Comité de Acreditación Institucional.
- ✓ Revisión y actualización del Modelo de Autoevaluación Institucional con fines de mejoramiento y acreditación de los programas académicos de la Universidad de Cundinamarca MDCG V.4

### **ASUNTOS EN PROCESO**

- ✓ Seguimiento a la implementación de acciones para el desarrollo de los planes de mejoramiento y mantenimiento, producto de la autoevaluación de los programas académicos, en el marco del plan de desarrollo estratégico de la Universidad de Cundinamarca.
- ✓ Implementación y prueba piloto del aplicativo para autoevaluación.
- ✓ Seguimiento de la implementación de acciones para responder a las recomendaciones del CNA después de la visita de apreciación de condiciones iniciales, en cuanto a las responsabilidades institucionales y de programas.
- ✓ Coordinación metodológica en la revisión y construcción de los Proyectos Educativos de Programa y de Facultad en articulación con el Proyecto Educativo Universitario.
- ✓ Revisión e implementación de la revisión curricular para el programa de enfermería, en el marco de las condiciones docencia – servicio.

### **REGISTRO CALIFICADO**

- ✓ Revisión y retroalimentación de los documentos maestros de Música, Tecnología en desarrollo de software, Ingeniería electrónica, Especialización virtual en gestión de sistemas de información gerencial.
- ✓ Actualización del Documento maestro institucional.
- ✓ Cargue de documentos maestros, información complementaria y autos de salas de Conaces a través de la plataforma SACES.
- ✓ Elaboración del protocolo de visita de pares.
- ✓ Organización, gestión y atención de visitas de pares académicos.

### **MACROPROCESO GESTIÓN DOCENCIA SGC**

- ✓ Revisión y actualización de procedimientos, formatos, guías e instructivos propios del proceso, enmarcados en la normatividad, características y necesidades de la prestación del servicio educativo.
- ✓ Fortalecimiento del Sistema de Acreditación Institucional, desde los aspectos teleológicos, metodológicos y administrativos

## INVERSIÓN DE RECURSOS

PROYECTOS Y/O RESPONSABILIDADES	VALOR
Gestión y desarrollo visitas de Pares CNA – MEN	\$ 17.150.000
Sensibilización a la comunidad académica y Administrativa para la Acreditación de Alta Calidad y la ejecución de planes de mejoramiento.	\$ 2.000.000
Consultoría del proceso de autoevaluación curricular que conlleven al cumplimiento de los requisitos de acreditación del programa de Enfermería de la Universidad de Cundinamarca, en la seccional Girardot	\$ 64.000.000
Fortalecimiento e implementación del sistema de información de autoevaluación (SIA), desarrollado por el grupo de investigación del programa de Ingeniería de Sistemas de Facatativá (GISTFA)	\$ 47.000.000
Vinculación de personal en la modalidad orden de prestación de servicios profesionales, para fortalecer el sistema de autoevaluación de la Universidad de Cundinamarca para favorecer la calidad y garantizar la solicitud de acreditación de programas ante el Consejo Nacional de Acreditación	\$ 31.733.333
<b>Total ejecutado vigencia 2015</b>	<b>\$ 161.833.333</b>

## PRINCIPALES PROYECTOS EN LA PRÓXIMA VIGENCIA

### Descripción Técnica

- ✓ Implementación del aplicativo “Sistema de Apoyo a la Autoevaluación”
- ✓ Gestión y desarrollo de visita de pares
- ✓ Asesoría académica y orientación para los procesos de Autoevaluación y Acreditación de programas
- ✓ Sensibilización de la comunidad académica y administrativa para la acreditación de alta calidad y la ejecución de planes de mejoramiento
- ✓ Consultoría para la revisión y construcción de los proyectos educativos de programa, articulación con el proyecto educativo institucional y socialización a la comunidad académica
- ✓ Diseño de la política para la certificación de la red de laboratorios de la Universidad de Cundinamarca
- ✓ Revisión curricular para los programas piloto en acreditación
- ✓ Acompañamiento a la revisión de los proyectos educativos de las facultades
- ✓ Implementación del Proyecto de mejoramiento en competencias para resultados SABER-PRO
- ✓ Talleres en gestión del mejoramiento y consolidación de los aspectos a evaluar de cada una de las características de alta calidad, implementación y seguimiento de planes de mejora, en Sedes Seccionales y Extensiones.

## DESARROLLO ACADÉMICO

La oficina de desarrollo académico da cuenta de su objeto para la vigencia 2015:

### CONTRATACIÓN DOCENTE

<b>Presupuesto rubro 21-02-04</b>	<b>\$19.370.391.651</b>
Presupuesto Inicial	17.070.391.651
Adición al rubro	2.300.000.000
IPA-2015 (131 TCO a diez meses)	10.857.865.783
Motivo de Incapacidades	59.340.000
Coordinadores (28)	1.041.824.019
Intersemestrales	15.570.000
Otros productos	107.830.000
IIPA-2015	7.094.608.000
Ejecución vigencia 2015	<b>19.177.037.802</b>
<b>Porcentaje de ejecución</b>	<b>99%</b>

### GESTIÓN:

- ✓ Para IIPA-2015 Se modificó el software de precarga y carga académica (la firma de la carga la realiza el coordinador académico del programa correspondiente y no el jefe de Desarrollo Académico, al igual que la carga de postgrados); se suprimió la modalidad de contratación Hora cátedra Empleado Público, de acuerdo con las regulaciones exigidas por la ley, la cual exige pago de prestaciones sociales.
- ✓ Supresión al mínimo de los “casos especiales”, atendiendo al cumplimiento de los requisitos exigidos para la contratación docente.
- ✓ Modificación al Procedimiento MDCP08 Planificación Docentes Ocasionales (separando los elementos académicos de los labores y presupuestales)
- ✓ Alistamiento y seguimiento ejecución de las actividades académicas Intersemestrales.
- ✓ Precarga y carga Docente IPA 2016

### SALIDAS ACADÉMICAS

<b>IPA 2015</b>	<b>315</b>
<b>IIPA 2015</b>	<b>342</b>
<b>TOTAL</b>	<b>657</b>

- ✓ Se realizaron las reuniones estipuladas por el Comité para dar cumplimiento al cronograma de salidas y prácticas académicas del IPA2015, de la misma manera se inicia el cronograma planeado para el IIPA2015, con dos reuniones donde se aprobaron las primeras salidas académicas (antes del 20 de septiembre), y las demás salidas del IIPA2015, se aprobaron por el Comité en reunión del pasado 8

de septiembre del año en curso; cumpliendo con los requisitos estipulados en el Acuerdo No. 001 de septiembre de 2014.

- ✓ Se revisó con el Comité Prácticas y Salidas Académicas, la propuesta de un software con la Dirección de Sistemas y Tecnologías, que sistematice las salidas académicas.
- ✓ Se continuó con el trabajo de actualización de prácticas académicas por facultades, de acuerdo con los créditos establecidos en cada Programa Académico.

### 3. MONITORIAS ACADÉMICAS

IPA 2015	Estudiantes Beneficiados	VALOR
Fusagasugá	118	72.382.230
Girardot	24	14.700.060
Ubaté	2	1.772.100
<b>TOTAL IPA 2015</b>	<b>146</b>	<b>88.854.390</b>

IIPA 2015	Estudiantes Beneficiados	VALOR
Fusagasugá	141	68.462.130
Girardot	22	11.814.000
Ubaté	5	2.244.660
<b>TOTAL IIPA 2015</b>	<b>168</b>	<b>82.520.790</b>

- ✓ Se dio cumplimiento a todo lo relacionado con el Acuerdo 001 de 15 de marzo de 2013, sin mayor dificultad.

### PROYECTOS

#### DESARROLLO ACADÉMICO

<b>Presupuesto rubro 41-01-02</b>	<b>\$2.491.000.000</b>
<b>Presupuesto Inicial</b>	\$350.000.000
<b>Adición Al rubro</b>	\$2.141.000.000
<b>Traslado</b>	(\$600.000.000)
<b>Valor Ejecutado</b>	(\$384.176.667)
<b>Saldo</b>	<b>\$906.823.333</b>
<b>Porcentaje de ejecución 2015</b>	<b>30%</b>

- ✓ Taller dirigido a los docentes de la UDEC, en temas relacionados con la calidad de la Educación Superior y el desarrollo académico: (pedagogía, acreditación, currículo, investigación y comunicación), mediante cuatro Paneles de Expertos y dos Simposios Internacionales a realizarse en los meses de abril, mayo y junio de 2015 en la Sede, Seccionales y Extensiones de la UDEC.
- ✓ Asesoría especializada para la elaboración del documento Maestro y estudio de factibilidad del Doctorado en Educación.

- ✓ asesoría especializada para la revisión de once (11) documentos maestros de programas académicos de pregrado y desarrollo de tres (3) talleres de apoyo y acompañamiento en la Universidad de Cundinamarca
- ✓ Caracterización, económica, científica, tecnológica, cultural, educativa y social para la oferta y la demanda académica de la Universidad de Cundinamarca, en su contexto regional, nacional e internacional.
- ✓ acompañamiento, seguimiento y supervisión de: la Oferta académica de pregrado y postgrado, del segundo periodo académico 2015; la pertinencia de la oferta y la demanda educativa en el ámbito local, regional, nacional e internacional; el proceso de formación y capacitación docente, y demás actividades que se relacionan con este tema, en la Oficina de Desarrollo Académico.
- ✓ Vinculación de personal para Compilar, sistematizar, documentar y escribir el proceso participativo del Proyecto Educativo Institucional de la Universidad de Cundinamarca.
- ✓ diagnóstico y evaluación técnica de los laboratorios de la Universidad de Cundinamarca en sus sedes Seccionales y Extensiones
- ✓ recoger la memoria viva del desarrollo académico de la Universidad de Cundinamarca en los últimos 45 años, como aporte al proyecto educativo Universitario y al modelo pedagógico de la Universidad de Cundinamarca.
- ✓ Vinculación de personal para el estudio de factibilidad, creación y elaboración del documento maestro para ofertar una especialización en RECURSO HIDRICO Y AMBIENTE para la universidad de Cundinamarca Seccional Girardot.

## DESARROLLO Y CAPACITACIÓN PERSONAL DOCENTE

<b>Presupuesto rubro 41-01-13</b>	<b>\$490.000.000</b>
<b>Presupuesto Inicial</b>	\$240.000.000
<b>Adición Al rubro</b>	\$250.000.000
<b>Valor Ejecutado</b>	(\$117.515.111)
<b>Saldo por ejecutar</b>	<b>\$372.484.889</b>
<b>Porcentaje de ejecución</b>	<b>23,98%</b>

- ✓ Inscripción de dos Docentes de planta pertenecientes a la Facultad de Ciencias Agropecuarias en el primer foro de enseñanza de la Zootecnia, XIII encuentro Nacional de Zootecnistas y I reunión Iberoamericana de asociaciones de Zootecnia y Ciencia animal que se llevara a cabo del 11 al 13 de marzo de 2015 en la ciudad de Pereira.
- ✓ Apoyo a la inscripción de los docentes a eventos académicos en diferentes áreas del conocimiento de las siguientes Facultades: Facultad de Ciencias Agropecuarias, Facultad de Ingeniería, Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables, Facultad de Educación, Facultad de Ciencias del Deporte.
- ✓ Taller de escritura creativas e instrumentos sonoros dirigido a 24 docentes de la Facultad de Ciencias del Deporte y la Facultad de Educación el día 13 de Abril del 2015.

- ✓ Apoyo a la formación postgradual de docentes vinculados a la Universidad de Cundinamarca, atendiendo lo establecido en la Resolución 083 de 2011 y Resolución 235 de 2012.
- ✓ Inscripción de cuatro Coordinadores pertenecientes a la Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables en el encuentro de Decanos y Directores de programa "Tendencias en administración y en la formación de los administradores", Encuentro de investigación asamblea general ordinaria 2015 de la Asociación Colombiana de Facultades de Administración ASCOLFA que se realizara en la ciudad de Bucaramanga durante los días 4, 5 y 6 de mayo de 2015 en el Hotel Holiday Inn Cacique.
- ✓ Inscripción de un Docente de planta y un docente tiempo completo pertenecientes a la Facultad de Ciencias de la Salud en el primer encuentro internacional de enfermería militar y trauma en combate para compartir la evidencia en el cuidado clínico y prehospitalario que se llevara a cabo los días 8 y 9 de mayo de 2015, en el Hospital Militar Central en la ciudad de Bogotá.
- ✓ Inscripción de tres Docente de planta y seis Docentes tiempo completo pertenecientes al programa de Enfermería, en el II Congreso Latinoamericano NANDA International 2015 a realizarse en la Universidad Industrial de Santander de la ciudad de Bucaramanga del 11 al 13 de Junio de 2015.
- ✓ Inscripción de un Docente de planta y tres docentes tiempo completo pertenecientes a la Facultad de Ciencias de la Salud en el II Simposio Nacional de Obstetricia y Ginecología que se llevara a cabo los días 15 y 16 de mayo de 2015, en la ciudad de Cali.
- ✓ Inscripción de tres Docente de Planta pertenecientes a la Facultad de Ciencias Agropecuarias, en el VI Seminario Internacional Uso Racional del Agua "USRA" a realizarse en la Universidad Surcolombiana de la ciudad de Cartagena, del 16 al 19 de Septiembre de 2015.
- ✓ Inscripción de un Decano perteneciente a la Facultad de Ingeniería, en el Encuentro internacional de Ingeniería "una formación de calidad en ingeniería para el futuro" que se llevara a cabo en la ciudad de Cartagena del 15 al 18 de septiembre de 2015.
- ✓ Inscripción de un Docente de planta y dos Docentes Tiempo Completo pertenecientes al programa de Enfermería seccional Girardot, para participar en el noveno Congreso Internacional de Salud Pública, Salud Pública y desarrollo: Visiones y alternativas a realizarse los días 19, 20 y 21 de agosto de 2015 en la ciudad de Medellín.
- ✓ Inscripción de un Docente Tiempo Completo perteneciente al programa de Enfermería seccional Girardot, para participar en el curso pobreza y vulnerabilidad social análisis de estructuras sociales urbanas, del programa internacional de actualización en salud pública, a realizarse los días 27, 28 y 29 de julio 2015 en la ciudad de Cali.
- ✓ Inscripción de un Docente Tiempo Completo perteneciente a la Facultad de Ciencias de la Salud, Seccional Girardot, para asistir al noveno Congreso Internacional de Salud Pública, Salud Pública y desarrollo: Visiones y alternativas que se llevara a cabo del 19 al 21 de Agosto de 2015 en la ciudad de Medellín.
- ✓ Inscripción de un Docente Titular de Carrera y un Docente Tiempo Completo perteneciente al programa de Enfermería, Seccional Girardot, para participar en el I Congreso Internacional en Salud Sexual y Reproductiva, a realizarse los días 6 y 7 de Noviembre 2015 en la ciudad de Bogotá.

- ✓ Inscripción de un Director y tres (3) Docentes Tiempo Completo pertenecientes al programa de Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Humanidades: Lengua Castellana e Inglés, Seccional Girardot, para participar en el cuarto Encuentro Internacional de Español como lengua extranjera, a realizarse los días 18, 19 y 20 de Agosto 2015 en la ciudad de Bogotá.
- ✓ Inscripción de nueve (9) docentes tiempo completo pertenecientes a la Facultad de Ciencias de la Salud en el primer Congreso nacional de atención primaria en salud y jornada de actualización que se llevara a cabo los días 24, 25, 26 y 27 de septiembre de 2015, en el hotel y centro de convenciones kualamana en Melgar (Tolima).
- ✓ Inscripción de un docente titular de carrera perteneciente a la Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Ciencias Políticas, en el II Congreso Internacional y III Nacional de la red de Investigadores en Administración: hacia la construcción de la talentología; a realizarse los días 29 y 30 de octubre de 2015, en la ciudad de Barranquilla.
- ✓ Inscripción de un Docente de Planta perteneciente al programa de Zootecnia, en el VI Seminario Internacional Uso Racional del Agua "USRA" a realizarse los días 16, 17, 18 y 19 Septiembre de 2015, en la ciudad de Cartagena.
- ✓ inscripción de cinco (5) Docentes tiempo completo y un Docente titular de carrera pertenecientes al programa de Enfermería, en el XXI Congreso Nacional de Enfermería "El cuidado de Enfermería: Un Desafío Social para la protección de la Salud de las comunidades" a realizarse del 14 al 17 de Octubre de 2015, en la ciudad de Pereira.
- ✓ tres (3) talleres de profundización dirigido a los docentes de la Facultad de Educación, en ambiente, poesía, arte y niñez; permacultura; ambiente, universidad, región; a realizarse en el mes de octubre de 2015.
- ✓ inscripción de un Docente tiempo completo perteneciente al programa de Ingeniería Ambiental Girardot, en las XVII Jornadas internacionales en Derecho del Medio Ambiente "Daño ambiental: principios de prevención y precaución" a realizarse del 28 al 30 de Octubre de 2015, en la ciudad de Bogotá.
- ✓ capacitación dirigida a los docentes de la Universidad de Cundinamarca, en: "todo lo distinto que tenemos en común y el reto a la crianza" a realizarse en el mes de Noviembre de 2015.
- ✓ capacitación dirigida a los Docentes de la Universidad de Cundinamarca, en el arte del trabajo en equipo a realizarse en el mes de Noviembre de 2015.
- ✓ capacitación dirigida a los Docentes del área de Humanidades e inglés, sede Fusagasugá en técnicas pictóricas.
- ✓ conferencia dirigida a los Docentes de la Facultad de Ciencias del Deporte y Educación Física, extensión Soacha, titulada "Orientaciones didácticas y pedagógicas para el uso de los laboratorios de fisiología.

## FORMACIÓN DOCENTE

- ✓ Docentes beneficiarios del reconocimiento y apoyo económico en la formación postgradual y que cumplieron con los requisitos establecidos en el Acuerdo 010 de Agosto 2010, Resolución 083 de 2011 y Resolución 235 de 2012 que la reglamentan.

<b>Convocatoria N. 001</b>	Acta N. 003 del 26 de mayo	9	8 Maestrías
			1 Doctorado
<b>Convocatoria N. 002</b>	Acta N. 005 de 1 de septiembre	6	5 Maestrías
			1 Doctorado

## PROYECTO EDUCATIVO INSTITUCIONAL

- ✓ Realización de conversatorios con docentes, administrativos y profesores, por sedes, extensiones y seccionales. Uno por sede.
- ✓ Realización de mesas temáticas con expertos interinos, nacionales e internacionales sobre temáticas relacionadas con las áreas misionales.
- ✓ Realización de simposios sobre investigación e internacionalización.
- ✓ Realización de mesas de trabajo con los coordinadores de programa, Comités misionales, estudiantes y líderes académicos, se usó la metodología de la planeación estratégica, para la revisión y nuevo enfoque de los proyectos educativos de programa.
- ✓ Realización de talleres con coordinadores de las áreas misionales.
- ✓ Primera propuesta de estructura de texto sobre el PEI
- ✓ Inicio de la recolección de la histórica, con docentes de carrera para recuperar la memoria de la historia viva de la universidad.
- ✓ Conformación de tres mesas de trabajo para la deliberación, reflexión y escritura del texto final del PEI.

## INTERNACIONALIZACIÓN

Teniendo en cuenta la situación del proceso de Internacionalización al inicio del año 2015, evidenciada en el diagnóstico, se plantearon una serie de acciones estratégicas, puntuales y transversales encaminadas al desarrollo del proceso de Internacionalización en la UdeC. La gestión de este Plan de Acción se plasma en la siguiente tabla:

ACTIVIDADES	METAS	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
Proyección del Acuerdo "POR MEDIO DEL CUAL SE ESTABLECE EL SISTEMA DE INTERNACIONALIZACIÓN Y LA DIRECCIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA". Presentado y aprobado por el Consejo Académico, pendiente por aprobación del Consejo Superior Universitario. El acuerdo contempla el Objeto, Definiciones y principios, los procesos y funciones, Estructura, Políticas y Estrategias, del sistema de Internacionalización.	1	100%
Proyección del Acuerdo "POR MEDIO DEL CUAL SE REGLAMENTAN LAS SALIDAS ACADÉMICAS INTERNACIONALES DE PROFESORES, PERSONAL ACADÉMICO – ADMINISTRATIVO Y ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA". Aprobado por el Consejo Superior Universitario: Acuerdo 006 del 17 de Junio de 2015.	1	100%
Elaboración del diagnóstico de la Internacionalización en la UDEC: Debilidades, Oportunidades, Fortalezas, Amenazas.	1	100%

Proyección del Acuerdo "POR EL CUAL SE REGLAMENTA EL APOYO ECONÓMICO PARA FOMENTAR LA MOVILIDAD ACADÉMICA". Presentado ante el Counfis y posteriormente presentado y aprobado por el Consejo Académico, pendiente por aprobación del Consejo Superior Universitario.	1	100%
El acuerdo define el procedimiento para la entrega y posterior legalización del apoyo económico que sea otorgado a cada miembro de la comunidad universitaria que tenga aprobada una salida académica y de esta forma esclarecer y facilitar la movilidad académica.		
Gestión de operaciones puntuales, articuladas y transversales, para el desarrollo de la Internacionalización de la UdeC. -Divulgación de Bancos de datos y oportunidades - Inserción en Redes del conocimiento - Desarrollo de Convenios de cooperación académica - Movilidad entrante de docentes y conferencistas - Organización de Eventos, Capacitaciones temáticas y jornadas de sensibilización - Inserción del Sistema de Internacionalización en la Estructura Organizacional de la UdeC. Depende de la aprobación por parte del Consejo Superior Universitario del Acuerdo que así lo reglamenta.	1	100%
Inserción del Sistema de Internacionalización en la Estructura Organizacional de la UdeC. Depende de la aprobación por parte del Consejo Superior Universitario del Acuerdo que así lo reglamenta.	1	-

## GESTIÓN DE OPERACIONES PUNTUALES, ARTICULADAS Y TRANSVERSALES, PARA EL DESARROLLO DE LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LA UDEC.

### JORNADAS DE SENSIBILIZACIÓN EN INTERNACIONALIZACIÓN



SIMPOSIUM INTERNACIONAL  
INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR  
Y REDES DEL CONOCIMIENTO



19 Agosto 2015	<b>Taller</b> Aula Máxima, Sede Fusagasugá – Personal directivo, decanos, profesores e investigadores de la Universidad de Cundinamarca
	<b>Maximiliano Sainz (Argentina / Canadá)</b> Taller: <i>Estructuras internas para la internacionalización</i> Universidad de Cundinamarca, sede Fusagasugá
20 Agosto 2015	<b>Taller</b> Extensión Facatativá – Personal directivo, decanos, profesores e investigadores de la Universidad de Cundinamarca
	<b>Maximiliano Sainz (Argentina / Canadá)</b> Taller: <i>Planificación estratégica para la internacionalización</i> Universidad de Cundinamarca, Extensión Facatativá
21 Agosto 2015	<b>Taller</b> Extensión Chía – Personal directivo, decanos, profesores e investigadores de la Universidad de Cundinamarca
	<b>Maximiliano Sainz (Argentina / Canadá)</b> Taller: <i>Internacionalización del currículo e internacionalización en casa</i> Universidad de Cundinamarca, Extensión Chía

18 Agosto 2015  
Jornada Mañana

#### Ponencias

Auditorio Emilio Sierra, Sede Fusagasugá – Público en General

- **Adriano Muñoz (Colombia)**, Rector de la Universidad de Cundinamarca: *"Generación Siglo XXI: Diseñando la Universidad que queremos"*.
- **Yuri Poveda (Colombia)**, Vicerrector académico de la Universidad de Cundinamarca: *"La triada Internacionalización, Investigación y Comunidad Académica"*.
- **Luisa Echeverría (Colombia)**, Ministerio de Educación Nacional, Coordinadora del Proyecto de Internacionalización de la Educación Superior en Colombia: *"Apuestas y Desafíos de la Internacionalización de la Educación Superior en Colombia"*.
- **Jeannette Vélez Ramirez (Colombia)**, Canciller de la Universidad del Rosario, Bogotá: *"La internacionalización comprensiva: Caminos para lograrla pese a sus dificultades"*.
- **María Cristina Valderrama (Colombia)**, Universidad Tecnológica de Pereira (UTP), Directora de la Oficina de Relaciones Internacionales: *"Internacionalización en la UTP: Construcción progresiva de una dinámica institucional"*.
- **Sébastien Longhurst (Francia)**, Consultor y ex Director de Relaciones Internacionales de la Universidad de Antioquia, Medellín: *"Visa para un sueño: La internacionalización universitaria en diez simples pasos"*.
- **Maximiliano Sainz (Argentina / Canadá)**, Université du Québec à Montréal y Organización Universitaria Interamericana, Coordinador del Diplomado en Internacionalización de la Educación Superior: *"Internacionalización y desarrollo de habilidades culturales y globales para los estudiantes, profesores y otros actores institucionales"*.
- **Pierre Hupet (Bélgica)**, Universidad de Cundinamarca, Vicerrectoría Académica, Asesor de Investigación e Internacionalización: *"El Sistema de Internacionalización de la UDEC - Desde lo local, construyendo lo global"*.

## Organización y realización del evento “Alemania: Intercambio y Cooperación Académica”



El día 16 de septiembre de 2015, se contó en la UdeC con la presencia de Dr. Reinhard Babel director del DAAD (Servicio de intercambio Académico Alemán) en Colombia. El evento se desarrolló en la Sede en la sede Fusagasugá con transmisión por Web Conference a las Extensiones y Seccionales.

## EVENTOS ACADÉMICOS TEMÁTICOS

Estos eventos contaron con la participación de académicos visitantes internacionales (movilidad entrante).

- ✓ International Phytocosmetic Congres IPC2015.
- ✓ Conferencia: Internacionalización del Conocimiento "Oportunidades y Retos Metodológicos"
- ✓ Migraciones Internacionales y potencial del proyecto LAMP en Colombia
- ✓ Primer coloquio de matemáticas a realizarse en la sede de la Universidad de Cundinamarca y en el XX congreso nacional de matemáticas
- ✓ Evento: Encuentro de Cognición en Abejas y Polinización
- ✓ II Encuentro regional de ciencia y tecnología
- ✓ Conferencia Internacional de Emprendimiento y creatividad
- ✓ IV Congreso Internacional De Ingeniería
- ✓ I Seminario en Salud Pública



**CURSO DE POSGRADO EN ECOLOGÍA COMPORTAMENTAL DEL FORRAJEJO**
  
*Behavioral Ecology of Foraging*



**Docentes:**
  
 Dr. Harrington Wells
   
 University of Tulsa
   
 Dr. Charles L. Abrahamson
   
 Oklahoma State University

**Docente responsable:**
  
 Marcel Amaya Márquez Msc, Ph.D.
   
 Facultad de ciencias
   
 Universidad Nacional de Colombia

**27-31 JULIO 2015**

**LUGAR**
  
 Lab 122 del Departamento de Biología

Inscríbase en el aula de aula
   
 Julio 17 de 2015

Información:
   
 marceamaya@unal.edu.co

**Apoios:**
  
 - Universidad de Bogotá (Departamento de Postgrado)
   
 - Universidad Nacional de Colombia (Facultad de Ciencias)
   
 - Universidad Nacional de Colombia (Facultad de Ciencias)
   
 - Universidad Nacional de Colombia (Facultad de Ciencias)
   
 - Universidad Nacional de Colombia (Facultad de Ciencias)

**Organiza:**
  
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

**II ENCUENTRO REGIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

**Invitados Internacionales:**
  
 ANDRÉS COLOMBI, PhD
   
 HARVARD UNIVERSITY, USA

**Invitados Nacionales:**

ENRIQUE ALBERTO GÓMEZ, PhD UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	CARLOS JOSÉ ALBERTO BARRAL, PhD UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	JOSÉ TORRES BERNALDEZ, PhD UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
JOSÉ VICENTE ARRIAGA, PhD UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	RAMÓN CÉSAR LÓPEZ, PhD UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ANDRÉS JOSÉ BARRAL, PhD UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
MARCELO ALFONSO LÓPEZ, PhD UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	EDUARDO ALFONSO BARRAL, PhD UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ESTHER ALFONSO PÉREZ-OTTEGGER, PhD UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
CARLOS GÓMEZ, PhD UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ANDRÉS JOSÉ BARRAL, PhD UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ANDRÉS JOSÉ BARRAL, PhD UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ANDRÉS JOSÉ BARRAL, PhD UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ANDRÉS JOSÉ BARRAL, PhD UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ANDRÉS JOSÉ BARRAL, PhD UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
ANDRÉS JOSÉ BARRAL, PhD UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ANDRÉS JOSÉ BARRAL, PhD UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ANDRÉS JOSÉ BARRAL, PhD UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

**SEPTIEMBRE 17-18**
  
 Sede Fusagasugá


  
**UDEC**
  
 UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

(1) 873 2512 / Ext. 144
   
 ercyt@mail.unicundinamarca.edu.co

**I SEMINARIO INTERNACIONAL DE SALUD PÚBLICA**
  
 "UNA VISIÓN DE LOS SERES HUMANOS EN INTERACCIÓN CON EL AMBIENTE. UN CAMINO PARA LOGRAR DESARROLLO Y EQUIDAD EN SALUD"



**OCTUBRE 29 Y 30 DE 2015**
  
 HOTEL COLOMBIANO
   
 BOGOTÁ, COLOMBIA

**PROGRAMA:**
  
 - Seminario de apertura y bienvenida
   
 - Seminario de apertura y bienvenida
   
 - Seminario de apertura y bienvenida
   
 - Seminario de apertura y bienvenida

**OPORTUNIDAD:**
  
 - Seminario de apertura y bienvenida
   
 - Seminario de apertura y bienvenida
   
 - Seminario de apertura y bienvenida



**OCTUBRE 29 Y 30 DE 2015**
  
 HOTEL COLOMBIANO
   
 BOGOTÁ, COLOMBIA



**IV Congreso Internacional de Ingeniería**

INNOVACIÓN PARA UN MUNDO MEJOR

**8 y 9 de octubre de 2015**



**Dr. EMMAUEL CHENE**
  
 conferencia internacional de emprendimiento & creatividad

**Seminario Internacional:**
  
 Adaptación del sector agropecuario al cambio y variabilidad climática


  
**UDEC**
  
 UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

**Ponentes Internacionales:**
  
 • (Panamá)
   
 • (Austria)
   
 • (Alemania)
   
 • (Chile)

**Ponentes Nacionales:**
  
 • CORPOICA – MAPA
   
 • Universidad Nacional sede Medellín
   
 • Universidad de Cundinamarca

**Octubre:**
  
 5 y 6 Sede Fusagasugá
   
 7 Seccional Girardot
   
 8 Extensión Facativivá
   
 9 Seccional Ubaté

**Valor de la inversión:**
  
 Estudiantes: \$20.000
   
 Docentes: \$40.000
   
 Profesionales y Productores: \$50.000

Banco Davivienda: 404000123861
   
 Formato de inscripción:
   
 Nombre del congreso: Extensión Universitaria.

**PATROCINAN:**



**MÁS INFORMACIÓN:**
  
 Facultad de Ciencias Agropecuarias
   
 teléfono: (1)8732512 ext. 146



Construyendo la excelencia

## DESARROLLO DE CONVENIOS DE COOPERACIÓN ACADÉMICA

LOGO	INSTITUCIÓN	PAIS	OBJETIVO
	UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA (ESPAÑA)	ESPAÑA	El presente acuerdo está interesado en dejar constancia del interés de las partes en mantener una colaboración académica y científica para la promoción de la enseñanza y las actividades de investigación de la que se deriven beneficios recíprocos de la naturaleza académica, administrativa y tecnológica, que se pueda traducir en convenios específicos. Tanto la UNIR como la UDEC están de acuerdo en aunar esfuerzos dentro del marco de competencias que es propio de cada una de ellas, para atender a la formación, educación, difusión, investigación y asistencia técnica especializada en las áreas que son de interés común.
	UNIVERSIDAD DE LA HABANA (CUBA)	CUBA	El objeto de este convenio es, en general, promover el desarrollo y difusión de la cultura, y en particular, el desarrollo de la enseñanza superior y la investigación científica y tecnológica.
	FUNDACIÓN ALIANZA COLOMBO-BÚLGARA	BULGARIA	El objeto del presente convenio es establecer las bases de cooperación entre la ALIANZA y la UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, para adelantar acciones conjuntas en temas de interés recíproco para cada una de las partes, en las áreas de servicios académicos, de investigación en ciencia, tecnología, educación, ambiente, sociedad, extensión y en todas las demás formas de cooperación que puedan ser de interés para las partes.
	UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO	ESPAÑA	El objetivo de ambas partes es establecer un programa recíproco de intercambio de alumnado y profesorado para el enriquecimiento académico y cultural de ambas.
	UNIVERSIDAD DE SAO PAULO - FACULTAD DE ZOOTECNIA E INGENIERÍA DE ALIMENTOS	BRASIL	El presente convenio tiene por objeto la cooperación académica en las áreas de <b>Zootecnia, Ingeniería de Alimentos, Medicina Veterinaria e Ingeniería de Biosistemas</b> , a fin de promover el intercambio de docentes/investigadores, estudiantes de postgrado, estudiantes de graduación (con reconocimiento mutuo de estudios de graduación) y miembros del equipo técnico-administrativo de las respectivas instituciones.
	UNIVERSIDAD FEDERAL DE RIO DE JANEIRO	BRASIL	Este convenio general tiene por objetivos el intercambio del personal docente, discente y técnico administrativo y las actividades de enseñanza, investigación y extensión.
	INSTITUTO NACIONAL DE EDUCACIÓN FÍSICA DE CATALUNYA	ESPAÑA	El objeto de este convenio es establecer un marco de colaboración entre el INEFC y la Universidad de Cundinamarca en el ámbito de la formación, la investigación y el intercambio de información en materia de Educación Física y Deporte
	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	ESPAÑA	Realizar intercambios académicos y culturales que les permitan acrecentar su vinculación académica, estableciendo para ello los instrumentos adecuados.

	UNIVERSIDAD LA SALLE	PERU	El presente convenio tiene por objeto establecer el marco de colaboración entre la Universidad la Salle y la Universidad de Cundinamarca en los aspectos académicos y de investigación en materia institucional, académica y de investigación, para la celebración de un alianza estratégica que permita el desarrollo de la docencia, la formulación y desarrollo de proyectos de investigación, la transferencia de conocimiento, la co-organización la eventos científicos, la movilidad entrante y saliente de docentes/investigadores, estudiantes y miembros del equipo técnico-administrativo.
	UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA	ESPAÑA	El objeto de este convenio específico es establecer las condiciones para desarrollar las actividades de prácticas de la asignatura prácticas externas de la UdeC como centro de prácticas.
	CENTRO TECNOLÓGICO DEL METAL	ESPAÑA	El objeto del presente convenio es aunar esfuerzos de carácter académico, pedagógico, científico, técnico y tecnológico de cada una de la partes.
	ZONI LENGUAJE CENTERS	ESTADOS UNIDOS	Este acuerdo permite a los estudiantes que atienden UDEC la oportunidad de viajar al exterior y mejorar sus habilidades aprendiendo y perfeccionando el idioma inglés en Zoni Lenguaje Centers.
	FULBRIGHT	ESTADOS UNIDOS	El presente convenio tiene como objetivo la vinculación de becarios a través del Programas de Asistentes en la Enseñanza del Inglés – ETA.
	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	ESPAÑA	El objeto del presente convenio marco es sentar las bases de la colaboración entre las partes y definir cauces formales de relación entre ellas.

## MOVILIDAD SALIENTE DE DOCENTES Y ESTUDIANTES

El impulso necesario para propiciar esta movilidad se consiguió con la aprobación del Acuerdo “POR MEDIO DEL CUAL SE REGLAMENTAN LAS SALIDAS ACADÉMICAS INTERNACIONALES DE PROFESORES, PERSONAL ACADÉMICO – ADMINISTRATIVO Y ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA”, aprobado por el Consejo Superior Universitario: Acuerdo 006 del 17 de Junio de 2015.

Luego de la aprobación de esta reglamentación se llevaron a cabo las siguientes salidas académicas internacionales:

Nombre	Facultad	Programa	País	Evento	Ponencia
Cesar Augusto Casas	Ingeniería	Ingeniería Electrónica	Perú – Huancayo	XXII Congreso Internacional de Ingeniería Electrónica, Eléctrica y de Computación INTERCON 2015	Development and validation VoIP Infrastructure and convergent communications in region of Sumapaz, Cundinamarca (Colombia)

Juan Ricardo Barragán	Ciencias Agropecuarias	Tecnología en Cartografía	Chile – Valparaiso	Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica")	ANÁLISIS ESPACIAL DE LA OFERTA Y DEMANDA EDUCATIVA EN EL MUNICIPIO DE VILLETA – CUNDINAMARCA, COLOMBIA
Roger Suárez	Ciencias Agropecuarias	Zootecnia	Perú – Lima	V Conferencia Latinoamericana sobre el Cultivo de Peces Nativos y el IV Congreso Nacional de Acuicultura"	DETERMINACIÓN DE UNA CONCENTRACIÓN ANESTÉSICA EFECIVA DE EUGENOL EN JUVENILES DE CACHAMA BLANCA (Piaractus brachypomus)
Pedro Luis Cifuentes	Ingeniería	Ingeniería Electrónica	Ecuador - Quito	VIII Congreso Internacional de Telecomunicaciones Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Tecnologías para dispositivos móviles enfocados al sector turístico. Aproximación al estado del arte
Leonardo Mujica Rodríguez	Ingeniería	Ingeniería Electrónica	Ecuador - Quito	VIII Congreso Internacional de Telecomunicaciones Tecnologías de la Información y Comunicaciones	"Consideraciones de diseño y desarrollo de infraestructuras de comunicaciones convergentes en zonas rurales de Cundinamarca (Colombia)"
Vilma Moreno Melo	Ciencias Agropecuarias	Zootecnia	Ecuador - Quito	V Encuentro Internacional de la Federación Latinoamericana de Profesionales Egresados de Rusia, Europa del Este, Asia Central y Cuba	
Samuel Ávila	Educación	Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Sociales	Uruguay – Montevideo	XI REUNION DE ANTROPOLOGIA DE MERCOSUR	Experiencias de vida de personas desplazadas por la violencia en Fusagasugá, Colombia
José Fabián Amaya y Stiward Alberto Mejía	Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agronómica y Zootecnia	Aguascalientes - México	XIII SIMPOSIO INTERNACIONAL Y VIII CONGRESO NACIONAL DE AGRICULTURA SOSTENIBLE	POTENCIAL PROTÉICO DEL GRANO DE QUINUA (Chenopodium quinoa) PRODUCIDO DE FORMA ORGÁNICA EN LOS MUNICIPIOS DE FUSAGASUGÁ, SUTATAUSA Y SUESCA EN COLOMBIA

## REPORTE DE MOVILIDAD ENTRANTE

### *Estudiantes visitantes extranjeros:*

- ✓ España: Intercambio Universidad del País Vasco – Licenciatura en Educación Física (Xanti Hidalgo, Leire Berzoza)
- Estados Unidos: Música (Moriah Grace Dohner)

### Docentes Vinculados:

- ✓ Francois Planiol (Francia): Programa de Música - Zipaquirá
- Maria Aldaya (España): Programa Ingeniería Ambiental –Girardot
- Rosemberg del Carpio López (México): (Programa Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Sociales -Fusagasugá)

### Personal Vinculado:

- ✓ Pierre Hupet (Bélgica): Asesor Investigación – Internacionalización (Vicerrectoría Académica)

## ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN DE BANCOS DE DATOS Y OPORTUNIDADES



A través del correo institucional: [internacioanlizacion@mail.unicundi.edu.co](mailto:internacioanlizacion@mail.unicundi.edu.co), se ha llevado a cabo el proceso de difusión de oportunidades, Becas, eventos, convocatorias a los correos de las bases de datos que se construyeron con información de los líderes de grupos de investigación, decanos, coordinadores y directores de programa y jefes de dependencias. Adicionalmente se estableció el diseño del

que será el nuevo portal de información de Internacionalización en la web, con el respectivo logotipo del proceso.

## DIRECCIÓN DE POSTGRADOS

### ACTIVIDADES REALIZADAS

La gestión del IPA-2015 se da a través de los procesos realizados en conjunto entre la Dirección de Postgrados y cada una de las cinco (5) especializaciones agenciando un incremento de la oferta de educación postgradual a partir de la apertura de la Especialización en negocios y comercio electrónico (nuevo) y la ampliación del lugar de desarrollo a las seccionales de Chía y extensión Soacha de dos (2) programas ya ofertados.

<b>Oferta IPA 2015</b>	4 especializaciones	Fusagasugá - Girardot - Facatativá
<b>Oferta IIPA 2015</b>	5 especializaciones	Fusagasugá - Girardot Facatativá – Chía - Soacha
<b>Porcentaje de incremento oferta postgradual</b>	25%	67%

Cuadro incremento oferta postgradual IPA y IIPA 2015

OFERTA DE POSTGRADOS PARA IIPA-2015
Nutrición y Alimentación Animal-Fusagasugá
Gerencia para el Desarrollo Organizacional-Fusagasugá
Gerencia para el Desarrollo Organizacional-Girardot
Gerencia para el Desarrollo Organizacional-Chía-Ampliación del Lugar de desarrollo.
Procesos Pedagógicos del Entrenamiento Deportivo - Fusagasugá
Procesos Pedagógicos del Entrenamiento Deportivo - Soacha- Ampliación del Lugar de Desarrollo.
Educación Ambiental y Desarrollo de la Comunidad - Fusagasugá
Educación Ambiental y Desarrollo de la Comunidad - Facatativá
Educación Ambiental y Desarrollo de la Comunidad - Girardot
Negocios y Comercio Electrónico – Fusagasugá Nuevo

### TOTAL DE ESTUDIANTES DE POSTGRADOS POR SEDES IPA 2015

ESPECIALIZACIÓN	SEDE , SECCIONAL, Y/O EXTENSIÓN			TOTAL
	FACATATIVÁ	FUSGASUGÁ	GIRARDOT	
Especialización en Gerencia para el Desarrollo Organizacional		88	66	154
Especialización en Procesos Pedagógicos del Entrenamiento Deportivo		21		21
Especialización en Nutrición y Alimentación Animal		26		26
Especialización en Educación Ambiental y Desarrollo de la Comunidad	101	51	25	177
<b>TOTAL</b>				<b>378</b>

### Incremento de oferta proyectada para el año 2016:

De acuerdo a la política de la Dirección de Postgrados de incremento de la oferta académica al nivel de maestría, se logró el reconocimiento por el Ministerio de Educación de dos (2) maestrías en profundización, las cuales fortalecen el desarrollo académico e investigativo de la UdeC en el centro del país.

MAESTRÍA	SEDE , SECCIONAL, Y/O EXTENSIÓN	
	FUSGASUGÁ	CHÍA
Maestría en Educación - Facultad de Educación	Nueva	Nueva
Maestría en ciencias Ambientales - Facultad de Ciencias Agropecuarias	Nueva	No aplica

## Presentación de Solicitud de Registros Calificados de nueva oferta Postgradual

Durante el año 2015 se sometieron a solicitud de registro calificado ante el Ministerio de Educación un (1) programa nuevo de -Especialización en sistemas de información gerencial- en modalidad Virtual y la solicitud de ampliación de lugar de desarrollo de la Especialización en Gerencia para el desarrollo Organizacional en los municipios de Facatativá y Ubaté.

Igualmente, se acompañó la visita de solicitud de registro calificado de la Maestría en Ciencias Ambientales durante el primer periodo de 2015.

Especialización en proceso de solicitud de Registro Calificado 2015	SEDE , SECCIONAL, Y/O EXTENSIÓN	
Especialización en Gestión de Sistema de Información Gerencial Metodología - Virtual	<b>FUSAGASUGÁ - En proceso solicitud de registro calificado</b>	Se acompañó un total de tres (3) visitas de pares evaluadores para el nivel de especialización - Una (1) visita de pares evaluadores de programa de maestría.
Gerencia para el desarrollo Organizacional, Ampliación de lugar de desarrollo (ALD).	<b>FACATATIVÁ UBATÉ En proceso de solicitud de registro calificado</b>	

## DOCENCIA-INVESTIGACIÓN

La Dirección de Postgrados de la Universidad de Cundinamarca, viene fortaleciendo las iniciativas de la comunidad académica postgradual a través de grupos de investigación y proyectos de investigación consolidando procesos de producción académica e investigativa y así mismo, generando redes académicas nacionales e internacionales que permitan generar avances en los procesos de docencia, extensión de pregrado y postgrado.

N°	GRUPO	LINEA	FACULTAD	PROPUESTA DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	GRUPO DE INVESTIGADORES
1	Suma-Paz	Educación Ambiental Para La Conservación De La Vida La Naturaleza Y La Cultura.	Facultad de Educación, Especialización En Educación Ambiental Y Desarrollo De La Comunidad.	Proyecto Pedagógico para promover la organización de la comunidad en torno al cuidado del agua en Fusagasugá con Apoyo de la Universidad de Cundinamarca.	Gloria María Restrepo Botero - Rosa Inés Pérez Corredor - Alfredo Enrique Caicedo Cantor - Pablo Emilio Cubillos Mayorga - Víctor Manuel Fernández Aguilar - Carlos Alfonso Espinosa - Álvaro Cesar Velasco Álvarez - Zoila Vivas Legarda

2	PROPENDE (Pedagogía Del Entrenamiento Deportivo)	Iniciación y Desarrollo Deportivo	Facultad de Ciencias del Deporte y la Educación Física; Programa de Especialización en Procesos Pedagógicos del Entrenamiento Deportivo.	Orientaciones Metodológicas Y Didácticas: Diseño De Programas De Actividad Física Para Cundinamarqueses En Edad Escolar, Desde La Caracterización Bio-Psico-Social	Jack Billy Escorcia Clavijo - Andrés Fabián Marín Fajardo - Adriana Isabel Orjuela Martínez - Luis Gabriel Escobar Rodríguez - Daniel Andrés Alejandro Bohórquez Páez - Rosa Elena Sierra Fandiño - Efraín Serna Caldas
3	PROPENDE (Pedagogía Del Entrenamiento Deportivo)	Iniciación y Desarrollo Deportivo	Facultad de Ciencias del Deporte y la Educación Física; Programa de Especialización en Procesos Pedagógicos del Entrenamiento Deportivo.	Construcción De Los Criterios De Evaluación De Programas Para La Formación Prospectiva De Habilidades Deportivo-Competitivas En Infanto-Juveniles.	Jack Billy Escorcia Clavijo - Andrés Fabián Marín Fajardo - Luis Gabriel Escobar Rodríguez - Daniel Andrés Alejandro Bohórquez Páez - Rosa Elena Sierra Fandiño - Efraín serna caldas - Luis Daniel Carrillo Cárdenas - Gloria Rojas Cifuentes
4	Historia y Prospectiva De La Universidad Latinoamericana. (UPTC)		Dirección de postgrados. Universidad de Cundinamarca - Facultad de Educación	Pedagogías, Conflicto y Poblaciones Vulnerables	Yules Alejandro Espinosa Blanco - Luís Alejandro García Corzo - Diana Soto Arango - Richard Ducon Salas - Pierre Huppert - Alexander Garcés Pulido
5	Suma-Paz	Educación Ambiental Para La Conservación De La Vida, La Naturaleza Y La Cultura	Facultad de Educación, Especialización En Educación Ambiental Y Desarrollo De La Comunidad.	Estudio de Los Patrones De Consumo De Agua Y Energía Eléctrica Y Su Incidencia En La Cultura Y El Cuidado De La Vida En La Comunidad De Fusagasugueña.	Alfredo Enrique Cantor - Pablo Emilio Cubillos Mayorga - Arnaldo Ríos
6	WARMIPURA en lengua Quechua "Entre Mujeres"	Educación, Género Y Ambiente En Sumapaz	Facultad de Educación, Especialización En Educación Ambiental Y Desarrollo De La Comunidad.	Construcción Participativa De La Línea Base Para La Creación De Observatorios Y Repositorios Sobre Mujer, Familia Y Géneros, En La Región Del Sumapaz	Lina Paola Hernández Barón - Julián Fernando Bonilla Real - Ana Cecilia Fajardo Rojas - Sandra Gutiérrez Castaño - Martha Lucrecia León - Leonor Vargas Ortiz
7	Emprendimiento Y Fortalecimiento Empresarial	Emprendimiento	Ciencias Administrativas Económicas Y Contables	Diagnóstico para la creación De SPIN OFF en la Universidad de Cundinamarca	Héctor Julio Caro Maldonado - Maribel Martínez Montaña

8	Quinchad	Educación	Facultad de Educación, Especialización En Educación Ambiental Y Desarrollo De La Comunidad.	Recopilación de proyectos investigativos o ambientales en las instituciones educativas o en las comunidad, en la región del Sumapaz.	Julián Fernando Bonilla Real - Lina Paola Hernández Barón - Sandra Elena Mahecha Rueda
---	----------	-----------	---	--	--

### Actividades y logros 2015

- ✓ Reconocimiento de registro calificado para la MAESTRÍA EN EDUCACIÓN, con aprobación de lugar de desarrollo para las sedes de Fusagasugá y Chía.
- ✓ Reconocimiento del registro calificado para la Maestría en Ciencias Ambientales, con aprobación de lugar de desarrollo para la sede de Fusagasugá.
- ✓ Revisión de la información complementaria solicitada por la sala CONACES a través de la plataforma SACES del programa de Especialización en Pedagogía del Entrenamiento Deportivo.
- ✓ Acompañamiento al proceso de visita de pares para la solicitud de registro calificado de la Maestría en ciencias Ambientales de la UDEC.
- ✓ Visita a las sedes y seccionales Girardot y Facatativá en compañía de la dirección de investigaciones para el establecimiento de política postgradual y de investigación.
- ✓ Desarrollo de acompañamiento a la oferta postgradual de especialización en salud mental, y especialización en pedagogías, conflictos y paz.
- ✓ Presentación de solicitud de Ampliación de Lugar de desarrollo en los municipios de Facatativá y Ubaté de la Especialización en Gerencia para el Desarrollo Organizacional. La sustentación ante el Ministerio de Educación estuvo a cargo de los equipos docentes de cada sede y seccional, acompañado de la Dirección de autoevaluación y acreditación, la Coordinación de la especialización y el director de postgrados.
- ✓ Se desarrollaron 10 sesiones de trabajo para la formulación de una reforma al Reglamento de postgrados, finalizando en una jornada el 16 de diciembre con un documento de trabajo en versión preliminar
- ✓ Durante el año se presentó un plan estratégico para el desarrollo de nueva oferta postgradual, la cual fue presentada ante consejo superior y consejo académico contando con su aprobación. El desarrollo de esta propuesta e iniciativa está sujeta a disponibilidad presupuestal para el año 2016.

## SEGUIMIENTO A GRADUADOS



El equipo de Trabajo de la Oficina de Graduados para la vigencia 2015 ha realizado las siguientes actividades como parte del Objetivo primordial del Programa de Seguimiento a Graduados, así:

### ACTIVIDADES DIRECTAS RELACIONADAS CON GRADUADOS

Se realizó un trabajo importante de actualización de datos de todos los docentes que son graduados en la UdeC (109) en el marco de los conversatorios con el Rector y posteriormente se organizó el I Seminario de Docentes en el Auditorio Emilio Sierra Baquero de la Sede Fusagasugá, donde se trataron los siguientes temas: La universidad, el proceso de paz y la acreditación, la interdisciplinariedad e investigación como tendencia en la acreditación de la Educación Superior en el presente siglo y Redes del conocimiento como factor de desarrollo académico nacional e internacional.

Se continúa asesorando y tramitando la adquisición del carné y tarjetas profesionales. Durante esta vigencia se entregaron 1.536 carné que se entregaron en la oficina y en las ceremonias de grado y se apoyó con el trámite de 64 tarjetas profesionales ante los diferentes consejos de los Programas Académicos correspondientes.

Además se elaboraron los borradores para los proyectos de acuerdo de Cátedra Udecina, becas para mejores estudiantes de los municipios de Cundinamarca y cobro del carné en los derechos de grado.

Se fortaleció el convenio vigente con Trabajando.com, el cual nos ofrece el portal de empleo para la universidad de Cundinamarca, donde se aplicaron campañas periódicas de Registra, actualiza y comparte tu Hoja de vida para que los graduados puedan aplicar a las ofertas laborales exclusivas para la UdeC. A la fecha el portal cuenta con 800 ofertas exclusivas para los estudiantes y graduados de la institución. Igualmente se elaboró el Reglamento de Prestación de Servicio de la Bolsa de Empleo de la Universidad de Cundinamarca U.D.E.C., revisado y aprobado por el funcionario Iván Andrés Flórez Acero, Profesional Especializado de la Sub Dirección de Administración y Seguimiento de la UNIDAD DE SERVICIO PÚBLICO DE EMPLEO.



Para brindar información oportuna a los graduados, se publica en el link de graduados del portal institucional y en la Red social Facebook "Graduados UdeC Página Oficial de la Universidad de Cundinamarca" todas aquellas noticias de interés relacionadas con

capacitaciones, convocatorias, encuentros y oportunidades laborales para la comunidad de graduados.



Acompañamiento en la Logística, ensayos y campaña de fidelización en las 20 ceremonias de Grado realizadas en La Sede, Seccionales y Extensiones de la Universidad de Cundinamarca donde **787** graduandos se convirtieron en nuevos profesionales y especialistas durante el I Periodo Académico de 2015 y **709** en el IIPA de 2015.

### ACTIVIDADES EXTERNAS

Se continúa participando activamente en el comité directivo de la Red Seis, asistiendo a las plenarios con todas las universidades de Bogotá. Además con el ánimo de observar buenas prácticas y actividades exitosas se visitaron las instalaciones de la Universidad Militar Nueva Granada, Trabajando.com, la empresa Expiriam para manejo de bases de datos.



La Universidad de Cundinamarca, en el marco de su representación en la Red SEIS ha tenido participación en eventos nacionales e internacionales para compartir experiencias y aplicar tendencias con los Graduados de la Institución: **CONGRESO CASE AMERICA LATINA 2015 – México, 10° Encuentro Nacional de Practicas** Universidad del Norte Barranquilla “Prácticas y empleabilidad, tendencias de los próximos años” y en el **II Encuentro Internacional de Unidades de Graduados** en la Pontificia Universidad Javeriana de Cali “Los Egresados y su papel en el desarrollo Institucional”

#### ***Actividades Académicas y articuladas con las demás dependencias de la Universidad***

Asistimos y participamos activamente en todas las reuniones convocadas por la Dirección de Autoevaluación y Acreditación, Control Interno, Calidad y Desarrollo Académico, como también atendiendo las visitas de Pares Académicos y participando en la Rendición de Cuentas 2015.



La Oficina de Graduados apporto significativamente con el desarrollo del diagnóstico y la elaboración del instructivo del Ciclo Misional del Proceso Docencia, con el objetivo primordial de cumplir con los requisitos para la renovación de la certificación de calidad otorgada por el ICONTEC. Asimismo realizamos las actividades pertinentes para dar cumplimiento a los indicadores y al Plan de Mejoramiento requerido por Control Interno.

### ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO CONTINUO

Para la vigencia 2015 se elaboró la primera Revista con información de las actividades, servicios y convenios de la oficina.

Igualmente La Oficina de Graduados gestiona y promueve convenios para que los graduados disfruten de Beneficios en Educación, salud, recreación, comerciales y de servicios, presentando el carné que lo acredita como profesional graduado de la Universidad de Cundinamarca, los cuales a la fecha se están actualizando y reglamentando con nuevos servicios.

Las directivas de la institución realizaron un convenio con la Universidad LA RIOJA en España, el cual trae beneficios en programas de maestrías para los Graduados.

Asimismo continua vigente el Convenio con Eurotechnology, Eurotec es una Escuela de negocios europea cuyas Universidades aliadas son LA UNIVERSIDAD CATOLICA PORTUGUESA y la UNIVERSIDADE LUSOFONA y actualmente está ofreciendo a los miembros de la comunidad universitaria (Profesores, Estudiantes y Graduados) la oportunidad de adelantar estudios con sus universidades aliadas.

### VISITAS SEDES, SECCIONALES Y EXTENSIONES

Se han visitado todas las *seccionales* y *extensiones* de la Universidad con el fin de preparar articuladamente junto con los Directores y Coordinadores de programa los encuentros de Graduados.

### EVENTOS Y ENCUENTROS DE GRADUADOS

La Oficina de Graduados ha realizado los siguientes eventos para la comunidad de Graduados:

ENCUENTROS Y EVENTOS DE GRADUADOS DE LA UDEC			
No.	FECHA	EVENTO	SEDE / SECCIONAL / EXTENSIÓN
1	13-mar-15	Celebración día del contador	FUSAGASUGÁ
2	12-may-15	Celebración día del enfermero (A)	GIRARDOT
3	24-jun-15	Encuentro de Graduados en el marco de la olimpiadas de Cootradecun	FUSAGASUGÁ
4	08-jul-15	Celebración día del contador	FACATATIVÁ
5	22-jul-15	I encuentro de graduados programa de música	ZIQUAIRÁ
6	31/08/2015	I seminario para docentes de la Udec graduados en la universidad de Cundinamarca	FUSAGASUGÁ
7	03/09/2015	Charla taller preparación para afrontar la vida laboral	FACATATIVÁ
8	04/09/2015	Charla taller preparación para afrontar la vida laboral	FUSAGASUGÁ
9	05/11/2015	Encuentro de graduados	FACATATIVÁ
10	07/11/2015	Encuentro de graduados	CHÍA
11	07/11/2015	Encuentro de graduados	UBATÉ
12	13/11/2015	Encuentro de graduados en el marco del día del administrador de empresas	FUSAGASUGÁ

## DEPURACIÓN DE LA BASE DE DATOS

A IPA de 2015, la Universidad de Cundinamarca cuenta con **17.759** Graduados de Pregrado y Posgrado. Durante la vigencia se depuro y consolido la Base de Datos única de los graduados teniendo en cuenta la información reportada exclusivamente por la Oficina de Admisiones, Registro y Control Académico de la Universidad.

PROGRAMA ACADÉMICO	CHIA	CHOCONTA	FACATATIVA	FUSAGASUGÁ	GIRARDOT	SOACHA	UBATÉ	ZIQUAJIRÁ	TOTAL
ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA							290		290
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	610	35	1533	1847	1252		747		6024
ADMINISTRACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE					346				346
CIENCIAS DEL DEPORTE Y LA EDUCACIÓN FÍSICA						656			656
CONTADURÍA PÚBLICA			157	154					311
ENFERMERÍA					1464				1464
ENFERMERIA GENERAL					43				43
ESPECIALIZACIÓN EN EDUCACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO DE LA COMUNIDAD			4	337					341
ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE SERVICIOS DE SALUD				18	93				111
ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA PARA EL DESARROLLO ORGANIZACIONAL				228	21				249
ESPECIALIZACIÓN EN NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL				98					98
ESPECIALIZACIÓN EN PROCESOS PEDAGÓGICOS DEL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO				95					95
ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADA A LA GESTIÓN DEL TERRITORIO				9					9
INGENIERÍA AMBIENTAL			86		94				180
INGENIERÍA AGRONÓMICA			84	791					875
INGENIERÍA DE SISTEMAS	412	33	415	768			261		1889
INGENIERÍA ELECTRÓNICA				597					597
INGENIERÍA INDUSTRIAL						14			14
LICENCIATURA EN EDUCACIÓN BÁSICA CON ÉNFASIS EN CIENCIAS SOCIALES				290	458				748
LICENCIATURA EN EDUCACIÓN BÁSICA CON ÉNFASIS EN EDUCACIÓN FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE				767					767
LICENCIATURA EN EDUCACIÓN BÁSICA CON ÉNFASIS EN HUMANIDADES: LENGUA CASTELLANA E INGLÉS					124				124
LICENCIATURA EN EDUCACIÓN FÍSICA				391					391
LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN CON ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA Y QUÍMICA					384				384
LICENCIATURA EN LENGUAS MODERNAS: ESPAÑOL E INGLÉS					206				206

LICENCIATURA EN FÍSICA				20					20
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS				130					130
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS Y FÍSICA				163					163
MÚSICA								53	53
TECNOLOGÍA AGRÍCOLA									0
TECNOLOGÍA EN CARTOGRAFÍA				179					179
TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE						4			4
TECNOLOGÍA EN ENFERMERÍA					136				136
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN TURÍSTICA Y HOTELERA					102				102
ZOOTECNÍA				760					760
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1.022</b>	<b>68</b>	<b>2.279</b>	<b>7.642</b>	<b>4.723</b>	<b>674</b>	<b>1.298</b>	<b>53</b>	<b>17.759</b>

## PROCESO DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN (MIN)

### OBJETIVO DEL PROCESO

Generar y transferir conocimiento a través de proyectos de investigación e innovación enmarcados en el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, para resolver problemas y necesidades de la sociedad, que aporten a mejorar su calidad de vida.

### ACTIVIDADES REALIZADAS

La gestión realizada y los resultados obtenidos durante la vigencia 2015 por la Dirección de Investigación de la Universidad de Cundinamarca, se plasman en los alcances del plan de acción formulado para orientar el Sistema de Investigación basándose en el fortalecimiento de los grupos avalados institucionalmente y el apoyo a la creación de nuevos grupos.

Este informe incluye el resultado de actividades relacionadas con asesorías, apoyo a procesos administrativos, convocatorias, gestión de proyectos, gestión de comunicaciones y organización de eventos académicos.

Además, sirve de insumo para la formulación de políticas durante el año 2016, durante el año que termina se realizaron grandes avances en la construcción de las bases para la elaboración y aprobación de una política institucional de investigación.

### ACTIVIDADES REALIZADAS

*Plan de Acción formulado por la Dirección de Investigación para la vigencia 2015*

Actividades	Metas	% de cumplimiento
Actualización de información inscrita en aplicativos GrupLAC Y CvLAC de los 47 Grupos de Investigación Avalados Institucionalmente para participar en la Convocatoria de clasificación de Colciencias 693.	47	100
Creación de un plan de trabajo para el fortalecimiento de la Investigación en la Universidad de Cundinamarca.	1	100
Formulación e implementación de una Estrategia para el fortalecimiento a Grupos de Investigación Avalados Institucionalmente.	1	100
Formulación e implementación de una Convocatoria para fomentar la creación y fortalecimiento a nuevos grupos de investigación.	1	100
Creación de comités locales de investigación por sede.	6	100
Consolidación del comité central de investigaciones.	1	100
Creación de un proyecto de acuerdo para el apoyo a la movilidad académica.	1	100
Creación de un proyecto de acuerdo para la reglamentación de salidas nacionales	1	60
Creación de un proyecto de acuerdo para la ejecución presupuestal de los proyectos de investigación por líderes de grupo.	1	100
Formulación e implementación de Convocatoria para apoyar 5 macro-proyectos de investigación que aporten al desarrollo prospectivo de la Universidad.	5	100
Apoyo a eventos académicos.	10	90
Formular e implementar un plan de capacitación para el fortalecimiento de la investigación.	1	100
Diseño de una nueva política de investigación.	1	100
Diseño de una política interna de comunicaciones para la Dirección de Investigación	1	100
Propuesta de rediseño del portal web de la Dirección de Investigación	1	100
Puesta en marcha de un Club de Conversación para incentivar el uso apropiado de una segunda lengua en los investigadores de la UDEC.	1	100
Puesta en marcha de un programa de asesorías en el uso de la plataforma ScienTI de Colciencias a miembros de grupos de investigación.	1	100

### Convocatoria 693 de 2014-COLCIENCIAS

La Vicerrectoría Académica y la Dirección de Investigación decidieron impulsar la participación de la Universidad en esta convocatoria, con el fin de identificar los Grupos de Investigación activos en la institución.

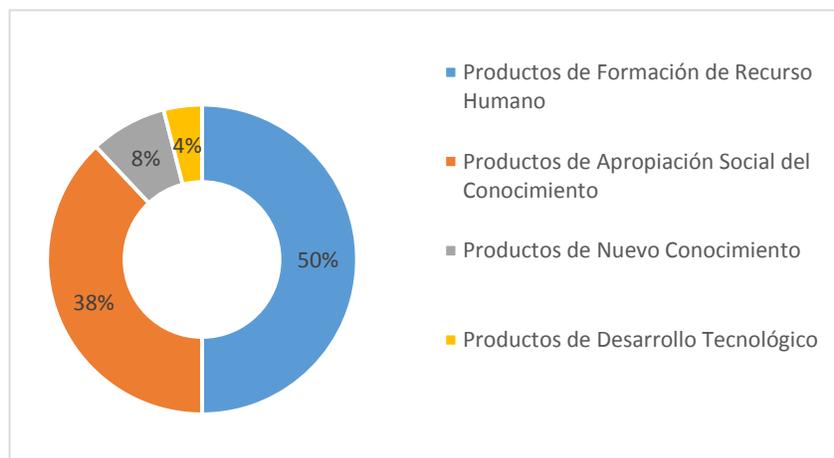
La gestión y los resultados aparecen ilustrados en la siguiente figura:



### Productos de los grupos categorizados de la UDEC según Convocatoria 693 de 2014

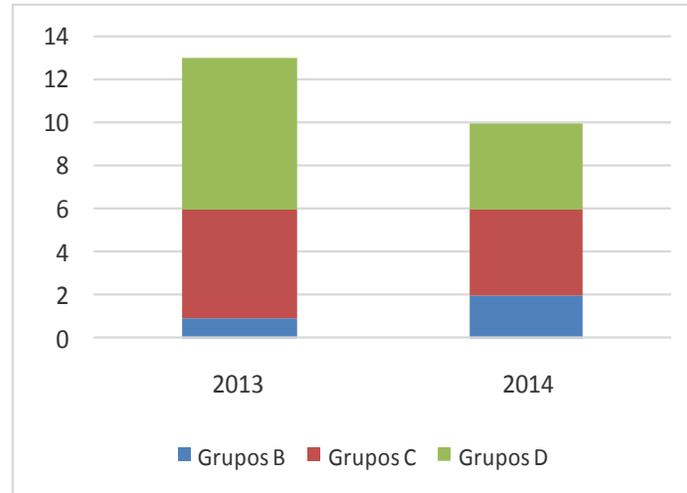
Los productos obtenidos por los grupos de investigación de la Universidad poseen un alto componente centrado en la formación de recurso humano (50%), representado en trabajos de grados dirigidos y la apropiación social del conocimiento a través de transferencia y participación en eventos académicos (38%).

Se evidencia un bajo porcentaje en productos de nuevo conocimiento (8%), correspondiente a publicación de artículos y libros; igualmente este fenómeno se presenta con los productos de desarrollo tecnológico que sólo alcanzan el 4%.



### Convocatoria 640 de 2013 Vs Convocatoria 693 de 2014

Teniendo en cuenta el número de grupos categorizados con los que contaba la Universidad de Cundinamarca en el año 2013 (13 grupos), se evidencia una leve reducción en los grupos avalados para el periodo 2014 (10 grupos), lo que represente una reducción del 23%. En este movimiento se debe comentar que el mayor descenso se presenta en los grupos categoría **D**, pero se incrementa el número de grupos en categoría **B** de la Universidad.



### Grupos participantes en la Convocatoria 693 de 2014 – Colciencias

A continuación, se presentan los grupos avalados por la Universidad de Cundinamarca en el marco de la convocatoria 693 de Colciencias. Se relacionan igualmente las categorías que alcanzaron los grupos según la convocatoria:

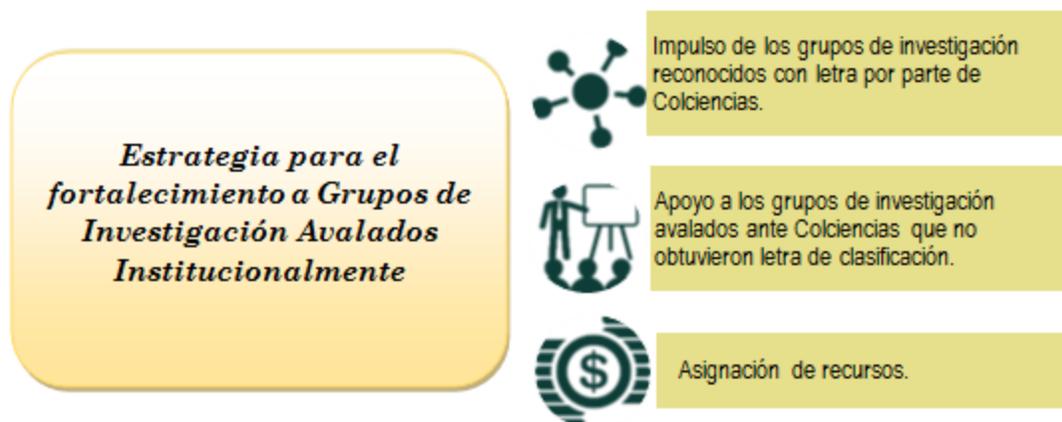
#	Nombre del grupo	Programa	Sede Seccional Extensión	Estado
1	Bioguavio/agroudec	Ingeniería Agronómica y Zootecnia	Fusagasugá	Categoría B
2	AREA VERDE	Zootecnia	Fusagasugá	Categoría B
3	Grupo Udecino de Investigación Ambiental	Ingeniería Ambiental - Girardot	Girardot	Categoría C
4	GIGATT	Ingeniería Electrónica	Fusagasugá	Categoría C
5	GITEINCO	Ingeniería Electrónica	Fusagasugá	Categoría C
6	Agrociencia	Ingeniería Agronómica	Facatativá	Categoría C
7	Desarrollo Empresarial de Cundinamarca	Administración de Empresas	Facatativá	Categoría D
8	LOS ACACIOS	Administración de Empresas	Girardot	Categoría D
9	PROSAFIS	Ingeniería Agronómica	Fusagasugá	Categoría D
10	Dopys, desarrollo organizacional, prospectivo y sostenible	Administración de Empresas	Chía	Categoría D
11	Alternative farming systems	Administración Agropecuaria	Ubaté	Avalado
12	GACA: Gestión Ambiental Comunitaria Agropecuaria	Administración Agropecuaria	Ubaté	Avalado
13	Pertinencia programa administración de empresas sabana de occidente	Administración de Empresas	Facatativá	Avalado

14	ARADO	Administración de Empresas	Fusagasugá	Avalado
15	GRIESCED	Administración de Empresas	Ubaté	Avalado
16	Antares	Ciencias Básicas	Fusagasugá	Avalado
17	AXIOMA	Ciencias Básicas	Girardot	Avalado
18	Centro de formación deportiva, pedagógica, administración y de investigaciones	Ciencias del Deporte	Soacha	Avalado
19	Praxis edufísica	Ciencias del Deporte	Soacha	Avalado
20	Greico	Contaduría Pública	Facatativá	Avalado
21	Procem	Contaduría Pública	Fusagasugá	Avalado
22	Temcon	Contaduría Pública	Fusagasugá	Avalado
23	Tatamasalud	Enfermería	Girardot	Avalado
24	Sumapaz	Especialización en Educación Ambiental	Fusagasugá	Avalado
25	Agricultura Orgánica y Salud del Suelo, AOSS	Ingeniería Agronómica	Fusagasugá	Avalado
26	AGROAMBIENTE	Ingeniería Ambiental	Facatativá	Avalado
27	Nanoingeniería UDEC Chía	Ingeniería de Sistemas	Chía	Avalado
28	GISTFA Grupo de Investigación de Sistemas y Tecnología Facatativá	Ingeniería de Sistemas	Facatativá	Avalado
29	Grupo de Investigación en Gestión de Software e Informática Organizacional (GRIGSIO)	Ingeniería de Sistemas	Fusagasugá	Avalado
30	Ebaté	Ingeniería de Sistemas	Ubaté	Avalado
31	S@R@ Scientific @cademic Research @ctivity	Ingeniería de Sistemas	Chía	Avalado
32	INGENIUM SUTA	Ingeniería de Sistemas	Fusagasugá	Avalado
33	Grupo de Investigación de procesos industriales y ambientales	Ingeniería Industrial	Soacha	Avalado
34	Grupo de Investigación en Historia de Cundinamarca	Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Ciencias Sociales	Fusagasugá	Avalado
35	Movimiento, ritmo y estructura UDEC	Licenciatura en educación básica con énfasis en Educación Física	Fusagasugá	Avalado
36	Temas y Remas	Licenciatura en Educación Básica, Humanidades, Lengua Castellana e Inglés	Girardot	Avalado

37	Grupo de Investigación e Innovación en Modelación Matemática y Computacional GIIMMYC	Licenciatura en Matemáticas	Fusagasugá	Avalado
38	Matemática Educativa meudec	Licenciatura en Matemáticas	Fusagasugá	Avalado
39	UDECARTE	Programa de Música	Zipaquirá	Avalado
40	CRESER	Psicología	Facatativá	Avalado
41	GEOCARTOGRAFIA	Tecnología en Cartografía	Fusagasugá	Avalado
42	GINDESOF	Tecnología en desarrollo del Software	Soacha	Avalado
43	Grupo de estudio en sistemas de producción animal gespa	Zootecnia	Fusagasugá	Avalado
44	Grupo de investigación en Fisiología y Biotecnología Reproductiva Animal GIFBRA	Zootecnia	Fusagasugá	Avalado
45	Grupo de Investigación en Manejo y Producción de Especies Silvestres GRIPES	Zootecnia	Fusagasugá	Avalado
46	Laboratorio de Investigaciones en Abejas Tropicales LABINAT	Zootecnia	Fusagasugá	Avalado
47	SISPROS	Zootecnia	Fusagasugá	Avalado

## Acciones macro para el fortalecimiento de la Investigación

### Estrategia para el fortalecimiento a grupos de investigación avalados institucionalmente



Esta estrategia estuvo dirigida a los 47 grupos de investigación que se presentaron en la convocatoria 693 de Colciencias y contemplaba los siguientes requerimientos:

- Evaluación de proyectos por pares de Colciencias.
- Exigencia de una mayor movilidad de los investigadores.

- Para los grupos tipo D, exigencia de por lo menos un producto tipo B.
- Para los grupos tipo C, exigencia de por lo menos un producto tipo B y dos productos tipo C.
- Para los grupos tipo B, exigencia de por lo menos un producto tipo A, dos productos tipo B y un producto tipo C.
- Para los grupos avalados que no tienen letra por parte de Colciencias, por lo menos un producto tipo C.

Con los 47 grupos de las distintas seccionales y extensiones de la Universidad de Cundinamarca, se realizó una primera sesión de asesorías dirigida a la formulación y diseño administrativo de proyectos de investigación. Durante el desarrollo de la estrategia para fortalecimiento a grupos de investigación avalados institucionalmente se presentaron algunas dificultades. Inicialmente, hubo resistencia de varios de los grupos de investigación que no se mostraban interesados en participar, también se presentaron dificultades en la entrega de la documentación requerida.

En la primera fase de la estrategia se presentaron 29 de los 47 grupos de investigación avalados, por esta razón se realizó una segunda fase en la que se volvió a invitar vía correo electrónico y telefónicamente a los líderes de grupos de investigación. Finalmente participaron 36 grupos de investigación de los 47 proyectados logrando así un alcance del 76,5% de la meta.



#### Grupos participantes en la estrategia para el fortalecimiento a grupos de Investigación Avalados Institucionalmente

Número Grupos avalados	Nombre del proyecto	Categorización	Líneas de investigación	Líder del grupo	Programa	Facultad	Sede seccional extensión	
1	Dopys, desarrollo organizacional, prospectivo y sostenible	Estudio competitivo de las mipymes agrícolas en sabana centro-Cundinamarca	Categoría D	Crecimiento y desarrollo económico regional	Pedro Gómez sabogal	Administración de empresas	C. Administrativas	Chía

2	Los Acacios	Estrategias de estabilización económica para el alto magdalena (apuntes preliminares para la construcción de un modelo de desarrollo local) fase i	Categoría D	Desarrollo organizacional regional	Dario Benavides pava	Administración de empresas	C. Administrativas	Girardot
3	Desarrollo empresarial de Cundinamarca demcun	Caracterización de las cadenas productivas alimentarias de la provincia sabana occidente de Cundinamarca	Categoría D	Desarrollo organizacional regional	Ángel David Borbón	Administración de empresas	C. Administrativas	Facatativá
4	Prosafis	Desarrollo de procedimientos de propagación in vitro de orquídeas nativas de la región del sumapaz	Categoría D	Fitotecnia con énfasis en sistemas de producción limpia. Procesos de crecimiento y desarrollo vegetal desarrollo de sistemas de producción agrícola genética, fitomejoramiento y biotecnología. Biotecnología agrícola.	Laguandio Banda Sánchez	Ingeniería agronómica	C. Agropecuarias	Fusagasugá
5	Agrociencia	Biorremediación con microorganismos nativos del suelo de un cultivo de fresa (fragaria vesca) contaminado con cromo y mercurio en el municipio de Facatativá"	Categoría C	Microbiología agrícola	Luz Nayibe garzón	Ingeniería agronómica	C. Agropecuarias	Facatativá
6	Grupo de investigación en tecnología de la información y las comunicaciones Giteinco	Diseño e implementación de una herramienta computacional para el análisis asistido de motilidad espermática en bovinos mediante técnicas de vision artificial	Categoría C	Sistemas emergentes y nuevas tecnologías.	Humberto Numpaqué López	Ingeniería electrónica	Ingeniería	Fusagasugá
7	Grupo udecino de investigación guía	Valoración socioambiental de la vereda limoncitos y ciudadela José María Córdoba y su influencia en el humedal el yulo (ricaurte – Cundinamarca, 2015)	Categoría C	Recursos hidrobiológicos y evaluación ambiental	Hernando Ramírez Gil	Ingeniería ambiental	Ciencias agropecuarias	Girardot
8	Grupo de investigación en generación apropiación y transferencia de tecnología GIGATT	Prototipo de un sistema de telemetría como herramienta alternativa basada en tic , para el monitoreo de variables relacionadas con el proceso de producción de panela	Categoría C	Diseño, instrumentación y control. Telemetría y telecomunicaciones.	Cesar augusto casas	Ingeniería electrónica	Ingeniería	Fusagasugá
9	Bioguvavo/agroudec	Aplicaciones de la bioprospección con extractos naturales en bioensayos, con potencial en el mercado de las sustancias funcionales	Categoría B	Bioprospección participativa en fauna y flora.	Marco Eduardo pachón Suarez	Ingeniería agronómica y zootecnia	C. Agropecuarias	Fusagasugá
10	Área verde	Evaluación participativa de prácticas agroecológicas para fomentar la sostenibilidad en sistemas agrícolas campesinos de la región del Sumapaz fase i	Categoría B	Medios de vida y manejo sostenible de sistemas agropecuarios.	Natalia Escobar Escobar	Zootecnia	C. Agropecuarias	Fusagasugá

11	Alternative farming systems	Estudio comparativo de rendimiento y valor nutricional de dos hiforrajajes como fuente de alimentación para animales en el centro experimental de ciencias agropecuarias "granja el Tibar"	Avalado	modelo de desarrollo con equidad	Lilian Marcela Robayo	Administración agropecuaria	C. Agropecuarias	Ubaté
12	Organicemos	Los procesos de la responsabilidad social empresarial incorporada como parte de la planeación organizacional en las micro, pequeñas y medianas empresas en sabana occidente	Avalado	Desarrollo organizacional regional	Omar Muñoz Dimate	Administración de empresas	C. Administrativas	Facatativá
13	Axioma	Flipped classroom como modelo pedagógico para fortalecer los procesos de enseñanza-aprendizaje de las ciencias básicas, desde las aulas virtuales de la universidad de Cundinamarca	Avalado	Didáctica de la enseñanza de las ciencias y modelación matemática	Claudia Isabel Benavides	Ciencias básicas	Ingeniería	Girardot
14	Centro de formación deportiva, pedagógica, administración y de investigaciones	Construcción modelo de entrenamiento infantil basado en las experiencias de las escuelas de formación del programa de ciencias del deporte y la educación física	Avalado	Iniciación y desarrollo deportivo	Jorge e. Moreno Guchuvo	Ciencias del deporte	C. Deporte	Soacha
15	Grupo de estudios interdisciplinarios en contabilidad greico	Empresarias de la sabana de occidente del departamento de Cundinamarca municipios estratégicos Facatativá, Madrid, Funza y Mosquera: su aporte de género (profesional o empírico) en las organizaciones, en crecimiento económico y desarrollo de la región	Avalado	Desarrollo organizacional y regional.	Armando Piraquive	Contaduría pública	C. Administrativas	Facatativá
16	Productividad y crecimiento empresarial PROCEM	Observatorio socioeconómico del Sumapaz. Municipio de referencia inicial Fusagasugá, Arbeláez, pasca	Avalado	Desarrollo económico y regional.	Hernán José Romero Rincón	Contaduría pública	C. Administrativas	Fusagasugá
17	Tendencias empresariales y contables TEMCON	Inteligencia competitiva y vigilancia tecnológica a partir de la ventaja comparativa de las mipymes del sector agrícola región Sumapaz	Avalado	Costos auditorios y gestión de organizaciones.	Guillermo Bahamon Bahamon	Contaduría pública	C. Administrativas	Fusagasugá
18	Agricultura orgánica y salud del suelo, AOSS	Organización y puesta en marcha de procesos productivos orgánicos, de tipo urbano, en la casa de mailla-universidad de Cundinamarca	Avalado	Manejo, conservación y adecuación del sistema suelo	Juan Carlos Tapias Duarte	Ingeniería agronómica	C. Agropecuarias	Fusagasugá
19	Agroambiente	Estudio de calidad del agua de la cuenca del río botello del municipio de Facatativá	Avalado	Recurso hídrico y cuencas hidrográficas.	Guillermo Orjuela Ramírez	Ingeniería ambiental	C. Agropecuarias	Facatativá

20	Nanoingeniería udecchia	Robótica educativa aplicada a la enseñanza básica secundaria	Avalado	Software sistemas emergentes y nuevas tecnologías. Tecnología y escenarios formativos. Didáctica de la enseñanza de las ciencias y modelación matemática.	Jairo e. Márquez	Ingeniería de sistemas	Ingeniería	Chía
21	El grupo de investigación en gestión de software e informática organizacional (grigsio)	Modelo de optimización para la gestión de información de producción de la granja porcina "san Antonio" de Pandi Cundinamarca	Avalado	No registra	Miguel Antonio Ojeda	Ingeniería de sistemas	Ingeniería	Fusagasugá
22	Grupo de investigación de procesos industriales y ambientales GIPIA	Caracterización del proceso de reciclaje de madera en las pequeñas empresas ubicadas en el municipio de Soacha Cundinamarca	Avalado	Desarrollo de la gestión administrativa, económica y financiera y de reproducción y operaciones regional y local.	Leider Alexandra Vásquez	Ingeniería industrial	Ingeniería	Soacha
23	Grupo de investigación en historia de Cundinamarca	Transformación del paisaje en Sumapaz: una visión histórica (s. XVIII-XXI)	Avalado	Poblamiento y territorio. Estado y movimientos sociales. Historia de la educación y la cultura.	Andrés Felipe Manosalva	Licenciatura en educación básica con énfasis en ciencias sociales	Educación	Fusagasugá
24	Matemática educativa meudec	Dinámica de las cadenas de ADN	Avalado	Matemática educativa. Matemática aplicada. Biofísica	Javier Mauricio Sierra	Licenciatura en matemáticas	Educación	Fusagasugá
25	Udecarte	La producción musical del maestro Guillermo Quevedo Zornoza breve reconstrucción biográfica y musical	Avalado	Filosofía y cultura de la música	Juan Carlos Franco	Programa de música	Ciencias sociales y humanidades	Zipaquirá
26	Grupo de investigación en software Gindesof	Software para un sistema de control docente	Avalado	Software, sistemas emergentes y nuevas tecnologías. Telemática y telecomunicaciones. Informática organizacional. Tecnología y escenarios formativos.	Luis Alberto Gutiérrez	Tecnología en desarrollo del software	Ingeniería	Soacha
27	Sistemas de producción sostenible/sustentable sispros	Sistema de energía renovable a partir de la implementación con paneles solares dirigido al sector agropecuario de la provincia del Sumapaz	Avalado	Producción animal con énfasis en producción limpia	Vilma Moreno Melo	Zootecnia	C. Agropecuarias	Fusagasugá
28	Grupo de investigación en fisiología y biotecnología reproductiva animal gífbra	Obtención de preñeces bovinas sexadas - hembra - pro cruzamiento de razas blancas orejinegro con Holstein mediante fertilización in vitro en la granja la esperanza de la universidad de Cundinamarca	Avalado	Fisiología de la dinámica folicular en bovinos. Biotecnología reproductiva en bovinos.	Jehisson Torres	Zootecnia	C. Agropecuarias	Fusagasugá
29	Laboratorio de investigaciones en abejas tropicales labinat	Identificación de ecotipos de apis mellifera (apidae:apini) de tres regiones de Colombia mediante morfometría geométrica"	Avalado	Caracterización y valoración de servicios ecosistémicos. Conservación y uso racional de abejas tropicales.	Víctor Manuel Solarte	Zootecnia	C. Agropecuarias	Fusagasugá
30	Arado	Fortalecimiento empresarial a organizaciones	Avalado	Desarrollo organizacional regional.	Gonzalo Escobar Reyes	Administración de empresas	C. Administrativas	Fusagasugá

		(mipymes, esal) Fusagasugá- región						
31	Suma-paz	Estudio de los patrones de consumo de agua y energía eléctrica y su incidencia en la cultura y el cuidado de la vida en la comunidad fusagasugueña	Avalado	Educación ambiental para la conservación de la vida naturaleza y la cultura.	Gloria María Restrepo	Especialización en educación ambiental	Educación	Fusagasugá
32	<a href="mailto:s@r@scientific@cademic_research@ctivity">s@r@scientific@cademic_research@ctivity</a>	Uso de arquitecturas de altas prestaciones para el renderizado de animaciones en paralelo	Avalado	Software, sistemas emergentes y nuevas tecnologías	Wilson joven sarria	Ingeniería de sistemas	Ingeniería	Chía
33	Ingenium Suta	Modelo de análisis de minería de datos para la identificación de patrones con base en los resultados de las pruebas saber pro mediante técnicas de minería de datos	Avalado	Informática organizacional	Oscar Javier Bachiller Sandoval	Ingeniería de sistemas	Ingeniería	Fusagasugá
34	Grupo de investigación e innovación en modelación matemática y computacional giimyc	Consideraciones de q- calculo	Avalado	Desarrollo del pensamiento matemático	Martha Lidia Barreto	Licenciatura en matemáticas	Educación	Fusagasugá
35	Geocartografía	Incidencia de las tecnologías de la información geográfica en la gestión territorial de la provincia del Sumapaz	Avalado	Geomática aplicada al ordenamiento territorial y ambiental	Gabriel Sánchez Puin	Tecnología en cartografía	C. Agropecuarias	Fusagasugá
36	Administración y contaduría en el desarrollo de la provincia adcoder	Estudio prospectivo del sector solidario. Como una alternativa estratégica para el desarrollo social, económico y cultural de la provincia de Ubaté al 2034	Avalado I convocatoria 2015	Desarrollo organizacional y regional. Desarrollo de la capacidad empresarial.	Luis Alfredo Vargas	Administración de empresas	Ciencias administrativas, económicas y contables	Ubaté

## I Convocatoria 2015: “Fomento para la creación y fortalecimiento a nuevos grupos de investigación”.

**I Convocatoria 2015**

*“Fomento para la creación y fortalecimiento a nuevos grupos de investigación”*



*Lanzamiento de la convocatoria.*



*1 convocatoria para cada sede con presupuesto global de 700 millones de pesos distribuidos equitativamente.*



*Creación de **Comités Locales de Investigación** (sedes, seccionales y extensiones) orientados a la implementación de las convocatorias.*

La intención de esta convocatoria fue fortalecer la construcción y consolidación de la cultura investigativa, científica y tecnológica al interior de la Universidad de Cundinamarca, por

medio de la creación y apoyo a nuevos grupos de investigación.

La convocatoria se realizó en cada sede, seccional y extensión de la Universidad, con un presupuesto de \$100.000.000 (cien millones de pesos) para cada una y un total de \$700.000.000 (setecientos millones de pesos) para la convocatoria en general.

Junto con el lanzamiento de esta convocatoria se establecieron Comités Locales de Investigación por sede, seccionales y extensiones, para que apoyaran la implementación de la misma y de otras convocatorias.

En esta convocatoria se presentaron las mismas dificultades que en la estrategia para el fortalecimiento a grupos de investigación avalados institucionalmente, poca motivación por participar, desorganización en la entrega de requisitos y soportes, y lentitud en el proceso de desembolso de recursos. Se aplicaron acciones de comunicación y asesorías pero no se logró obtener los resultados esperados. Sólo se alcanzaron a crear un 35% de los grupos proyectados.

### **Nuevos Grupos de Investigación formalizados a partir de la I Convocatoria 2015: “Fomento para la creación y fortalecimiento a nuevos grupos de investigación”**

Como resultado del proceso de la convocatoria se avalaron 21 nuevos grupos quienes presentaron igual número de proyectos que serán financiados por la Dirección de Investigación.

No.	Grupos avalados I convocatoria	2015	Líder	Programa	Facultad	Sede seccional extensión
1	Adcoder	Avalado I convocatoria 2015	Luis Alfredo Vargas	Administración de empresas	Ciencias administrativas, económicas y contables	Ubaté
2	Educación y territorio	Avalado I convocatoria 2015	Wilson Alfonso Penilla Medina	Lic. Educación básica con énfasis en ciencias sociales	Facultad de educación	Fusagasugá
3	Agrobiología tropical	Avalado I convocatoria 2015	Juan camilo Álvarez Mahecha	Ingeniería agronómica	Ciencias agropecuarias	Fusagasugá
4	Visión en enfermería	Avalado I convocatoria 2015	Pilar Cubides	Enfermería	Ciencias de la salud	Girardot
5	Alma mater udecina	Avalado I convocatoria 2015	Juana Marcela Andrade López	Enfermería	Ciencias de la salud	Girardot
6	Adcun	Avalado I convocatoria 2015	Miguel Alejandro Flechas Montañó	Administración de empresas	Ciencias administrativas, económicas y contables	Ubaté
7	Agrotech	Avalado I convocatoria 2015	Luisa Johana Lara	Ingeniería de sistemas	Ingeniería	Ubaté
8	Ubasoft	Avalado I convocatoria 2015	Javier Orlando barrero Páez	Ingeniería de sistemas	Ingeniería	Ubaté
9	Hisula- ilac	Avalado I convocatoria 2015	Yules Alejandro Espinosa Blanco	Postgrados	Facultad de educación - Dirección de postgrados	Fusagasugá
10	Subjetividad, educación y cultura	Avalado I convocatoria 2015	Herwin Eduardo Cardona	Lic. Educación básica con énfasis en ciencias sociales	Facultad de educación	Fusagasugá

11	Experiential learning	Avalado I convocatoria 2015	Nubia Rocío Suárez Molina	Lic. Educación básica humanidades lengua castellana e inglés	Facultad de educación	Girardot
12	El método socrático	Avalado I convocatoria 2015	David Leopoldo Soler Lemus	Lic. Educación básica humanidades, lengua castellana e inglés	Facultad de educación	Girardot
13	Infancia juventud y derechos humanos	Avalado I convocatoria 2015	Herwin Eduardo Cardona Quitian	Postgrados	Facultad de educación - Dirección de postgrados	Fusagasugá
14	Bilingüismo y convergencia digital	Avalado I convocatoria 2015	Martha Isabel Díaz Ramírez	Área transversal inglés	Facultad de educación	Facativá
15	Congeries musicales	Avalado I convocatoria 2015	Ana Betina Morgante Combariza	Música	Ciencias sociales, humanidades y ciencias políticas	Zipaquirá
16	Música y educación	Avalado I convocatoria 2015	Manuel Antonio Hernández Martínez	Música	Ciencias sociales, humanidades y ciencias políticas	Zipaquirá
17	Investigando & ensamblando	Avalado I convocatoria 2015	Juan Manuel Orrego Laurín	Música	Ciencias sociales, humanidades y ciencias políticas	Zipaquirá
18	Ohrwurm investigar	Avalado I convocatoria 2015	Juan Felipe Ávila Dallos	Música	Ciencias sociales, humanidades y ciencias políticas	Zipaquirá
19	Pro música	Avalado I convocatoria 2015	José Orlando Betancourt escobar	Música	Educación	Fusagasugá
20	Grupo de estudios sobre identidades y representaciones contemporáneas	Avalado I convocatoria 2015	Samuel Asdrúbal Ávila garzón	Licenciatura en educación básica con énfasis en ciencias sociales	Ciencias del deporte y la educación física	Fusagasugá
21	Propende	Avalado I convocatoria 2015	Jack Bill Escorcía Clavijo	especialización en procesos pedagógicos del entrenamiento deportivo	Ciencias del deporte y la educación física	Fusagasugá

## Desarrollo Prospectivo - I Convocatoria de Macro proyectos de Investigación

### Desarrollo prospectivo

*Convocatoria para la creación de 5 macro - proyectos de investigación que respondan a las necesidades regionales donde la Universidad puede aportar su conocimiento en los siguientes temas:*



*Agua y medio ambiente*



*Ingenierías*



*Observatorio de infancia y juventud*



*Hotelería y turismo*



*Postconflicto y construcción de paz*

Con el objetivo de construir un diálogo académico y de saberes en la zona centro del país y aportar a su desarrollo social y cultural, se convocaron a las Facultades, a través de los grupos de investigación avalados institucionalmente en el marco de la convocatoria 693 de Colciencias, a la realización de 5 Macro-proyectos de investigación que respondiesen a

necesidades regionales para las cuales la UDEC pueda aportar su conocimiento en el ámbito académico, en las temáticas de agua y medio ambiente, ingenierías, observatorio de infancia y juventud, postconflicto y construcción de paz, y, hotelería y turismo.

Esta convocatoria pretende fortalecer la función misional de la investigación en la Universidad de Cundinamarca a través de la ejecución de macro proyectos que contribuyan a la generación de productos de nuevo conocimiento de alto impacto.

La primera fase de la convocatoria consistió en la socialización en sesiones del Comité para el Desarrollo de la Investigación, de los posibles proyectos de investigación a postular, antes de la publicación de los términos de referencia. Esto con el ánimo de que los grupos de investigación interesados tuviesen retroalimentación de sus proyectos y oportunidad de mejorarlos antes de participar.

Posteriormente, se publicaron los términos de referencia de la convocatoria y se realizó la recepción y revisión de la información y soportes requeridos. En una tercera etapa se publicaron los nombres de los grupos y proyectos que cumplieron a cabalidad con todos los requisitos. Actualmente, los proyectos están siendo revisados por pares evaluadores. La quinta etapa será la de elaboración de resoluciones, solicitud de CDPS y desembolso de recursos económicos. La sexta fase es la de desarrollo de los proyectos y la última etapa la de evaluación.

En la siguiente tabla se relacionan los grupos que cumplieron con los requisitos y cuyos proyectos están siendo actualmente evaluados por pares.

#	Nombre del proyecto	Investigador principal	Grupo de Investigación	Facultad	Cumple
1	Redes libres como alternativa de innovación social e inclusión digital en la vereda Bosachoque del municipio de Fusagasugá	Jorge Luis Reales Sánchez	*giteinco *gigatt *ingenium suta	Ingeniería	Si
2	Evaluación de la exposición a plaguicidas de los trabajadores agrícolas vinculados a los cultivos de frutas y hortalizas y generación de cambios paradigmáticos en la producción de alimentos, el uso de plaguicidas y los estilos de vida saludables en los municipios de la provincia del Sumapaz - 2015-2016	Clara Inés Sánchez Infante	*tatamasalud	Ciencias de la salud	Si
3	Plan estratégico para el manejo integral del agua-caso subcuencia río batan y distrito de riego comunidad y granja la esperanza	Vilma Moreno Melo	*sispros	Ciencias agropecuarias	Si
4	El agua renace en el corazón de las niñas y los niños	Gloria María Restrepo Botero	*suma+paz	Educación - postgrados	Si

### Actores de la Investigación

La investigación es un proceso de construcción colectiva de conocimiento, en este proceso interactúan de forma dinámica los estudiantes, docentes e investigadores de la Universidad, por este motivo es de suma importancia conocer cómo se articulan todos los participantes en los procesos de investigación ejecutados en la Universidad de Cundinamarca.

## Docentes vinculados a los grupos de investigación

DOCENTES	Número	Porcentaje
Docentes vinculados a grupos de investigación	191	34%
Docentes no vinculados	335	66%
<b>Total docentes TCO-MTO</b>	<b>526</b>	<b>100%</b>

Actualmente, el 34% de los docentes de la Universidad de Cundinamarca se encuentran vinculados a grupos de investigación. Al tratarse de una Institución de Educación Superior, este porcentaje puede ser considerado como bajo. La situación posiblemente se deba a factores como la modalidad de contratación de los docentes y las pocas horas que le asignan a la investigación en la carga académica.

## Docentes vinculados a grupos de investigación por Facultad

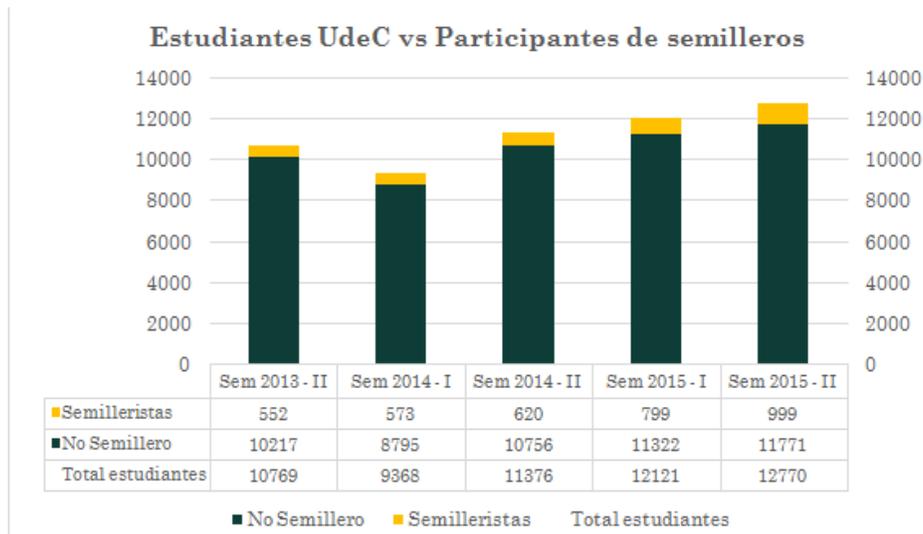
FACULTAD	DOCENTES VINCULADOS A GRUPOS	
	Número	%
Ciencias Agropecuarias	63	33%
Ingeniería	40	21%
Ciencias Administrativas y Contables	35	18%
Educación	18	10%
Ciencias del Deporte	15	8%
Ciencias Básicas	8	4%
Ciencias Sociales Humanidades y Ciencias políticas	8	4%
Ciencias de la Salud	4	2%
<b>TOTAL</b>	<b>191</b>	<b>100%</b>

Forman igualmente parte importante del desarrollo de las actividades de los grupos de investigación los auxiliares de investigación vinculados a cada uno de los grupos existentes, la participación de estos estudiantes en los procesos de investigación aumenta con el transcurso de los años, reflejando de esta forma el compromiso de los grupos con la promoción de la investigación en la comunidad estudiantil de la Universidad:

	2013 CONVOCATORIA I	2014 CONVOCATORIA II	2015 CONVOCATORIA III
No Estudiantes Auxiliares de investigación	42	62	89

## Semilleros de investigación

### Porcentaje de estudiantes vinculados a semilleros/Total de estudiantes matriculados



### Crecimiento número de semilleros de investigación en la Universidad de Cundinamarca.

FACULTAD	2013	2014	2015
Ingeniería	10	13	22
Ciencias de la Salud	5	8	10
Ciencias Agropecuarias	10	16	25
Ciencias del Deporte y Educación Física	1	2	1
Educación	4	4	11
Ciencias Administración, Económicas y Contables	6	10	16
Ciencias Sociales, Humanas y Ciencias Políticas	2	2	12
<b>Total Numero de Semilleros</b>	<b>38</b>	<b>55</b>	<b>97</b>

### Número de nuevos semilleros de Investigación I Convocatoria 2015 "Fomento para la creación y fortalecimiento de nuevos semilleros de investigación"

FACULTAD	2015
Ingeniería	2
Ciencias de la Salud	2
Ciencias Agropecuarias	1
Ciencias del Deporte y Educación Física	1
Educación	7
Ciencias Administración, Económicas y Contables	2
Ciencias Sociales, Humanas y Ciencias Políticas	6
<b>Total Numero de Semilleros</b>	<b>21</b>

### Número de ponencias de semilleros de Investigación de la I Jornada de Socialización de Experiencias de Semilleros de Investigación 2015

FACULTAD	2015
Ingeniería	19
Ciencias de la Salud	3
Ciencias Agropecuarias	35
Ciencias del Deporte y Educación Física	11
Educación	0
Ciencias Administración, Económicas y Contables	28
Ciencias Sociales, Humanas y Ciencias Políticas	0
<b>Total Numero de Ponencias</b>	<b>96</b>

### Publicaciones

Número de artículos publicados en revistas de la Universidad de Cundinamarca en el periodo comprendido entre los años 2010 y 2015.

AÑO	REVISTA	FACULTAD	No ARTICULOS
2010	Revista historia de la educación colombiana.	Facultad de educación	1
	Investigación en enfermería: imagen y desarrollo	Facultad de Ciencias de la Salud	1
2012	Desde el Jardín de Freud	Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Ciencias Políticas.	1
	Revista Katharsis	Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Ciencias Políticas.	1
2013	Revista cuerpo, cultura y movimiento	Facultad de Ciencias del Deporte y la Educación Física	1
2014	British journal of applied science & technology	Facultad de Ingeniería	2
	Revista colombiana de tecnologías de avanzada		
	Archives of environmental & occupational health	Facultad de Ciencias de la Salud	1
	Desarrollo gerencial	Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	2
	In Vestigium Ire		
	Revista Ímpetus	Facultad de Ciencias del Deporte y la Educación Física	1
	Revista Katharsis	Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Ciencias Políticas.	1
Movimiento Científico	Facultad de Ciencias de la Salud	1	
2015	Luna azul	Facultad de Ciencias Agropecuarias	2
	International Journal of Bioscience, Biochemistry and Bioinformatics		
	Revista Científica General José María Córdova	Facultad de Ciencias Administrativas, Económicas y Contables	2
	Revista Global de Negocios		
	Revista Historia de la Educación Latinoamericana	Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y Ciencias Políticas.	1
<b>TOTAL</b>			<b>18</b>

## Convocatorias externas

### Convocatoria Jóvenes Investigadores

La convocatoria Jóvenes Investigadores de Colciencias está dirigida a jóvenes graduados presentados por grupos de investigación reconocidos por Colciencias. En este sentido se prestó asesoría y acompañamiento en la recepción de documentos e inscripción de los postulantes a través del aplicativo.

En la tabla siguiente se presentan los grupos que se participaron en la convocatoria:

GRUPO	PROGRAMA	SEDE	JÓVENES POSTULADOS
LOS ACACIOS	Administración de Empresas	Girardot	1
GIGATT	Ingeniería Electrónica	Fusagasugá	3
GITEINCO	Ingeniería Electrónica	Fusagasugá	2
BIOGUAVIO	Ingeniería Agronómica y Zootecnia	Fusagasugá	3
<b>TOTAL</b>			<b>9</b>

### Otras Convocatorias externas y grupos postulados

En el desarrollo de las actividades también se destaca el acompañamiento a otras convocatorias externas, donde se apoyó a los grupos de investigación en la gestión de trámites administrativos para la postulación. A continuación, se relacionan las convocatorias en que se participó:

#	Nombre de la convocatoria	Grupo Postulado	Programa	Sede-Seccional	Vinculación UdeC
1	CONVOCATORIA COLCIENCIAS 714. Convocatoria para proyectos de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación en ambiente, océanos y biodiversidad-2015	Bioguavio/AgroUDEC (B)	Zootecnia	Fusagasugá	Entidad Ejecutora
2	CONVOCATORIA COLCIENCIAS 713. Convocatoria de Proyectos de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación del Sector Agropecuario-2015	AGROCIENCIA (C)	Ingeniería Agronómica	Facatativá	Entidad Ejecutora
3	CONVOCATORIA COLCIENCIAS 715. Convocatoria para Proyectos de Investigación y Desarrollo en Ingenierías 2015	GIGATT (C)	Ingeniería Electrónica	Fusagasugá	Entidad Ejecutora
4	Cundinamarca Investiga ACAC	Sumapaz	Especialización en Educación Ambiental	Fusagasugá	Entidad Ejecutora
5	Cundinamarca Investiga ACAC	GIGATT Y GITEINCO	Ingeniería Electrónica	Fusagasugá	Entidad Ejecutora
6	Cundinamarca Investiga ACAC	SISPROS	Zootecnia	Fusagasugá	Entidad Ejecutora

## **Asesorías y capacitaciones a grupos de investigación**

En el marco de las estrategias para el fortalecimiento a grupos de investigación se realizaron capacitaciones en temas de Plataforma ScienTI, diligenciamiento de aplicativos CvLac y GrupLac, publicaciones científicas y escritura de artículos.

### ***Capacitaciones Plataforma ScienTI***

Estas capacitaciones estuvieron dirigidas a docentes y estudiantes de la Universidad de Cundinamarca, vinculados con Grupos de Investigación.

### **Capacitaciones Escritura de Artículos Científicos**

El primer taller sobre Escritura de Artículos Científicos, se enfocó en la importancia de generar publicaciones y productos científicos que no solo contribuyan a mejorar los indicadores de la Universidad, sino que crearan reconocimientos al investigador. Además, se realizó un ejercicio donde los asistentes elaboraron un modelo de artículo científico teniendo como base una lectura de transformación de un cuento.

Para la segunda sesión se trabajaron los pasos y estructura a seguir para escribir un artículo científico, siguiendo un orden sugerido que permite al investigador desarrollar la narrativa de forma clara y precisa. En esta capacitación se hizo énfasis en los errores más comunes al momento de escribir artículos, el proceso editorial y los casos de plagio.

## **Acompañamiento en idioma extranjero a los procesos y actividades de investigación**

### ***Traducción de escritos realizados por los docentes investigadores***

Durante el año 2015 se realizó la revisión gramatical, ortográfica y traducción de 40 documentos que fueron entregados de manera digital para poder realizar las modificaciones y retornarlos a los investigadores en idioma inglés. Dentro de los cuarenta documentos veintiocho fueron artículos y doce fueron otros documentos como cartas o correos inherentes al proceso de investigación desarrollado en la Universidad de Cundinamarca.

### ***Club de conversación***

El objetivo de este espacio, fue brindar la oportunidad de practicar pronunciación, conversación, gramática, lectura y escritura, permitiendo afianzar temas y vocabulario adecuado al nivel de cada participante, con el fin de formar bases y perder el temor al hablar. Además, intercambiar experiencias y opciones sobre distintos temas y a la vez mejorar fluidez.

Se desarrollaron 12 clases del club, al comienzo se reforzaron temas de gramática y pronunciación. Partiendo de las necesidades e intereses de los participantes se planearon las clases utilizando las cuatro habilidades para tener un mejor resultado en el aprendizaje de la segunda lengua.

### ***Apoyo al proceso de desarrollo de material escrito***

Se recibían los escritos elaborados por los docentes o personal administrativo. Se enviaron por correo y se realizaban comentarios al texto y se hacían modificaciones por medio del control de cambios de Word para que los autores pudieran ver cuáles las sugerencias que se daban.

## **Acompañamiento a visitas académicas**

Para esta actividad sólo se tuvo una visita académica en donde fue necesario el apoyo para traducción y guía a extranjeros que no hablaran español. Se realizó un acompañamiento para traducción con un visitante en el laboratorio de Ingeniería electrónica.

Los días 25 y 26 de Mayo, se realizó un acompañamiento a la visita de un Extranjero que visito las instalaciones de la UdeC para llevar a cabo la instalación, configuración y capacitación de equipos especializados en el laboratorio de Control. Se efectuó el apoyo en la traducción de conversaciones y de los requerimientos que el instructor tenía para la instalación, generando facilidad en la comunicación entre el invitado y los docentes de la institución.

## PROCESO DE GESTIÓN EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (MEX)

### OBJETIVO DEL PROCESO

Establecer una interacción e integración recíproca mediante la oferta académica de la Universidad, teniendo en cuenta las necesidades y expectativas de la comunidad en general, mediante un intercambio dinámico de información en las diferentes áreas del conocimiento y la articulación de la docencia, investigación y extensión, generando así un impacto positivo en el entorno.

### ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante el año 2015 se llevó a cabo 407 eventos generados a partir del proceso de Extensión desarrollado en cada Facultad, lo que permitió dar cobertura a de 24.656 participantes aproximadamente, logrando de esta forma:

- ✓ Fortalecer la academia a través del apoyo a los procesos de docencia e investigación y de la formación integral de estudiantes, docentes y comunidad en general.
- ✓ Formar a la comunidad en general (pregrado o posgrados) en la generación de conocimientos en distintas áreas y niveles a través de la educación continuada.

A continuación, se relacionan los eventos ejecutados durante el periodo 2015, el impacto generado a los participantes y el número personas certificadas por los cursos, diplomados, talleres, seminarios, encuentros, entre otros.

EVENTOS EJECUTADOS Y PERSONAS CAPACITADAS DURANTE EL AÑO 2015 POR LAS FACULTADES EN LA SEDES, SECCIONALES Y EXTENSIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA						
FACULTAD	EVENTOS EJECUTADOS			PERSONAS CAPACITADAS		
	IPA 2015	IIPA 2015	TOTAL	IPA 2015	IIPA2015	TOTAL
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS ECONOMICAS Y CONTABLES	68	59	127	504	10.898	11.402
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD	32	28	60	3.285	582	3867
FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE Y LA EDUCACIÓN FÍSICA	21	15	36	705	82	787
FACULTAD DE EDUCACIÓN	13	12	25	438	54	492

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, HUMANIDADES Y CIENCIAS POLITICAS	17	7	24	139	83	222
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS	28	23	51	1.229	1.580	2.809
FACULTAD DE INGENIERIA	19	31	50	507	1.536	2.043
DEPENDENCIAS	8	26	34	385	2.649	3.034
<b>TOTAL</b>			<b>407</b>			<b>24.656</b>

## DISEÑO DE DIPLOMADOS VIRTUALES Y PRESENCIALES CON COMPONENTES TECNOLÓGICOS

Para el periodo del 2016 junto con la Oficina de Educación Virtual y a Distancia, se proyecta la realización de los siguientes diplomados virtuales, los cuales se ofertarán en su totalidad, de manera virtual. Estos diplomados ya quedan desarrollados durante el período 2015:

Nombre	Objetivo
Diplomado en Normas Internacionales de Información Financiera	Desarrollar competencias y construir conocimiento en torno a las IFRS (International Financial Reporting Standards- Normas Internacionales de Información Financiera) su alcance y hechos económicos resultantes, así como la adopción y aplicación de estos estándares en relación con los principios de contabilidad generalmente aceptados en Colombia.
Diplomado en Propiedad Horizontal	Obtener las bases legales y normativas que le permitan llevar una práctica profesional con responsabilidad social, asegurando la calidad en el manejo legal, contable y presupuestal de las copropiedades.

Además, quedan diseñados los siguientes diplomados presenciales con componente tecnológico:

- ✓ Diplomado en Educación y Pedagogía Universitaria
- ✓ Educando en TIC

## PUBLICACIONES

Las publicaciones están encaminadas a apoyar y fortalecer los procesos logísticos requeridos para la realización de cada uno de los eventos. A continuación, se muestran algunas de los diseños realizadas por la Oficina de Comunicaciones en apoyo a las actividades de Extensión Universitaria publicados en la página web de la UDEC:



Además de lo anterior, se realiza el diseño de afiches promocionales a las actividades de Extensión y Proyección Social realizadas dentro o fuera de las instalaciones de la UDEC. Esto, también es apoyado por la Oficina de Comunicaciones.



La Oficina de Extensión Universitaria realiza proyectos de carácter interdisciplinario con la comunidad que buscan hacer manifiesto la naturaleza de la relación universidad - sociedad a nivel local y regional, principalmente desde los intercambios de saberes y aportes a la resolución de problemáticas.

Estas acciones investigativas organizadas, fortalecen la relación universidad localidad que trasciende la formación de profesionales para impulsar la interacción, entendido esto, como los diálogos con las comunidades y generación de conocimiento aplicado a las necesidades y transformación de realidades en la sociedad.

A continuación, se describen acciones generadas desde la Oficina de Extensión Universitaria con entidades públicas y privadas, con la finalidad, de dar solución a problemáticas de la región:

N°	PROYECTO	OBJETIVO	RESULTADOS
1	Alianza CIER Centro	Apoyar la operación, administración y gestión del centro de Innovación Educativa Regional CIER - Centro con el aporte de cada uno de los aliados	Certificación de 2 docentes de la Universidad de Cundinamarca como Master Teacher
			Entrega de 120 becas para maestros del departamento en el diplomado "Educando en TIC"
			Capacitación de aproximadamente 3.000 docentes certificados en CREA TIC
			Asistencia a comités programados por las directivas del centro para realizar aportes y seguimiento a las actividades desarrolladas durante el proceso.
			Ver galería de fotos
2	Proyecto Piloto de Excelencia Sanitaria en Porcicultura Universidad de Cundinamarca y Vecol	Establecer perfil sanitario de la región (Fusagasugá y Sylvania) y proponer planes sanitarios de control y prevención (enfermedades infecciosas y parasitarias).	Capacitación 60 porcicultores aproximadamente de Fusagasugá y Sylvania en epidemiología avanzada, toma y envío de muestras.
			Entrega al Laboratorio de la UDEC de materiales para la toma de muestras, kits de Elisa y consumibles de laboratorios por un valor de \$ 500.000 para la realización de pruebas de coproparasitología (Dennis, Baerman y Mac Master) y Pruebas serológicas.
			4 estudiantes vinculados para la realización de trabajos de grado.
			1 docentes del Programa de Zootecnia vinculado de medio tiempo.
			1 Docente capacitado en actualización en virus de importancia en ganado bovino.
			1 Banco de Sueros
			Ver galería de fotos
3	Acompañamiento y vinculación a los procesos de la población Víctima del conflicto armado (PVCA)	Adelanta el acompañamiento al proceso de caracterización de la Población Víctima del Conflicto Armado en Fusagasugá en el marco del convenio existente entre la Universidad de Cundinamarca y la Alcaldía de Fusagasugá, en conjunto con la Oficina de Desarrollo Social	20 estudiantes capacitados
			1 Conversatorio con estudiantes que hicieron parte del proceso, socialización de experiencias con el apoyo de la Dirección de Investigación y la Facultad de Educación
			1 documento "Reporte de caracterización de las víctimas del conflicto armado"
			1.500 víctimas caracterizadas.
			Ver galería de fotos

4	UdeChess	Implementación de un proyecto de lúdica matemática a través del juego de la ciencia.	1 documento de lúdica matemática. 1 maratón de ajedrez realizada en la Sede, Seccionales y Extensiones, con la participación de 80 personas aproximadamente entre estudiantes, docentes y administrativos.
5	Responsabilidad Social Universitaria	Estructurar políticas de Responsabilidad Social Universitaria.	1 documento que caracteriza las actividades de Proyección Social de cada una de las Facultades de los años 2013 y 2014. 1 Taller de Responsabilidad Social Universitaria dirigido a Decanos, Directores y/o Coordinadores de Programas y personal administrativo que contó con la presencia de la Jefe de la Oficina para el fomento de la Responsabilidad Social Universitaria de la Pontificia Universidad Javeriana.
6	Concurso de méritos para la Elección de Personeros Municipales y Distritales	Llevar a cabo el concurso de méritos para la elección de personeros municipales y distritales para el período constitucional que inicia en la vigencia 2016, dando cumplimiento a lo establecido en la ley 1551 de 2012.	11 convenios firmados para la realización del concurso de Personeros.
7	Diplomado Víctimas del Conflicto Armado- Convenio Gobernación de Cundinamarca	Aunar esfuerzos con la Universidad de Cundinamarca en aras de fortalecer en medidas complementarias los planes de retorno y reubicación mediante capacitaciones dirigidas a la población víctima del conflicto armado de acuerdo al plan de trabajo propuesto por la mesa departamental de víctimas en aras de mejorar, restablecer e incrementar la atención integral de dicha población. Convenio firmado entre la Gobernación de Cundinamarca y la UDEC.	28 personas víctimas del conflicto armado capacitados de los municipios de Chía, Madrid, Tocaima, Viotá, Granada, Pasca, Soacha, El Colegio, Fusagasugá, Silvania, Suesca, Pandi, San Bernarndo, Girardot, La Mesa, Venecia, Nilo , Arbeláez, Topaipí, La Palma, Paratebueno, Sibaté, Ricaurte, Nimaima, Gacheta, Yacopí, Gachancipa, Subachoque, Mosquera, El Rosal, Bojacá y Facatativá. 1 Cartilla 1 Informe de gestión Memorias de las presentaciones de cada módulo 5 docentes de la Facultad de Educación de la UDEC participantes en el proceso
8	Diagnóstico De Ingles para estudiantes de los grados 10° y 11° de las Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Fusagasugá	Aplicar prueba diagnóstico en inglés para los estudiantes de las Instituciones oficiales de Fusagasugá, en el marco del convenio marco firmado entre la Alcaldía y la UDEC. Aplicar instrumento para la caracterización de identidades juveniles, con el apoyo del grupo de investigación "Identidad y Genero" de la Facultad de Educación	9 Instituciones de Educación a las que se les aplicó las pruebas

## GALERÍA FOTOGRÁFICA



*Alianza CIER Centro*



*Proyecto piloto Udec-Veacol*



*Proyecto UdeChess*



*Proceso de acompañamiento al proceso de caracterización de víctimas conflicto armado*



*Taller de Responsabilidad Social Universitaria*



*Conferencia Creatividad y Emprendimiento*



*Concurso de Méritos Personero*



*Diplomado Víctimas del Conflicto Armado- Convenio Gobernación de Cundinamarca*

## CONVENIOS LEGALIZADOS PERÍODO 2015

En el 2015, Dirección de Extensión Universitaria ha realizado la gestión para la legalización de 128 convenios entre específicos y de cooperación académica que se relacionan a continuación:

LISTADO DE CONVENIOS GESTIONADOS	
1	CONVENIO MARCO N° 1 CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y ALECOPOS COOP SUCURSAL COLOMBIA
2	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL TÉCNICO EMPRESARIAL CARTAGENA
3	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL MANABLANCA
4	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SERREZUELA
5	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL TÉCNICO INDUSTRIAL DE FACATATIVÁ
6	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y CLUB DEPORTIVO AKD-MIA F.C.
7	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y FINCA PORCÍCOLA LA ESPERANZA.
8	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y GRANJA OVINA MI CARRETA S.A.S.
9	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y GRANJA PORCÍCOLA SAN JORGE.
10	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA FUNDACIÓN MANOS UNIDAS POR LA NIÑEZ – MAUN.
11	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y EL COMITÉ DE GANADEROS DE LA PROVINCIA DEL SUMAPAZ “COMIGAN SUMAPAZ”.
12	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y CGR BIOTECNOLOGÍA REPRODUCTIVA S. A. S.
13	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y NICHOLLS SPORTS LTDA.
14	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA CORPORACION CENTRO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES Y RIESGOS TECNOLÓGICOS – CORPORACION CIART.
15	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA ASOCIACIÓN ARTESANAL CAMPESINA DE LA PROVINCIA DE UBATÉ.
16	

	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA SOCIEDAD AGROAVICOLA YANCAR LIMITADA.
17	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y CONSTRUCTORA MONPLIAR S. A. S.
18	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y EL MUNICIPIO DE GIRARDOT CUNDINAMARCA
19	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y EL MUNICIPIO DE UBATÉ
20	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y VITACOM DE COLOMBIA S.A.S
21	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA COOPERATIVA DE AHORRO Y CRÉDITO DE TENJO - COOPTENJO
22	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y DISTRIFILTROS DE LA SABANA S.A.S.
23	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y ERNESTO RODRÍGUEZ SILVA Y CIA S EN C
24	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y T PROTEC S.A.S.
25	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA COOPERATIVA DE APORTE Y CRÉDITO DE ICONONZO TOLIMA LTDA.
26	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA FUNDACIÓN PARA LA PROMOCIÓN DE LA CALIDAD HUMANA FUNCAHUM
27	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y SUITES CUARTA AVENIDA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA.
28	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y CLUB DEPORTIVO DE PATINAJE DE CARRERAS, ARTÍSTICO Y HOCKEY CUNDIPATIN ORGULLO FUSAGASUGUEÑO
29	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA FUNDACIÓN PARA LAS ARTES RODRIGO MORALES.
30	CONVENIO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL
31	ACUERDO MARCO GENERAL ENTRE LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA Y LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
32	CONVENIO DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA EMPRESA TROPICAL BEAUTIES S.A.S.
33	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y ALTRON INGENIERÍA Y MONTAJES LTDA
34	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA CORPORACIÓN RED JÓVENES CONSTRUCTORES DE PAZ

35	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ CUNDINAMARCA
36	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA CONSTRUCTORA PACHON PIÑEROS S.A.S
37	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA URBANIZADORA LLANO LARGO DE FUSAGASUGÁ LTDA
38	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA ASOCIACIÓN HORTIFRUTICOLA DE COLOMBIA - ASOHOFRUCOL.
39	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y G.J. ASESORES Y CONSULTORES
40	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA EMPRESA COLOMBIANA DE PRODUCTOS VETERINARIOS S.A, VECOL S.A.
41	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y RCN TELEVISIÓN S.A.
42	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA FEDERACIÓN NACIONAL DE BIOCOMBUSTIBLES DE COLOMBIA - FEDEBIOCOMBUSTIBLES
43	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA SOCIEDAD MEDICO QUIRÚRGICA NUESTRA SEÑORA DE BELÉN DE FUSAGASUGÁ LTDA.
44	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA FUNDACION ARTÍSTICA CANTEMOS FUSAGASUGÁ
45	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA EMPRESA DEL CAMPO A SU DESPENSA S.A.S.
46	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y SAP AGREGADOS S.A.S.
47	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA ASOCIACIÓN DE GANADEROS DEL VALLE DE UBATE
48	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE CONSULTORÍA S.A.S.
49	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA EMPRESA CENTRO EMPRESARIAL DE SERVICIOS INTEGRALES EN SEGURIDAD SOCIAL CESISS
50	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA CONSTRUCTORA VILLA CELESTE LIMITADA
51	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SUR DE LA AMAZONIA - CORPOAMAZONIA.
52	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y EL INSTITUTO DE CIENCIAS AGROINDUSTRIALES Y DEL MEDIO AMBIENTE- ICAM UBATE
53	

	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA EMPRESA INVERSIONES ALCABAMA S.A.
54	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA EMPRESA NESITELCO S.A.
55	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA EMPRESA PALMETTO CONSTRUCCIONES S.A.S
56	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA FUNDACIÓN PARA LA REHABILITACIÓN Y EDUCACIÓN ESPECIAL SANTO CRISTO DE UBATE
57	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA LATINA - UNILATINA.
58	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y COLUMBIA COAL COMPANY S.A.
59	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y C.I CARBOCOQUE S.A.
60	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y COLOMBIANA DE INCUBACIÓN S.A.S. – INCUBACOL
61	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA EMPRESA C Y M DECORACIONES LTDA.
62	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA EMPRESA GREEN LABEL COLOMBIA S.A.
63	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA EMPRESA TEXTILES KONKORD S.A.
64	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA SOCIEDAD MASILURES LTDA.
65	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA EMPRESA WAYUU FLOWERS S.A.S.
66	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA EMPRESA V F CONTADORES ASOCIADOS Y CIA LIMITADA.
67	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA CELEBRADO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA Y LA CORPORACIÓN UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR -CUN

## RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

**Objetivo:** Presentar el grado de avance de los requisitos exigidos para implementar la Responsabilidad Social Universitaria que adelanta la Universidad de Cundinamarca.

## AVANCES

La Universidad de Cundinamarca por medio de Carta dirigida a la ONU, declara su compromiso y liderazgo hacia el cumplimiento del Pacto Mundial. A través de su Ejecutivo Principal, el Dr. Adriano Muñoz Barrera, Logrando que la Universidad de Cundinamarca sea miembro participante.

Como proyección de mejora el proceso de Extensión Universitaria relacionará sus actividades a los diferentes convenios, conferencias, congresos, cursos, diplomados, capacitaciones, encuentros, foros, seminarios, simposios, talleres, conversatorios, jornadas, concursos etc., creados para implementar los principios del Pacto Mundial desde que la Universidad de Cundinamarca participa de la iniciativa del PM

Descripción de acciones prácticas (compromisos, políticas, sistemas y actividades) incluidas, las asociaciones creadas por los participantes para implementar los principios del Pacto Mundial durante el año anterior.

Medición de resultados utilizando, en la medida de lo posible, indicadores o mediciones estándar.

## PROCESO DE GESTIÓN BIENESTAR UNIVERSITARIO (MBU)

### OBJETIVO DEL PROCESO

Planear, promover y ejecutar proyectos, programas y actividades que mejoren la calidad de vida de los miembros de la comunidad universitaria, contribuyendo al desarrollo humano y a la formación integral, a través, de actividades deportivas, culturales, aprovechamiento del tiempo libre, recreativas y actividades que fortalezcan la permanencia de los estudiantes que hacen parte de la comunidad Udecina.

### PERMANENCIA DE LOS ESTUDIANTES

Durante el Primer Periodo Académico de 2015 y aplicando las estrategias enmarcadas desde el procedimiento permanencia de los estudiantes, durante el primer periodo académico se otorgaron 306 Exoneraciones matriculas, discriminadas de la siguiente manera: Matrícula de Honor: 65, Recursos Económicos: 116, Evento académico 19, Participación en Eventos Deportivos y/o Culturales: 16, Reconocimiento en Campeonato Nacionales, Internacionales, Olímpicos o Mundiales Reconocidos en Categoría Oro, Plata o Bronce, Individualmente o por Equipo: 47 y por Convenio con seguros del Estado: 43.

Así mismo dentro de estos programas se cuenta con oportunidades y estrategias como restaurante universitario, hogar universitario, plan día de alimentación y plan complementario, durante el primer periodo académico 2015 se asignaron 411 cupos en los diferentes programas socioeconómicos, discriminados de la siguiente manera: Hogar: 73, Restaurante: 240, Plan Día de Alimentación: 60 y plan complementario de alimentación: 38, en Sede, Seccionales y Extensiones, discriminados así:

CONSOLIDADO	CUPO
RESTAURANTE FUSAGASUGÁ	100
RESTAURANTE GIRARDOT	57
RESTAURANTE UBATÉ	25
RESTAURANTE SOACHA	25

RESTAURANTE FACATATIVÁ	23
RESTAURANTE ZIPAQUIRÁ	10
PLAN DÍA FUSAGASUGÁ	60
PLAN COMPLEMENTARIO CHÍA	23
PLAN COMPLEMENTARIO UBATÉ	15
HOGAR FUSAGASUGÁ	25
HOGAR GIRARDOT	26
HOGAR UBATÉ	12
HOGAR FACATATIVÁ	10
<b>TOTAL</b>	<b>411</b>

Fuente: MBUR061

Durante el Segundo Periodo Académico de 2015, se otorgaron 474 Exoneraciones de matrículas, discriminadas de la siguiente manera: Matrícula de Honor: 64, Recursos Económicos: 317, Evento académico 10, Participación en Eventos Deportivos y/o Culturales: 28, Reconocimiento en Campeonato Nacionales, Internacionales, Olímpicos o Mundiales reconocidos en Categoría Oro, Plata o Bronce, Individualmente o por Equipo: 55 y por convenio con seguros del Estado: 33. Es de mencionar que en la gestión realizada por Bienestar Universitario se logró la aprobación por parte del comité de asignación de puntaje para la adjudicación de Exoneraciones por situación económica y la disponibilidad de recursos en el rubro de becas permitió incrementar el número de exoneraciones por recursos para el segundo periodo académico de 2015.

Así mismo se asignaron 439 cupos en los programas socioeconómicos, discriminados de la siguiente manera: Hogar: 73, Restaurante: 238, Plan Día de Alimentación: 94 y plan complementario de alimentación: 34, en Sede, Seccionales y Extensiones, discriminados así:

CONSOLIDADO CUPO	CUPO
RESTAURANTE UNIVERSITARIO FUSAGASUGÁ	100
RESTAURANTE UNIVERSITARIO GIRARDOT	57
RESTAURANTE UNIVERSITARIO UBATÉ	23
RESTAURANTE UNIVERSITARIO SOACHA	25
RESTAURANTE UNIVERSITARIO FACATATIVÁ	23
RESTAURANTE UNIVERSITARIO ZIPAQUIRÁ	10
PLAN DÍA DE ALIMENTACIÓN FUSAGASUGÁ	60
PLAN COMPLEMENTARIO CHÍA	23
PLAN COMPLEMENTARIO UBATÉ	11
HOGAR UNIVERSITARIO FUSAGASUGÁ	25
HOGAR UNIVERSITARIO GIRARDOT	26
HOGAR UNIVERSITARIO UBATÉ	12
HOGAR UNIVERSITARIO FACATATIVÁ	10
PLAN DÍA GIRARDOT	20
PLAN DÍA FACATATIVÁ	14
<b>TOTAL</b>	<b>439</b>

Fuente: MBUR061

EXONERACIONES	IPA-2015	IIPA-2015
MATRÍCULA DE HONOR	65	64
RECURSOS ECONÓMICOS	116	317
EVENTO ACADÉMICO	19	10
PARTICIPACIÓN EVENTOS DEPORTIVOS Y/O CULTURALES	16	28
RECONOCIMIENTO EN CAMPEONATOS - MEDALLERIA	47	55
SEGUROS	43	33
<b>TOTAL</b>	<b>306</b>	<b>507</b>

Fuente: MBUR061

PROGRAMAS SOCIOECONÓMICOS	IPA-2015	IIPA-2015
RESTAURANTE UNIVERSITARIO	240	238
HOGAR UNIVERSITARIO	73	73
PLAN DÍA DE ALIMENTACIÓN	60	94
PLAN COMPLEMENTARIO DE ALIMENTACIÓN	38	34
<b>TOTAL</b>	<b>411</b>	<b>439</b>

Fuente: MBUR061

Es de mencionar que durante el primer periodo académico de 2015 se identificó la necesidad de dar apertura al programa de plan día de alimentación en la seccional Girardot y en la extensión Facatativá, lo que fue socializado en el comité de asignación de puntaje para la adjudicación de Exoneraciones por situación económica y aprobado por unanimidad por parte de los integrantes del mismo, por lo que para el segundo periodo académico de 2015 se asignaron 20 cupos de plan día de alimentación en la seccional Girardot y 20 cupos de plan día de alimentación en la extensión Facatativá.

Una nueva estrategia para generar mayor cobertura y cubrimiento de las necesidades de los estudiantes que presentan vulnerabilidad socioeconómica y donde se ha contado con el apoyo de los proveedores es el plan padrino, donde los diferentes proveedores han apadrinado a 11 chicos en el programa de restaurante, 1 en plan día de alimentación y 1 en plan complementario.

Valor del Proyecto	Valor ejecutado (dato de ejecución teniendo en cuenta certificaciones de POAI )	Saldo	% de Ejecución
\$ 560.000.000	\$ 559.090.000	\$910.000	99.84%

Es de aclarar que dentro de este proyecto se encuentra vinculado presupuestalmente la asignación para el procedimiento de Estrategias para la Formación Integral, ya que estos dos procedimientos trabajan en conjunto para generar estrategias que conduzcan al mejoramiento de la calidad de vida, garantizar la permanencia en la institución y evitar la deserción de los estudiantes.

## FORTALECIMIENTO DE APTITUDES Y ACTITUDES CULTURALES, DEPORTIVAS Y APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE

Desde el procedimiento Fortalecimiento de aptitudes y actitudes culturales, deportivas y aprovechamiento del tiempo libre durante el primer periodo académico se ofertaron los diferentes espacios diseñados para los estudiantes en las diferentes disciplinas deportivas y modalidades culturales, dentro de las que cabe resaltar: fútbol, baloncesto, voleibol, tenis de mesa, tenis de campo, ultimate, rugby, karate, Taekwondo, artes musicales, tango, danza moderna, danza folclórica, guitarra, orquesta, teatro y artes plásticas. Estos programas están abiertos para sede, seccionales y extensiones, según el interés y necesidad de cada comunidad distribuidos de la siguiente manera:

### DISCIPLINAS CULTURALES

DISCIPLINA	SEDE
Maestro de artes musicales en Fusagasugá	FUSAGASUGA
Instructor de tango y salsa	FUSAGASUGA
Instructor de Danzas Modernas	FUSAGASUGA
Instructor de Teatro	FUSAGASUGA
Instructor de la Orquesta	FUSAGASUGA
Instructor de artes plásticas	FUSAGASUGA
Instructor pastoral universitaria	FUSAGASUGA
Instructor de Danzas Folclóricas	FUSAGASUGA
Instructor de Guitarra	FUSAGASUGA

Instructor de Música	CHIA
Instructor de Danzas	CHIA

Instructor de Teatro	SOACHA
Instructor de Música	SOACHA
Instructor de Danzas	SOACHA

Instructor de Música	FACATATIVA
Instructor de Danzas	FACATATIVA

Instructor de Danzas	UBATE
Instructor de Música	UBATE
Instructor de Teatro	UBATE

Instructor de Teatro	GIRARDOT
Instructor de Música	GIRARDOT

## DISCIPLINAS DEPORTIVAS

CARGO	SEDE
Instructora de Tenis de Mesa	FUSAGASUGA
Instructor Futbol Administrativos y Docentes	FUSAGASUGA
Instructor Karate Do	FUSAGASUGA
Instructor Taekwondo Fusa-Soacha	FUSAGASUGA
Instructor de Futbol Sala Administrativos y Docentes- Estudiantes Masculino	FUSAGASUGA
Instructor Baloncesto masculino - Femenino (administrativos y docentes)	FUSAGASUGA
Instructor Ultimate Estudiantes Fusa – Soacha	FUSAGASUGA
Instructor Rugby Estudiantes	FUSAGASUGA
Instructor de Futbol Sala Estudiantes Femenino	FUSAGASUGA
Instructor de Porras Fusagasugá – Soacha	FUSAGASUGA
Instructor tenis de Campo	FUSAGASUGA
Instructor de futbol para el grupo de estudiantes de la B	FUSAGASUGA
Orientación profesional deportiva en aprovechamiento del tiempo libre	FACATATIVA
Orientación profesional deportiva en aprovechamiento del tiempo libre	CHIA
Orientación profesional deportiva en aprovechamiento del tiempo libre	UBATE
Orientación profesional deportiva en aprovechamiento del tiempo libre	CHOCONTA
Orientación profesional deportiva en aprovechamiento del tiempo libre	ZIPAQUIRA
Orientación profesional deportiva en aprovechamiento del tiempo libre	GIRARDOT
Orientación profesional deportiva en aprovechamiento del tiempo libre	SOACHA
Instructor de Voleibol femenino para el grupo de estudiantes de la B	SOACHA
Instructor de Futbol femenino para el grupo de estudiantes de la B	SOACHA

Dentro de las actividades sobresalientes desarrolladas en el IPA 2015 se pueden mencionar: Torneo Interroscas, Conmemoración Día del Docente, Carrera de la Mujer, vacaciones recreativas dirigidas a los hijos de estudiantes, docentes y administrativos, Torneo de la Amistad y Torneo Intersedes, que reúne, Sede, seccionales y extensiones, en una jornada de compartir a través de actividades deportivas, recreativas y de aprovechamiento del tiempo libre.

Ensamble Cultural, Festival de la Canción Udecina, actividades que han sido desarrolladas en la sede, seccionales y extensiones de la Universidad de Cundinamarca.

También se llevó a cabo la participación y representación de la Universidad de Cundinamarca en las diferentes programaciones establecidas por ASCUN en deporte y cultura obteniendo excelentes resultados dentro de las cuales cabe resaltar:

- ✓ Sede en los Juegos Zonales Universitarios – ASCUN en la Modalidad de Fútbol Sala tanto masculino como femenino que se llevó a cabo del 06 al 10 de Mayo de 2015, donde participaron diez (10) Universidades, destacando la participación de la universidad de Cundinamarca donde los estudiantes obtuvieron medalla de plata, quedando como sub campeones en la rama Masculina y femenina.
- ✓ Del 14 al 18 de Mayo se participó en la Modalidad Baloncesto, ésta competencia se llevó a cabo en el Espinal, donde el equipo femenino obtuvo medalla de oro y el equipo masculino medalla de plata.
- ✓ Del 22 al 24 de mayo se participó en la modalidad de Taekwondo y Atletismo en ASCUN donde los estudiantes obtuvieron magníficos resultados: 5 medallas de oro, 10 medallas de plata y 8 medallas de bronce para la disciplina de atletismo y 2 medallas de oro, 6 medallas de plata y 2 medallas de bronce para la disciplina de Taekwondo.

- ✓ Los administrativos y docentes participaron en la disciplina de tenis de mesa en ASCUN, que tuvo lugar del 23 al 26 de abril en la ciudad de Manizales donde se obtuvieron dos medallas de plata.
- ✓ Del 23 al 26 de Abril se llevó a cabo la competencia en Natación ASCUN que tuvo lugar en Pereira donde se obtuvieron 2 medallas de oro, 5 medallas de plata y 2 de bronce.
- ✓ Del 26 al 30 de Agosto la Universidad de Cundinamarca participo de los juegos zonales Universitarios en la modalidad de tenis de mesa en la ciudad de Manizales obteniendo una medalla de oro en la rama femenina modalidad individual y una medalla de oro.
- ✓ Del 02 al 06 de septiembre se participó en la disciplina de tenis de campo que tuvo lugar en la ciudad de Ibagué obteniendo 2 medallas de oro y 3 medallas de bronce.
- ✓ Del 25 al 28 de marzo de 2015 la Universidad de Cundinamarca participó en el Regional de Tango en la ciudad de Florencia, evento organizado por ASCUN, donde los estudiantes obtuvieron el Tercer puesto en Tango de Salón y Tercer puesto en Tango de Escenario, cabe resaltar que se logró la clasificación para participar en el Nacional que se llevará a cabo en la ciudad de Medellín en el mes de septiembre u octubre.
- ✓ Del 06 al 08 de abril de 2015 la Universidad de Cundinamarca participó en la Canción Universitaria, organizada en la ciudad de Florencia Caquetá, donde se obtuvo un Excelente resultado, la universidad ocupó el primer puesto por Canción Inédita Masculina y primer puesto a la mejor puesta en escena Femenina.
- ✓ Del 09 al 11 de abril de 2015 se representó a la Universidad de Cundinamarca en la ciudad de Armenia Quindío en el Baile por parejas de Salsa.
- ✓ Del 13 al 15 de mayo de 2015, se participó en el Festival de Teatro que tuvo lugar en la Ciudad de Quibdó, donde se obtuvo reconocimiento por Mejor Actor y Mejor Actriz.
- ✓ Del 04 al 06 de Junio en la Ciudad del Espinal se participó en el Festival de Danza Folclórica, donde se obtuvo reconocimiento por Mejor Sustentación de Danza Investigativa.
- ✓ Del 16 al 20 de septiembre se participó en los juegos Ascun en la disciplina de Baloncesto administrativos masculino y femenino que tuvo lugar en la ciudad de Quibdó.
- ✓ Del 01 al 04 de octubre en la ciudad de Armenia se desarrolló la competencia en la disciplina de Voleibol – administrativos- masculino y femenino.
- ✓ Fútbol sala administrativos del 14 al 18 de octubre, en la ciudad de Ibagué.
- ✓ Juegos nacionales estudiantes del 14 al 25 de octubre, en la ciudad de Bogotá.
- ✓ Juegos nacionales administrativos del 07 al 16 de noviembre.
- ✓ Nacional canción universitaria, en Bogotá, mes de septiembre.

En lo que respecta al desarrollo cultural en la universidad para este 2015, se fortalecieron actividades de expresión artística, muestras culturales a la comunidad universitaria, con el fin de promover y dar a conocer a los artistas con los que cuenta la institución y teniendo en cuenta el indicador IRB5 establecido por el Ministerio de Educación Nacional el cual establece “Medir la participación de la comunidad universitaria en el desarrollo de

programas culturales que contribuyen con la formación integral de la comunidad universitaria” y en lo que respecta al procedimiento de las aptitudes y actitudes deportivas se han desarrollado en el marco del indicador IBR4 que nos dice “Medir la participación de la comunidad universitaria en el desarrollo de programas que contribuyen con la formación integral de la comunidad universitaria como factores protectores (programas para el uso adecuado del tiempo libre)”.

Proyecto	Valor del Proyecto	Valor ejecutado (Dato de ejecución teniendo en cuenta certificaciones de POAI )	Saldo	% de Ejecución
Desarrollo de las aptitudes y actitudes deportivas	\$ 679.460.000	\$676.997.700	2.462.300	99.64 %
Desarrollo de las aptitudes y actitudes culturales	\$ 234.500.000	\$225.976.000	8.524.000	96.36 %

A continuación se mencionan los reconocimientos obtenidos durante el periodo académico del año 2015, donde los estudiantes y administrativos participaron en diferentes torneos y competencias deportivas y actos culturales:

#### IPA2015

RECONOCIMIENTO ASCUN JUEGOS DEPORTIVOS IPA2015			
MODALIDAD DEPORTIVA	ORO	PLATA	BRONCE
Futbol Sala Masculino Estudiantes		1	
Futbol Sala Femenino Estudiantes		1	
Baloncesto Femenino Estudiantes	1		
Baloncesto Masculino Estudiantes		1	
Taekwondo Estudiantes	2	6	2
Atletismo	5	10	8
Tenis de Mesa Administrativos		2	
Natación Estudiantes	2	5	2
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>12</b>

#### IIPA2015

RECONOCIMIENTO ASCUN JUEGOS DEPORTIVOS IIPA2015			
MODALIDAD DEPORTIVA	ORO	PLATA	BRONCE
Tenis de Mesa Estudiantes	1		3
Tenis de Campo Estudiantes		3	3
Baloncesto Administrativos		1	
Voleibol Administrativos Femenino	1		
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>

Así mismo cabe mencionar los resultados obtenidos en los Juegos Copa U realizados durante el segundo periodo académico de 2015.

RECONOCIMIENTO JUEGOS DEPORTIVOS COPA U IIPA2015			
MODALIDAD DEPORTIVA	ORO	PLATA	BRONCE
Futbol Femenino	1		
Futbol Sala Femenino	1		
Futbol Sala Masculino			1
Voleibol Masculino Estudiantes		1	
Baloncesto Femenino			1
Baloncesto Administrativos	1		
Voleibol Administrativos	1		

Taekwondo	1		
Tenis de Mesa		4	
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

En la parte cultural podemos destacar los reconocimientos obtenidos en diferentes Eventos Culturales en los que la Universidad de Cundinamarca participo:

RECONOCIMIENTO ASCUN EVENTOS CULTURALES IPA2015		
MODALIDAD CULTURAL	ORO	BRONCE
Tango Escenario		1
Tango de Salón		1
Teatro Mejor Actriz	1	
Teatro Mejor Actor	1	
Música Canción Inédita	1	
Música Mejor puesta en Escena	1	
Danza Folclórica Mejor Sustentación- Trabajo Investigativo	1	
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

RECONOCIMIENTO ASCUN EVENTOS CULTURALES IPA2015		
MODALIDAD CULTURAL	ORO	BRONCE
Tango Escenario		1
Tango de Salón		1
Teatro Mejor Actriz	1	
Teatro Mejor Actor	1	
Música Canción Inédita	1	
Música Mejor puesta en Escena	1	
Danza Folclórica Mejor Sustentación- Trabajo Investigativo	1	
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

## MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA EN SALUD

Bajo el marco del procedimiento Mejoramiento de la calidad de vida se desarrollan diferentes actividades dirigidas a la comunidad universitaria, las cuales tienen como objetivo principal desarrollar programas y actividades de salud que conduzcan al mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad universitaria en lo referente a la promoción de la salud y prevención de la enfermedad.

En la Sede, Seccionales y Extensiones se realizaron atenciones por parte de los profesionales que se encuentran adscritos en cada lugar, se ampliaron los horarios de atención en la mayoría de los lugares, logrando satisfacer las necesidades de la comunidad Udecina incluyendo atención los días sábados.

Todo el desarrollo de estos programas apunta de manera directa al indicador IBR03 que establece el Ministerio de Educación Nacional en el cual indica "Medir la participación de la comunidad universitaria en el desarrollo de programas que contribuyen con la formación integral de la comunidad universitaria como factores protectores"

Valor del Proyecto	Valor ejecutado (dato de ejecución teniendo en cuenta certificaciones de POAI )	Saldo	% de Ejecución
\$ 586.040.000	\$ 586.040.000	0	100%

## ESTRATEGIAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA FORMACIÓN INTEGRAL

En cumplimiento al objetivo del procedimiento Estrategias para el Fortalecimiento de la Formación Integral – Se desarrollan programas que fomentan el fortalecimiento de la formación Integral en los miembros de la Comunidad Universitaria, como eje central del modelo curricular para el desarrollo de las competencias cognitivas, sociales, emocionales, espirituales y afectivas, durante el 2015 se han desarrollado los siguientes programas:

Se desarrolló la jornada de inducción a los estudiantes nuevos que ingresaron a la institución durante el primer y segundo periodo académico 2015, esta es una de las estrategias para promover la retención estudiantil, mediante el reconocimiento institucional y la generación de un ambiente de constante acompañamiento para enfrentar los cambios que implican el inicio de la vida Universitaria y la identificación de todos los beneficios y servicios, no solo al estudiantes sino a su red de Apoyo Familiar.

Dentro del Procedimiento esta es una de las actividades de mayor cobertura y mayor impacto, debido a la importancia que se le da a la integralidad en el proceso, ya que en ella se da una visión general al estudiante de los siguientes temas:

- Académico: Se realiza trabajo articulado con las decanaturas y directores de programas abriendo un espacio de encuentro con cada programa en el que el estudiante lo identifica, reconoce sus docentes y la metodología empleada. Su objetivo principal es facilitar el reconocimiento del proceso académico.
- Servicios: Se propicia con los demás procesos la apertura de espacios para la identificación de los servicios con los que cuenta la Universidad y las formas de acceder a ellos, incluyendo además de los académicos, los de tipo administrativo. Su objetivo es identificar con el estudiante los servicios a los cuales tiene derecho, incentivando igualmente la motivación por el cuidado del espacio físico y el cumplimiento adecuado de las normas.
- Encuentro de Padres: Se desarrolla con el objetivo de fortalecer el sentido de corresponsabilidad hacia el estudiante resaltando a la familia como el eje central de la acción educativa y formativa. Esta actividad ha obtenido logros como el acercamiento de los padres de familia a bienestar Universitario para consulta, asesoría y seguimiento a la situación del estudiante.

### Articulación con proceso de Admisiones

Desde Bienestar Universitario se vienen desarrollando estrategias directamente articuladas con el proceso de Admisiones, Registro y Control Académico:

Apoyo a Graduando: Mediante el acceso a la Toga y birrete de forma gratuita como símbolos de la culminación de esta etapa en sus proyectos de Vida, así mismo en el apoyo logístico para el desarrollo de la ceremonia.

Acompañamiento para Reserva de cupo, Cancelaciones y Retiros: Mediante esta actividad el proceso de Bienestar Universitario ofrece acompañamiento en las solicitudes de Reserva de cupo, cancelaciones y retiros, identificando factores de riesgo a la deserción pero lo más importante es brindar al estudiante alternativas de solución que puedan reorientar la decisión de su retiro o cancelación. Mediante esta actividad, el trabajo articulado con la academia se manifiesta en la comunicación trans-disciplinar para el abordaje de los casos, aportando desde cada área los elementos necesarios para brindar ayuda al estudiante y contribuir a la disminución de la deserción.

### **Programa de Consejerías docentes y consejerías estudiantes**

Durante el año 2015 se ha dado continuidad al programa de consejerías grupales a Docentes Consejeros y a estudiantes.

Mediante los espacios de acompañamiento a los docentes Consejeros se ha logrado generar mayor sensibilización sobre la importancia del programa en los procesos de formación integral y la asesoría para el desarrollo de los espacios de consejerías. Además, el contacto permanente con los docentes consejeros ha permitido la apertura de espacios de consejerías grupales con temas de interés para los docentes y con necesidades de apoyo por parte del área de psicología, desarrollando de esta forma consejerías grupales con resultados positivos en cuanto a reconocimiento de problemáticas y mayor acercamiento a la comunidad de estudiantes.

### **Entrevista en Línea**

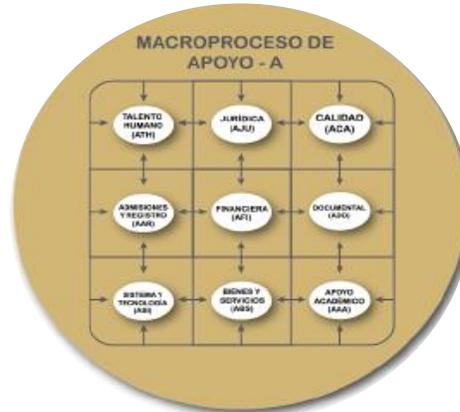
El proceso de gestión de Bienestar Universitario se ha caracterizado por el constante apoyo en la actividad de vinculación de estudiantes nuevos a primer semestre de los diferentes programas académicos, aportando el conocimiento psicológico a la evaluación de rasgos de afrontamiento, características de personalidad y escala de valores del nuevo estudiante Udecino, acorde a la misión Institucional. Trascendiendo a la entrega del informe, se realizan aportes a los diferentes programas académicos sobre los posibles estudiantes que requerirían apoyo académico o apoyo desde Bienestar Universitario.

### **Talleres**

Se han desarrollado talleres para evitar el consumo de sustancias psicoactivas, talleres de sensibilización para evitar el consumo de tabaquismo, diseño de instrumento para identificar que motiva a los estudiantes al consumo de sustancias psicoactivas.

Se desarrolló el I Foro de Derechos Humanos y Derecho Internacional Humanitario, donde se contó con la participación de 10 ponentes y aproximadamente 230 asistentes.

## CAPITULO 3. MACROPROCESO DE APOYO – A



### PROCESO DE GESTIÓN TALENTO HUMANO (ATH)

#### OBJETIVO DEL PROCESO

Proveer y mantener el Talento Humano idóneo y competente, requerido por la Universidad de Cundinamarca para el cumplimiento de los objetivos y metas instituciones, desarrollando actividades que propicien el fortalecimiento de un adecuado ambiente laboral y que impacten de manera positiva en la calidad de vida de los colaboradores de la Universidad de Cundinamarca.

#### ACTIVIDADES REALIZADAS

La Dirección de Talento Humano en desarrollo del Plan Estratégico, durante la vigencia 2015 registro los siguientes avances en cada una de las siguientes actividades:

#### SELECCIÓN DE PERSONAL

- ✓ Se creó el Banco de Talento Académico Acuerdo No. 001 de 2015 del Consejo Académico el cual fue reglamentado mediante Resolución 103 de 2015.
- ✓ Para la contratación de docentes correspondiente al segundo periodo académico de 2015 se ejecutó el procedimiento establecido.
- ✓ En trabajo de equipo con la Facultad de Ingeniería, se creó un software que permite agilizar el proceso del Banco de Talento Académico, el cual se colocará en uso para la vigencia 2016.
- ✓ En cumplimiento de las directrices del Consejo Superior se adelantaron los procesos de selección de personal administrativa.

- ✓ Se modifican los formatos de valoración y ponderación de hojas de vida, incluyendo personal administrativo y docente, así como instructivo de selección con perfiles de Órdenes de Prestación de Servicios, Contratos por labor a término fijo y perfiles de docentes ocasionales.

### **Fortalezas**

- ✓ La interacción entre los procesos académicos y los procesos administrativos.
- ✓ El compromiso de los directivos para el funcionamiento del Banco de Talento Académico.
- ✓ Contar con un proceso institucional que permita la publicación tanto de las convocatorias como de su ejecución y los resultados.

### **Oportunidades de mejora**

- ✓ Se hace evidente la falta de un espacio adecuado para la aplicación de pruebas de selección y sobre todo de entrevistas de personal.
- ✓ Se debe modificar el formato de requisición de órdenes de Prestación de Servicios de acuerdo a nuevos lineamientos de calidad y selección.
- ✓ Se debe poner en producción el software del Banco de Talento Académico a través de la página institucional.

## **INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN**

Trabajo en equipo con el proceso de comunicaciones, buscando que el proceso de inducción se lleve a cabo a través de la plataforma.

Realización del proceso de inducción tanto para personal docente y administrativo vinculado a la institución durante el II periodo académico de 2015, logrando la participación de 18% de personal de nuevo ingreso a la Udec.

### ***Oportunidades de mejora***

- ✓ El proceso de inducción se ejecute en línea y este articulado con los demás procedimientos de la gestión del Talento Humano.
- ✓ Involucrar al personal académico en la construcción y ejecución del procedimiento.

## **BIENESTAR SOCIAL LABORAL**

Actividad de Bienestar Social Laboral enfocada al reconocimiento del personal administrativo auxiliar de oficina y secretarías de la Universidad de Cundinamarca.

Actividad de Bienestar Social Laboral enfocada al trabajo sistémico y al Ideario Ético de la Universidad de Cundinamarca.

Curso de Arte Navideño, diseñada para fomentar la autonomía personal y el mejoramiento continuo de los funcionarios de la Universidad.

Realización del consolidado de las evaluaciones sobre las tres actividades de Bienestar Social Laboral ejecutadas a una muestra de 80 funcionarios de diferentes seccionales y extensiones que participaron de la misma, obteniendo los siguientes resultados.

Aplicación de la encuesta de Necesidades de Clima Organizacional aplicada a una muestra de 246 personas a través de medio on-line a personal docente y administrativo de toda la Universidad de Cundinamarca.

Proyección de la reglamentación que será sometida a consideración del organismo pertinente en lo relacionado al plan de estímulos.

## FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN DE PERSONAL

### Capacitación personal administrativo

Proyección y aprobación de los planes de capacitación administrativa, y plan de formación, actualización y perfeccionamiento docente.

Diseño y producción del Aplicativo de Capacitación con el fin de generar los informes que requiere la academia.

Ejecución del plan de capacitación administrativo logrando el apoyo económico del 50% a siete (7) funcionarios administrativos.

## PLAN ANUAL DE FORMACIÓN, PERFECCIONAMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE:

### Formación avanzada - Estudios de maestría y doctorado

Desarrollo de dos convocatorias teniendo en cuenta los lineamiento institucionales establecidos en la Resolución 083 de 28 de junio de 2011 y Resolución 235 de 21 de diciembre de 2015, la convocatoria No. 002 de 2015, para la selección de docentes beneficiarios de reconocimiento y apoyo económico en la formación postgradual, mediante Acta 005 de 01 de septiembre de 2015, de los 10 docentes que se presentaron solo 7 cumplieron los requisitos de las resoluciones descritas; para el II periodo académico de 2015, se ejecutaron 6 contratos de formación académica del acta 05, ya que uno de los docentes beneficiados renunció al apoyo y 04 docentes beneficiados correspondientes al segundo apoyo postgradual del año acta 03.

NOMBRE CAPACITACIÓN	FECHA DE EJECUCIÓN
CAPACITACION NORMA ISO 27001-FUNDAMENTOS Y FORMACION DE AUDITOR INTERNO	1 sesión 03 y 04 de septiembre de 2015
	2 sesión 20 y 24 de septiembre de 2015
	Examen final 20 de noviembre de 2015
SEMINARIO TALLER DE FORMACION DE AUDITORES EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN	Del 07 al 11 de septiembre de 2015.
LAS NUEVAS EXIGENCIAS DE LA UNIDAD DE GESTIÓN PENSIONAL Y PARAFISCAL	31 de julio de 2015

## EVALUACION DEL DESEMPEÑO

### Evaluación de desempeño administrativo

Se dejó en producción el Aplicativo desarrollado por Sistemas y Tecnología a partir de la Calificación de Primer Semestre de la vigencia 2.015.

Creación del manual de usuario de Evaluación de Desempeño Administrativo por parte de la Dirección de Sistemas y Tecnología y se socializo través de correo electrónico a los Evaluadores por parte de la Dirección de Talento Humano.

Parametrización de las Competencias del Servidor Público para el personal administrativo de planta.

Realización de la formalización de Acuerdos de gestión con personal al que se le aplica.

Oportunidades de Mejora

- ✓ Realizar mejoras en los reportes de Aplicativo de Evaluación de Desempeño Administrativo, ya que no se ha generado la notificación individual de los resultados de la evaluación.
- ✓ Revisar la normatividad y realizar los ajustes requeridos.
- ✓ Sensibilizar a evaluadores y evaluados sobre la importancia de la evaluación del desempeño.

### Evaluación de desempeño de los profesores

- ✓ *Proceso de Evaluación Docente:*

Se rediseñó el instrumento de evaluación del desempeño, aplicado en el periodo académico 2015-1 y 2, el cual evaluó las siguientes áreas de la actividad docente:

Ético: Cumplimiento de deberes y obligaciones con observancia de principios y reglas institucionales, excluyendo cualquier discrecionalidad indebida.

Estrategias Didácticas. Acciones realizadas con el propósito de facilitar la formación y el aprendizaje de las disciplinas en los estudiantes.

Desarrollo del Conocimiento: Dominio del tema y estimulación hacia la construcción de saberes disciplinares.

Actualmente está en proceso de notificación del consolidado de evaluación.

## CONTRATACIÓN

### Contratación a término fijo – Administrativos

Contratación durante el IPA 2015 de 319 trabajadores, de los cuales 285 fueron contratados por once (11) meses, de estos 170 son trabajadores de la sede Fusagasugá, 10 son trabajadores de la Dirección de Proyectos Especiales y Relaciones Interinstitucionales, 1

de la Dirección de Control Interno Disciplinario, 13 trabajadores de la extensión Chía, 2 trabajadores de la extensión Chocontá, 20 trabajadores de la extensión Facatativá, 13 trabajadores de la extensión Soacha, 9 trabajadores de la extensión Zipaquirá, 31 trabajadores de la seccional Girardot y 16 trabajadores de la seccional Ubaté. Se contrataron durante el IIPA 2015, 74 trabajadores.

### Contratación Docentes Ocasionales

Para el primer periodo académico del 2015 se tramitaron un total de 996 contratos entre docentes tiempo completo, medio tiempo y hora cátedra.

Para el Segundo periodo académico del 2015 se dio trámite en total a 843 contratos entre docentes de tiempo completo, medio tiempo y hora cátedra.

### Contratación ordenes de prestación de servicios

UNIDAD REGIONAL	No Contratos
Bogotá	8
Chía	2
Facatativá	5
Fusagasugá	117
Girardot	7
Soacha	2
Ubaté	9
Zipaquirá	5
<b>TOTAL</b>	<b>155</b>

### SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- ✓ Exámenes médicos ocupacionales.
- ✓ Dotar las Brigadas de Emergencia de elementos y equipos para su buen funcionamiento.
- ✓ Proyecto piloto estilos de vida saludables incluyendo programa de actividad física.
- ✓ Instalación y Capacitación del Programa de Pausas Activas.
- ✓ Semaforización de botiquines.
- ✓ Actualización de la Política de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- ✓ Seguimiento a patologías laborales.
- ✓ Actividad física con el apoyo de Bienestar Universitario y Bienestar Social Laboral.
- ✓ Estadística de accidentes de trabajo ocurridos.
- ✓ Continuar con la señalización y demarcación de áreas y/o puestos de trabajo.
- ✓ Ubicación de extintores.
- ✓ Inspección de botequines, extintores y vehículos.
- ✓ Dotar de elementos de protección personal.
- ✓ Lineamientos de seguridad en eventos masivos.
- ✓ Lineamientos de la Ruta de acceso al medio físico.
- ✓ Inspecciones de Seguridad a construcciones nuevas.
- ✓ Generar acuerdos de contratación empresa recolectora de residuos peligrosos.
- ✓ Simulacros de evacuación.

- ✓ Generar Hojas de Seguridad Sustancias Químicas.
- ✓ Seguimiento a las recomendaciones sobre riesgo eléctrico.
- ✓ Programa de Prevención en el consumo de alcohol y sustancias psicoactivas.
- ✓ Capacitación sobre EPP.
- ✓ Capacitación orden y aseo 5ss.
- ✓ Capacitación manejo defensivo.
- ✓ Coordinar programa de capacitación para trabajo seguro en alturas.
- ✓ Capacitación de manejo adecuado de la voz.
- ✓ Funcionamiento Y capacitación de las Brigadas de Emergencia.
- ✓ Actualizar e Implementar los programas existentes a necesidad.
- ✓ Taller lavado de manos.
- ✓ Taller primeros auxilios.
- ✓ Apoyar el programa de inducción y capacitación.
- ✓ Capacitación residuos peligrosos y sustancias química para las seccionales y extensiones faltantes.
- ✓ Capacitar y verificar el funcionamiento del COPASST.
- ✓ Capacitar y verificar el funcionamiento del Comité de convivencia.
- ✓ Continuar con la elaboración de la herramienta de ausentismo laboral.
- ✓ Solicitar la elaboración de la herramienta de aplicación encuesta riesgo psicolaboral.
- ✓ Solicitar la elaboración de una herramienta de evaluación a funcionarios (docentes y administrativos) sobre SST.
- ✓ Generar Archivo documental año 2015.
- ✓ Continuar con la elaboración de la herramienta de ausentismo laboral.

## PROCESO DE GESTIÓN JURÍDICA (AJU)

### OBJETIVO DEL PROCESO

Apoyar a las diferentes dependencias de la Universidad de Cundinamarca, verificando el cumplimiento de requisitos legales para la contratación, emitiendo conceptos y representando judicial y extrajudicialmente a la Universidad de Cundinamarca, a través del estudio y aplicación permanente de la normatividad vigente con el fin de que todas las actividades realizadas por los diferentes procesos se encuentren ajustadas a derecho.

### ACTIVIDADES REALIZADAS

#### EVALUACIONES JURÍDICAS

La oficina jurídica llevó a cabo 58 evaluaciones jurídicas dentro de los procesos contractuales realizados por la UDEC en la vigencia 2015, de conformidad con las solicitudes elevadas ante esta Dirección.

#### SOLICITUD Y PROYECCIÓN DE CONCEPTOS

La Dirección Jurídica emitió un total de 99 conceptos de carácter legal relacionados con la administración y prestación de servicios a cargo de la Universidad, de conformidad con las solicitudes elevadas ante esta Dirección.

## REPRESENTACIÓN JUDICIAL Y EXTRAJUDICIAL DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA.

*Procesos Activos:* 35

*Procesos ejecutivos y cobros persuasivos de la universidad como parte activa del proceso:*  
53

*Otros procesos:* 1

### ASISTENCIA A COMITÉS

Asistente en calidad de Director Jurídico como miembro o invitado de los siguientes comités:

**Sostenibilidad contable:** A este Comité se asistió como invitado permanente, no se es miembro.

**Conciliación y Defensa Judicial:** Fueron sometidas ante el Comité de Conciliación, las solicitudes de los ex servidores públicos de la Universidad de Cundinamarca (9).

**Consejo Universitario de Política Fiscal:** A este Comité se asistió como invitado permanente, no se es miembro.

**Contratación:** A este Comité se asistió como invitado permanente, no se es miembro.

**Conciliación y Convivencia Laboral:** A este comité se asistió como invitado permanente, no se es miembro.

### ASUNTOS PENDIENTES

- ✓ Convocar al Comité de Conciliación y Defensa Judicial a efectos de analizar la procedencia o no de la Acción de Repetición por los pagos realizados al ICBF por concepto de parafiscales, de conformidad con el concepto emitido por ésta Dirección el veinticinco (25) de noviembre de dos mil quince (2015).
- ✓ Establecer una directriz institucional para la defensa de los intereses jurídicos y patrimoniales de la Universidad de Cundinamarca, respecto de los procesos incoados o por instaurarse por parte de los ex – servidores de libre nombramiento y remoción de la UDEC que fueron retirados discrecionalmente de sus cargos, así como aquellos procesos referentes a las demandas relativas a puntaje de profesores de la institución.
- ✓ Definir estrategias de defensa judicial frente a los procesos que presentan característica sustanciales y procesales comunes o semejantes, apoyándose en la herramienta que se construyó como resultado de la depuración de la información institucional acerca de los diversos procesos judiciales en los que la Udec es parte o tercero interesado.
- ✓ Durante el mes de Diciembre se cumplió con la asesoría, revisión y aval en el proceso de contratación para el cierre fiscal de la vigencia 2015.

## PROCESO DE GESTIÓN CALIDAD (ACA)

### OBJETIVO DEL PROCESO

Asegurar el establecimiento, documentación, implementación y el mantenimiento del Sistema de Gestión de calidad – SGC, mediante la mejora CONTINUA DE LA EFICACIA, eficiencia y efectividad.

### ACTIVIDADES REALIZADAS

El presente documento contiene un informe sucinto de la gestión realizada por el Proceso Gestión Calidad que permitió mantener la certificación del Sistema de Gestión de la Calidad - SGC.

En sesión ordinaria del Comité SIGC del 10 de febrero de 2015 se aprobó el cronograma de actividades EPIr001 “Mantener la certificación del Sistema de Gestión de la Calidad - SGC con respecto a los requisitos especificados en la NTCGP 1000: 2009 - ISO 9001:2008 y aplicable a las actividades de diseño y prestación del servicio de docencia, investigación y extensión universitaria, mediante la mejora continua de la eficiencia, eficacia y efectividad del desempeño de los procesos y en cumplimiento de la Política y Objetivos de la Calidad.”



Teniendo en cuenta los nuevos referentes como la aplicabilidad del Certificado otorgado por ICONTEC y el documento de “Lineamientos para la Acreditación Institucional 2015” del Consejo Nacional de Acreditación CNA, entre otros, se reflexionó en torno a la versión vigente de la caracterización de cada proceso y se realizó una revisión y ajuste al objetivo, alcance, las entradas y la oportunidad y pertinencia de las salidas o productos. Adicionalmente se revisó lo procedimental buscando incluir las situaciones académicas y administrativas identificadas, aplicadas y no documentadas y asegurar una operación y control más eficiente y eficaz. Como resultado de este ejercicio se actualizaron las caracterizaciones de los 19 procesos en el mes de octubre de 2015.

El Proceso Gestión Talento Humano con el acompañamiento del Proceso Gestión Calidad estableció el mecanismo que permitió generar y controlar los registros que certificaron la validación de los requisitos en educación, formación, habilidades y experiencia de la carga académica correspondiente al primer y segundo período académico de 2015.

El Proceso Gestión Docencia con la participación de los demás misionales y con el acompañamiento del proceso Gestión Calidad, en particular durante el primer trimestre de 2015, elaboró el documento MDCI007 – Instructivo Ciclo Misional, el cual hace parte del Sistema Gestión de la Calidad a partir de julio de 2015.

El Gestión Bienes y Servicios con el acompañamiento del proceso Gestión Calidad estableció puntos de control que permitió ser más eficaces en el momento de recopilar estas evidencias. Adicionalmente el proceso Gestión Calidad realizó una capacitación al personal

de Bienes y Servicios en las normas NTCGP1000:2009 y norma ISO 9001 el 30 de septiembre de 2015 con la participación de 26 gestores de sede, seccionales y extensiones.

El Proceso Gestión Apoyo Académico, Talento Humano, Docencia y con el acompañamiento del proceso Gestión Calidad creó e implementó el procedimiento AAAP16 denominado “Repositorio Institucional” en el mes de abril de 2015 y el sitio web para consulta se encuentra alojado en el portal institucional en el link de <Biblioteca> <http://dspace.unicundi.edu.co:8080/xmlui/>

El proceso Gestión Docencia y los demás misionales con el acompañamiento del proceso Gestión Calidad, en particular durante el primer trimestre de 2015, actualizó el procedimiento MDCP11 – Procedimiento seguimiento servicio no conforme, en lo relacionado con la inclusión de puntos de control en el mes de julio de 2015.

Con el propósito de fortalecer el alistamiento para las Auditorías Interna V y de Seguimiento a la Certificación del Sistema de Gestión de la Calidad – SGC por parte de ICONTEC, el Proceso Gestión Calidad realizó (33) círculos de calidad y setenta y ocho (78) actividades de acompañamiento con la participación de ochocientos treinta y ocho (838) y novecientos setenta y uno (971) gestores respectivamente, cuyo detalle se presenta a continuación:

No.	ACTIVIDAD	FECHA	GESTORES
1	Círculo de Calidad – Gestión Apoyo Académico	03/03/2015	62
2	Círculo de Calidad - Gestión Extensión Universitaria e Investigación	04/03/2015	17
3	Círculo de Calidad – Proceso Gestión Bienes y Servicios	05/03/2015	45
4	Círculo de calidad – Proceso Gestión Talento Humano	10/03/2015	25
5	Círculo de calidad – Proceso Gestión Bienestar Universitario	11/03/2015	36
6	Círculo de calidad – Proceso Gestión Sistemas y Tecnología	12/03/2015	27
7	Círculo de calidad - Proceso Gestión Financiera	18/03/2015	32
8	Círculo de calidad - Proceso Gestión Admisiones y Registro	19/03/2015	24
9	Círculos de Calidad – Procesos Gestión SCI y EPR	25/03/2015	24
10	Círculos de calidad - Proceso Gestión Documental	26/03/2015	22
11	Círculos de calidad - Proceso Gestión Planeación Institucional	15/04/2015	22
12	Círculos de calidad - Proceso Gestión Docencia	16/04/2015	37
13	Círculos de calidad - Procesos Jurídica y Peticiones, quejas y reclamos	20/04/2015	24
14	Círculos de calidad - Proceso Gestión Comunicaciones	30/04/2015	12
15	Círculos de calidad - Procesos Gestión Calidad y Control Interno	07/05/2015	11
16	Campaña ¡Trabajar con Calidad te premia! Gestión EPQ	17/06/2015	26
17	Campaña ¡Trabajar con Calidad te premia! Proceso Gestión SCD y EPR	18/06/2015	13
18	Campaña ¡Trabajar con Calidad te premia! Proceso Gestión Jurídica	22/06/2015	12
19	Campaña ¡Trabajar con Calidad te premia! Gestión AAR y ATH	23/06/2015	37
20	Campaña ¡Trabajar con Calidad te premia! Gestión Bienestar Universitario	24/06/2015	24
21	Campaña ¡Trabajar con Calidad te premia! Proceso Gestión Bienes y Servicios	30/06/2015	47
22	Campaña ¡Trabajar con Calidad te premia! Proceso Gestión Financiera	02/07/2015	22
23	Campaña ¡Trabajar con Calidad te premia! Proceso Gestión Documental	07/07/2015	23
24	Campaña ¡Trabajar con Calidad te premia! Proceso Gestión Apoyo Académico	08/07/2015	47
25	Campaña ¡Trabajar con Calidad te premia! Gestión Bienestar Universitario	09/07/2015	21
26	Campaña ¡Trabajar con Calidad te premia! Gestión Planeación Institucional	09/07/2015	9
27	Campaña ¡Trabajar con Calidad te premia! Proceso Gestión Comunicaciones	14/07/2015	12
28	Campaña ¡Trabajar con Calidad te premia! Proceso Gestión Control Interno	22/07/2015	8
30	Campaña ¡Trabajar con Calidad te premia! Proceso Gestión Investigación	23/07/2015	5
31	Campaña ¡Trabajar con Calidad te premia! Gestión Extensión Universitaria	27/07/2015	7
32	Campaña ¡Trabajar con Calidad te premia! Proceso Gestión Docencia	29/07/2015	84
33	Campaña ¡Trabajar con Calidad te premia! Gestión Sistemas y Tecnología	06/08/2015	21
	<b>TOTAL</b>		<b>838</b>

## ACOMPAÑAMIENTOS

No.	ACTIVIDAD	FECHA	GESTORES
1	Diligenciamiento encuesta Calidad DAFF	11/02/2015	4
2	Asistencia Plan de Mejoramiento ICONTEC- Macro proceso Misional	20/02/2015	15
3	Capacitación SICR Proceso Gestión Financiera	24/02/2015	2
4	Acompañamiento Gestión Bienes y Servicios - No conformidades ICONTEC	25/02/2015	2
5	Reunión Oficina Desarrollo Académico y Oficina de Calidad	25/02/2015	4
6	Reunión Macroproceso Misional - No conformidades ICONTEC	27/02/2015	12
7	Acompañamiento solicitud SAD- Apoyo Académico AAA	04/03/2015	1
8	Reunión Macro proceso Misional No conformidades - ICONTEC	06/03/2015	14
9	Reunión Macro proceso Misional – Evidencias No conformidades ICONTEC	10/03/2015	5
10	Reunión Macroproceso Misional – Evidencias No conformidades ICONTEC	12/03/2015	8
11	Acompañamiento - Proceso Gestión Extensión Universitaria	16/03/2015	3
12	Acompañamiento Apoyo Financiero	17/03/2015	4
13	Reunión Macro proceso Misional Plan de mejoramiento ICONTEC	19/03/2015	13
14	Acompañamiento a Procesos – Control de Registros SICR	06/04/2015	2
15	Control de Registros SICR - Gestión Bienes y Servicios	04/05/2015	1
16	Control de Registros SICR - Gestión Docencia, Peticiones, quejas y reclamos	06/05/2015	3
17	Control de Registros SICR - Proceso Gestión Docencia y Extensión Universitaria	12/05/2015	5
18	Reunión Planeación Campaña S.I.G.	14/05/2015	10
19	Control de Registros SICR - Gestión Talento Humano	15/05/2015	4
20	Política Gestión Talento Humano	27/05/2015	34
21	Acompañamiento Control de Registros SICR	04/06/2015	3
22	Capacitación Planes de Mejoramiento – Proceso Gestión Control Interno	11/06/2015	61
23	Acompañamiento Extensión Chía	25/06/2015	23
24	Implementación del Modelo Integrado de Planeación y Gestión MIPG - UDEC	22/07/2015	23
25	Video conferencia Indicadores y Riesgos Unidad Apoyo Académico	22/07/2015	26
26	Taller Indicadores y Riesgos – Gestión Financiera	27/07/2015	13
27	Mejora de procedimientos (ADO, AAA, ABS, ATH, MDC, AFI, MBU, MIN)	28/07/2015	42
28	Acompañamiento Indicadores y Riesgos (Peticiones, quejas y reclamos)	29/07/2015	2
29	Acompañamiento Indicadores y Riesgos (Admisiones y registro)	30/07/2015	9
30	Acompañamiento mejora de procedimientos (AAR, ASI, AFI)	30/07/2015	3
31	Alistamiento Auditoría V Seccional Ubaté	05/08/2015	33
32	Reunión de Apertura Auditoría Interna V Sistema de Gestión de Calidad	10/08/2015	19
33	Verificación de Indicadores y Riesgos – Cierre campaña Proceso EPQ y MEX	31/08/2015	9
34	Verificación puntos de control (AAA, MBU)	31/08/2015	4
35	Verificación y entrega riesgos e indicadores (AAA, EPI, ECO, MIN)	31/08/2015	7
36	Verificación y entrega riesgos e indicadores (ATH, AAR, ASI)	01/09/2015	4
37	Verificación y entrega riesgos e indicadores (SCI, AAR)	02/09/2015	4
38	Verificación puntos de control (AAA, ATH, AFI)	02/09/2015	7
39	Verificación y entrega riesgos e indicadores (ADO)	03/09/2015	2
40	Alistamiento Auditoría de Seguimiento ICONTEC – Macroproceso de Apoyo	22/09/2015	22
41	Reunión Extensión Universitaria y Oficina de Calidad	23/09/2015	5
42	Reunión Talento Humano - ATH y Calidad - ACA	23/09/2015	9
43	Reunión alistamiento Dirección Bienes y Servicios y Oficina de Calidad	25/09/2015	10
44	Actualización del Normograma y ACAP05 – Administración del riesgo	29/09/2015	5
45	Revisión de caracterización y procedimiento del Proceso Gestión Calidad	29/09/2015	6
46	Capacitación Numeral 7.4 – Norma NTCGP 1000:2009	30/09/2015	26
47	Reunión Comunicaciones y Calidad (Estrategia para la visita de certificación)	30/09/2015	4
48	Alistamiento Auditoría Seguimiento ICONTEC Simulacro Revisión x la Dirección	01/10/2015	62
49	Evento Revisión por la Dirección	05/10/2015	32
50	Revisión procedimiento AJUP06-No conformidad # 3	06/10/2015	2
51	Reunión Indicadores y Riesgos del S.G.C Procesos ASI, ACA y ABS	06/10/2015	8
52	Simulacro Auditoría Seguimiento ICONTEC –Gestión Talento Humano	07/10/2015	14
53	Modificación caracterización de los procesos (MEX, SCI, MBU)	07/10/2015	5
54	Verificación y entrega riesgos e indicadores (ECO)	08/10/2015	1
55	Acompañamiento caracterización Procesos AJU – ABS y AAA	08/10/2015	6
56	Reunión Oficina Asesora de Comunicaciones y Calidad (Plan de medios)	08/10/2015	4
57	Actualización Caracterización Proceso Gestión AAR y ECO	08/10/2015	6
58	Acompañamiento mejora Caracterización procesos ASI, ATH, MBU, EPI y EPQ	09/10/2015	10
59	Seguimiento a cronograma de actividades	09/10/2015	4
60	Revisión de Plan de Mejoramiento N° 175, 177 y 192	09/10/2015	3
61	Revisión Indicador (Satisfacción del usuario) - Comunicaciones	13/10/2015	3
62	Revisión de ejecución Presupuestal	13/10/2015	6
63	Alistamiento Auditoría de Seguimiento ICONTEC – Extensión Chía	14/10/2015	23

No.	ACTIVIDAD	FECHA	GESTORES
64	Alistamiento Auditoría de Seguimiento ICONTEC – Seccional Girardot	15/10/2015	27
65	Socialización Matriz flujo de comunicaciones	16/10/2015	2
66	Conversatorio Inducción y Reinducción – Talento Humano	16/10/2015	14
67	Alistamiento Auditoría de Seguimiento ICONTEC – Extensión Facatativá	19/10/2015	20
68	Alistamiento Auditoría de Seguimiento ICONTEC – Seccional Ubaté	21/10/2015	36
69	Alistamiento Auditoría de Seguimiento ICONTEC – Extensión Soacha	22/10/2015	46
70	Alistamiento A.I.C – Facultad Administración - Fusagasugá	23/10/2015	35
71	Acompañamiento EPQ – Política de Operación – Indicadores y riesgos	26/10/2015	4
72	Alistamiento Auditoría de Seguimiento ICONTEC – Macro proceso de Apoyo	04/11/2015	30
73	Verificación puntos de control (ADO, MIN, EPQ, MEX, ECO, AAR, EPI)	05/11/2015	11
74	Verificación Puntos de control (ASI, MDC, AJU, ACA, SCI)	09/11/2015	6
75	Reunión apertura Auditoría Seguimiento ICONTEC	11/11/2015	10
76	Informe Ley 1474 de 2011 - Período Julio - Octubre	23/11/2015	4
77	Diligenciamiento EPIr016 – Inscripción Banco de Proyectos vigencia 2016	25/11/2015	6
78	Revisión ficha EPIf016 (Banco de Proyectos) e Informe de gestión 2015	26/11/2015	4
<b>TOTAL</b>			<b>971</b>

Apoyo al proceso Gestión Control Interno en el trámite de afiliación de la Universidad de Cundinamarca al Instituto Colombiano de Normas Técnicas – ICONTEC.

Mantenimiento al aplicativo denominado Sistema de Actualización de Documentos – SAD, así:

V. 4.2 2015/04/06 Se crea en el módulo SAD una opción denominada "SUGERENCIAS PARA FORMALIZAR" que permite realizar sugerencias de actualización de documentos a las solicitudes de los procesos por parte del administrador del aplicativo.

V.4.2.2 2015/08/19 Se adiciona en los reportes del SAD, solicitudes por proceso y Consolidado Total el campo de Manual de Calidad y la nueva opción de tipo de solicitud REACTIVAR.

El Gestor responsable del proceso Gestión Calidad ejerció la Secretaria Técnica del Comité del Sistema Integrado de Gestión de la Calidad – SIGC de la sesión ordinaria del 10 de febrero de 2015, cuya acta se encuentra debidamente firmada.

Igualmente ejerció la Secretaria Técnica del Comité de Aseguramiento de la Calidad de las sesiones ordinarias realizada el 27 de abril y 8 de septiembre de 2015, el acta de la primera sesión está debidamente firmada y la segunda está pendiente de firma por parte de la Rectoría.

Financiamiento a los gestores responsables de procesos y su grupo de trabajo para asegurar su participación en seccionales y extensiones en la Auditoría de Seguimiento a la Certificación del Sistema de Gestión de la Calidad – SGC en el mes de noviembre de 2015.

Por último, es importante resaltar que la gestión adelantada por el proceso Gestión Calidad durante el año 2015 contribuyó para que este primer ejercicio de auditoría de seguimiento fuera positivo teniendo en cuenta que se mantiene la Certificación del Sistema de Gestión de la Calidad SGC de la Universidad de Cundinamarca, de acuerdo a lo señalado por el Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación – ICONTEC en la reunión de cierre celebrada el viernes 13 de noviembre del 2015.

*Elaboró: Fernando Hernández Moreno – Oficina de Calidad*  
*Fecha : Enero 20 de 2015*

**PROCESO DE GESTIÓN ADMISIONES Y REGISTRO (AAR)**

**OBJETIVO DEL PROCESO**

Administrar y controlar las actividades de admisiones y registro, para garantizar el cumplimiento de los requisitos y normas vigentes sobre la selección, admisión, permanencia, promoción y graduación de los estudiantes de la Universidad.

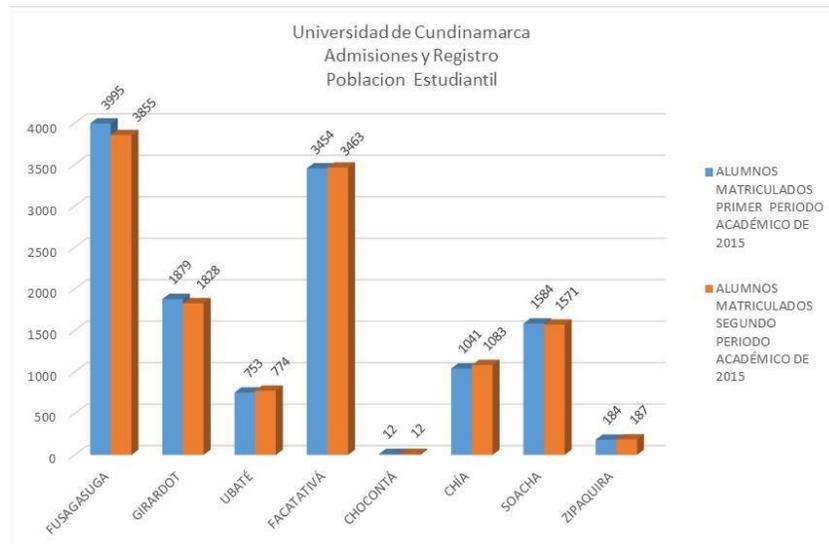
A continuación se presenta cuadro que contiene el número de matriculados en todas las sedes y en los dos periodos académicos, población que fue atendida durante la presente vigencia en los diferentes eventos y circunstancias en cumplimiento de lo determinado en el calendario académico correspondiente.

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA									
Oficina de Admisiones y Registro									
ALUMNOS MATRICULADOS PRIMER PERIODO ACADÉMICO DE 2015									
PROGRAMAS ACADÉMICOS	SEDE FUSAGASUGA	SECCIONAL GIRARDOT	SECCIONAL UBATE	EXTENSION FACATATIVA	EXTENSION CHOCONTÁ	EXTENSION CHÍA	EXTENSION SOACHA	EXTENSION ZIPAQUIRA	TOTAL
<b>FACUL. DE CIEN. ADMINISTRATIVAS, ECONOMICAS Y CONTABLES.</b>									
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	569	528	257	780	2	686			2822
ADMINISTRACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE									0
CONTADURÍA PÚBLICA	674		326	850					2050
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN TURÍSTICA Y HOTELERA		114							114
ESP. EN GERENCIA PARA EL DESARROLLO ORGANIZACIONAL	53	39							92
<b>SUBTOTAL</b>	<b>1496</b>	<b>681</b>	<b>583</b>	<b>1630</b>	<b>2</b>	<b>686</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5078</b>
<b>FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE</b>									
LIC. EN EDUC. BÁSICA CON ENF. EN EDUCACIÓN FÍSICA	503								503
ESP. EN PROCESOS PEDAGÓGICOS DEL ENTREN. DEPORTIVO	17								17
CIENCIAS DEL DEPORTE Y LA EDUCACIÓN FÍSICA							865		865
<b>SUBTOTAL</b>	<b>520</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>865</b>	<b>0</b>	<b>1385</b>
<b>FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS</b>									
ZOOTECNIA	367		73						440
INGENIERÍA AGRONÓMICA	398			235					633
INGENIERÍA AMBIENTAL		563		588					1151
ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA			52						52
TECNOLOGÍA EN CARTOGRAFÍA	148								148
ESPECIALIZACIÓN EN NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL	16								16
<b>SUBTOTAL</b>	<b>929</b>	<b>563</b>	<b>125</b>	<b>823</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2440</b>
<b>FACULTAD DE INGENIERÍA</b>									
INGENIERÍA DE SISTEMAS	294		45	291	10	355			995
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	310								310
INGENIERÍA INDUSTRIAL							662		662
TECNOLOGÍA EN DESARROLLO SOFTWARE							57		57
<b>SUBTOTAL</b>	<b>604</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>291</b>	<b>10</b>	<b>355</b>	<b>719</b>	<b>0</b>	<b>2024</b>
<b>FACULTAD DE EDUCACIÓN</b>									
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	139								139
LICENCIATURA EN FÍSICA									0
LIC. EN EDUC. BÁSICA CON ENF. EN CIENCIAS SOCIALES	277								277
LIC. EN EDUC. BÁSICA CON ENF. EN HUMAN. LEG. CAST. E INGLÉS		239							239
ESP. EN EDUCACIÓN AMBIENT. Y DESARROLLO DE LA COMUNIDAD	30	19		24					73
ESP. EN SIST. DE INFOR. GEOG. APLIC. A LA GESTIÓN DEL TERRITORIO									0
<b>SUBTOTAL</b>	<b>446</b>	<b>258</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>728</b>
<b>FACULTAD CIENCIAS SOCIALES, HUMANIDADES Y CIENCIAS POLÍTICAS</b>									
MÚSICA									184
PSICOLOGÍA				595					595
<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>595</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>184</b>
<b>FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD</b>									
ENFERMERÍA		377							377
ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA EN SERVICIOS DE SALUD									0
<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>	<b>377</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>377</b>
<b>TOTAL</b>	<b>3995</b>	<b>1879</b>	<b>753</b>	<b>3454</b>	<b>12</b>	<b>1041</b>	<b>1584</b>	<b>184</b>	<b>12902</b>
<b>TOTAL MATRICULADOS PREGRADO</b>									<b>12704</b>
<b>TOTAL MATRICULADOS POSGRADO</b>									<b>198</b>

El anterior cuadro refleja la población estudiantil matriculada en el primer periodo académico de 2015, en sus diferentes seccionales, extensiones y la sede principal.

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA									
Oficina de Admisiones y Registro									
ALUMNOS MATRICULADOS SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO DE 2015									
PROGRAMAS ACADÉMICOS	SEDE FUSAGASUGA	SECCIONAL GIRARDOT	SECCIONAL UBATE	EXTENSION FACATATIVA	EXTENSION CHOCONTÁ	EXTENSION CHÍA	EXTENSION SOACHA	EXTENSION ZIPAQUIRA	TOTAL
<b>FACUL. DE CIEN. ADMINISTRATIVAS, ECONÓMICAS Y CONTABLES.</b>									
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	582	504	263	808		660			2837
ADMINISTRACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE									0
CONTADURÍA PÚBLICA	802		348	831					1961
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN TURÍSTICA Y HOTELERA		90							90
ESP. EN GERENCIA PARA EL DESARROLLO ORGANIZACIONAL	50	18				3			71
<b>SUBTOTAL</b>	<b>1434</b>	<b>632</b>	<b>611</b>	<b>1639</b>	<b>0</b>	<b>663</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4979</b>
<b>FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE</b>									
LIC. EN EDUC. BÁSICA CON ENF. EN EDUCACIÓN FÍSICA	516								516
ESP. EN PROCESOS PEDAGÓGICOS DEL ENTREN. DEPORTIVO	13								13
CIENCIAS DEL DEPORTE Y LA EDUCACIÓN FÍSICA							860		860
<b>SUBTOTAL</b>	<b>529</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>860</b>	<b>0</b>	<b>1389</b>
<b>FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS</b>									
ZOOTECNIA	343		76						419
INGENIERÍA AGRÓNOMICA	396			245					641
INGENIERÍA AMBIENTAL		576		561					1137
ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA			45						45
TECNOLOGÍA EN CARTOGRAFÍA	136								136
ESPECIALIZACIÓN EN NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL	3								3
<b>SUBTOTAL</b>	<b>878</b>	<b>576</b>	<b>121</b>	<b>806</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2381</b>
<b>FACULTAD DE INGENIERÍA</b>									
INGENIERÍA DE SISTEMAS	294		42	296	12	420			1064
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	306								306
INGENIERÍA INDUSTRIAL							650		650
TECNOLOGÍA EN DESARROLLO SOFTWARE								61	61
ESP. NEGOCIOS Y COMERCIO ELECTRÓNICO	3								3
<b>SUBTOTAL</b>	<b>603</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>296</b>	<b>12</b>	<b>420</b>	<b>711</b>	<b>0</b>	<b>2081</b>
<b>FACULTAD DE EDUCACIÓN</b>									
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	137								137
LICENCIATURA EN FÍSICA									0
LIC. EN EDUC. BÁSICA CON ENF. EN CIENCIAS SOCIALES	249								249
LIC. EN EDUC. BÁSICA CON ENF. EN HUMAN. LEG. CAST. E INGLÉS		218							218
ESP. EN EDUCACIÓN AMBIENT. Y DESARROLLO DE LA COMUNIDAD	25	28		32					85
ESP. EN SIST. DE INFOR. GEOS. APLIC. A LA GESTIÓN DEL TERRITORIO									0
<b>SUBTOTAL</b>	<b>411</b>	<b>246</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>689</b>
<b>FACULTAD CIENCIAS SOCIALES, HUMANIDADES Y CIENCIAS POLÍTICAS</b>									
MÚSICA								187	187
PSICOLOGÍA				690					690
<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>690</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>187</b>	<b>877</b>
<b>FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD</b>									
ENFERMERÍA		374							374
ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA EN SERVICIOS DE SALUD									0
<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>	<b>374</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>374</b>
<b>TOTAL</b>	<b>3855</b>	<b>1828</b>	<b>774</b>	<b>3463</b>	<b>12</b>	<b>1083</b>	<b>1571</b>	<b>187</b>	<b>12770</b>
<b>TOTAL MATRICULADOS PREGRADO</b>									<b>12598</b>
<b>TOTAL MATRICULADOS POSGRADO</b>									<b>172</b>

El anterior cuadro refleja la población estudiantil matriculada en el segundo periodo académico de 2015, en sus diferentes seccionales, extensiones y la sede principal.



De acuerdo a la gráfica donde se hace una comparación del crecimiento poblacional de la Universidad de Cundinamarca, en el primero y segundo periodo académico de 2015, se refleja que el crecimiento fue constante durante esta vigencia.

### Consolidado Estudiantes Inscritos I.P.A. 2009 – II.P.A. 2015

UNIDAD REGIONAL	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015	
	IPA	IIPA												
Sede Fusagasugá	994	695	920	587	1064	654	973	753	875	703	1005	544	970	812
Seccional Girardot	527	527	565	476	671	519	686	545	588	515	394	292	661	576
Seccional Ubaté	109	116	91	82	95	81	92	51	208	152	197	137	193	141
Extensión Facatativá	804	592	770	604	990	773	1310	940	1023	983	1487	1108	1543	1219
Extensión Chía	261	216	232	205	274	162	254	182	167	225	263	218	302	355
Extensión Soacha	438	363	523	364	556	415	685	451	578	708	846	494	806	265
Extensión Zipaquirá	28	19	22	29	49	49	67	58	65	49	85	92	107	118
Extensión Chocontá	0	30	4	13	29	25	25	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>3161</b>	<b>2558</b>	<b>3127</b>	<b>2360</b>	<b>3728</b>	<b>2678</b>	<b>4092</b>	<b>2980</b>	<b>3504</b>	<b>3335</b>	<b>4277</b>	<b>2885</b>	<b>4582</b>	<b>3486</b>

### Consolidado Estudiantes Admitidos I.P.A. 2009 – II.P.A. 2015

UNIDAD REGIONAL	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015	
	IPA	IIPA												
Sede Fusagasugá	576	553	543	500	570	445	562	479	596	579	763	446	716	567
Seccional Girardot	228	262	237	236	252	240	253	253	284	331	288	218	289	274
Seccional Ubaté	108	116	90	71	95	70	92	49	161	140	182	129	173	125
Extensión Facatativá	342	336	297	352	429	389	429	428	414	622	707	613	587	505
Extensión Chía	176	154	167	129	138	87	166	123	130	130	182	153	252	173
Extensión Soacha	181	184	136	179	238	153	207	216	260	291	396	192	325	151
Extensión Zipaquirá	18	15	14	22	29	30	27	23	24	27	30	37	34	21
Extensión Chocontá	0	30	0	0	29	24	24	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>1629</b>	<b>1650</b>	<b>1484</b>	<b>1489</b>	<b>1780</b>	<b>1438</b>	<b>1760</b>	<b>1571</b>	<b>1869</b>	<b>2120</b>	<b>2548</b>	<b>1788</b>	<b>2376</b>	<b>1816</b>

### Consolidado Estudiantes Matriculados I.P.A. 2009 – II.P.A. 2015

UNIDAD REGIONAL	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015	
	IPA	IIPA	IPA	IIPA	IPA	IIPA	IPA	IIPA								
Sede Fusagasugá	3858	3609	3579	3581	3511	3643	3746	3551	3542	3622	3726	3755	3828	3771	3879	3850
Seccional Girardot	1460	1389	1357	1438	1453	1527	1567	1552	1560	1603	1663	1783	1807	1790	1821	1828
Seccional Ubaté	633	677	640	649	615	582	588	544	523	495	559	600	660	704	753	774
Extensión Facatativá	1039	1452	1507	1611	1595	1734	1911	2071	2252	2391	2548	2845	3145	3332	3430	3463
Extensión Chía	779	812	880	888	937	959	959	891	907	937	920	956	968	987	1041	1083
Extensión Soacha	749	776	851	885	894	915	994	997	1056	1086	1189	1271	1429	1452	1584	1571
Extensión Zipaquirá	92	99	93	92	103	119	119	117	120	129	134	138	143	157	184	187
Extensión Chocontá	29	11	16	31	21	16	13	35	25	25	25	24	21	15	12	12
<b>TOTAL</b>	<b>8639</b>	<b>8825</b>	<b>8923</b>	<b>9175</b>	<b>9129</b>	<b>9495</b>	<b>9897</b>	<b>9758</b>	<b>9985</b>	<b>10288</b>	<b>10764</b>	<b>11372</b>	<b>12001</b>	<b>12208</b>	<b>12704</b>	<b>12768</b>

## PROCESO DE GESTIÓN FINANCIERA (AFI)

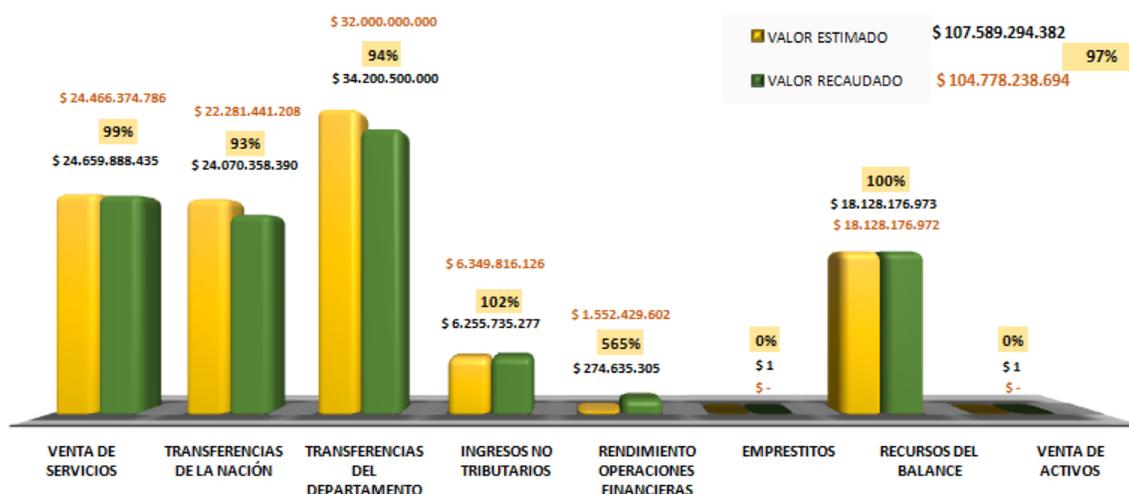
### OBJETIVO DEL PROCESO

Administrar eficientemente los recursos financieros de la Universidad para el cumplimiento de los objetivos misionales.

### EJECUCIÓN PRESUPUESTAL ACTIVA 2015

EJECUCIÓN ACTIVA CON CORTE AL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO 2015				
CONCEPTOS	VALOR ESTIMADO	VALOR RECAUDADO	% RECAUDO	PARTICIPACION POR FUENTE
VENTA DE SERVICIOS	\$ 24.659.888.435	\$ 24.466.374.786	99%	23%
TRANSFERENCIAS DE LA NACIÓN	\$ 24.070.358.390	\$ 22.281.441.208	93%	21%
TRANSFERENCIAS DEL DEPARTAMENTO	\$ 34.200.500.000	\$ 32.000.000.000	94%	31%
INGRESOS NO TRIBUTARIOS	\$ 6.255.735.277	\$ 6.349.816.126	102%	6%
RENDIMIENTO OPERACIONES FINANCIERAS	\$ 274.635.305	\$ 1.552.429.602	565%	1%
EMPRESTITOS	\$ 1	\$ -	0%	0%
RECURSOS DEL BALANCE	\$ 18.128.176.973	\$ 18.128.176.972	100%	17%
VENTA DE ACTIVOS	\$ 1	\$ -	0%	0%
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 107.589.294.382</b>	<b>\$ 104.778.238.694</b>	<b>97%</b>	<b>100%</b>

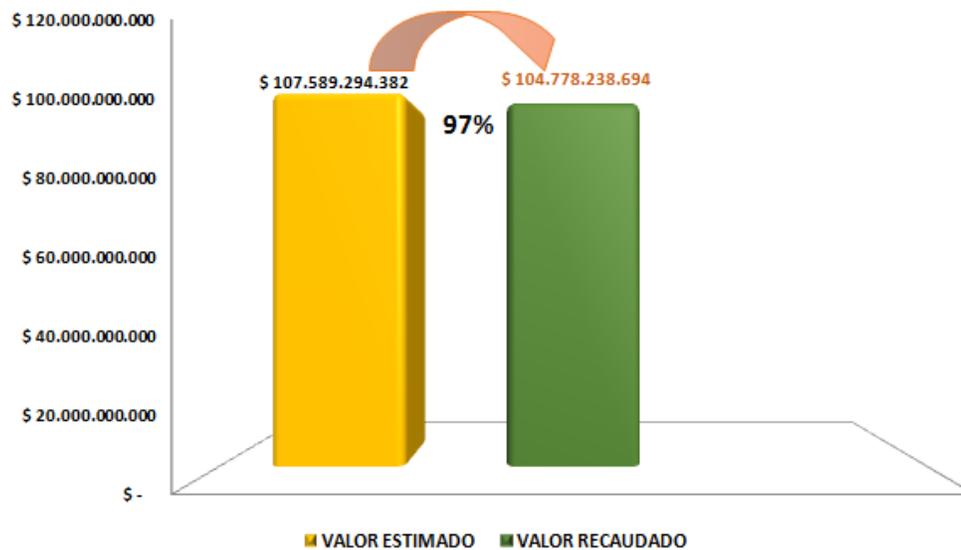
### EJECUCIÓN ACTIVA A 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2015



Fuente: Oficina de Tesorería

EJECUCIÓN ACTIVACION CORTE AL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO 2015				
CONCEPTOS	VALOR ESTIMADO	VALOR RECAUDADO	% RECAUDO	PARTICIPACION POR FUENTE
ACTIVA 2015	\$ 107.589.294.382	\$ 104.778.238.694	97%	100%
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 107.589.294.381,61</b>	<b>\$ 104.778.238.693,78</b>	<b>97%</b>	<b>195%</b>

### EJECUCIÓN ACTIVA A 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2015

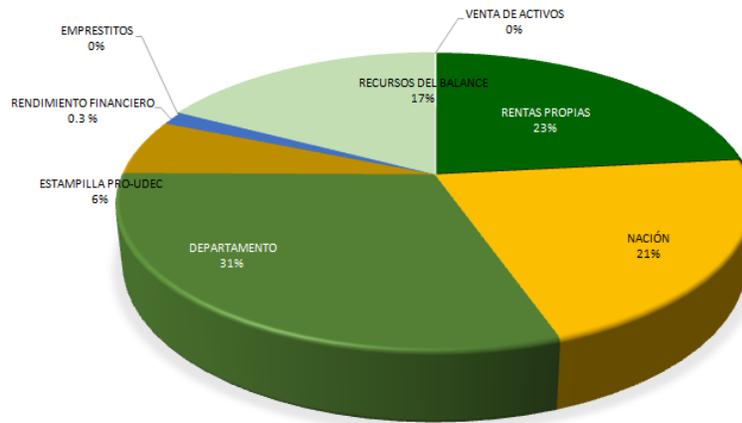


Fuente: Oficina de Tesorería

### Participación por fuente de recaudo

% DE PARTICIPACION POR FUENTE RECAUDO CON CORTE AL MES DE DICIEMBRE DE 2015	
CONCEPTOS	PARTICIPACION POR FUENTE
RENTAS PROPIAS	23%
NACIÓN	21%
DEPARTAMENTO	31%
ESTAMPILLA PRO-UDEC	6%
RENDIMIENTO FINANCIERO	1%
EMPRESTITOS	0%
RECURSOS DEL BALANCE	17%
VENTA DE ACTIVOS	0%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

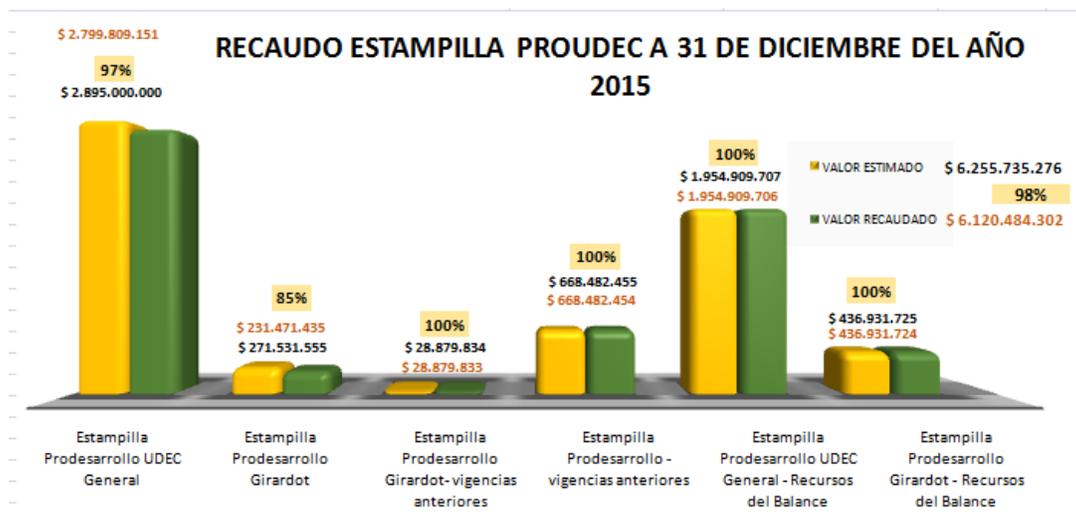
**% PARTICIPACION POR FUENTE RECAUDO CON CORTE AL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO 2015**



Fuente: Oficina de Tesorería

**ESTAMPILLA**

RECAUDO ESTAMPILLA PROUDEC CON CORTE AL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO 2015			
CONCEPTOS	VALOR ESTIMADO	VALOR RECAUDADO	% RECAUDO
Estampilla Prodesarrollo UDEC General	\$ 2.895.000.000	\$ 2.799.809.151	97%
Estampilla Prodesarrollo Girardot	\$ 271.531.555	\$ 231.471.435	85%
Estampilla Prodesarrollo Girardot- vigencias anteriores	\$ 28.879.834	\$ 28.879.833	100%
Estampilla Prodesarrollo - vigencias anteriores	\$ 668.482.455	\$ 668.482.454	100%
Estampilla Prodesarrollo UDEC General - Recursos del Balance	\$ 1.954.909.707	\$ 1.954.909.706	100%
Estampilla Prodesarrollo Girardot - Recursos del Balance	\$ 436.931.725	\$ 436.931.724	100%
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 6.255.735.276</b>	<b>\$ 6.120.484.302</b>	<b>98%</b>



Fuente: Oficina de Tesorería

Las metas institucionales para el año 2015, frente al comportamiento del recaudo de los diferentes rubros versus el valor final estimado en el presupuesto aprobado por la institución se cumplieron en la mayoría de las diferentes rentas, lo que permitió un recaudo del 97% de los ingresos.

### APOYO FINANCIERO A ESTUDIANTES

La Universidad de Cundinamarca a través de la Oficina de Apoyo Financiero a Estudiantes y mediante la modalidad del fraccionamiento de matrícula cuyo objetivo es facilitar el pago del semestre en cuotas, pretende ayudar a los estudiantes de menores recursos económicos con el fin de atraerlos, retenerlos y así evitar la deserción de nuestros estudiantes con limitaciones económicas. De esta manera la Universidad ayuda al estudiante para que continúe adelantando sus estudios de pregrado.

Primer Periodo Académico de 2015					
REGIONAL	NºFRACCIONAMIENTOS	V/R APROBADO	RECAUDO	CARTERA	%
Chía	55	\$ 36.101.600	\$ 35.140.600	\$ 961.000	2,661931881
Fusagasugá	128	\$ 74.237.100	\$ 73.596.432	\$ 640.668	0,863002461
Facatativá	53	\$ 28.829.800	\$ 28.829.800	\$ -	0
Girardot	36	\$ 16.657.300	\$ 15.856.466	\$ 800.834	4,807705931
Ubaté	39	\$ 20.341.200	\$ 20.341.200	\$ -	0
Soacha	79	\$ 62.547.066	\$ 61.505.932	\$ 1.041.134	1,664560892
Zipaquirá	7	\$ 6.246.500	\$ 6.246.500	\$ -	0
Chocontá	4	\$ 3.767.200	\$ 3.767.200	\$ -	0
<b>TOTAL</b>	<b>401</b>	<b>\$ 248.727.766</b>	<b>\$ 245.284.130</b>	<b>\$ 3.443.636</b>	<b>1,384500032</b>

Segundo Periodo Académico de 2015					
REGIONAL	Nº FRACCIONAMIENTOS	V/R APROBADO	RECAUDO	CARTERA	%
Chía	31	\$ 15.080.900	\$ 14.913.332	\$ 167.568	1,11112732
Fusagasugá	93	\$ 45.242.700	\$ 43.399.466	\$ 1.843.234	4,074102562
Facatativá	61	\$ 28.821.200	\$ 28.150.964	\$ 670.236	2,32549651
Girardot	46	\$ 21.616.000	\$ 18.097.062	\$ 3.518.938	16,27932087
Ubaté	43	\$ 21.113.300	\$ 18.934.930	\$ 2.178.370	10,31752497
Soacha	31	\$ 14.913.300	\$ 14.913.300	\$ -	0
Zipaquirá	0	\$ -	\$ -	\$ -	0
Chocontá	2	\$ 1.005.400	\$ 1.005.400	\$ -	0
<b>TOTAL</b>	<b>307</b>	<b>\$ 147.792.800</b>	<b>\$ 139.414.454</b>	<b>\$ 8.378.346</b>	<b>5,668981168</b>

Consolidado año 2015					
REGIONAL	NºFRACCIONAMIENTOS	V/R APROBADO	RECAUDO	CARTERA	%
Chía	86	\$ 51.182.500	\$ 50.053.932	\$ 1.128.568	2,204988033
Fusagasugá	221	\$ 119.479.800	\$ 116.995.898	\$ 2.483.902	2,078930497

Facatativá	114	\$ 57.651.000	\$ 56.980.764	\$ 670.236	1,162574804
Girardot	82	\$ 38.273.300	\$ 33.953.528	\$ 4.319.772	11,2866463
Ubaté	82	\$ 41.454.500	\$ 39.276.130	\$ 2.178.370	5,254845674
Soacha	110	\$ 77.460.366	\$ 76.419.232	\$ 1.041.134	1,344086084
Zipaquirá	7	\$6.246.500	\$6.246.500	0	0
Chocontá	6	\$ 4.772.600	\$ 4.772.600	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>708</b>	<b>\$ 396.520.566</b>	<b>\$ 384.698.584</b>	<b>\$ 11.821.982</b>	<b>2,98142972</b>

COMPARATIVO FRACCIONAMIENTO DE MATRÍCULA			
AÑO	1ER PERIODO	2DO PERIODO	AÑO
2.014	268	386	654
2.015	401	307	708

Como se puede apreciar, se logró un aumento con respecto a los usuarios del fraccionamiento de matrícula incrementándose en 54 beneficiarios, con respecto al año 2.014; lo que representa un incremento del 8.25%; a pesar de la reducción de solicitantes que se dio en el segundo periodo académico dado por la favorabilidad hacia los alumnos del valor de la matrícula según el acuerdo 002 de abril 29 de 2.015.

PERIODO	ALUMNOS NUEVOS	VALOR MATRÍCULA	RENOVADOS	VALOR MATRÍCULA	TOTAL CREDITOS	VALOR TOTAL
1PA-2015	80	\$ 65.809.260	217	\$ 147.501.483	297	\$ 213.310.743
2PA-2015	43	\$ 38.298.501	228	\$ 150.044.941	271	\$ 188.343.442
<b>TOTAL AÑO 2015</b>	<b>123</b>	<b>\$ 104.107.761</b>	<b>445</b>	<b>\$ 297.546.424</b>	<b>568</b>	<b>\$ 401.654.185</b>

En el año 2.015 también se logró incrementar la cobertura con respecto a los beneficiarios del créditos del Ictex, se incrementó en 97 alumnos con respecto al año 2.014, cifra significativa ya que representa un incremento de cobertura del 20.59%.

## PROCESO DE GESTIÓN DOCUMENTAL (ADO)

Administrar los documentos de la Universidad de Cundinamarca, desde su inicio hasta su disposición final, mediante las tablas de retención, valoración documental, inventarios documentales y registro de consulta y préstamo de documentos, ejecutando acciones para mantener actualizados los archivos de gestión, central e histórico de la Universidad.

Con relación a las Tablas de Retención Documental de la Universidad de Cundinamarca, se han realizado dos mesas de Trabajo con Consejo Departamental de Archivos y se tiene programada una tercera mesa de trabajo para el siguiente año.

Se continuó con la aplicación del Software documental en la radicación y envío de correspondencia a nivel de la Sede Seccionales y Extensiones. Lo cual ha llevado a la

mayor agilidad en el proceso, con la compañía de los ingenieros de la Dirección de Sistemas y Tecnología y el Ingeniero de Pamplona, se capacitaron en el manejo del aplicativo de Gestión Documental (HermeSoft 3.2) en la Sede y Seccionales y Extensión de la Universidad de Cundinamarca.

Con el Software Documental se contribuyó con la unificación de la radicación de las oficinas de correspondencia a través del sistema de HermeSoft 3.2, en la Sede, Seccionales y Extensiones, registrando al día de hoy 11.784 radicados. Así mismo realizando las respectivas entregas en cada una de las dependencias de la Universidad de Cundinamarca.

Se ha brindado asesoría telefónica y capacitación personalizada a los funcionarios de la Universidad de Cundinamarca de Sede, Seccionales y Extensiones sobre el manejo de los archivos de gestión y a los funcionarios del Archivo Central.

Se está realizando la instalación de las Alarmas contra incendios e inundación como medida de seguridad y protección de los documentos ante cualquier eventualidad que se presente en el Archivo Central, Archivo de Talento Humano y Depósitos de Seccionales y Extensiones.

Se continúa con la medición de los extractores de humedad con el fin de medir la humedad donde se han instalado para los Archivos controlar las condiciones ambientales tales como humedad relativa.

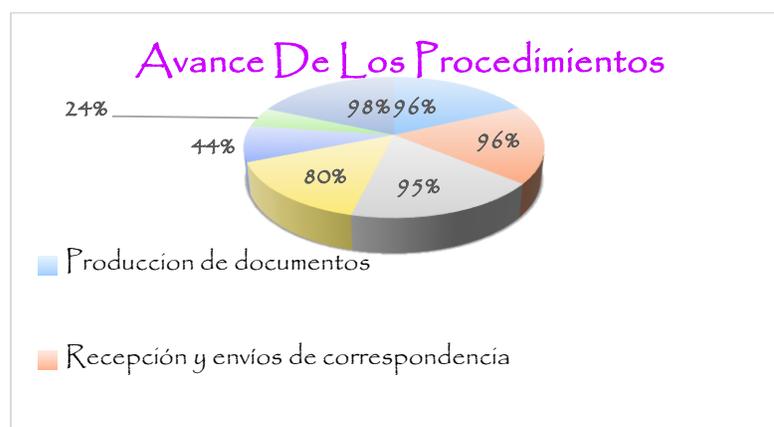
Se continuó con la medición de los termohidrómetros para conocer la temperatura y el grado de humedad en el Archivo Central y en los Depósitos de las Seccionales y Extensiones.

Se participó activamente en la auditorías de los respectivos entres de control y a nivel interno, obteniendo buenos resultados.

En la oficina de correspondencia en la Sede, Seccionales y Extensiones se llevan 31398 radicados a la fecha.

## METAS

Es de resaltar el Proceso de Gestión Documental en la Universidad de Cundinamarca se ha mantenido y avanzado en los procedimientos y logrando avances en sus procedimientos como lo muestra la siguiente gráfica:



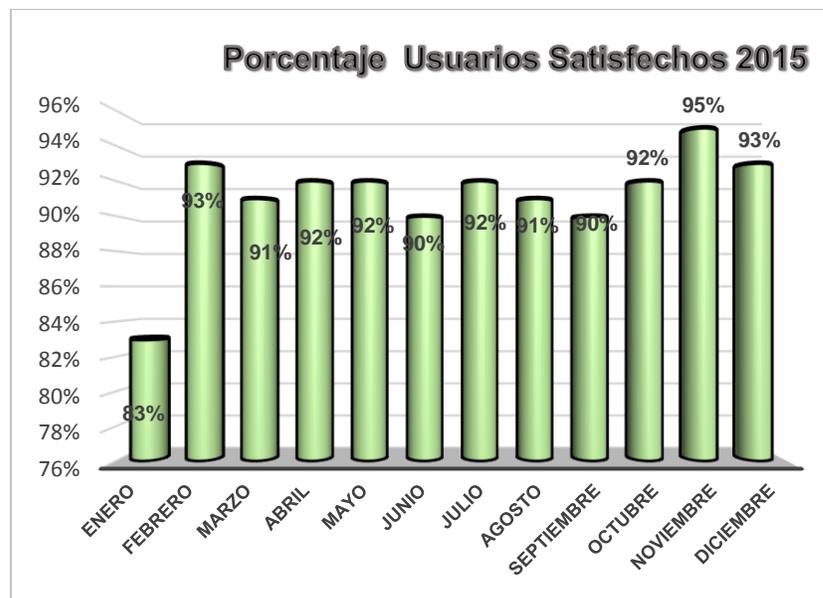
La gráfica nos muestra que en los procedimientos se ha alcanzado metas hasta del 90% o más y en el caso de los porcentajes de 44% que corresponden a la Organización y

Clasificación del Archivo Histórico y 24% a la disposición final estos dos procedimientos dependen del concepto que nos otorgue el Consejo Departamental de Archivos para poder realizar la disposición final ya sea histórica o de eliminación.

### METAS QUE SE CUMPLIERON

- ✓ Se propuso para el inicio del presente año la unificación del nuevo aplicativo de Gestión Documental (HermeSoft 3.2) en la Sede, Seccionales y Extensión de la Universidad de Cundinamarca.

En la prestación del servicio la gráfica siguiente muestra la entrega y envío de correspondencia en forma oportuna en la Universidad de Cundinamarca en la Sede, Seccionales y Extensiones contribuyendo a la satisfacción del usuario en forma oportuna.



Se ha logrado obtener una satisfacción a los usuarios en la prestación del servicio de la información solicitada, el procedimiento va en un 92%.

Recepción de transferencia en los documentos que perdieron su retención en los Archivos de Gestión se ha recogido las siguientes oficinas.

- ✓ Rectoría
- ✓ Vicerrectoría Académica
- ✓ Vicerrectoría Financiera
- ✓ Dirección Financiera
- ✓ Desarrollo Académico
- ✓ Tesorería
- ✓ Contabilidad
- ✓ Unidad de Apoyo Académico
- ✓ Laboratorio de Física
- ✓ Laboratorio de Piscicultura
- ✓ Granja

- ✓ Correspondencia
- ✓ Posgrados
- ✓ Compras (se realizó el levantamiento de los Inventarios Documentales de los años 2012, 2013 y 2014)
- ✓ Admisiones y Registro (se ha recogido la letra A, B y está finalizando la letra C de estudiantes retirados desde el inicio de ITUC, así mismo se recogió notas y calificaciones).
- ✓ Apoyo Financiero.
- ✓ Se continúa con la recepción de los documentos de la Secretaría General, Almacén y Admisiones.

El 20 % lo representan los documentos que se encuentran en los depósitos de las seccionales y Extensiones, pero que por falta de espacio no se han podido trasladar al Archivo Central.

Se realizaron los indicadores de gestión, con el fin de medir las entrega de los inventarios documentales y la oportuna entrega de Información a los usuarios interno y externos de la Universidad de Cundinamarca.

Es de resaltar que en este año se encuentra vigente el contrato por una valor de \$550.000,00, para la Digitalización de los documentos de la Sede de Fusagasugá y Seccional Girardot, el cual ha avanzado en el alistamiento de los documentos para continuar la actividad de digitalización y conservación de los documentos en el Archivo Central y depósito de la Seccional Girardot, desde su inicio hasta su disposición final y ser consultados mediante el Software Documental.

Se realizó la contratación para la fumigación de los por valor de \$12.667.200, se encuentra para la legalización de las respectivas firmas.

El avance del proceso de Gestión Documental se evidencia en la búsqueda de la información, protección de los documentos, en la radicación y envío de correspondencia en forma oportuna; en la organización codificada de los archivos de gestión y central en beneficio de la comunidad satisfaciendo a los usuarios internos y externos de la Universidad de Cundinamarca, así como lo muestra la gráfica siguiente el grado de satisfacción a los usuarios dentro del Proceso de Gestión Documental.

## PROCESO DE GESTIÓN SISTEMAS Y TECNOLOGÍA (ASI)

### OBJETIVO DEL PROCESO

Gestionar servicios y recursos tecnológicos que garanticen de forma oportuna y eficiente la información necesaria para el cumplimiento de los fines misionales de la Universidad.

### ACTIVIDADES REALIZADAS

A continuación se relaciona el avance de los programas de acuerdo al cumplimiento de las metas planeadas en el Plan Estratégico Tecnológico 2012-2015. Es importante tener en cuenta que la ejecución de cada proyecto apoya uno o varios programas.

## 1. FORTALECIMIENTO DE LOS NIVELES DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

**PROYECTO:** RENOVACIÓN SERVICIO CÓDIGO DE BARRAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA CON GS1 COLOMBIA PARA EL AÑO 2015.

**Principales logros alcanzados:** Factura de venta No. 82398 de 28-02-2015, actualizaciones en el estándar, certificación de calidad de la impresión del documento identificado, lo que garantiza correcta lectura de código, guía de recaudo, publicación en el formato digital de GS1 Colombia que tiene como objetivo presentar de forma clara y sencilla el uso adecuado

**PROYECTO:** LICENCIAMIENTO SOFTWARE ANTIVIRUS UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

**Objetivo:** Adquisición de licenciamiento software antivirus universidad de Cundinamarca.

**Principales logros alcanzados:** ORDEN CONTRACTUAL F-OCC-007 de 25-03-2015, Compra de 2000 licencias antivirus empresarial ESET ndpoint Security con consola de administración centralizada, control de los virus informáticos esencial para el buen desarrollo de los procesos de la institución, no incurrir en pérdida de información y demoras en el trabajo de los funcionarios, se cuenta con rutinas de detección, eliminación y reconstrucción de los archivos y las áreas infectadas del sistema.

**PROYECTO:** ADQUISICIÓN LICENCIAMIENTO SOFTWARE AUTOCAD Y COREL DRAW PARA LA GESTIÓN DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

**Principales logros alcanzados:** Orden Contractual F-OCC-116 de 30-12-2014, contar con una herramienta que permita realizar diseños en 2D y 3D, tener una herramienta de diseño de imágenes profesional.

**PROYECTO:** ADQUISICIÓN LICENCIAMIENTO SOFTWARE AUTOCAD Y COREL DRAW PARA LA GESTIÓN DE LA OFICINA DE EDUCACIÓN VIRTUAL Y A DISTANCIA Y LA OFICINA ASESORA DE COMUNICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

**Principales logros alcanzados:** Orden Contractual F-OCC - 001 de 02-03-2015, contar con una herramienta que permita realizar diseños en 2D y 3D, tener una herramienta de diseño de imágenes profesional, licenciamiento que permite editar audio y video, apoyo didáctico para el proceso de enseñanza y aprendizaje.

**PROYECTO:** ACTUALIZACIÓN DE LICENCIA FIRMWARE Y HARDWARE DEL SWITCH HP AM866A STORGERWORKS SAN QUE SE ENCUENTRA EN EL DATA CENTER DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

**Principales logros alcanzados:** Contrato F-OCS 080 de 18/08/2015, habilitar 8 puertos físicos (Hardware) del switch de la SAN que permite integrar la solución 4 host físicos más, La actualización del firmware permitió la utilización de más puertos de fibra óptica, se mejora la eficiencia operacional, garantizando el cumplimiento normativo, reduciendo el riesgo de la pérdida de información, el costo y el tiempo en mantenimiento de servidores y el espacio usado en el Data Center.

**PROYECTO:** ADQUISICIÓN DE LICENCIA DE COREL DRAW Y SUSCRIPCIÓN DE UN AÑO DE LICENCIA MINDMANAGER

**Principales logros alcanzados:** Contrato F-OCS 089 de 10-09-2015, licencia Corel Draw Graphic Suite x 7 32 y 64 Bits, Licencia Mindjet MindManager – Campus Wide Site License

## 2. SERVICIO DE CONECTIVIDAD PERMANENTE Y MEJORAMIENTO CONTINUO DEL CABLEADO ESTRUCTURADO LAN Y WIFI PARA LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

**PROYECTO:** SERVICIO DE CONECTIVIDAD (INTERNET, DATOS, ALOJAMIENTO Y OTROS) PARA LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EN SU SEDE, SECCIONALES, EXTENSIONES Y OFICINAS DE PROYECTOS ESPECIALES Y RELACIONES INTERINSTITUCIONALES EN BOGOTÁ.

**Principales logros alcanzados:** Contratación de una empresa proveedora de servicio de internet, datos y alojamiento de servidores por medio de contrato de suministro F-CTS 002 de 29-04-2015, supervisión eficiente y continua del servicio de conectividad en la toda la institución, servicios de internet el cual brinda en forma adecuada a los administrativos el uso de la intranet, y para que los estudiantes puedan realizar la búsqueda de artículos académicos e informativos.

**PROYECTO:** ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA EN UN ÁREA FÍSICA DE LA SECCIONAL DE GIRARDOT

**Principales logros alcanzados:** Contrato F-CTS 047 de 29-12-2014, mejora en la calidad de energía, eliminando sobretensiones, ruidos y caídas de tensión, disminución del riesgo de que los equipos de cómputo e impresoras queden fuera de servicio por alguna descarga eléctrica, contar con energía de reserva en caso de falla de la fuente primaria.

**PROYECTO:** ADQUIRIR UN SERVICIO DE INTERNET DEDICADO DE 30 MB POR FIBRA ÓPTICA PARA LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

**Principales logros alcanzados:** Contrato Prestación de servicios No. GC-CPST-1962914 de 26-12-2014, servicio alternativo o de respaldo para la conexión a la red internet en la Seccional Girardot, Extensión Facatativá y Soacha, mayor velocidad o ancho de banda para la conexión a la red de internet, monitoreo del uso adecuado del canal, mejorar el servicio de conectividad.

**PROYECTO:** MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA RED DE LA SEDE PRINPIPAL DE LA UDEC.

**Principales logros alcanzados:** F-CTS-046 de 29-12-2014 (Soluciones de Tecnología e Ingeniería SAS), diseño de red completo de TI con un panorama de hacia dónde se dirige el plan de las TIC de la UDEC en los próximos 5 años, esquema de conectividad WAN modernizado para el apoyo de las actividades académicas, administrativas, docencia, investigación, lúdicas y de extensión, el cual permite ambientes colaborativos y de acceso a servicios integrados, mejorar en la administración, gestión, operación y soporte de los servicios y dispositivos de la red, mejorando los parámetros de calidad en la red TI.

### 3. FORTALECIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE RECURSOS INFORMÁTICOS PARA EL ÁREA ADMINISTRATIVA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

**PROYECTO:** ADQUISICION DE EQUIPO MACBOOK AIR PARA LOS LIDERES DE LA ALTA DIRECCIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

**Principales logros alcanzados:** Orden Contractual F-OCC 021 de 30-06-2015, adquisición de 4 Apple-MacBook Air 13.3" Display Intel Core i5-4GB, ddisposición para avanzar en actividades diarias desde cualquier lugar donde ejerzan las labores los líderes de la alta dirección.

**PROYECTO:** ADQUISIÓN DE DISPOSITIVOS E INSUMOS TECNOLOGICOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS RECURSOS INFORMATICOS DE LA UDEC.

**Principales logros alcanzados:** Orden Contractual F-OCC 035 de 03-09-2015, stock de insumos y elementos para el desarrollo de actividades de soporte tecnológico

**PROYECTO:** ADQUISICIÓN DE RECURSOS INFORMATICOS Y DEMÁS GASTOS GENERALES QUE INCURRAN PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LOS MISMOS POR LOS PROFESIONALES DEL PROCESO DE LA DIRECCIÓN DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA.

**Principales logros alcanzados:** Compra de equipos tecnológicos para la oficina de Rectoría, compra de elementos y suministros eléctricos, compra de insumos y accesorios tecnológicos, suministro de insumos tecnológicos para el mantenimiento correctivo, gastos de desplazamiento de los funcionarios del proceso para cumplir con las actividades programadas en la sede, seccionales y extensiones.

### 4. APOYO PROFESIONAL Y ESPECIALIZADO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

**PROYECTO:** PRESUPUESTO PARA CONTRATACIÓN POR CONTRATO A TERMINO FIJO DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO OCASIONAL QUE LABORA EN LA DIRECCIÓN DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA.

**Principales logros alcanzados:** Personal especializado en soporte aplicaciones usuarios y roles, personal especializado en desarrollo de software, personal especializado en soporte a recursos informáticos, personal especializado en planteamiento y supervisión de recursos informáticos, personal especializado en administración de redes.

**PROYECTO:** CONTRATO INTERINSTITUCIONAL CON LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA PARA RECIBIR EL SERVICIO DE SOPORTE ASINCRONICO BASICO, ACTUALIZACIONES DEL APLICATIVO ACADEMUSOFT: GESTIÓN COLABORATIVA, ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA – GESTASOFT, Y EL SERVICIO DE SOPORTE FUNCIONAL EN SITIO DEL APLICATIVO GESTASOFT A LOS FUNCIONARIOS DEFINIDOS POR LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA ENCARGADOS DE LOS PROCESOS DE SOFTWARE POR PARTE DEL PROFESIONAL EXPERTO DE UNIPAMPLONA.

**Principales logros alcanzados:** Soporte técnico Funcional en Sitio de la Suite Gestasoft, capacitación y asesoramiento mediante el servicio de soporte en sitio, asesoría necesaria durante el periodo de actualizaciones del aplicativo, asesoría asincrónica básica sobre el funcionamiento de cada una de las opciones del aplicativo.

#### 5. DOTACIÓN DE ADECUACIÓN SALA DE SISTEMAS # 4

**PROYECTO:** ADECUACIÓN FISICA DEL ESPACIO Y DE LA RED DE DATOS Y ELECTRICA DE LA SALA DE SISTEMAS # 4 EXTENSIÓN SOACHA.

**Principales logros alcanzados:** Contrato de Obra F-CTO No. 001 de 09-09-2015, Instalación de aproximadamente 65 m2 de piso de cerámica con guarda escobas, instalación de reja que eleva el nivel de seguridad física de la sala de sistemas # 4, instalación y certificación del cableado estructurado de 41 puntos de red y eléctricos, instalación de puestos de trabajo en madera y metal.

#### 6. ADQUISICIÓN DE RECURSOS INFORMÁTICOS PORTÁTILES PARA DESCENTRALIZACIÓN DE LOS CENTROS DE CÓMPUTO DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

**PROYECTO:** ADQUISICION DE EQUIPOS PORTATILES PARA LA DESCENTRALIZACIÓN DE LOS CENTROS DE COMPUTO DE LA UNIVERSIDAD.

**Principales logros alcanzados:** F-CTCV 004 de fecha 10-08-2015 y OTRO SI 01 de fecha 08-09-2015, adquisición de 700 equipos portátiles HEWLETT PACKARD, incremento en los recursos informáticos en un 10% para las salas de cómputo de la comunidad académica.

#### 7. PROGRAMA SISTEMAS DE INFORMACIÓN

**Principales logros alcanzados:**

**Desarrollos dirigidos por la Dirección de Sistemas y Tecnología, Creados en el Área de Desarrollo de Software:**

NOMBRE DEL APLICATIVO	DESCRIPCIÓN	ÁREA RESPONSABLE DE MANEJO
Apliseguros V 1.2	Contribuye al procedimiento ASIP10, y al procedimiento ASIP05	Dirección de Sistemas y Tecnología
SGC v 4.2.1	Se realiza control automático de las causaciones de pago que se realizan en el Aplicativo Gestasoft - Modulo Contabilidad el cual se controla bajo el formato AFIR018 Este control se realizara cada primero de cada mes automáticamente, consolidando por mes el número de causaciones de pago realizadas por los funcionarios del Área de Contabilidad de todas las Sede/Seccionales/Extensiones.	Oficina de Calidad

Aplicación Talento v1	La Evaluación de Desempeño Administrativo es un proceso que motiva y orienta el actuar de sus funcionarios hacia la mejora continua del rendimiento mediante un sistema de calificación objetivo, transparente e informado. Se construye a través de la retroalimentación entre el personal evaluado y evaluador sobre los compromisos laborales, los compromisos comportamentales a nivel general y por nivel jerárquico y las evidencias que soportan su desempeño durante su periodo laboral. La información contenida debe manejarse con la debida reserva ya que será utilizada para los planes de mejoramiento individual y la construcción de programas de Bienestar Social Laboral, Seguridad y Salud en el Trabajo y de Capacitación Administrativa.	Dirección de Talento Humano
Acciones correctivas o preventivas V2.1.1	Se agrega nuevo módulo "ANULAR PLANES" el cual contiene la opción de inactivar los planes que se encuentren en estado "AGREGADO" o "EN EJECUCIÓN" dejando como evidencia una justificación previa del porque se anulan los planes.	Control Interno
Extensión Universitaria	Herramienta que permite elaborar solicitudes de eventos de educación continuada y proyección social, por parte de los docentes, pasando un proceso de aprobación por decanos y la oficina de extensión universitaria	Extensión Universitaria
Revisión de Carpeta de Grado (Admisiones)	Aplicación que permite realizar el proceso de revisión de carpeta de estudiantes en proceso de grado, iniciando con la actualización de datos y carga de archivos, pasando por revisión por proceso de admisiones, permitiendo generar la orden de pago de derechos de grado y finalizando en la generación de actas de grado.	Admisiones y Registro
Bienestar Universitario	Registra de las historias clínicas generales, fisioterapia, odontología y asesoría psicológica junto con su seguimiento médico.	Bienestar Universitario
Entrevista Aspirantes v3	Permite a los aspirantes diligenciar uno de los requisitos de admisión facilitando las actividades de evaluación al proceso de Bienestar Universitario.	Bienestar Universitario
Modificaciones Control Interno Disciplinario	Aplicativo que realiza el seguimiento y control de los derechos de petición y el desarrollo de los procesos mediante las diferentes etapas que estos contengan.	Control Disciplinario
Evaluación Docente	Herramienta de medición del desempeño docente basada en el instrumento aprobado por concejo académico en 2015. La herramienta consta de un módulo de percepción del estudiante, un módulo de autoevaluación, plan de trabajo y reporte del proceso del estudiante, módulo de jefe inmediato donde avala y evalúa plan de trabajo evalúa las autoevaluaciones docentes y reporta la información del proceso.	Dirección de Talento Humano
Modulo Reportes Académico admón.	Modulo para la generación de Certificado de retenciones, requerimiento de Plataforma atendido por Desarrollos Propios. Reporte de Correspondencia. Módulo de Resoluciones de Pago (Requerimiento de Plataforma).	Oficina de Tesorería, Archivo y Correspondencia, Oficina de Contabilidad
Deudas Académicas	Creación del módulo de deudas, para permitir a los gestores en cargados de inventarios susceptibles a préstamo a estudiantes y docentes, crear deudas y modificarlas según sea el caso.	Oficina de Tesorería, Unidad de Apoyo Académico, Bienestar Universitario, Oficina Apoyo Financiero
Unidad Apoyo Académico	Creación de modulo para el prestamos de elementos educativos y manejo de hoja de Activos.	Unidad de Apoyo Académico
Chat SAIC	Herramienta que genere un medio de comunicación con los usuarios de manera inmediata, evitando el trámite de PQR	Oficina Peticiones, quejas y reclamos
Solicitudes de Consumo y Devolutivos (Almacén)	Aplicación que permita generar solicitudes de elemento de consumo y devolutivos por parte de los jefes de oficina, directores de extensiones.	Oficina de Almacén

Docencia Servicio	Manejo de convenios educativos para el área de salud y su relación con los docentes y sus materias, a su vez asignación del convenio por parte del docente al estudiante y cuan se ve reflejado en el horario y práctica educativa	Programa de Enfermería Seccional Girardot
Unidad Amigable (Modulo Vacunación )	Creación y registro de carnet de vacunación para los estudiantes de los estudiantes de Enfermería.	Programa de Enfermería Seccional Girardot
Aplicación Manejo de Proyectos de Investigación	Modulo que permite el diligenciamiento en línea de los contenidos de los proyectos de Investigación, además del Seguimiento a la ejecución.	Investigación
Aplicación para la Solicitud y Gestión de Salidas Académicas	Modulo que permite el diligenciamiento en línea de los contenidos para la realización de una salida académica además de la validación y gestión en sus términos de ejecución.	Dirección de Bienes y Servicios

## 8. EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO

Presupuesto inicial:	\$3.949.959.468,00
Adiciones presupuestal:	\$1.848.469.994,15
<b>TOTAL PRESUPUESTO:</b>	<b>\$5.798.429.462,15</b>

PROGRAMAS	VALOR EJECUTADO
CONECTIVIDAD	933.431.728
RECURSOS INFORMÁTICOS	89.972.225
SEGURIDAD INFORMÁTICA	102.424.834
DOTACIÓN Y ADECUACIÓN	98.231.342
RECURSOS INFORMATICOS PORTATILES	1.471.189.933
SERVICIOS DE APOYO	573.336.375
<b>TOTAL</b>	<b>3.268.586.437</b>

## PROCESO DE GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS (ABS)

### OBJETIVO DEL PROCESO

Gestionar oportunamente la adquisición, ingreso, control, custodia de los bienes muebles e inmuebles y/o servicios y la administración, mantenimiento de la planta física y parque automotor con el fin de atender los requerimientos de los procesos.

### ACTIVIDADES REALIZADAS

Para la vigencia 2015, dando cumplimiento con lo estipulado en el Acuerdo No. 012 de 2012 "Estatuto de Contratación de la Universidad de Cundinamarca", Resolución Rectoral 206 de 2012 "Manual de Contratación" y en lo no previsto en éstas, por el Código Civil, Código de Comercio, la Oficina de Compras dispuso sus procesos que hicieron parte de la gestión para la adquisición dentro de los términos para la atención a los requerimiento de las áreas de la Universidad en cuanto a : bienes, servicios u obras, los procesos que desde la oficina

de compras se llevaron a cabo inician desde la vinculación al banco de proveedores, continua con la validación documental, evaluación de precio, calidad y servicio para llevar a cabo el objetivo de la oficina.

Con base en el Acuerdo No. 012 de 2012 “Estatuto de Contratación de la Universidad de Cundinamarca”, la Institución cuenta con tres modalidades de contratación diferentes debido a las cuantías de contratación, establecidas en el nuevo estatuto y por medio del cual se permitió mayor autonomía y agilidad en los procesos precontractuales y contractuales.

Las modalidades de contratación del nuevo estatuto se establecen como se indica a continuación:

Valor Salario Mínimo Legal Mensual Vigente Año 2015	\$644.350.00
---	--------------

**Modalidades de contratación:**

Modalidad	Tipo de Contratación	Montos	Valor
Contratación Directa	Orden Contractual	Hasta 100 SMLMV	\$ 64.435.000
Invitación Privada	Contrato	Hasta 1000 SMLMV	\$ 644.350.000
Invitación Pública	Contrato	Hasta 5000 SMLMV	\$6.443.500.000
Invitación Pública, Autorización Consejo Superior	Contrato	Mayor a 5000 SMLMV	

**Contratos Adelantados Por Invitación Pública**

Dando cumplimiento a los procedimientos que le corresponden a la Oficina de Compras en cuanto a la invitación pública, a continuación se expone el proceso:



No.	FECHA	PROVEEDOR	CONCEPTO	VALOR
	SUSCRIPCIÓN			
F-CPSV-001	08/04/2015	UNION TEMPORAL OLIMPO MAGNETO	Prestación del servicio de protección, seguridad y vigilancia privada para las instalaciones, predios, bienes muebles e inmuebles y personal de la UdeC, en la Sede de Fusagasugá, Seccionales de Girardot y Ubaté, Extensiones Chocontá y Zipaquirá y en las Oficinas de Proyectos Especiales y Relaciones Interinstitucionales de Bogotá.	\$2.419.289.267
F-CTS-002	01/05/2015	MERCANET SAS	Prestación del servicio de telecomunicaciones y valor agregado – canal dedicado a internet y datos por un periodo de doce meses en la sede Fusagasugá, Chía, Facatativá, Girardot, Soacha, Zipaquirá, Chocontá, Bogotá transversal 9-36 barrio la soledad, Bogotá Cra 16 39ª – 52 Teusaquillo	\$800.000.009
F-CTV-004	13/08/2015	SERVICE AND TECHNOLOGY SAS NIT	Proveer equipos portátiles para la descentralización de los centros de cómputo de la universidad de Cundinamarca	\$1.199.949.828
<b>TOTAL</b>				<b>\$4.419.239.104</b>

PERIODO	VIGENCIA 2014	VIGENCIA 2015
ENERO	0	0
FEBRERO	\$ 0	0
MARZO	\$ 2.689.665.010	0
ABRIL	0	\$ 2.419.289.267
MAYO	0	\$ 800.000.009
JUNIO	0	0
JULIO	0	0
AGOSTO	0	\$ 1.199.949.828
SEPTIEMBRE	\$ 1.955.417.401	0
OCTUBRE	0	0
NOVIEMBRE	\$ 3.042.585.576	0
DICIEMBRE	\$ 4.293.872.859	0
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 11.981.540.846</b>	<b>\$ 4.419.239.104</b>

## CONTRATOS POR INVITACION PÚBLICA



## Contratos Adelantados por Invitación Privada

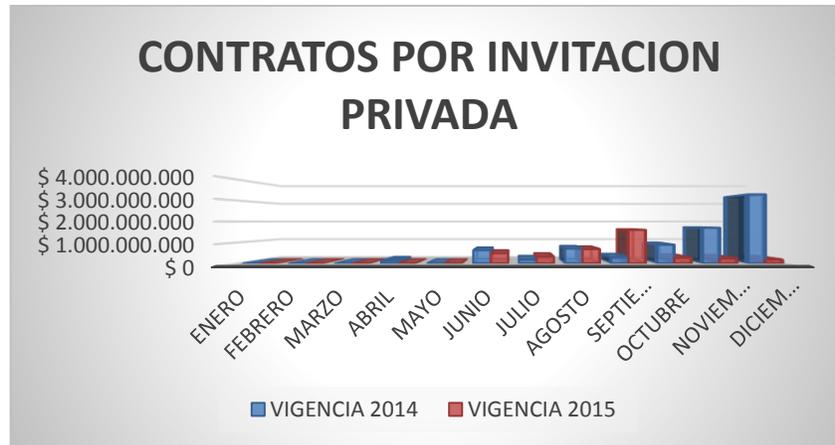
Dando cumplimiento a los procedimientos que le corresponden a la Oficina de Compras en cuanto a la invitación privada, a continuación se expone el proceso:



No. CONTRATO	FECHA DE SUSCRIPCION	CONTRATISTA	VALOR RP
INTERINSTITUCIONAL - 001	19/06/2015	UNIPAMPLONA	65.650.000,00
F-CTCV - 001	30/06/2015	CASYBER LTDA	419.804.000,00
F-CTCV - 002	01/07/2015	JULIO CESAR RAMIREZ HERRERA	161.882.268,80
F-CTS-003	09/07/2015	ECO CLEAN FOOD SERVICES & SUPPLIES LTDA	166.178.117,00
F-CTCV 003	10/08/2015	ICL DIDACTICA LTDA	249.273.265,00
F-CTS 004	27/08/2015	GUTIERREZ MARTINEZ HERMANOS Y CIA SAS	186.517.872,00
F-CPS-001	31/08/2015	ERNEY FABIAN VELASQUEZ LEMUS	250.000.000,00
F-CTS-005	02/09/2015	GRUPO EDITORIAL DURAN LIMITADA	242.016.000,00
F-CTCV- 005	02/09/2015	ELECTROEQUIPOS COLOMBIA SAS	98.776.552,00
F-CTCV-007	16/09/2015	CASA TORO AUTOMOTRIZ SA	105.500.000,00
F-CTCV-006	15/09/2015	SUN NETWORK SYSTEMS LTDA	205.177.380,00
F-CTCV-008	14/09/2015	MULTIMEDIA SOFTWARE SAS	399.620.000,00
F-CTCV-010	26/09/2015	SDEINFORMACIONITS	120.288.302,00
F-CTCV-014	19/11/2015	SOLUCIONES EMPRESARIALES PARA EL TRANSPORTE SAS	118.186.738,00
F-CPS-002	14-09-2015,	ADMINISTRACION PUBLICA COOPERATIVA DPTOS Y MUNICIPIOS DE COLOMBIA - CODENCO	550.000.000,00
F-CTS-006	15/10/2015	CLAUDIA PATRICIA BAYONA DIAZ	176.500.000,00
F-CPS 003	30/10/2015	SOLUCIONES EMPRESARIALES PARA EL TRANSPORTE	95.800.000,00
F-CTCV-015	25/11/2015	CASYBER LTDA	123.540.000,00
F-CPS-006	02/12/2015	INGRID SHIRLEY ROZO AVENDAÑO	68.000.000,00
<b>TOTAL</b>			<b>4.015.328.652,00</b>

PERIODO	VIGENCIA 2014	VIGENCIA 2015
ENERO	0	0
FEBRERO	0	0
MARZO	0	0
ABRIL	\$ 130.000.000	0

MAYO	0	\$ 0
JUNIO	\$ 631.315.311	\$ 485.454.000
JULIO	\$ 184.378.880	\$ 328.060.385
AGOSTO	\$ 709.980.432	\$ 685.791.137
SEPTIEMBRE	\$ 296.568.523	\$ 1.601.089.932
OCTUBRE	\$ 890.638.322	\$ 272.300.000
NOVIEMBRE	\$ 1.703.232.349	\$ 238.475.040
DICIEMBRE	\$ 3.293.384.638	\$ 191.540.000
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 7.839.498.455</b>	<b>\$ 3.802.710.494</b>



### Ordenes Contractuales De Obra por Invitación Directa

Dando cumplimiento a los procedimientos que le corresponden a la Oficina de Compras en cuanto a la invitación directa para órdenes contractuales de obra, a continuación se expone el proceso:



PERIODO	VIGENCIA 2014	VIGENCIA 2015
ENERO	\$ 60.989.438	
FEBRERO	13734853814	0
MARZO	0	\$ 68.385.063
ABRIL	0	\$ 10.425.000
MAYO	0	\$ 10.900.000
JUNIO	0	\$ 63.557.233
JULIO	0	\$ 25.504.580
AGOSTO	\$ 468.257.030	\$ 10.000.000
SEPTIEMBRE	1195582617	98.231.342,00
OCTUBRE	0	\$ 62.668.188
NOVIEMBRE	\$ 648.373.224	\$ 63.388.206
DICIEMBRE	\$ 3.235.685.331	126225462
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 19.343.741.454</b>	<b>\$ 539.285.074</b>

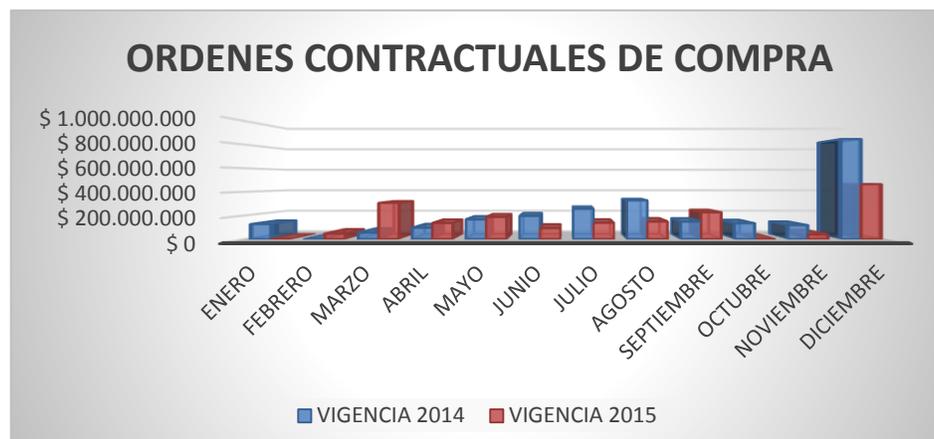


#### Ordenes contractuales de compra por Invitación Directa

Dando cumplimiento a los procedimientos que le corresponden a la Oficina de Compras en cuanto a la invitación directa para órdenes contractuales de compra, a continuación se expone el proceso:

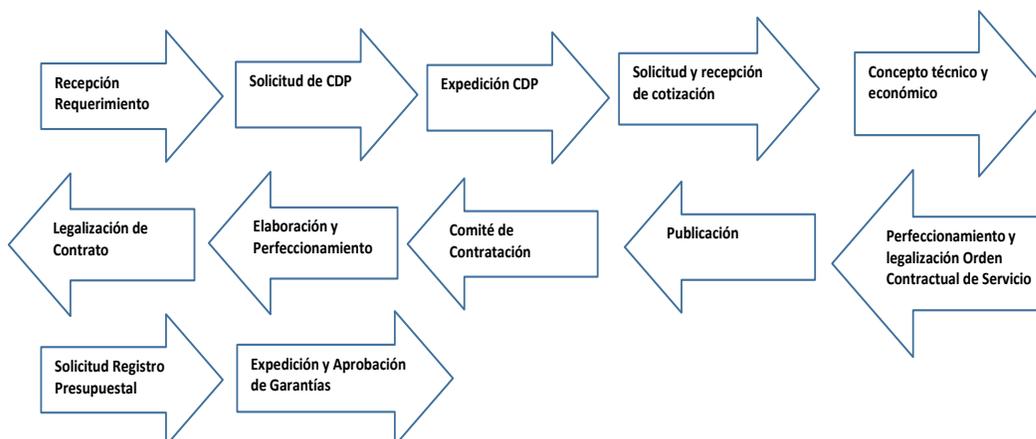


PERIODO	VIGENCIA 2014	VIGENCIA 2015
ENERO	\$ 127.795.464	0
FEBRERO	0	\$ 47.640.000
MARZO	\$ 55.319.500	\$ 306.879.418
ABRIL	\$ 95.892.136	\$ 136.808.548
MAYO	\$ 166.933.602	\$ 187.644.788
JUNIO	\$ 196.705.786	\$ 92.858.000
JULIO	\$ 256.482.153	\$ 138.880.165
AGOSTO	\$ 327.885.095	\$ 149.203.388
SEPTIEMBRE	\$ 148.578.045	\$ 226.615.700
OCTUBRE	\$ 134.124.821	\$ 0
NOVIEMBRE	\$ 118.269.963	\$ 39.410.692
DICIEMBRE	\$ 846.363.839	\$ 465.348.941
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 2.474.350.404</b>	<b>\$ 1.325.940.699</b>

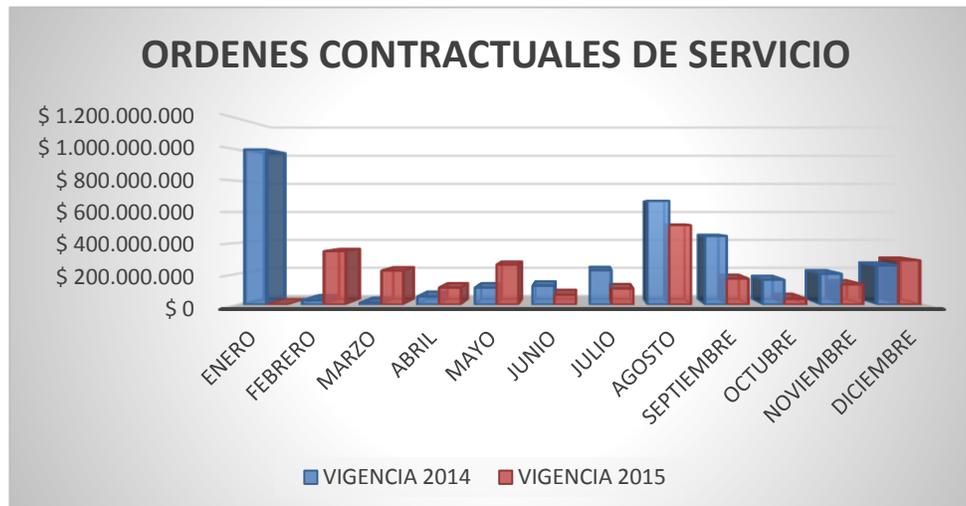


### Ordenes contractuales de servicio por invitación directa

Dando cumplimiento a los procedimientos que le corresponden a la Oficina de Compras en cuanto a la invitación directa para órdenes contractuales de servicio, a continuación se expone el proceso:



PERIODO	VIGENCIA 2014	VIGENCIA 2015
ENERO	\$ 1.001.525.961	\$ 0
FEBRERO	\$ 28.562.000	\$ 346.444.034
MARZO	\$ 11.122.480	\$ 220.879.245
ABRIL	\$ 52.627.432	\$ 110.484.681
MAYO	\$ 110.178.876	\$ 259.692.020
JUNIO	\$ 123.115.898	\$ 64.676.512
JULIO	\$ 222.903.413	\$ 104.608.450
AGOSTO	\$ 671.951.223	\$ 514.696.095
SEPTIEMBRE	\$ 444.576.377	\$ 168.204.028
OCTUBRE	\$ 161.263.876	\$ 37.630.000
NOVIEMBRE	\$ 199.897.967	\$ 130.920.000
DICIEMBRE	\$ 253.435.987	\$ 287.162.500
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 3.281.161.490</b>	<b>\$ 2.245.397.565</b>



### Ordenes Contractuales de Consultoría por Invitación Directa

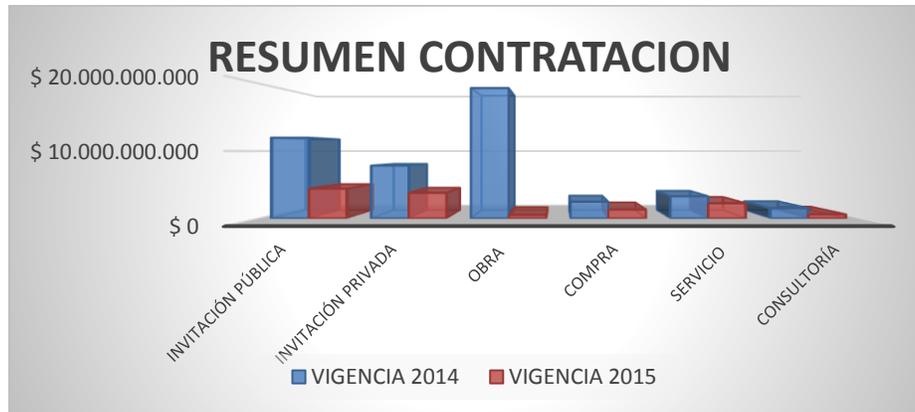
Dando cumplimiento a los procedimientos que le corresponden a la Oficina de Compras en cuanto a la invitación directa para órdenes contractuales de consultoría, a continuación se expone el proceso:



PERIODO	VIGENCIA 2014	VIGENCIA 2015
ENERO	\$ 0	\$ 0
FEBRERO	\$ 959.154.747	\$ 0
MARZO	\$ 0	\$ 0
ABRIL	\$ 0	\$ 0
MAYO	\$ 0	\$ 0
JUNIO	\$ 0	\$ 0
JULIO	\$ 0	\$ 0
AGOSTO	\$ 0	\$ 319.000.000
SEPTIEMBRE	\$ 0	\$ 0
OCTUBRE	\$ 83.728.125	\$ 0
NOVIEMBRE	\$ 0	\$ 0
DICIEMBRE	\$ 489.253.200	\$ 289.952.000
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1.532.136.072</b>	<b>\$ 608.952.000</b>



MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	VIGENCIA 2014	VIGENCIA 2015
INVITACIÓN PÚBLICA	\$ 11.981.540.846	\$ 4.419.239.104
INVITACIÓN PRIVADA	\$ 7.839.498.455	\$ 3.802.710.494
ORDEN CONTRACTUAL DE OBRA	\$ 19.343.741.455	\$ 529.235.074
ORDEN CONTRACTUAL DE COMPRA	\$ 2.474.350.404	\$ 1.325.940.699
ORDEN CONTRACTUAL DE SERVICIO	\$ 3.281.161.490	\$ 2.245.397.565
ORDEN CONTRACTUAL DE CONSULTORÍA	\$ 1.532.136.072	\$ 608.952.000
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 46.452.428.722</b>	<b>\$ 12.931.474.936</b>



## GESTIÓN EN EL ÁREA DE RECURSOS FÍSICOS Y SERVICIOS GENERALES

A continuación se presenta en forma consolidada los bienes recibidos en dación de pago por la Gobernación de Cundinamarca entre el año 2.012 y 2.014, en cumplimiento con la sentencia judicial expedida por el honorable Tribunal Administrativo de Cundinamarca Sección Primera Subsección "B" del 26 de mayo de 2011, bajo la siguiente descripción:

TOTAL BIENES	VALOR GLOBAL ESTIMADO
29	\$ 60.413.575.429

Avaluó realizado por la Empresa Inmobiliaria de Cundinamarca y consignado en el Otrosí No. 06 al acuerdo de pago suscrito el 5 de diciembre de 2014.

Durante la vigencia se adelantó el reconocimiento físico y perimetral en los predios recibidos en dación de pago por la Gobernación de Cundinamarca, evidenciado su estado físico con el fin de confrontar su actual estado, de esta manera coadyuvar a la toma de decisiones para determinar el destino final de los predios de propiedad de la Universidad de Cundinamarca en el corto plazo.

## UBICACIÓN GENERAL DE LOS PREDIOS

UBICACIÓN	NÚMERO DE BIENES	VALOR ESTIMADO
VILLAPINZÓN	9	\$1.409.295.000
SOACHA	6	\$20.230.831.500
BOGOTÁ, D. C.	4	\$29.752.347.144
CAPARAPI	3	\$262.183.000
PANDI	2	\$388.578.535
CHOACHI	1	\$56.386.800
CAQUEZA	1	\$2.467.584.350
GIRARDOT	1	\$1.587.050.000
UBATE	1	\$4.217.410.100
BELTRAN	1	\$41.909.000
<b>TOTAL</b>	<b>29</b>	<b>\$ 60.413.575.429</b>

Durante la vigencia año 2015 se recibieron dos (2) predios que corresponden a:



Predio rural ubicado en el municipio de Fusagasugá denominado “Unidad Deportiva y Recreación de Fusagasugá”, ubicado en la dirección Calle 15 No. 19-65, mediante escritura pública No. 2977 del 28 de Septiembre de 2015, por valor de \$53.403.327.671.

Local ubicado en la Ciudad de Bogotá denominado “Edificio Calle 49”, ubicado en la Carrera 13 No. 48-73 mediante escritura pública No. 1879 del 06 de Octubre de 2015, por valor de \$786.270.768.

## PLANTA FÍSICA E INFRAESTRUCTURA

La Dirección de Bienes y Servicios adelanto la debida gestión a los trámites requeridos por intermedio de los supervisores externos de la Universidad, para llevar a buen término ante contratistas e interventores de obras civiles, el normal desempeño de ejecución de las obras civiles que se encontraban en ejecución de la vigencia inmediatamente anterior.

En ese sentido y dándole continuidad al cumplimiento del objeto misional de la Universidad a fin de gestionar el **incremento y mejoramiento de la Planta Física**, enmarcado en el eje No. 03 Numeral 3.2 Recursos Físicos y de apoyo académico, a continuación se menciona la gestión y puesta en marcha de los siguientes procesos contractuales:

### MANEJO PARQUE AUTOMOTOR:

A la fecha el Parque Automotor de la Universidad, compuesto por veinte y un (21) vehículos, el parque automotor está amparado por los respectivos mantenimiento que garantizan su normal funcionamiento y desempeño para cumplir con el objeto misional de la Universidad, para la presente vigencia se generó Orden Contractual de Servicio F-CPS-001 de fecha 31 de Agosto de 2015, a nombre de ERNEY FABIÁN VELÁSQUEZ LEMUS, cuyo objeto es Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para los vehículos de propiedad de la UdeC, por valor de \$250.000.000, con lo anterior se brinda seguridad y confiabilidad para cumplir con los distintos traslados del personal administrativo, docente y en general a toda la comunidad universitaria

Así mismo la Universidad se encuentra a paz y salvo por concepto de pago de impuestos de vehículos a nivel nacional, así como revisiones técnico-mecánicas y SOAT del parque automotor.

### AVALÚOS E INVENTARIO INMOBILIARIO DETALLADO:

Con base en los avalúos realizados en la vigencia 2013 mediante contrato de Consultoría F-CTC No. 016 de 2012, cuyo objeto es practicar el avalúo de los predios de la Universidad de Cundinamarca en los municipios de Fusagasugá, Girardot, Facatativá y Chía, así mismo realizar el inventario inmobiliario detallado de sus predios en los municipios de Fusagasugá, Girardot, Ubaté, Soacha, Facatativá y Chía.

La Universidad hará la actualización de los avalúos para la vigencia 2016 que permitan realizar un análisis integral de los bienes para la correcta asignación del valor buscado, en

concordancia con las Normas Contables Internacionales, teniendo en cuenta lo anterior se solicitarán las siguientes consideraciones para llevar a cabo tal propósito.

1. Cuadro de áreas de la Sede, Seccionales y Extensiones de la Universidad de Cundinamarca.
2. Planos catastrales
3. Planos arquitectónicos de avalúos.
4. Avalúos de la Universidad de Cundinamarca.
5. Informe general del Inventario Inmobiliario

## PROCESO DE GESTIÓN APOYO ACADÉMICO (AAA)

### OBJETIVO DEL PROCESO

Brindar un servicio oportuno en el uso de los espacios académicos y elementos educativos como apoyo a las actividades de docencia, investigación y extensión.

### ACTIVIDADES REALIZADAS

#### PROYECTOS EJECUTADOS PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES – POAI

##### 1. Granjas

PROYECTOS EJECUTADOS 2015			
410107 GRANJAS			
NOMBRE DEL PROYECTO	ADQUISICIÓN	CONTRATACIÓN	VALOR
Implementación y certificación de buenas prácticas ganaderas en la Granja La Esperanza	Pago cuota Anual de Sostenimiento Asociollo.	<b>F-OCS-029</b>	712.800,00
	Pago cuota Anual de Sostenimiento Comigan	<b>F-OCS-021</b>	323.000,00
	Muestras sanguíneas, pruebas de laboratorio y diagnóstico a la producción Bovina y Ovina de la granja "La Esperanza" sede Fusagasugá.	<b>Anticipo</b>	638.000,00
	Servicio de muestras sanguíneas, pruebas de laboratorio y diagnóstico a la producción Bovina de la granja "La Esperanza" sede Fusagasugá.	<b>Anticipo</b>	640.000,00
	Servicio de muestras sanguíneas, Cuota Extraordinaria a Comigan, Capacitación en el manejo de los accesorios del tractor, Arreglo Podal y Herraaje del ejemplar Asnal para la granja "La Esperanza" de la Universidad de Cundinamarca sede Fusagasugá.	<b>Anticipo</b>	585.000,00
	Adquisición de elementos para la identificación y señalización de los espacios con los que cuenta la granja "La Esperanza" sede Fusagasugá.	<b>F-OCC-022</b>	8.473.000,00

Granja EL TIBAR Ubaté	Adquisición de un tractor para dotación y equipamiento del centro experimenta de ciencias agropecuarias "Granja el Tíbar" de la Universidad de Cundinamarca seccional Ubaté.	<b>F-CTCV-007</b>	105.500.000,00
	Adquisición de semovientes, novillas de raza AYSHIRE para el centro experimental de ciencias agropecuarias granja el tíbar de la Universidad de Cundinamarca seccional Ubaté.	<b>CDP N° 1246</b> Se encuentra en la fase de invitación pública en la oficina de compras de la Universidad.	80.000.000,00
	Adquisición de equipos y elementos Agropecuarios, para la dotación y equipamiento del centro experimenta de ciencias agropecuarias "Granja el Tíbar" de la Universidad de Cundinamarca seccional Ubaté	<b>CDP N° 1734</b> El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en solicitud de cotización.	30.687.800,00
	Adquisición de elementos especializados para las producciones Porcina, Bovina, Avícola y de especies menores para la dotación y equipamiento del centro experimenta de ciencias agropecuarias "Granja el Tíbar" de la Universidad de Cundinamarca seccional Ubaté	<b>CDP N° 1733</b> El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en la elaboración del contrato.	58.814.320,00
	Construcción y acondicionamiento de un Invernadero y limpieza de vallados al interior y zonas externas de la granja, para la dotación y equipamiento del centro experimenta de ciencias agropecuarias "Granja el Tíbar" de la Universidad de Cundinamarca seccional Ubaté	<b>CDP N° 1732</b> El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en solicitud de cotización.	8.398.980,00
Vivero experimental Facatativá	Adquisición de insumos agropecuarios para la dotación y acondicionamiento del Vivero experimental de la Universidad de Cundinamarca Extensión Facatativá	<b>CDP N° 1731</b> El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en solicitud de cotización.	2.768.268,00
	Adquisición de equipos para la dotación y acondicionamiento del Vivero experimental de la Universidad de Cundinamarca Extensión Facatativá	<b>CDP N° 1730</b> El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en solicitud de cotización.	58.119.649,00
	Adquisición de la dotación y acondicionamiento de la infraestructura y herramientas para Vivero experimental de la Universidad de Cundinamarca Extensión Facatativá	<b>CDP N° 1729</b> El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en solicitud de cotización.	27.619.295,00
		<b>CDP N° 1728</b>	5.325.421,00

	Adquisición de equipos y elementos de protección personal para la dotación y acondicionamiento del Vivero experimental de la Universidad de Cundinamarca Extensión Facatativá	CDP N° 1728 El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en la elaboración del contrato.	
<b>TOTAL EJECUTADO 2015</b>			<b>388.605.533,00</b>

El Rubro de Granjas obtuvo en el año 2015 un incremento aproximado del 10% en su apropiación inicial con relación al año 2014, esto debido a la identificación de necesidades sentidas y plasmadas en el proyecto de inversión 2014; esto nos permitió el mejoramiento de las condiciones de calidad académica, administrativa, innovación y desarrollo de las mismas.

### 1.1 Biblioteca

PROYECTOS EJECUTADOS 2015			
410104 DOTACIÓN BIBLIOTECAS			
PROYECTO	BIEN Y/O SERVICIO ADQUIRIDO	DOCUMENTO SOPORTE	VALOR
<b>Suscripciones periódicas</b>	Renovación de la suscripción a la Revistas Especializadas Enfermería.	F-OCS-026	3.750.000,00
	Renovación de la suscripción a la Revistas Especializadas de la Editorial Publiciencia.	F-OCC-011	24.506.632,00
	Renovación de la suscripción a las revistas National Geographic, Computer World Colombia y Enter.co	F-OCS-086	2.067.500,00
	Renovación de la suscripción al diario "El Tiempo" y revista Portafolio, para las bibliotecas de la Universidad de Cundinamarca	CDP N° 2148 El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en elaboración del Contrato.	2.920.000,00
<b>Adquisición Material Bibliográfico</b>	Adquisición de material bibliográfico que se requiere para realizar las diferentes consultas de las normas administrativas y procesales con el fin de emitir los diferentes conceptos y consultas de carácter legal	ANTICIPO	7.984.000,00
	Adquisición de material bibliográfico para apoyar las actividades académicas en las diferentes Facultades de la Universidad de Cundinamarca	F-CTS-005	242.016.000,00
<b>Modernización de Bibliotecas</b>	Adquisición del Sistema de Seguridad Tecnología RFID para la Biblioteca de la Seccional Ubaté de la Universidad de Cundinamarca.	CDP N° 2049 El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en corrección y firmas del Contrato	120.288.302,00

<b>Interconexión Digital red Rumbo</b>	Adición presupuestal y ampliación del tiempo de ejecución al Contrato de Prestación de Servicios de Telecomunicaciones suscrito entre la Universidad de Cundinamarca y Telmex Colombia S.A.	El proceso se encuentra en solicitud de CDP	13.800.000,00
<b>Recursos electrónicos</b>	Renovación de la suscripción Al recurso electrónico Consortia Agro y Consortia Nursing.	F-OCS-032	67.381.815,00
	Renovación de la suscripción Al recurso electrónico Institute of Electrical & Electronics Engineers (IEEE).	F-OCS-035	165.900.000,00
	Renovación de la suscripción Al recurso electrónico Gestión Humana y LegisCom	F-OCS-024	49.000.000,00
	Renovación de la suscripción a la Biblioteca Virtual y Adquisición de material bibliográfico de la editorial Pearson	F-OCS-008	49.000.000,00
	Renovación de la suscripción a los recursos electrónicos Science Direct y Scopus de la Editorial Elsevier.	Nota de Liquidación Moneda Extranjera N° 0111056422 del Banco Davivienda.	236.494.500,00
	Adquisición de las licencias del software EZproxy y el software generador de estadísticas GESEZP.	F-OCC-012	17.000.000,00
	Adquisición de la base de datos NANDA, NIC, NOC (NNNC), para las Bibliotecas de la Universidad de Cundinamarca.	F-OCC-038	17.000.000,00
	Adquisición de la base de datos VLEX, para las Bibliotecas de la Universidad de Cundinamarca.	CDP N° 2259 El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en revisión jurídica.	51.000.000,00
<b>TOTAL</b>			<b>1.070.108.749,00</b>

El Rubro de Bibliotecas obtuvo en el año 2015 un incremento aproximado del 10% en su apropiación inicial con relación al año 2014, esto debido a la identificación de necesidades sentidas y plasmadas en el proyecto de inversión 2014; esto nos permitió el mejoramiento de las condiciones de calidad académica, administrativa, innovación y desarrollo de las mismas.

## 1.2 Dotación de laboratorios

PROYECTOS EJECUTADOS 2015			
410103 DOTACIÓN LABORATORIOS			
PROYECTO	BIEN Y/O SERVICIO ADQUIRIDO	DOCUMENTO SOPORTE	VALOR

Dotación laboratorio ciencias aplicadas al deporte.	Adquisición de un Ergo Espirómetro portátil para la dotación y acondicionamiento del laboratorio de Fisiología del Ejercicio.	F-CTCV-002	162.330.362,00
	Adquisición de elementos especializados para la dotación y acondicionamiento del laboratorio de Fisiología del Ejercicio.	CDP N° 1003 El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en recolección de firmas y legalización del contrato.	33.339.329,00
Dotación del laboratorio de servidores y teleinformática	Adquisición de equipos especializados para la dotación y acondicionamiento del laboratorio de Servidores y Teleinformática.	CDP N° 1234	69.999.991,00
		El proceso sigue en la oficina de compras de la Universidad en elaboración de los términos de la invitación.	
Dotación del laboratorio de antenas	Adquisición de equipos especializados para la dotación y acondicionamiento del laboratorio de Antenas & Líneas de transmisión y radioenlaces.	F-CTCV-003	249.273.265,00
Renovación de soporte técnico y ampliación del número de licencias de software académico adquiridas por la Universidad de Cundinamarca	Renovación del soporte técnico de la licencia del software MATLAB para la Universidad de Cundinamarca.	CDP N° 2260 El proceso sigue en la oficina de compras de la Universidad en solicitud de cotización.	50.000.000,00
	Adquisición de software hotelero para el Programa de Tecnología en Gestión Turística y Hotelera Seccional Girardot.	F-OCS-061	10.073.880,00
	Renovación de soporte técnico y ampliación de la licencia del software Arcgis para la Universidad de Cundinamarca.	F-OCS-092	17.805.528,00
	Renovación del soporte técnico de las licencias del software del programa de Música de la Universidad de Cundinamarca Extensión Zipaquirá.	CDP N° 1959 El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en la elaboración del contrato.	63.000.000,00
	Adquisición del software Educativo Automation Studio Versión 6.1 para el programa de Ingeniería Electrónica de la Universidad de Cundinamarca sede Fusagasugá.	CDP N° 1958 El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en la firma del Rector.	123.540.000,00
	Renovación del soporte técnico y ampliación de la licencia del software BioTK para la extensión Facatativá de la Universidad de Cundinamarca.	CDP N° 2140 El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en revisión jurídica del contrato.	5.800.000,00
	Renovación del soporte técnico de la licencia del Sistema Integrado de Información Gerencial Operativo "SIIGO", para las aulas didácticas de gerencia y contaduría de la Universidad de Cundinamarca.	CDP N° 2262 El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en la elaboración del contrato.	5.539.000,00
		CDP N° 2263	23.200.000,00

	Renovación del soporte técnico de las licencias del software de Simulador de Negocios SimVenture, para las aulas didácticas de gerencia y contaduría de la Universidad de Cundinamarca.	El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en la elaboración del contrato.	
	Renovación del soporte técnico de la licencia del software HELISA y Adquisición del módulo educativo HELISA NOMINA, para los programas académicos de la Facultad de Ciencias Administrativas Económicas Y Contables de la Universidad de Cundinamarca.	CDP N° 2261	9.222.000,00
		El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en la elaboración del contrato.	
Ampliación del sistema automatización HAS	Adquisición de equipos especializados para la dotación del laboratorio de procesos industriales	F-CTCV-001	419.804.000,00
Dotación laboratorio Circuitos Digitales	Adquisición de equipos para la dotación y acondicionamiento del laboratorio de Circuitos Digitales de la Universidad de Cundinamarca, sede Fusagasugá	CDP N° 1799	9.407.600,00
		El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en solicitud de Cotización.	
	Adquisición de equipos especializados para la dotación y acondicionamiento del laboratorio de Circuitos Digitales de la Universidad de Cundinamarca, sede Fusagasugá	CDP N° 1791	30.931.825,00
		El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en solicitud de Cotización.	
Adquisición de mobiliario y televisores para la dotación y acondicionamiento del laboratorio de Circuitos Digitales de la Universidad de Cundinamarca, sede Fusagasugá	CDP N° 1793	14.189.398,00	
	El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en la elaboración del contrato.		
Adquisición de software especializados para la dotación y acondicionamiento del laboratorio de Circuitos Digitales de la Universidad de Cundinamarca, sede Fusagasugá.	CDP N° 1792	12.899.010,00	
	El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en la elaboración del contrato.		
Dotación laboratorio Energías Alternativas	Adquisición de equipos especializados para la dotación del laboratorio de Energías Alternativas de la Universidad de Cundinamarca, sede Fusagasugá.	CDP N° 1798	161.641.270,00
		El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en la firma del Rector.	
Dotación laboratorio Control Análogo y Discreto	Adquisición de equipos especializados para la dotación del laboratorio de control análogo y discreto de la Universidad de Cundinamarca, sede Fusagasugá.	CDP N° 1802	191.454.888,00
		El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en la firma del Rector.	
Dotación laboratorio Comunicaciones Análogas y Digitales	Adquisición de equipos especializados para la dotación del laboratorio de Comunicaciones Análogas Y Digitales de la Universidad de Cundinamarca, sede Fusagasugá.	CDP N° 1801	189.435.392,00
		El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en la firma del Rector.	

Laboratorio del Profesor Siglo XXI	Adquisición de Muebles, adecuación de espacio e infraestructura tecnológica para la creación del "Laboratorio del profesor siglo XXI"	F-CTCV-006	157.183.364,00
Plan de Adquisición de Instrumentos Musicales para el Programa de Música	Adquisición de equipos, elementos e instrumentos musicales para el programa de Música de la Universidad de Cundinamarca Extensión Zipaquirá.	CDP N° 1960	370.000.000,00
		El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en elaboración de términos y solicitud de Cotización.	
<b>TOTAL</b>			<b>2.380.070.102,00</b>

El Rubro de Dotación de Laboratorios en el año 2015 disminuye aproximadamente el 55% en su apropiación inicial con relación al año 2014, esto debido a que en el año 2014 se contó con unos recursos generados por el departamento y que se destinaron específicamente para este rubro.

Para el año 2015 solo contamos con los recursos asignados por la Universidad, es por este motivo que la asignación inicial disminuye.

### ADQUISICIONES REALIZADAS PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES – PAA

NUMERO DEL RUBRO	NOMBRE DEL RUBRO	RECURSOS ASIGNADOS
210501	Compra de Equipos	\$ 684.255.280
	Adición	\$ 450.000.000
210502	Materiales y suministros	\$ 175.061.491
210503	Insumos de Laboratorios	\$ 533.396.998
<b>TOTAL DEL PRESUPUESTO ASIGNADO</b>		<b>\$ 1.667.652.278</b>

### ACTIVIDADES PROCEDIMENTALES DESTACADAS

#### BIBLIOTECA

##### Recursos electrónicos

- ✓ Renovación de las diferentes bases de datos y bibliotecas virtuales (Scopus, ScienceDirect, IEEEExplore, Reaxys, Embase, Engineering Village, Naxos, Consortia Agro, Consortia Enfermería, Legis Móvil, Obras legis, Gestión humana, Arancel electrónico, Mc Graw Hill, Pearson).
- ✓ Adquisición de nuevas bases de datos (Vlex).
- ✓ Creación del Centro de acceso digital al conocimiento, con la Implementación de la herramienta Ezproxy, brindamos acceso a todos los recursos desde cualquier lugar, desde que se cuente con una conexión a internet.
- ✓ Puesta en circulación y préstamo los dispositivos de lectura de libros electrónicos (Kindle).

##### Servicios

- ✓ Hemeroteca, contamos un espacio dedicado a la colección de revistas y periódicos en diferentes áreas de conocimiento a disposición de la comunidad universitaria.
- ✓ Mediateca, puesta en circulación la colección de películas de cine clásico y documentales, que se pueden visualizar en dos (2) televisores de última

tecnología con un lector de blu-ray, gracias al grupo de antenas de Ingeniería electrónica contamos con la televisión digital terrestre (TDT).

- ✓ Sala de consulta de recursos electrónicos, cinco (5) equipos de cómputo dedicados a la consulta de recursos electrónicos.
- ✓ Sala de lectura (Literatura), un espacio adecuado para lectura de múltiples títulos de literatura con los que cuenta la biblioteca de la Universidad de Cundinamarca.
- ✓ Auto préstamos, se pusieron en funcionamiento maquinas, donde los usuarios pueden realizar transacciones como préstamo de libros entre otras de forma autónoma.
- ✓ Referencia, orientación en el uso y búsqueda en las diferentes colecciones con las que cuenta la biblioteca y servicios en general.
- ✓ Servicio de préstamo de computadoras portátiles

### Repositorio Institucional

- ✓ Implementación del repositorio institucional "DICTUM" cuyo alcance es potenciar, exponer y aumentar la visibilidad (accesibilidad y difusión) de los resultados generados de la actividad académica y de la investigación científica institucional en soporte electrónico.

Biblio-cifras	
Adquisiciones	2.756 ejemplares
Material disponible	34.164 elementos disponibles
Visitas	91.120 usuarios
Audiovisuales	359 títulos disponibles
Recursos electrónicos	47 (16 de pago y 31 libres)
Formación de usuarios	70 sesiones de capacitaciones e inducciones a estudiantes de primer semestre

### PRINCIPALES PROYECTOS PARA LA VIGENCIA 2016

GRANJAS RUBRO 410107	
PROYECTO	VALOR APROX
Construcción de una infraestructura física para la instalación de un sistema de beneficio ecológico de café (coffea arábica L).	44.705.000,00
Adecuación del manejo de aguas lluvias de la Biofábrica de la Granja La Esperanza con fines de aprovechamiento y conservación eficiente del recurso	43.880.000,00
Dotación del laboratorio para química y biología de la Granja La Esperanza.	159.065.200,00
Construcción de áreas de Manejo y Dotación Tecnológica para la Producción Mular y Bovina en la Granja Agropecuaria la Esperanza de la Universidad de Cundinamarca.	83.710.000,00
Dotación del Vivero Experimental – Universidad de Cundinamarca Extensión Facatativá.	67.629.765,00
<b>TOTAL</b>	<b>398.989.965,00</b>

BIBLIOTECAS RUBRO 410104	
PROYECTO	VALOR PROYECTO
Suscripciones a publicaciones periódicas	60.000.000,00
Suscripción recursos electrónicos	850.000.000,00
Modernización de bibliotecas	1.773.635.600,00
Material bibliográfico por reposición	60.000.000,00
Interconexión digital red RUMBO	45.000.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>2.788.635.600,00</b>

DOTACION DE LABORATORIOS RUBRO 410103	
PROYECTO	VALOR DEL PROYECTO
Dotación y acondicionamiento del laboratorio de electrónica de la universidad de Cundinamarca	705.512.219,00
Renovación del servicio de soporte técnico y/o ampliación del número de licencias de software académico adquiridas por la Universidad de Cundinamarca.	900.000.000,00
Adecuación, dotación y modernización de los centros de cómputo sede Fusagasugá.	879.509.773,00
<b>TOTAL</b>	<b>2.485.021.992,00</b>

## Granjas

PROYECTOS EJECUTADOS 2015			
410107 GRANJAS			
NOMBRE DEL PROYECTO	ADQUISICIÓN	CONTRATACIÓN	VALOR
Implementación y certificación de buenas prácticas ganaderas en la Granja La Esperanza	Pago cuota Anual de Sostenimiento Asociollo.	<b>F-OCS-029</b>	712.800,00
	Pago cuota Anual de Sostenimiento Comigan	<b>F-OCS-021</b>	323.000,00
	Muestras sanguíneas, pruebas de laboratorio y diagnóstico a la producción Bovina y Ovina de la granja "La Esperanza" sede Fusagasugá.	<b>Anticipo</b>	638.000,00
	Servicio de muestras sanguíneas, pruebas de laboratorio y diagnóstico a la producción Bovina de la granja "La Esperanza" sede Fusagasugá.	<b>Anticipo</b>	640.000,00
	Servicio de muestras sanguíneas, Cuota Extraordinaria a Comigan, Capacitación en el manejo de los accesorios del tractor, Arreglo Podal y Herraje del ejemplar Asnal para la granja "La Esperanza" de la Universidad de Cundinamarca sede Fusagasugá.	<b>Anticipo</b>	585.000,00
	Adquisición de elementos para la identificación y señalización de los espacios con los que cuenta la granja "La Esperanza" sede Fusagasugá.	<b>F-OCC-022</b>	8.473.000,00

Granja EL TIBAR Ubaté	Adquisición de un tractor para dotación y equipamiento del centro experimenta de ciencias agropecuarias "Granja el Tíbar" de la Universidad de Cundinamarca seccional Ubaté.	<b>F-CTCV-007</b>	105.500.000,00
	Adquisición de semovientes, novillas de raza AYSHIRE para el centro experimental de ciencias agropecuarias granja el tíbar de la Universidad de Cundinamarca seccional Ubaté.	<b>CDP N° 1246</b> Se encuentra en la fase de invitación pública en la oficina de compras de la Universidad.	80.000.000,00
	Adquisición de equipos y elementos Agropecuarios, para la dotación y equipamiento del centro experimenta de ciencias agropecuarias "Granja el Tíbar" de la Universidad de Cundinamarca seccional Ubaté	<b>CDP N° 1734</b> El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en solicitud de cotización.	30.687.800,00
	Adquisición de elementos especializados para las producciones Porcina, Bovina, Avícola y de especies menores para la dotación y equipamiento del centro experimenta de ciencias agropecuarias "Granja el Tíbar" de la Universidad de Cundinamarca seccional Ubaté	<b>CDP N° 1733</b> El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en la elaboración del contrato.	58.814.320,00
	Construcción y acondicionamiento de un Invernadero y limpieza de vallados al interior y zonas externas de la granja, para la dotación y equipamiento del centro experimenta de ciencias agropecuarias "Granja el Tíbar" de la Universidad de Cundinamarca seccional Ubaté	<b>CDP N° 1732</b> El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en solicitud de cotización.	8.398.980,00
Vivero experimental Facatativá	Adquisición de insumos agropecuarios para la dotación y acondicionamiento del Vivero experimental de la Universidad de Cundinamarca Extensión Facatativá	<b>CDP N° 1731</b> El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en solicitud de cotización.	2.768.268,00
	Adquisición de equipos para la dotación y acondicionamiento del Vivero experimental de la Universidad de Cundinamarca Extensión Facatativá	<b>CDP N° 1730</b> El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en solicitud de cotización.	58.119.649,00
	Adquisición de la dotación y acondicionamiento de la infraestructura y herramientas para Vivero experimental de la Universidad de Cundinamarca Extensión Facatativá	<b>CDP N° 1729</b> El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en solicitud de cotización.	27.619.295,00
		<b>CDP N° 1728</b>	5.325.421,00

	Adquisición de equipos y elementos de protección personal para la dotación y acondicionamiento del Vivero experimental de la Universidad de Cundinamarca Extensión Facatativá	CDP N° 1728 El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en la elaboración del contrato.	
<b>TOTAL EJECUTADO 2015</b>			<b>388.605.533,00</b>

El Rubro de Granjas obtuvo en el año 2015 un incremento aproximado del 10% en su apropiación inicial con relación al año 2014, esto debido a la identificación de necesidades sentidas y plasmadas en el proyecto de inversión 2014; esto nos permitió el mejoramiento de las condiciones de calidad académica, administrativa, innovación y desarrollo de las mismas.

### 1.3 Biblioteca

PROYECTOS EJECUTADOS 2015			
410104 DOTACIÓN BIBLIOTECAS			
PROYECTO	BIEN Y/O SERVICIO ADQUIRIDO	DOCUMENTO SOPORTE	VALOR
<b>Suscripciones periódicas</b>	Renovación de la suscripción a la Revistas Especializadas Enfermería.	F-OCS-026	3.750.000,00
	Renovación de la suscripción a la Revistas Especializadas de la Editorial Publiciencia.	F-OCC-011	24.506.632,00
	Renovación de la suscripción a las revistas National Geographic, Computer World Colombia y Enter.co	F-OCS-086	2.067.500,00
	Renovación de la suscripción al diario "El Tiempo" y revista Portafolio, para las bibliotecas de la Universidad de Cundinamarca	CDP N° 2148 El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en elaboración del Contrato.	2.920.000,00
<b>Adquisición Material Bibliográfico</b>	Adquisición de material bibliográfico que se requiere para realizar las diferentes consultas de las normas administrativas y procesales con el fin de emitir los diferentes conceptos y consultas de carácter legal	ANTICIPO	7.984.000,00
	Adquisición de material bibliográfico para apoyar las actividades académicas en las diferentes Facultades de la Universidad de Cundinamarca	F-CTS-005	242.016.000,00
<b>Modernización de Bibliotecas</b>	Adquisición del Sistema de Seguridad Tecnología RFID para la Biblioteca de la Seccional Ubaté de la Universidad de Cundinamarca.	CDP N° 2049	120.288.302,00
		El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en corrección y firmas del Contrato	

<b>Interconexión Digital red Rumbo</b>	Adición presupuestal y ampliación del tiempo de ejecución al Contrato de Prestación de Servicios de Telecomunicaciones suscrito entre la Universidad de Cundinamarca y Telmex Colombia S.A.	El proceso se encuentra en solicitud de CDP	13.800.000,00
<b>Recursos electrónicos</b>	Renovación de la suscripción Al recurso electrónico Consortia Agro y Consortia Nursing.	F-OCS-032	67.381.815,00
	Renovación de la suscripción Al recurso electrónico Institute of Electrical & Electronics Engineers (IEEE).	F-OCS-035	165.900.000,00
	Renovación de la suscripción Al recurso electrónico Gestión Humana y LegisCom	F-OCS-024	49.000.000,00
	Renovación de la suscripción a la Biblioteca Virtual y Adquisición de material bibliográfico de la editorial Pearson	F-OCS-008	49.000.000,00
	Renovación de la suscripción a los recursos electrónicos Science Direct y Scopus de la Editorial Elsevier.	Nota de Liquidación Moneda Extranjera N° 0111056422 del Banco Davivienda.	236.494.500,00
	Adquisición de las licencias del software EZproxy y el software generador de estadísticas GESEZP.	F-OCC-012	17.000.000,00
	Adquisición de la base de datos NANDA, NIC, NOC (NNNC), para las Bibliotecas de la Universidad de Cundinamarca.	F-OCC-038	17.000.000,00
	Adquisición de la base de datos VLEX, para las Bibliotecas de la Universidad de Cundinamarca.	CDP N° 2259 El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en revisión jurídica.	51.000.000,00
<b>TOTAL</b>			<b>1.070.108.749,00</b>

El Rubro de Bibliotecas obtuvo en el año 2015 un incremento aproximado del 10% en su apropiación inicial con relación al año 2014, esto debido a la identificación de necesidades sentidas y plasmadas en el proyecto de inversión 2014; esto nos permitió el mejoramiento de las condiciones de calidad académica, administrativa, innovación y desarrollo de las mismas.

#### 1.4 Dotación de laboratorios

PROYECTOS EJECUTADOS 2015			
410103 DOTACIÓN LABORATORIOS			
PROYECTO	BIEN Y/O SERVICIO ADQUIRIDO	DOCUMENTO SOPORTE	VALOR
Dotación laboratorio ciencias aplicadas al deporte.	Adquisición de un Ergo Espirómetro portátil para la dotación y acondicionamiento del laboratorio de Fisiología del Ejercicio.	F-CTCV-002	162.330.362,00

	Adquisición de elementos especializados para la dotación y acondicionamiento del laboratorio de Fisiología del Ejercicio.	CDP N° 1003 El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en recolección de firmas y legalización del contrato.	33.339.329,00	
Dotación del laboratorio de servidores y teleinformática	Adquisición de equipos especializados para la dotación y acondicionamiento del laboratorio de Servidores y Teleinformática.	CDP N° 1234 El proceso sigue en la oficina de compras de la Universidad en elaboración de los términos de la invitación.	69.999.991,00	
Dotación del laboratorio de antenas	Adquisición de equipos especializados para la dotación y acondicionamiento del laboratorio de Antenas & Líneas de transmisión y radioenlaces.	F-CTCV-003	249.273.265,00	
Renovación de soporte técnico y ampliación del número de licencias de software académico adquiridas por la Universidad de Cundinamarca	Renovación del soporte técnico de la licencia del software MATLAB para la Universidad de Cundinamarca.	CDP N° 2260 El proceso sigue en la oficina de compras de la Universidad en solicitud de cotización.	50.000.000,00	
	Adquisición de software hotelero para el Programa de Tecnología en Gestión Turística y Hotelera Seccional Girardot.	F-OCS-061	10.073.880,00	
	Renovación de soporte técnico y ampliación de la licencia del software Arcgis para la Universidad de Cundinamarca.	F-OCS-092	17.805.528,00	
	Renovación del soporte técnico de las licencias de software del programa de Música de la UdeC, Extensión Zipaquirá.	CDP N° 1959 El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en la elaboración del contrato.	63.000.000,00	
	Adquisición del software Educativo Automation Studio Versión 6.1 para el programa de Ingeniería Electrónica de la Universidad de Cundinamarca sede Fusagasugá.	CDP N° 1958 El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en la firma del Rector.	123.540.000,00	
	Renovación del soporte técnico y ampliación de la licencia del software BioTK para la extensión Facatativá de la Universidad de Cundinamarca.	CDP N° 2140 El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en revisión jurídica del contrato.	5.800.000,00	
	Renovación del soporte técnico de la licencia del Sistema Integrado de Información Gerencial Operativo "SIIGO", para las aulas didácticas de gerencia y contaduría de la Universidad de Cundinamarca.	CDP N° 2262 El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en la elaboración del contrato.	5.539.000,00	
	Renovación del soporte técnico de las licencias del software de Simulador de Negocios SimVenture, para las aulas didácticas de gerencia y contaduría de la Universidad de Cundinamarca.	CDP N° 2263 El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en la elaboración del contrato.	23.200.000,00	
			CDP N° 2261	9.222.000,00

	Renovación del soporte técnico de la licencia del software HELISA y Adquisición del módulo educativo HELISA NOMINA, para los programas académicos de la Facultad de Ciencias Administrativas Económicas Y Contables de la Universidad de Cundinamarca.	El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en la elaboración del contrato.	
Ampliación del sistema automatización HAS	Adquisición de equipos especializados para la dotación del laboratorio de procesos industriales	F-CTCV-001	419.804.000,00
Dotación laboratorio Circuitos Digitales	Adquisición de equipos para la dotación y acondicionamiento del laboratorio de Circuitos Digitales de la Universidad de Cundinamarca, sede Fusagasugá	CDP N° 1799	9.407.600,00
		El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en solicitud de Cotización.	
	Adquisición de equipos especializados para la dotación y acondicionamiento del laboratorio de Circuitos Digitales de la Universidad de Cundinamarca, sede Fusagasugá	CDP N° 1791	30.931.825,00
	Adquisición de mobiliario y televisores para la dotación y acondicionamiento del laboratorio de Circuitos Digitales de la Universidad de Cundinamarca, sede Fusagasugá	CDP N° 1793	14.189.398,00
		El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en la elaboración del contrato.	
Adquisición de software especializados para la dotación y acondicionamiento del laboratorio de Circuitos Digitales de la Universidad de Cundinamarca, sede Fusagasugá.	CDP N° 1792	12.899.010,00	
Dotación laboratorio Energías Alternativas	Adquisición de equipos especializados para la dotación del laboratorio de Energías Alternativas de la Universidad de Cundinamarca, sede Fusagasugá.	CDP N° 1798	161.641.270,00
		El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en la firma del Rector.	
Dotación laboratorio Control Análogo y Discreto	Adquisición de equipos especializados para la dotación del laboratorio de control análogo y discreto de la Universidad de Cundinamarca, sede Fusagasugá.	CDP N° 1802	191.454.888,00
		El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en la firma del Rector.	
Dotación laboratorio Comunicaciones Análogas y Digitales	Adquisición de equipos especializados para la dotación del laboratorio de Comunicaciones Análogas Y Digitales de la Universidad de Cundinamarca, sede Fusagasugá.	CDP N° 1801	189.435.392,00
		El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en la firma del Rector.	
Laboratorio del Profesor Siglo XXI	Adquisición de Muebles, adecuación de espacio e infraestructura tecnológica para la creación del "Laboratorio del profesor siglo XXI"	F-CTCV-006	157.183.364,00
		CDP N° 1960	370.000.000,00

Plan de Adquisición de Instrumentos Musicales para el Programa de Música	Adquisición de equipos, elementos e instrumentos musicales para el programa de Música de la Universidad de Cundinamarca Extensión Zipaquirá.	El proceso se encuentra en la oficina de compras de la Universidad en elaboración de términos y solicitud de Cotización.	
<b>TOTAL</b>			<b>2.380.070.102,00</b>

El Rubro de Dotación de Laboratorios en el año 2015 disminuye aproximadamente el 55% en su apropiación inicial con relación al año 2014, esto debido a que en el año 2014 se contó con unos recursos generados por el departamento y que se destinaron específicamente para este rubro.

Para el año 2015 solo contamos con los recursos asignados por la Universidad, es por este motivo que la asignación inicial disminuye.

### ADQUISICIONES REALIZADAS PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES – PAA

NUMERO DEL RUBRO	NOMBRE DEL RUBRO	RECURSOS ASIGNADOS
210501	Compra de Equipos	\$ 684.255.280
	Adición	\$ 450.000.000
210502	Materiales y suministros	\$ 175.061.491
210503	Insumos de Laboratorios	\$ 533.396.998
<b>TOTAL DEL PRESUPUESTO ASIGNADO</b>		<b>\$ 1.667.652.278</b>

### ACTIVIDADES PROCEDIMENTALES DESTACADAS

#### BIBLIOTECA

##### Recursos electrónicos

- ✓ Renovación de las diferentes bases de datos y bibliotecas virtuales (Scopus, ScienceDirect, IEEEExplore, Reaxys, Embase, Engineering Village, Naxos, Consortia Agro, Consortia Enfermería, Legis Móvil, Obras legis, Gestión humana, Arancel electrónico, Mc Graw Hill, Pearson).
- ✓ Adquisición de nuevas bases de datos (Vlex).
- ✓ Creación del Centro de acceso digital al conocimiento, con la Implementación de la herramienta Ezproxy, brindamos acceso a todos los recursos desde cualquier lugar, desde que se cuente con una conexión a internet.
- ✓ Puesta en circulación y préstamo los dispositivos de lectura de libros electrónicos (Kindle).

##### Servicios

- ✓ Hemeroteca, contamos un espacio dedicado a la colección de revistas y periódicos en diferentes áreas de conocimiento a disposición de la comunidad universitaria.
- ✓ Mediateca, puesta en circulación la colección de películas de cine clásico y documentales, que se pueden visualizar en dos (2) televisores de última tecnología con un lector de blu-ray, gracias al grupo de antenas de Ingeniería electrónica contamos con la televisión digital terrestre (TDT).

- ✓ Sala de consulta de recursos electrónicos, cinco (5) equipos de cómputo dedicados a la consulta de recursos electrónicos.
- ✓ Sala de lectura (Literatura), un espacio adecuado para lectura de múltiples títulos de literatura con los que cuenta la biblioteca de la Universidad de Cundinamarca.
- ✓ Auto préstamos, se pusieron en funcionamiento maquinas, donde los usuarios pueden realizar transacciones como préstamo de libros entre otras de forma autónoma.
- ✓ Referencia, orientación en el uso y búsqueda en las diferentes colecciones con las que cuenta la biblioteca y servicios en general.
- ✓ Servicio de préstamo de computadoras portátiles

### Repositorio Institucional

- ✓ Implementación del repositorio institucional "DICTUM" cuyo alcance es potenciar, exponer y aumentar la visibilidad (accesibilidad y difusión) de los resultados generados de la actividad académica y de la investigación científica institucional en soporte electrónico.

Biblio-cifras	
Adquisiciones	2756 ejemplares
Material disponible	34.164 elementos disponibles
Visitas	91120 usuarios
Audiovisuales	359 títulos disponibles
Recursos electrónicos	47 (16 de pago y 31 libres)
Formación de usuarios	70 sesiones de capacitaciones e inducciones a estudiantes de primer semestre

### PRINCIPALES PROYECTOS PARA LA VIGENCIA 2016

GRANJAS RUBRO 410107	
PROYECTO	VALOR APROX
Construcción de una infraestructura física para la instalación de un sistema de beneficio ecológico de café (coffea arábica L).	44.705.000,00
Adecuación del manejo de aguas lluvias de la Biofábrica de la Granja La Esperanza con fines de aprovechamiento y conservación eficiente del recurso	43.880.000,00
Dotación del laboratorio para química y biología de la Granja La Esperanza.	159.065.200,00
Construcción de áreas de Manejo y Dotación Tecnológica para la Producción Mular y Bovina en la Granja Agropecuaria la Esperanza de la Universidad de Cundinamarca.	83.710.000,00
Dotación del Vivero Experimental – Universidad de Cundinamarca Extensión Facatativá.	67.629.765,00
<b>TOTAL</b>	<b>398.989.965,00</b>

<b>BIBLIOTECAS RUBRO 410104</b>	
<b>PROYECTO</b>	<b>VALOR PROYECTO</b>
Suscripciones a publicaciones periódicas	60.000.000,00
Suscripción recursos electrónicos	850.000.000,00
Modernización de bibliotecas	1.773.635.600,00
Material bibliográfico por reposición	60.000.000,00
Interconexión digital red RUMBO	45.000.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>2.788.635.600,00</b>

<b>DOTACION DE LABORATORIOS RUBRO 410103</b>	
<b>PROYECTO</b>	<b>VALOR DEL PROYECTO</b>
Dotación y acondicionamiento del laboratorio de electrónica de la universidad de Cundinamarca	705.512.219,00
Renovación del servicio de soporte técnico y/o ampliación del número de licencias de software académico adquiridas por la Universidad de Cundinamarca.	900.000.000,00
Adecuación, dotación y modernización de los centros de cómputo sede Fusagasugá.	879.509.773,00
<b>TOTAL</b>	<b>2.485.021.992,00</b>

## CAPITULO 4. MACROPROCESO SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN Y CONTROL - S



### PROCESO GESTIÓN CONTROL INTERNO (SCI)

#### OBJETIVO DEL PROCESO

Realizar verificación, seguimiento, evaluación y control de manera oportuna y sistemática a los Macroprocesos que conforman el modelo de operación de la Universidad a través de mecanismos e instrumentos que garanticen el cumplimiento de la normatividad aplicable y el mejoramiento continuo.

#### ACTIVIDADES REALIZADAS

La función de la Oficina de Control Interno debe ser considerada como un proceso retroalimentador que contribuye al mejoramiento continuo de la Administración Pública. De ahí que sea fundamental precisar cuáles son los roles generales que enmarcan la función de esta oficina, en los cuales enfoca sus esfuerzos para desarrollar una actividad independiente y objetiva de evaluación y asesoría que contribuya de manera efectiva al mejoramiento continuo en cuanto a la valoración del riesgo, acompañamiento y asesoría, evaluación y seguimiento, fomento a la cultura de control y relación con entes externos.

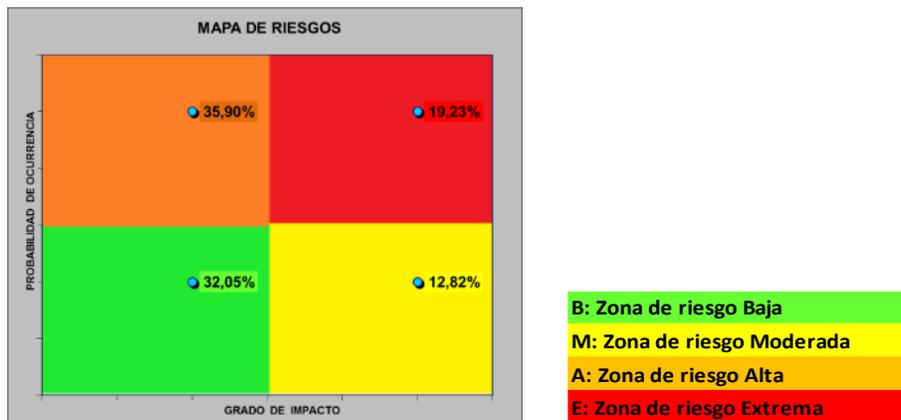
#### VALORACION DEL RIESGO

##### Auditoria a la Administración del Riesgo

Periodo evaluado: cuarto trimestre de 2014 al tercer trimestre de 2015.

Se realizó evaluación objetiva sobre la administración del riesgo en la Universidad, de acuerdo a la metodología establecida en la Guía de administración del riesgo del Departamento Administrativo de la Función Pública; en las actividades adelantadas, se verificó la existencia de una política de administración del riesgo, implementación de acciones para identificación de riesgos como su revisión periódica, valoración de la

efectividad de los controles identificados y seguimiento a las acciones establecidas en los planes de manejo.



Mapa de Riesgos UDEC IV Trimestre 2014- III Trimestre 2015

- ✓ Para el periodo auditado el mapa de riesgos de la Universidad de Cundinamarca se identificaron setenta y ocho riesgos distribuidos en los diecinueve procesos.
- ✓ El 44.87% de los riesgos se encuentran ubicados en las zonas de riesgo Baja y Moderada que corresponde a 35 de 78 riesgos identificados.
- ✓ El 55.13% de los riesgos se encuentran ubicados en las zonas de riesgo Alta y Extrema que corresponde a 43 de 78 riesgos identificados.

## ACOMPAÑAMIENTO Y ASESORÍA

El artículo 9° de la Ley 87 de 1993 señala entre otras cosas, que le corresponde a la Oficina de Control Interno, asesorar a la dirección en la continuidad del proceso administrativo, la reevaluación de los planes establecidos y en la introducción de los correctivos necesarios para el cumplimiento de las metas u objetivos previstos.

En desarrollo de tales funciones, el artículo 3° del Decreto 1537 de 2001, identifica el Acompañamiento y Asesoría como uno de los principales tópicos que enmarcan el rol de las Oficinas de Control Interno.

### Asesoría AC-AP-AM

Se realizó asesoría en la implementación y documentación de acciones preventivas, Correctivas y de Mejora de acuerdo a las necesidades de los procesos, así como seguimiento al cumplimiento de las actividades propuestas en los planes de mejoramiento y a la eficacia de las mismas de los planes de mejoramiento asignados mediante aplicativo Acciones Correctivas, Preventivas y de Mejora.

### *Taller Orientación Sistema de Gestión de Calidad*

## Capítulo 8 NTCGP1000:2009 Medición, Análisis y Mejora

Se coordinó la realización del taller cuyo objetivo fue afianzar conocimientos en el capítulo 8 Medición, Análisis y Mejora de la norma técnica colombiana de calidad en la gestión pública NTCGP1000:2009. Este taller fue dirigido a Gestores responsables y gestores de proceso de la Sede, Seccionales, Extensiones y oficina Bogotá.

El evento se desarrolló en dos jornadas de ocho horas durante los días 10 y 11 de junio del 2015, donde asistieron en promedio dos personas por proceso, seccional y extensión.

Para el día 10 de junio de 2015, fueron convocados los procesos de Planeación Institucional, Proyectos especiales y relaciones interinstitucionales, Comunicaciones, Peticiones, quejas y reclamos, Seccionales de Girardot y Ubaté, Extensiones de Soacha, Facatativá, Zipaquirá, Chía y Chocontá, para un total de 29 asistentes.

Para el día 11 de junio de 2015, fueron convocados los procesos de Talento Humano, Admisiones y registro, Jurídica, Calidad, Financiera, Sistemas y tecnología, Bienes y servicios, Documental, Apoyo académico, Control interno y Control interno disciplinario, para un total de 33 asistentes.



Se brindó asesoría y acompañamiento en temas de Calidad NTC GP1000:2009 y MECI: 2014 a los diferentes procesos que así lo requirieron.

Asesoría y acompañamiento en seccionales, extensiones en temas relacionados con baja de inventarios, contratos de obra, puesta en marcha del aplicativo de la Dirección de Control Interno Disciplinario.

## EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO

### Auditorías internas



El Plan General de Auditorías (PGA), tiene como objetivo el de establecer las herramientas de evacuación y verificación para determinar el grado de conformidad de los Macroprocesos Institucionales según criterios determinados con el fin de verificar su eficacia. El desarrollo del proceso auditor a los diferentes procesos de la UdeC se cumplió en un 82% correspondiente a 18 auditorías practicadas de 22 programadas.

### *Informe dirección nacional de derechos de autor*

De conformidad a lo dispuesto por la Ley 23 de 1982, la Circular No. 04 de 2006, del Consejo Asesor del Gobierno Nacional, en materia de Control Interno y las Directivas Presidenciales números 1 y 2 de 1999 y 2002, respectivamente, se realizó durante la vigencia fiscal



DIRECCION NACIONAL  
DE DERECHO DE AUTOR  
Unidad Administrativa Especial  
Ministerio de Interior y de Justicia

del año 2014, la respectiva verificación, seguimiento, y recomendaciones, relacionadas con los Derechos de Autor sobre Software, enviando de manera oportuna, vía web página [www.derechodeautor.gov.co](http://www.derechodeautor.gov.co) de la Dirección Nacional de Derechos de Autor.

### ***Evaluación al sistema de control interno contable***



La Oficina de Control Interno de conformidad con lo dispuesto en la Ley 87 de 1993, realizó la evaluación al Sistema de Control Interno Contable correspondiente a la vigencia 2014, con el fin de verificar el cumplimiento de los controles existentes en las actividades de identificación, clasificación, registro y ajuste que conforman la etapa de reconocimiento, así como las actividades de elaboración de estados contables y demás informes, análisis e interpretación de la información de la etapa de revelación y las demás acciones de control que se hayan implementado en la Universidad para el mejoramiento continuo del proceso contable, obteniendo una calificación de 4.48 (Adecuado), información reportada de manera oportuna a la Contaduría General de la Nación.

### ***Evaluación de la audiencia pública de rendición de cuentas***



La Dirección de Control Interno presentó la evaluación de la Audiencia pública, correspondiente a la vigencia 2014. La evaluación comprendió un análisis de todas sus fases de planeación, ejecución y evaluación que se llevaron a cabo para la realización de la rendición de cuentas a la ciudadanía en la vigencia 2014.

### ***Informe semestral de PQRS***

En cumplimiento a lo establecido en la Resolución de Rectoría N° 0160 de 2014 “*Por medio de la cual se crea el Sistema de Atención e Información al ciudadano de la Universidad de Cundinamarca*”, la oficina de Control Interno presentó oportunamente informes semestrales correspondientes al proceso de PQRS-F.

### ***Seguimiento plan de mejoramiento internos***

Se realizó asesoría en la implementación y documentación de acciones preventivas, Correctivas y de Mejora de acuerdo a las necesidades de los procesos, así como seguimiento al cumplimiento de las actividades propuestas en los planes de mejoramiento y a la eficacia de las mismas de los planes de mejoramiento asignados mediante aplicativo Acciones Correctivas, Preventivas y de Mejora.

Se realizó consolidación y generación de reporte mensual de avance de los planes de mejoramiento con los que cuenta cada proceso, con la finalidad de conocer el grado de avance en el cumplimiento de actividades y en el cierre de los mismos.

### Consolidado Planes de Mejoramiento corte a diciembre 14 de 2015:

MACROPROCESO	EN EJECUCIÓN	CERRADO
ESTRATÉGICO	10	47
MISIONAL	10	23
APOYO	24	58
EVALUACION	2	8

### FOMENTO A LA CULTURA DE CONTROL

Auditoria al Tablero de Indicadores de Gestión por proceso



#### Periodo evaluado: cuarto trimestre de 2014 al tercer trimestre de 2015

Se realizó evaluación objetiva al Tablero de indicadores de gestión por procesos identificado en el Sistema Integrado de Gestión de Calidad, como elemento de control que permite evaluar la gestión Institucional; en las actividades adelantadas se verificó el cumplimiento de las actividades

de acuerdo a lo establecido en las hojas de los indicadores, el reporte oportuno y análisis de la información y las tendencias en el mejoramiento o desempeño de los procesos.

El Tablero de Indicadores de la Universidad de Cundinamarca está compuesto por 61 indicadores distribuidos de la siguiente manera: 10 indicadores de eficiencia que corresponden al 16.39%, 36 de eficacia que corresponden al 59.02% y 15 de efectividad que corresponden al 25%.

En cuanto a la periodicidad para la medición de los indicadores se tienen establecidos; 27 indicadores con periodicidad Anual que corresponden a un 44%, 19 indicadores con periodicidad semestral que corresponden a un 31%, 13 indicadores con periodicidad trimestral que corresponden a un 21.31%, y 2 indicadores con periodicidad mensual que corresponden a un 3.28% respectivamente.

#### Informes de acuerdo a la Ley 1474 de 2011



“Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública”. Art 9 Reportes del responsable de Control Interno.

A partir de una herramienta de recolección de información (Google docs) se construyó un formulario de autoevaluación el cual fue aplicado a los gestores responsables de proceso y directores de seccionales y extensiones, el cual fue insumo para la elaboración de los respectivos informes pormenorizados del estado del Control Interno de la Universidad de Cundinamarca.

Estos informes fueron presentados y publicados de acuerdo a los siguientes periodos: Marzo 2015 (Noviembre 2014-Febrero 2015), Julio 2015(Marzo 2015-Junio 2015), Noviembre 2015 (Julio 2015-Octubre 2015).

## Informes de acuerdo al Decreto 2641 de 2012

“Por el cual se reglamentan los artículos 73 y 76 de la ley 1474 de 2011”. Plan anticorrupción y atención al ciudadano.

Se realizó seguimiento a los compromisos establecidos en el Plan anticorrupción y atención al ciudadano de la Universidad de Cundinamarca 2015. Esta actividad se realizó mediante la aplicación de formularios de recolección de información que fueron insumo para la elaboración de los respectivos informes de seguimiento, los cuales fueron publicados en el portal institucional de acuerdo a las siguientes fechas: Primer seguimiento con corte a abril 30 de 2015, Segundo seguimiento con corte a agosto 31 de 2015.

El tercer seguimiento que debe realizarse con corte a diciembre 31 de 2015, se realizara de acuerdo a la fecha de finalización de actividades administrativas de la Universidad.

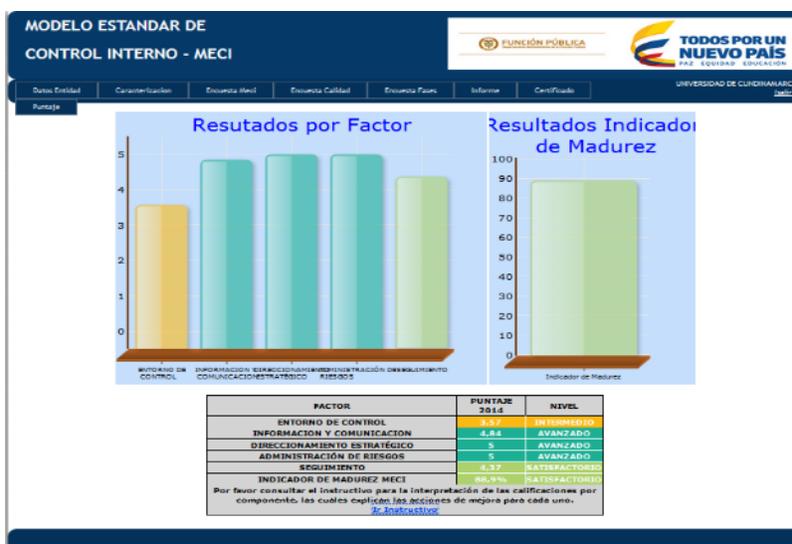
## Evaluación control interno en la universidad de Cundinamarca



Departamento Administrativo  
de la FUNCIÓN PÚBLICA  
República de Colombia

La evaluación contempló cinco (5) factores así: Entorno de Control, Información y Comunicación, Direccionamiento Estratégico, Administración del Riesgo y Seguimiento, expresados en puntajes entre 1 y 5. A partir de dichos factores se obtiene un porcentaje final de madurez, expresado entre 0 y 100%.

*Indicador de madurez:* El indicador de madurez MECI permite identificar el estado de desarrollo y fortalecimiento de los componentes del Modelo Estándar de Control Interno MECI de la Universidad de Cundinamarca, orientando hacia aquellos aspectos que requieren mayor atención o acciones para su mejora.



De acuerdo al indicador de madurez la Universidad obtuvo un puntaje de 88.9% ubicándola en un nivel satisfactorio cuya interpretación es la siguiente:

*La Entidad cumple de forma completa y bien estructurada con la aplicación del modelo de control interno, se toman acciones derivadas del seguimiento y análisis de la información interna y externa, permitiendo la actualización de sus procesos. La Política de Riesgos es conocida y aplicada por todos los procesos. Se cuenta con mapas de riesgos por proceso y el institucional, lo que facilita la gestión de sus riesgos.*

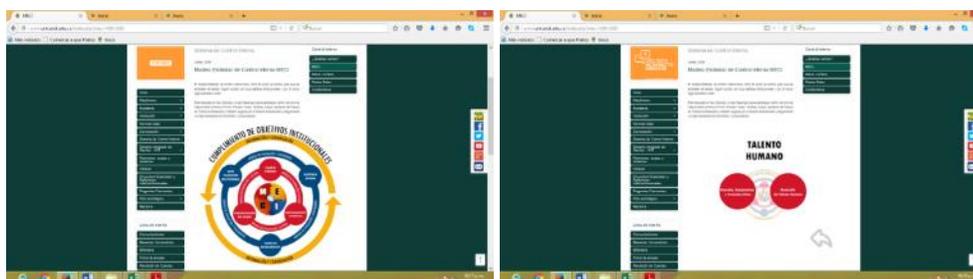
### **Elaboración del Informe Ejecutivo anual-Modelo Estándar de Control Interno**

#### **MECI Vigencia 2014**

Elaborado y publicado en el portal institucional los términos establecidos por los entes correspondientes.

#### **Modelo Estándar de Control Interno MECI**

Con el apoyo del proceso de Gestión de Comunicaciones se realizó cambio en la ambientación grafica que contiene la información correspondiente a la actualización del Modelo Estándar de Control Interno de acuerdo a lo establecido en el Decreto 943 de 2014 “Por el cual se actualiza el Modelo Estándar de Control Interno-MECI” y el Manual técnico del Modelo Estándar de Control Interno para el estado Colombiano MECI 2014.



Fuente: <http://www.unicundi.edu.co/index.php/meci-1000-2005>

#### **Eventos de Círculos de Calidad**

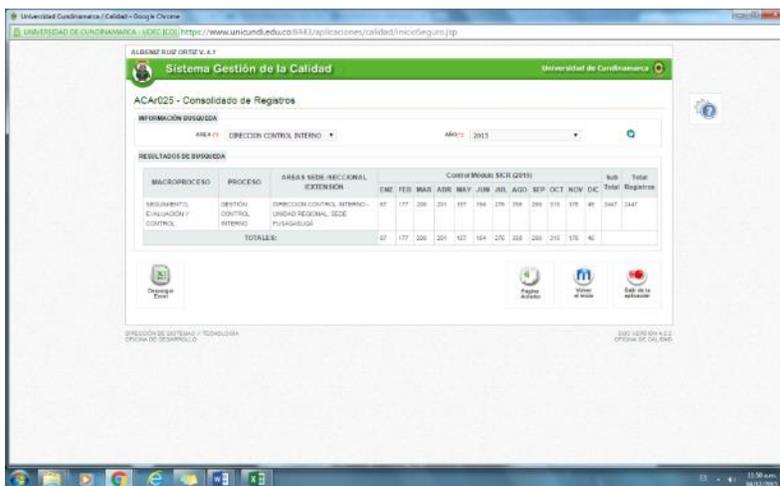


de avance a Planes de Mejoramiento.

Participación en los eventos de círculos de calidad liderados por el proceso de Calidad en los cuales participaron los integrantes de los diecinueve procesos que conforman el modelo de operación de la Universidad tanto de la sede, seccionales y extensiones. En estos eventos se realizó sensibilización en temas de autocontrol, actualización del Modelo Estándar de Control Interno, Resultados de Auditoría Interna y estado

## Control de registros en el aplicativo SICR

En el año 2015, se realizaron 2447 registros en el aplicativo SICR (Sistema de Control de Registros), en el cual se relacionaron oficios y mail enviados por el Proceso de Control Interno y los cuales se consolidan el siguiente cuadro:



MACROPROCESO	PROCESO	AREA NIVE REGIONAL EXTENSION	CONTABILIDAD SICR 2015												Sub Total	Total Registros
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
REGULAMIENTOS, EVALUACION Y CONTROL	OFICINA DE CONTROL INTERNO	DIRECCION CONTROL INTERNO UNIDAD REGIONAL SEDE PUTUMAYO	87	177	208	201	197	194	276	208	200	178	45	2447	2447	
TOTAL:			87	177	208	201	197	194	276	208	200	178	45			

## Manejo del archivo documental físico

Durante el año 2015, se organizó, clasifico y codifico el archivo físico de documentos del proceso de Control Interno de acuerdo con lo establecido en la tabla de retención documental, conservación y custodia de los documentos antes de ser enviados al archivo central.

Se adjunta anexo al presente informe el inventario de Gestión Documental de la vigencia 2015 en el formato ADO021 en 8 folios. En el cual se relacionan 89 carpetas con sus respectivos folios.

## RELACIÓN CON ENTES EXTERNOS

### *Rendición cuenta contraloría departamental*



La Oficina de Control Interno brindó asesoría y verificó que el Representante Legal de la Universidad, cumpliera con la entrega oportuna de la rendición anual de la cuenta a la Contraloría Departamental de Cundinamarca correspondiente a la vigencia fiscal de 2014, procedimiento que se ejecutó por el Sistema Integral de Auditoría SIA [www.cundinamarca.siacontralorias.gov.co](http://www.cundinamarca.siacontralorias.gov.co), establecido en la Resolución 0086 del 03 de febrero de 2011 de este ente de control.

## **Seguimiento plan de mejoramiento contraloría departamental**



Con el fin de dar cumplimiento a las Resoluciones 020 de 2001, 150 de 2006, 0086 de 2010 expedidas por la Contraloría de Cundinamarca, respecto a la elaboración, presentación y seguimiento a los planes de mejoramiento, la Universidad de Cundinamarca, como resultado de la auditoría gubernamental con enfoque integral modalidad integral correspondiente a la vigencia 2013, presentó plan de mejoramiento, el cual fue aprobado por el ente de control y por consiguiente se procedió a su implementación por parte de los diferentes procesos de la Universidad. La oficina de Control Interno realizó el respectivo seguimiento y presentó oportunamente al ente de control los informes correspondientes cada trimestre.

### **Seguimiento a la oportunidad en reportes a:**

Sistema consolidado de hacienda e información financiera CHIF, boletín de deudores morosos, Estados financieros.



### **Visita de Inspección y Vigilancia MEN**

De conformidad con las Visitas de inspección y vigilancia que realiza el ministerio de Educación Nacional en virtud de las Leyes 30 de 1992 y 1740 de 2014, así como el decreto 5012 de 2009, se practicó una visita en el mes de abril de la presente vigencia, la cual arrojó como resultado un total de 35 observaciones, las cuales fueron dadas su respuestas en el ejercicio del derecho a la Contravención, quedando como resultado un total de cuatro, las cuales se direccionaron para Plan de Mejoramiento, este en trámite de aprobación por parte de este ministerio para dar inicio a su ejecución.

### **OTRAS ACTIVIDADES**

- ✓ Elaboración actas del comité de Convivencia y Conciliación Laboral, correspondiente a 11 comités, en los cuales la dirección de control Interno realiza la secretaria técnica.
- ✓ Actualización Normograma oficina de control interno, en el cual se examinó y verifico la vigencia de las leyes, decretos, artículos de la carta política, resoluciones, acuerdos y demás preceptos jurídicos internos de la Universidad de Cundinamarca.
- ✓ Seguimientos permanentes a requerimientos y documentación allegada a la Dirección de Control Interno.
- ✓ Asistencia a comité SAC (Sistema de Aseguramiento de la Calidad).
- ✓ Asistencia a comités de contratación, Comité de Bajas, Avalúos y comercialización de bienes dados de baja y demás, de acuerdo a invitaciones allegadas.
- ✓ Coordinación proceso auditor para la auditoria de seguimiento a la certificación del sistema de gestión: ISO 9001:2008 y NTCGP 1000.
- ✓ Para el IIPA del 2015, el proceso de Control Interno, coordino la atención del equipo auditor de la Contraloría de Cundinamarca, ejercicio que abarco la vigencia 2014.
- ✓ Acompañamiento permanente a los 19 procesos de la Universidad, en la elaboración y seguimiento a los planes de mejoramiento derivados de los diferentes insumos como son (auditorias, riesgos, indicadores, evaluaciones independientes etc.). Todos los procesos que conforman el Sistema Integrado de Gestión de Calidad de la Universidad de Cundinamarca, cuentan con sus respectivos planes de Mejoramiento y seguimiento de correspondiente.

- ✓ Revisión y actualización permanente de los procedimientos y formatos del proceso de control interno, evidenciando así el mejoramiento continuo.
- ✓ Ajuste al aplicativo de planes de mejoramiento, realizando mejoras encaminadas a la optimización de los reportes entregados por este aplicativo.
- ✓ Suministro de la información requerida para la realización de la Revisión por la Dirección en cumplimiento al numeral 5.6 de la norma NTCGP1000:2009.
- ✓ Planificación del V proceso auditor interno al SGC (Sistema de Gestión de la Calidad).
- ✓ Identificación y reporte oportuno de riesgos e indicadores del proceso de Control Interno.
- ✓ Seguimiento a las Oportunidades de Mejora Institucional (OMI): Actividad asignada por solicitud de la Rectoría, en el cual se le hizo seguimiento al cumplimiento de los compromisos que hicieron los diferentes procesos institucionales con respeto a los conversatorio que desarrollo el Señor rector (e) del momento, con los diferentes estamentos universitarios.

### **PRINCIPALES PROYECTOS PARA LA VIGENCIA 2016**

- ✓ Desde el proceso de Control Interno se continuará con el fortalecimiento de los principios de Autoevaluación, Autogestión y Autorregulación, con miras al mejoramiento continuo de la cultura Institucional.
- ✓ Así mismo, se continuará con la optimización de los recursos con miras a hacer uso de aplicativos sistemáticos e interactivos para dinamizar actividades, laborando bajo enfoque por procesos, direccionados por planes de trabajo individuales y unificados.
- ✓ Participar en la actualización de procedimientos, formatos y caracterización del proceso de Gestión de Control Interno, así como en el diseño de herramientas que faciliten la ejecución de los procedimientos que hacen parte del proceso de Control Interno de acuerdo a las necesidades del mismo y requerimientos del Sistema de Gestión de Calidad.

## **PROCESO DE GESTIÓN CONTROL DISCIPLINARIO (SCD)**

### **OBJETIVO DEL PROCESO**

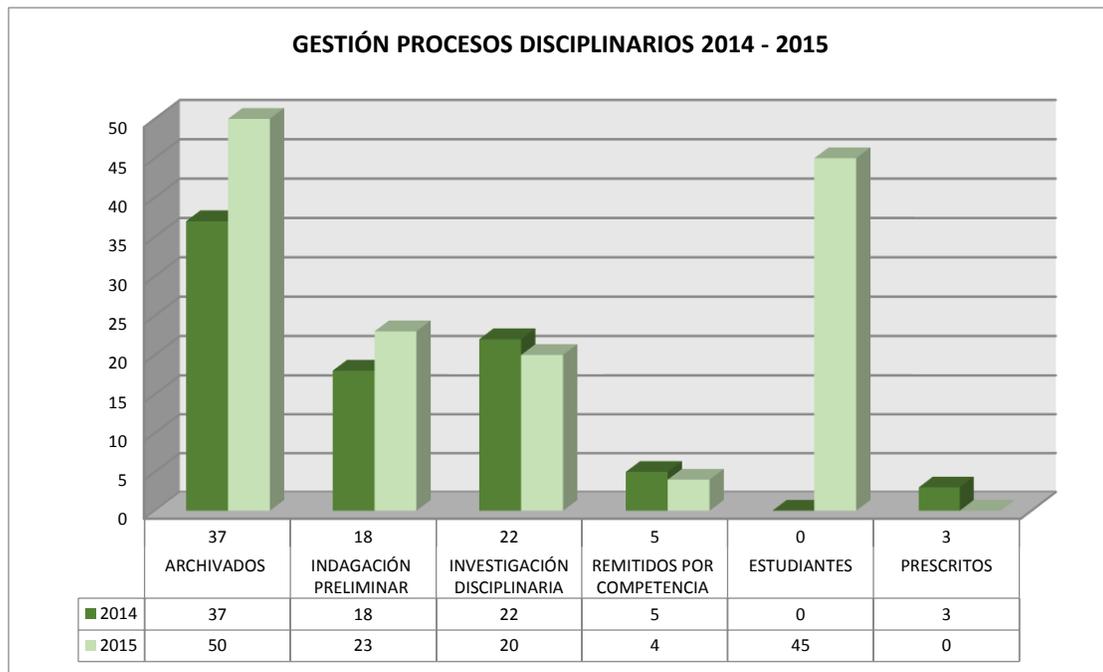
Contribuir al fortalecimiento y protección de los principios de la función pública al interior de la Universidad de Cundinamarca, adelantando oportuna y eficazmente las actuaciones en contra del personal administrativo y docente de la Institución para determinar la posible responsabilidad subjetiva, frente a la ocurrencia de conductas disciplinables; a través de las decisiones de fondo pertinentes, tales como: fallos de primera instancia, sancionatorio o absolutorio y autos de archivo definitivo y terminación de las diligencias.

### **ACTIVIDADES REALIZADAS**

La ponderación se fundamenta en los criterios de eficiencia y eficacia en materia de ordenamiento, transparencia, optimización y efectividad en la realización de las funciones sustanciales y procedimentales que le competen a esta dirección, todo ello encaminado al mejoramiento de los procesos internos que se originan en este despacho, reflejando así dichos criterios desde una concepción sistémica.

Aunado a lo anterior, se evidencia la gestión de los asesores jurídicos y su rendimiento con relación al trámite que se le dan a las quejas, informes de servidores público y anónimos que se reciben y se asignan por reparto a cada uno de los abogados, con el fin de dar cumplimiento a los requisitos señalados en la Ley 734 del 2002 y el Acuerdo 006 de 2009; igualmente la correcta ejecución presupuestal de los recursos asignados a esta dirección y del compromiso de la Dirección de Control Disciplinario con el proceso de calidad con el fin de que el mismo tribute al proceso de acreditación institucional que actualmente gestiona nuestra *alma máter*.

A continuación se describen los principales resultados obtenidos en el desarrollo de la gestión de esta Dirección de Control Disciplinario a través de su actividad sustancial y procesal:



### ASPECTOS RELEVANTES DE LA GESTIÓN.

La labor de la Dirección se enmarca dentro de un ambiente de continua mejora propendiendo por una mayor eficiencia en un servicio que se presta partiendo de un trato digno a todos los usuarios que se vinculen por cualquier motivo a los procesos que se adelantan.

Teniendo en cuenta el compromiso que se tiene con la institución al fortalecer la función preventiva y correctiva de la acción disciplinaria, este despacho realizó las siguientes actividades que se enmarcan como hito de la administración actual:

- ✓ Conforme a lo señalado en el numeral 2.12 de la Cláusula 6<sup>a</sup> "*Obligaciones del Contratista*" de los contratos de prestación de servicios de los abogados(as) asesores(as), se debe presentar informe mensual pormenorizado de las actuaciones de índole "procesal" que se hayan adelantado en cada uno de los procesos disciplinarios que se encuentren bajo su instrucción y las actividades que se requieran para apoyar la Dirección.

- ✓ Actas de seguimiento para los procesos que actualmente cursan en este despacho, esto con el fin de conocer la gestión de los asesores frente a los procesos disciplinarios que se encuentran bajo su encargo.
- ✓ Asistencia a las reuniones establecidas por la Dirección de Gestión de Calidad, en pro del fortalecimiento y protección de la función pública al interior de la institución, llevando a cabo las distintas tareas y actividades asignadas en procura de mantener la Certificación de Gestión de la Calidad de nuestra alma mater.
- ✓ Se implementó una base de datos en Access, la cual tiene como finalidad realizar el seguimiento y control de términos de los procesos, así mismo, los asesores y la gestora documental son las personas que alimentan dicha base de datos, conforme a las actuaciones que se vaya surtiendo y en consonancia con el tipo de proceso disciplinario que se esté adelantando, *verbi gracia* contra servidor público, estudiantes, personal administrativo con contrato laboral y docentes con contrato laboral.
- ✓ Modificación de riesgos e indicadores que miden la eficiencia, eficacia y efectividad de la oficina, reestructuración de los procedimientos que utiliza la unidad, todo en pro al mejoramiento de la prestación de nuestro servicio con la comunidad Udecina, tal y como lo señalan las certificaciones de la NTCGP 1000:2009 y la norma ISO 9000:2008.
- ✓ Esta dirección ha realizado el seguimiento del plan anti corrupción, con el fin de realizar una autoevaluación de la gestión de este despacho, conforme a lo establecido en el artículo 73 de la Ley 1474 de 2011 (Estatuto anti corrupción), el Decreto 2641 de 2012 y teniendo en cuenta que la Secretaría de Transparencia de la Presidencia de la República, en coordinación con la Dirección de Control Interno.
- ✓ Solicitud a la Secretaría General se de viabilidad a la reforma y/o adición tres de los Estatutos, con su respectiva exposición de motivos la cual explica con suficiencia, la imperativa necesidad de dicha acción frente a la norma interna, frente al vacío legal existente respecto del proceso disciplinario actual, a continuación menciono los estatutos a los cuales se les realizo dicho requerimiento:
  - Estatuto Disciplinario del personal Administrativo de la Universidad de Cundinamarca (Acuerdo No. 006 del 5 de agosto de 2009) proferido por el Consejo Superior de la Universidad.
  - Estatuto del profesor de la Universidad de Cundinamarca (Acuerdo No. 024 del 4 de julio de 2007)
  - Reglamento Estudiantil (Acuerdo No. 2010 de 2012 “Por el cual se expide el Reglamento Estudiantil de la Universidad de Cundinamarca para los programas de pregrado por parte del Honorable Consejo Superior).

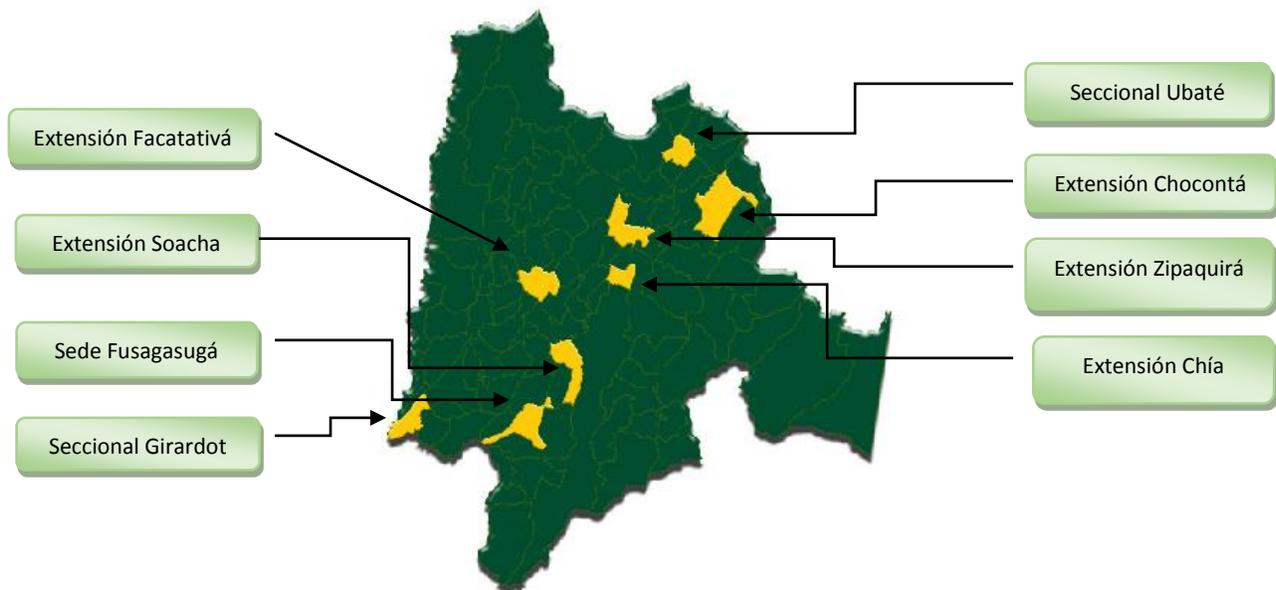
## CAPACITACIONES:

Con el fin de fortalecer la función preventiva de la acción disciplinaria, se han venido realizando capacitaciones en las diferentes seccionales y extensiones que integran la Universidad de Cundinamarca, para lo cual se estableció un cronograma de capacitaciones el cual cumplió a cabalidad de la siguiente manera:

SECCIONAL / EXTENSIÓN	FECHA	
Fusagasugá	29-may15	Cumplida
Ubaté	20-ago-15	Cumplida
Chocontá	20-ago-15	Cumplida
Facatativá	03-sep-15	Cumplida
Girardot	17-sep-15	Cumplida
Chía	01-oct-15	Cumplida
Zipaquirá	01-oct-15	Cumplida
Soacha	20-oct-15	Cumplida
Fusagasugá	29-oct-15	Cumplida

Se realizaron todas las capacitaciones preventivas que tienen como tema principal la normatividad, procedimientos y efectos de la Ley disciplinaria.

## SECCIONALES Y EXTENSIONES



### SECCIONAL GIRARDOT

La gestión de la seccional Girardot, se fundamenta en las actividades que propenden el cumplimiento del Plan Rectoral 2011 – 2015 “Construyendo la Excelencia”; etapa en la cual la Universidad busca los más altos niveles de calidad establecidos en el país para las instituciones de educación superior. Carta de navegación que fija el horizonte de trabajo

de la Universidad en cada una de sus diferentes áreas, por supuesto la seccional para este último periodo de vigencia del plan continúa aunando esfuerzos en torno a su cumplimiento y participando prospectivamente en el devenir de la institución para los próximos 10 años.

La agenda estratégica de Plan Rectoral 2011-2015 se formula en cinco ejes, cada uno con sus respectivos objetivos estratégicos e indicadores de gestión que permiten hacer un mejor seguimiento al cumplimiento del plan.

## Eje 1 Construcción de la Calidad

### Objetivo Estratégico: 1.1 Calidad en la oferta Académica

#### Indicadores:

#### Número de programas acreditados:

Programa Académico	Registro Calificado		Proceso Autoevaluación
	SNIES	RES. MEN	
Ingeniería Ambiental	52090	RC 7061 / 2013-06-05	Recolección de información primaria relacionada con la percepción de los diferentes actores. Recolección de información documental verificable, opiniones de los equipos de autoevaluación del programa. Procesamiento, análisis de resultados, construcción y formulación del plan de mejoramiento y mantenimiento del programa.
Enfermería	898	RC 1947 / 2014 - 11- 14	
Administración de Empresas	14969	RC 12624 / 2013-09-17	Recolección de información primaria relacionada con la percepción de los diferentes actores. Recolección de información documental verificable, opiniones de los equipos de autoevaluación del programa.
Licenciatura	20017	RC 11143 / 2010-12-20	
Tecnología en Gestión Turística y Hotelera	53719	RC 17797 / 2015-10-29	Recibió visita para renovar Registro Calificado en el mes de febrero de los corrientes, a su vez según resolución del mes de octubre renovó registro calificado, forma parte del grupo de programas que debe iniciar proceso de autoevaluación con fines de acreditación.

Fuente: Direcciones de Programa

**Número de nuevos programas de posgrado:** Los programas académicos que en la seccional se vienen trabajando en torno a la nueva oferta es el siguiente:

PROGRAMA QUE LO PROPONE	NOMBRE PROGRAMA	NIVEL DE EJECUCIÓN	ESTADO
Enfermería	Especialización en salud mental	90%	Estudio de factibilidad realizado, documento maestro revisado por posgrado, pendiente contratación experto para la revisión del plan de estudios.
Enfermería	Especialización gerencia en servicios de salud	50%	Realizando la revisión del documento para darle continuidad, pendiente contratación par evaluador.
Enfermería	Maestría en salud pública	30%	Realizando estudio de factibilidad

Admón. Empresas	Contaduría pública – ALD	80%	Programa avalado por el consejo académico, pendiente revisión final.
Admón. Empresas	Especialización Marketing Estratégico	80%	Programa avalado por el consejo académico, pendiente contratación par evaluador.
Licenciatura	Licenciatura en educación bilingüe	80%	Documento en proceso
Licenciatura	Especialización didáctica del inglés como segunda lengua	80%	Documento en proceso
Licenciatura	Maestría en didáctica de las lenguas extranjeras español e ingles	80%	Documento en proceso
Ing. Ambiental	Especialización en recurso hídrico y gestión del riesgo	80%	Documento en proceso

Fuente: Programas Académicos IIPA 2015

### **Objetivo Estratégico: 1.2 Fortalecimiento de la Investigación**

#### **Indicadores:**

#### **Número de grupos categorizados ante Colciencias**

Actualmente la seccional cuenta con dos grupos categorizados en Colciencias:

- Acacios Programa Administración de Empresas Categoría D.
- Guía Programa Ingeniería Ambiental, Categoría C.

### **Objetivo Estratégico: 1.3 Desarrollo de la Comunidad Científica**

#### **Indicadores**

#### **Número de proyectos investigativos para el Desarrollo Departamental y Nacional**

Título: Caracterización turística del departamento de Cundinamarca, en realidades Aumentadas. – En curso.

Grupo de Investigación: Acacios

Título: Nueva oferta de programas de pregrado y posgrado para el alto magdalena. – En curso.

Grupo de Investigación: Alma Mater

### **Objetivo Estratégico: 1.5 Fortalecimiento de la Autoevaluación para el Mejoramiento Continuo**

#### **Indicadores**

- **Número de planes de mejoramiento de las Seccionales realizadas, en ejecución y evaluadas.**

1. Plan de mejoramiento elaborado correspondiente a las acciones a desarrollar en torno a los conversatorios con estudiantes y docentes en la propuesta del proyecto Universidad Siglo XXI realizados por el Sr. Rector en la Seccional, así:

Mejoramiento del campus universitario, en lo relacionado a la adecuación de zonas verdes de estudio. (Mesas, parasoles, sillas, adecuación jardines).

Dotación de aulas de clase y salas audiovisuales de medios tecnológicos y mobiliario. (Pantallas planas, sillas para salas audiovisuales, sillas y mesas para profesor).

Dotación de las salas de docentes de enseres que mejoraron las condiciones laborales y la permanencia del mismo en la institución. (Neveras y cafeteras).

Mejoramiento y dotación de baños en el claustro académico.

Incremento en el número de computadores disponibles para uso de la comunidad estudiantil. (Portátiles para la biblioteca, ayudas educativas).

Mejoramiento de las condiciones climáticas de las direcciones de programa en la seccional. (Aires acondicionados).

Ejecución proyecto Cultura Udecina que propende generar un espacio de reflexión en torno al cuidado de la institución, respeto por el medio ambiente, espacios libres de humo.

*Fuente: Oficina Planeación Seccional Girardot.*

### Eje 3. Organización Gestión y Control

#### Objetivo Estratégico: 3.1 Gestión Administrativa y procesos de comunicación

##### Indicadores

##### Recursos Físicos y de Apoyo académico

- Durante el año la seccional presto el apoyo logístico para que los programas académicos, bienestar universitario y las diferentes dependencias desarrollen sus actividades y proyectos académicos, investigativos y de proyección social, así:

Un total de 107 desplazamientos desarrollados entre los diferentes programas académicos y demás actividades proyectadas por la institución, 253 docentes, 1901 estudiantes y 189 administrativos movilizados. *Fuente: oficina de recursos físicos seccional Girardot.*

- Se Formularon tres proyectos de infraestructura para ser presentados ante la oficina de planeación de acuerdo a las necesidades y mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad universitaria, proyectos para ser ejecutados con recursos de la estampilla del municipio de Girardot.

Nombre Proyecto	Valor
Reforma y adecuación de la Unidad de salud y unidad amigable de la Seccional	62.008.880
Ampliación y modificación del acceso vehicular y peatonal de la portería de la Seccional	64.402.479
Diseño y construcción plazoleta de eventos y reuniones	62.855.292
<b>TOTAL</b>	<b>189.266.651</b>

*Fuente: Oficina planeación Girardot*

### Eje 4. Gestión Financiera

#### Gestión Financiera y Presupuestal

- Porcentaje de incremento de recursos mediante la interacción con entidades del sector público y privado.
  1. Presentación informe al municipio de Girardot de la ejecución de la estampilla año 2014.
  2. Gestiones ante el consejo municipal para el restablecimiento del porcentaje de la estampilla.

Con la convicción y el firme propósito de continuar desde esta Dirección de Seccional, apoyando los diferentes procesos que la Institución con su equipo directivo proyecta, para hacer de la Universidad de Cundinamarca una Alma Mater que contribuya al mejoramiento de la sociedad, a la formación de profesionales Integrales capaces de guiar los destinos de este país, la Seccional Girardot estará presente.

*FREDY VALDES GARCIA*  
*Director Seccional Girardot*

### SECCIONAL UBATÉ

Durante la vigencia 2015, en la seccional Ubaté se desarrollaron actividades académicas, administrativas y de infraestructura en pro del mejoramiento de la calidad educativa así:

- ✓ La granja universitaria sufrió modificaciones estructurales en cuanto a su funcionamiento y a sus instalaciones, fueron modernizadas las porquerizas y se han hecho arreglos locativos en los baños, el aula de clase y adecuación del laboratorio de reproducción animal principalmente.
- ✓ Se realizó el montaje de divisiones para las oficinas de los directores de programa y dotación de los puestos de trabajo para las secretarías, en el tercer piso de la seccional.
- ✓ Adecuación del alumbrado de la Universidad, a fin de brindar una mejor iluminación y reducir el consumo de energía por cambio a tecnología LED.
- ✓ Se adecuo el parqueadero de la seccional a fin de brindar espacios para estacionamiento de bicicletas, motos y vehículos a los estudiantes.
- ✓ Se instaló el techo en drywall en tres (3) aulas de clase para mejorar las condiciones ambientales.
- ✓ Se realizó la revisión y mantenimiento de las instalaciones eléctricas y cambio de las tomas eléctricas de todos los laboratorios.
- ✓ Se instalaron escritorios y sillas adecuadas para los docentes en cada una de las aulas, adicionalmente se realizó el cambio de todos los ventanales que estaban en mal estado.
- ✓ Se instalaron doce televisores en aulas para brindar apoyo tecnológico a los docentes.
- ✓ Cambio de puertas de tres (3) aulas para brindar seguridad y poder instalar las respectivas ayudas audiovisuales.
- ✓ Cambio de la portada de acceso a la seccional ya que se encontraba en mal estado y reconstrucción de sardineles.
- ✓ Adquisición de equipos de cómputo para ampliación del número de usuarios en el laboratorio contable.
- ✓ Adecuación del alumbrado del Auditorio con el fin de brindar una mejor iluminación y reducir el consumo de energía por cambio a tecnología LED.

- ✓ Instalación de la caseta de vigilancia para poner en funcionamiento el parqueadero de la institución.
- ✓ Adecuación del laboratorio de nutrición para el servicio del programa de zootecnia
- ✓ Construcción de aula de clase con capacidad para 40 alumnos.
- ✓ Construcción de escalera de acceso al segundo piso de las aulas en el sector de los laboratorios.
- ✓ Recuperación de la zona verde y embellecimiento del jardín de acceso a la Universidad.
- ✓ Construcción de una parcial eléctrica para garantizar el buen funcionamiento eléctrico de la zona de laboratorios.
- ✓ Adquisición de dos Modelos StemRobotics para el programa de Ingeniería de Sistemas.
- ✓ Adecuación e instalación del suministro de agua potable para la granja e instalación de tanques de reserva de agua.
- ✓ Adquisición de sesenta (60) mesas y sesenta (60) sillas para la dotación de las aulas de posgrados de la seccional.
- ✓ Adquisición de treinta y dos (32) monitores para remodelación de las salas de sistemas.
- ✓ Adquisición de cuatro portátiles para las direcciones de programa.
- ✓ Reforzamiento estructural laboratorio de química y física y base estructural para el desarrollo de dos ( 2 ) aulas de clase en el segundo piso (zapatas, viga de amarre, columnas, placa entre piso y proyección columnas segundo piso).
- ✓ Consolidación aulas de clase en segundo piso (columnas, muros en mampostería, cubierta) y adecuación laboratorio de física y química (muros en mampostería, pisos y pañete).
- ✓ Adquisición de un tractor nuevo marca JHON DEERE para la granja en Tibar al servicio de la Seccional.
- ✓ Renovación del parque automotor adquisición de un bus de 40 pasajeros
- ✓ Adquisición de un lote de 915 metros cuadrados para ampliación de la planta física de la seccional.
- ✓ Atención de visita de pares académicos para renovación del registro calificado para poder ofertar el programa de Ingeniería de Sistemas.
- ✓ Atención a visita de pares académicos para obtener el registro y poder ofertar la Especialización En Gerencia para el Desarrollo Organizacional.

#### PROYECCIONES PARA EL 2016

- ✓ Construcción del bloque de aulas y laboratorios en el lote recién adquirido.
- ✓ Dotación de los laboratorios de Nutrición, Microbiología, Reproducción Animal, Química, Biología Lácteos y Cárnicos.
- ✓ Dotación de la sala Gerencial.
- ✓ Dotación y adecuación del área de Investigación
- ✓ Remodelación del patio central de la planta física
- ✓ Remodelación del campo deportivo
- ✓ Apertura del programa de Ingeniería de Sistemas
- ✓ Apertura de la Especialización en Gerencia para el Desarrollo Organizacional
- ✓ Aprobación del documento del programa Tecnología en Hotelería y Turismo
- ✓ Aprobación del documento de la Especialización Gerencia Internacional
- ✓ Aprobación del documento del programa Ingeniería Ambiental
- ✓ Aprobación del documento del programa Tecnología de Alimentos

- ✓ Aprobación de la Especialización Nutrición Animal
- ✓ Preparación para Acreditación del Programa Administración de Empresas

*LUIS GUILLERMO MONTAÑO GALLO*  
*Director Seccional Ubaté*

## EXTENSIÓN SOACHA

Durante el presente año se trabajó, sobre los cuatro pilares en los que se soporta el quehacer del Director Administrativo de la Extensión Soacha:

El primer pilar el filosófico, la gestión ha estado direccionada por la visión y misión institucional reflejándose en el mejoramiento sustancial de la cultura universitaria y nuestra apuesta a la alta calidad continua en marcha mediante la participación dialógica de sus miembros y la interactividad social en cada una de las convocatorias realizadas al personal administrativo.

El segundo pilar es el académico, al cual lo debemos como estructura de soporte, ha salido a flote, reportándose, tanto la renovación como el mantenimiento de sus registros calificados, el continuo mejoramiento de los programas de pregrado como Ingeniería Industrial, Ciencias Del Deporte y la educación Física y Tecnología En Desarrollo de Software y en los programas posgrado encontramos la Especialización en Procesos Pedagógicos del Entrenamiento Deportivo.

En cuanto al área de Apoyo Académico está compuesta por: biblioteca, tres (3) salas de sistemas, laboratorio de HAS-200, laboratorio de Física, Química y Biología, laboratorio de Fisiología, salón de gimnasia, salón multifuerza, ayudas educativas.

El tercer pilar el compromiso ejecutivo, hemos logrado con el equipo de trabajo darle el mejor uso a los recursos asignados a la Extensión.

El cuarto pilar es el apoyo financiero de acuerdo a la cobertura y crecimiento por parte de los programas académicos y beneficios brindados por parte de la Universidad.

A continuación se relacionan los diferentes proyectos en infraestructura, técnicos y tecnológicos, que fueron propuestos y tramitados ante las oficinas competentes, así como otros aspectos relevantes que tienen que ver con la modernización y crecimiento de la Extensión Soacha.

A la fecha de suscripción del presente, se consigna un informe resumido de las gestiones en curso y proyectadas así:

### **Proyectos terminados:**

- Adecuación y dotación del laboratorio sistema automatizado HAS 200.
- Adecuación y dotación de los laboratorios de Hardware, software.
- Batería de baños bloque D, Sala de Expresiva Bloque D y Adecuación salón 2 piso Bloque D.
- Adecuación Bloque C, 32 aulas Académicas, laboratorio de química adecuación y Oficinas Administrativas.
- Adecuación Pista Atlética.
- Adecuación Cancha Fútbol 8.

- Dotación equipos de cómputo para Biblioteca.
- Ampliación Gimnasio.
- Laboratorio del docente siglo XXI.
- Mantenimiento de las canchas de voleibol, basquetbol y futbol sala.
- Reubicación del Centro De Ayudas Deportivas (CAD).
- Reubicación de la oficina Cetro de Ayudas Educativas.
- Adecuación sala de profesores.

No.	PROYECTOS	VALOR	FECHA RADICACIÓN	OBSERVACIONES	SEGUIMIENTO
1	SERVICIO DE ADECUACIÓN SISTEMA DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA - PARARRAYOS	\$ 28.170.252,00	01/07/2015	Los procesos Gestión Planeación y Bienes y Servicios unificaron estos tres proyectos quedando con un valor total de \$194,307,327	A la fecha de 4 de diciembre/15, se encontraba en Presupuesto para el respectivo CDP y el cual fue expedido con el No. 2445 de la misma fecha. El 10 de diciembre/15 fue devuelto a la oficina de compras para continuar con trámite. A 17 de diciembre/15, se elaborarán términos de referencia y quedará como reserva Presupuestal, según información de la oficina de Compras (Zaida).
2	CERRAMIENTO SOBRE LINDERO SUR DE UNIMINUTO Y PORTÓN SALIDA DE EMERGENCIA	\$ 153.102.875,00			
3	SUMINISTRO DE UN EQUIPO DE BOMBEO DE AGUA POTABLE, PARA LA EXTENSIÓN SOACHA	\$ 13.034.200,00			
4	ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO SISTEMA ELECTRICO Y ALUMBRADO	\$ 9.840.512,00	01/07/2015		Publicación de términos de referencia en el link de contratación el 20 de noviembre/15. Publicaron Adenda 1 por solicitud ampliación de términos para la evaluación técnica y económica. Fijaron fecha final de publicación de informe de evaluaciones, el 2 de diciembre/15 y de acuerdo a la publicación de la Adenda 2, dicho término final de informe fue ampliado para el 3 de diciembre/15 y en el cual quedó con opción de contratación, el proponente Electrífusa, por cumplir con los requisitos jurídicos, técnicos y económicos. <b>Es importante tener en cuenta que este trámite había iniciado el 20/10/15 y declarado desierto el proceso el 3/11/15.</b> A 16 de diciembre/15, informan en la oficina de Compras (Zaida) que el contrato se enviará para la firma del señor Rector.
5	DOTACION PARQUE AUTOMOTOR - BUS	\$ 245.000.000,00		Es importante tener en cuenta que la solicitud de adquisición de vehículo fue unificada por la sede principal, por ende todo el trámite efectuado se realizó con la intención de adquirir dos busetones; uno para la Extensión Soacha y el otro para la Extensión Chía.	Publicación de términos de referencia el 13 de noviembre /15, estipulando como fecha final de informe de evaluaciones el 27 de noviembre/15. Según Adenda 1 del 27/11/15 se solicitó ampliación de cronograma hasta el 30 de noviembre/15, para la entrega de dicho informe y en esa misma fecha se realiza la respectiva selección, quedando con posibilidad de contratación el proponente de la firma INCONCAR S.A.S. A 17 de diciembre/15, informan en la oficina de Compras (Dra. Miryam) que se está elaborando minuta del contrato y que posiblemente se alcanza a ejecutar en un 100%, en la presente vigencia.
6	ADQUISICIÓN Y ADECUACIÓN DE UNA CENTRAL TELEFÓNICA Y/O PLANTA TELEFÓNICA,	\$ 29.338.511,00	19/08/2015		Publicación de términos de referencia en el link de contratación el 26 de noviembre/15. Publicación de informe final de evaluación el 9 de diciembre /15, fecha modificada mediante Adenda 1 para el 10 de diciembre/15 y cuyo resultado final fue la posibilidad de contratación con la firma DIGTEL-Didier García Villareal.

7	ADQUISICIÓN Y ADECUACIÓN DE LA OFICINA DE ADMISIONES Y REGISTRO DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, EXTENSIÓN SOACHA	\$ 18.959.388,00	19/10/2015		El trámite se efectuó a través de invitación privada. Se seleccionó proveedor ACABADOS S.A. A la fecha 04/11/15, se encontraba en el Proceso Gestión Jurídica para las pertinentes revisiones y ya finalizando la tarde de ese mismo día, fue devuelto a la oficina de compras con el respectivo aval. El día de hoy 9 de diciembre/15, fue llamado el proponente para la correspondiente firma del contrato. A 17 de diciembre/15, se encuentra en la oficina de Presupuesto para la expedición del respectivo Registro Presupuestal. El reporte de la Reserva Presupuestal, será efectuada por la oficina de compras (informa Ligia)
8	ADQUISICIÓN MOBILIARIO PARTE ADMINISTRATIVA SEGUNDO PISO BLOQUE C	\$ 100.881.140,00	29/10/2015		Según informa el Proceso Gestión Planeación Institucional, este proyecto fue inscrito en el banco de proyectos y estaba para llevar a COUNFIS, para la respectiva autorización de trámite. A 17 de diciembre/15, el COUNFIS no aprobó trámite alguno para la presente vigencia. Posiblemente será autorizada su ejecución en el 2016. Informa (Ing. Paola)
9	ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL PARA LA EDIFICACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS BLOQUES A Y B DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, EXTENSIÓN SOACHA	\$ 60.000.000,00	13/03/2015	Se registra fecha de presentación de informe. Posteriormente el Proceso Gestión Planeación efectúa trámite de estudio de vulnerabilidad por el valor reflejado en la casilla correspondiente	Se elaboró proyecto. A la fecha 04/12/15, se encuentra en elaboración de términos de referencia y posteriormente serán enviados a la oficina Jurídica para la respectiva revisión. Quedo en POAL, fue asignado al ingeniero Enrique León y los términos deben quedar listos esta semana.
10	CUARTO DE DEPOSITOS DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS	\$ 330.000.000,00		Proyecto tomado como iniciativa del Proceso Gestión Planeación, en la Sede principal.	Publicación de términos de referencia el 25 de noviembre/15, con fecha de entrega de informe final de evaluación el 10 de diciembre/15. A 16 de diciembre/15 no se encuentra publicado en la página web - link contratación sede Fusagasugá, el informe final de evaluación, por consiguiente no se logró saber si hubo selección de proveedor.
11	CONSTRUCCIÓN E ILUMINACIÓN DE DOS CAMPOS DE TENIS	\$ 549.434.460,00	19/10/2015		Según informa el Proceso Gestión Planeación Institucional, para el 4 de diciembre/15 este proyecto se encontraba para estudio por parte del COUNFIS, para mirar viabilidad. Mediante comunicación escrita con fecha de radicado el 9 de diciembre/15 y número 30463, informan que: <b>"se requieren llevar a cabo previamente estudios, Diseños y licenciamiento para tal fin y consecuentemente la elaboración del presupuesto económico detallado"</b> .
13	ADECUACIÓN Y DOTACIÓN SALÓN DE GIMNASIA, UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, EXTENSIÓN SOACHA	0	SIN RADICAR	Propuesta presentada por los docentes Mauricio Pichimata y Ruby Vásquez	En varias oportunidades han enviado de la sede Fusagasugá posibles cotizantes y proveedores a quienes se les ha suministrado la información presentada por los docentes, para lo pertinente, pero a la fecha no han dado ninguna respuesta. El pasado 11 de diciembre hizo presencia y visita de inspección del espacio, otros posibles cotizantes del proyecto, quienes tomaron las respectivas medidas, junto con las posibles ampliaciones estimadas para el mismo.
		\$ 1.537.761.338,00			

Proyectos para la vigencia 2016

NOMBRE DE PROYECTO	VALOR
Adecuación y dotación de auditorios y espacios audiovisuales de la extensión Soacha	\$ 41.609.148
Dotación de laboratorio de química extensión Soacha	\$ 118.888.600
Implementación de equipos para diagnóstico, control y evaluación del esfuerzo en condiciones de laboratorio del programa ciencias del deporte y la educación física extensión Soacha.	\$ 125.792.200
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 286.289.948</b>

FABIO JULIO GIL SANABRIA  
Director Extensión Soacha

### EXTENSIÓN FACATATIVA

Durante el transcurso del periodo académico 2015 la extensión de Facatativá ha desarrollado actividades como la adecuación de sala de profesores, mantenimiento de salones académicos, al parqueadero, sistema de alumbrado, instalación de red energía en los laboratorios química reparación de las instalaciones de biblioteca. Dotación de televisores digitales plasma 60" tablero, tecnología FHD, software escritura interactiva PC, lápiz táctil, las cuales ya fueron instaladas en los salones académicos e instalación de pantallas interactivas.

Actualmente se encuentra en ejecución el proyecto de traslados de centro de cómputo con la instalación de cableado estructurado con el fin de mejorar las salas de cómputo y brindar un mejor servicio a la comunidad udecina.



La universidad de Cundinamarca extensión Facatativá abrió sus puertas de la biblioteca con un sistema abierto con un sistema de seguridad, para su desarrollo y buen servicio de biblioteca se realizó en mantenimiento de goteras, cambio de lámparas, la adquisición de portátiles HP para el préstamos e uso dentro de las biblioteca.

**Cobertura Pregrado.** En la extensión Facatativá se evidencia el número de estudiantes matriculados en años anteriores la cobertura estudiantil en los programa de pregrado durante los últimos 4 años académicos.

AÑO ACADEMICO	IPA	IIPA	TOTAL AÑO
2012	2227	2422	4649
2013	2557	2858	5415
2014	3158	3372	6530
2015	3448	3434	6882

## Cobertura postgrado

AÑO ACADEMICO	IPA	IIPA	TOTAL AÑO
2013	46	86	132
2014	78	96	174
2015	102	8	110

## Convenios

- Actualmente la Extensión Facatativá tiene convenio suscrito entre la **Emisora Unilatina**, se da inicio al programa denominado UDECANDO, los días jueves en la franja de 9:00 a.m. a 9:30 a.m., con la participación de los diferentes programas.
- Programa Contaduría Pública y Administración de Empresas: **GJ Asesores y Consultores**
- Programa Ingeniería Agronómica convenio **PRODEOCSA y MAVALLLE S.A.**
- Programa Ingeniería Ambiental convenio **UNILIBRE, FH CONSTRUCTORES, BIO D S.A, SENA**
- Programa Administración de Empresas: Cámara de comercio de Facatativá, **Ricthi S.A**
- **Policía Nacional.** Estamos en el trámite final de la firma del convenio con la Escuela de Carabineros de la Policía Nacional con sede en Facatativá. Está suscrito por parte de la UDEC, está pendiente de la firma del Director General de la Policía.
- **IDRD.** Se continuó con el convenio que ha permitido desarrollar procesos de investigación y proyección social, descritos en otros apartes del informe.
- **ESCOM.** Los estudiantes de Comunicación de Datos I y II, y a la Electiva Profesional I, efectúan prácticas en los laboratorios de la Escuela, todo bajo el convenio vigente con esa institución.
- **Convenio entre UDEC y el IDRD.** Se continuó con el trabajo iniciado en los semestres anteriores con el Grupo GISTFA. Se desarrollaron y entregaron proyectos que quedaron en producción para los ciudadanos de Bogotá. Dentro del convenio celebrado con el IDRD, Instituto Distrital de Recreación y Deporte de la Alcaldía Mayor de Bogotá, se implementó lo siguiente:
- Convenio marco suscrito **UDEC** y la alcaldía municipal de Facatativá.

## Proyectos para la vigencia

- Proyecto Construcción de 36 Aulas Académicas.
- Traslado de Centro de Cómputo.
- Proyecto Parque Biosaludable-Instalaciones de 15 parasoles y 5 calefactores tipo pirámide a gas.
- Proyecto de Adquisición de 100 Bicicletas.
- proyecto de adquisición de 15 pantallas interactivas de 60". .
- proyecto de adquisición de 80 sillas y 240 pupitres tapizados.
- Proyecto de adquisición de un Street workout y gimnasio park.

CARLOS FERNANDO GÓMEZ RAMIREZ  
Director Administrativo Extensión De Facatativá

## EXTENSIÓN CHÍA

La extensión Chía en la actualidad funciona en el colegio Diosa Chía en el Municipio de Chía, pero se está construyendo la sede para la extensión la cual para el 15 de Diciembre del año 2015 tenía un avance del 93%. Para la dirección de la extensión ha sido una prioridad apoyar en la gestión de temas como las sesiones tipo A, los permisos de Devinorte, la realización del puente peatonal y solucionar el inconveniente del lindero occidental con la familia Munar, así como la definición de las necesidades de dotación para el edificio administrativo como el edificio de aulas, trabajo que contó con el apoyo y acompañamiento del arquitecto Enrique León.

En el año 2015 se ofrecieron los programas de Administración de Empresas y el programa de Ingeniería de Sistemas, así como la especialización en gerencia para el desarrollo organizacional. En el año 2015 se recibió registro calificado para la maestría en Educación y se recibió visita de pares académicos para el programa de Contaduría Pública.

### GESTIÓN SEDE NUEVA:

En el segundo semestre del año en curso se realizaron las siguientes actividades relacionadas con la sede nueva

- **Sesiones tipo A:** a continuación se relacionan las actividades que se realizaron con las observaciones y/o resultados, en conclusión se ha logrado acercamiento con la alcaldía, la secretaria de planeación y la dirección del IDUVI del municipio de Chía, aclarando el temas de las sesiones tipo A para que la universidad de Cundinamarca realice la entrega de las sesiones correspondientes.
- **Lindero costado occidental:** Al finalizar el primer semestre del año se puede decir que se recurrió a la vía que podría agilizar la solución del problema de linderos con la familia Munar y al no haber solución el siguiente paso es realizar la demanda correspondiente.
- **Puente Peatonal:** El puente peatonal es una prioridad para la universidad, este puente va a ser construido por la Gobernación de Cundinamarca, se participó en una serie de reuniones donde se discutió el sitio pertinente de implantación del puente, concluyendo que lo ideal es que el lado occidental del puente llegará a la esquina sur del predio donde se está construyendo la Universidad de Cundinamarca.
- **Vía de aceleración y de desaceleración:** Para poder tener acceso a las instalaciones de la Universidad de Cundinamarca DEVINORTE exige que se haga una vía de desaceleración y aceleración por seguridad ya que la vía es transitada por vehículos de carga y vehículos a altas velocidades, adicionalmente a esto para obtener los permisos de Emserchía y conectarse al acueducto, aguas negras y aguas pluviales primero se debe solucionar el problema que tiene que ver con los vallados para que las agua lluvias corran por estos hasta el box culvert, desafortunadamente los vallados de los predios siguientes a la universidad de Cundinamarca están cerrados, es por esto que se ha hecho necesario realizar una serie de reuniones con DEVINORTE y con la ANI para solucionar este impase, ya que las vías son de la ANI y administradas por DEVINORTE.
- **Dotación:** Este es un tema en el que desde inicio del año se ha trabajado, inicialmente se realizó el reconocimiento de necesidades y se realizó un estudio de mercados, para la cual se convocaron a diferentes proveedores para que realizaran visita e hicieran cotización, como resultado se dio la visita de 20 empresas que ofrecían mobiliario

y/o equipos de sistemas y tecnología, con estas visitas y con el acompañamiento de los diferentes procesos de la universidad se logró concretar las necesidades de dotación para la nueva sede de la extensión Chía y el diseño interno de laboratorios, aulas de clase, biblioteca, oficinas administrativas, etc.

## GESTIÓN ACADÉMICA

**Investigación:** Se gestionó el proceso de acreditación del grupo DOPyS ante COLCIENCIAS con resultado positivo y clasificación del grupo en “D”

La participación de los semilleros en el encuentro Institucional de Investigación en Ubaté, permitió evidenciar los resultados del proceso de formación en redacción de artículos y preparación de presentaciones para la socialización de resultados.

En el marco de EXPOUDEC en la primera semana de noviembre y acorde con las directrices del CENTRO DE INVESTIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD se socializaron las experiencias en los procesos de investigación desarrollados en la sede por los estudiantes semilleros vinculados a los semilleros.

Se presentaron propuestas de participación en TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO A LOS SIGUIENTES ENVENTOS:

- CONGRESO INTERNACIONAL DE PROSPECTIVA ESTRATEGICA Y ESTUDIOS DEL FUTURO, retos y desafíos del futuro de la ciudad .región global. Ibagué 28-30 de octubre de 2015.
- Participación como ponentes de semilleros de investigación con el estudiante JUAN FELIPE CARDENAS, con la ponencia. PROVINCIA DE LA SABANA CENTRO DE CUNDINAMARCA 2030. UNA VISION PROSPECTIVA AGRICOLA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA.
- Se presentó ponencia para concurso en el marco de: Global Conference on Business and Finance (2016 Hawái Congreso GCBF) organizada por el The Institute for Business and Finance Research, IBFR. Esta se realizará en el Ala Moana Hotel del 4-7 enero de 2016. Titulada “Análisis Situacional de la Mipymes en la Provincia de Sabana Centro de Cundinamarca – Colombia, un Estudio con las Herramientas de la Prospectiva.” Fue aprobada.
- **Extensión universitaria:** Se ofreció en el primer y segundo semestre del año el curso de Excel Financiero, Recursos Humanos y Salud Ocupacional y Riesgos Profesionales con la participación de un total de 153 estudiantes
- **EXPOUDEC 2015:** La semana universitaria EXPOUDEC, realizada del jueves 4 de noviembre al sábado 7 de noviembre del presente año en las instalaciones de la nueva sede de la universidad de Cundinamarca de chía.

El día miércoles 4 de noviembre se empezó a las 2:00 pm con una demostración del semillero de investigación DOPYS y su evolución atreves de la investigación y la prospectiva, a las 5:00 pm se realizó la celebración del día del administrador de empresas con la experiencia de vida de un gran emprendedor Luis Sandoval el cual narro a todos el proceso de su vida en diversas etapas y cuáles son los pasos para ser grandes

emprendedores, una vez terminada esta conferencia se continuo con la intervención del secretario de desarrollo económico de chía el señor Edgar Moreno, quien nos habló de los diferentes proyectos que tiene la alcaldía de chía para apoyar a los emprendedores con sus diferentes proyectos e ideas de negocio que sean innovadoras.

El día 5 se realizó una conferencia de Microsoft que tuvo como objetivo enseñar a los estudiantes la implementación de diversas herramientas de la plataforma de Microsoft, como lo son Azure y Dream Spark, las dos usadas para que los estudiantes tengan un mayor conocimiento y mejoren las habilidades informáticas que tienen, también dieron a conocer una convocatoria donde se pueden inscribir grupos de estudiantes para representar a Colombia fuera del país, desarrollando diferentes retos y compitiendo con otros estudiantes de todo el mundo.

El viernes 6 se realizó un día cultural donde los estudiantes realizaron carrera atlética, juegos de mesa, voleibol, futbol y demás actividades deportivas, pese al clima los diferentes eventos se realizaron satisfactoriamente dando como resultado un día diferente tanto para los estudiantes como para los administrativos.

MYRIAM LUCIA SANCHEZ GUTIERREZ  
*Directora Administrativa Extensión Chía*

## EXTENSIÓN ZIPAQUIRÁ

La Extensión Zipaquirá materializa la presencia de la Universidad de Cundinamarca en un territorio del departamento caracterizado por su creciente actividad comercial, turística, artística y cultural. A través del programa de pregrado en música y los cursos de extensión, la Extensión se ha posicionado como un referente para múltiples instituciones artísticas y educativas de la zona, así como para un amplio número de jóvenes que encuentran aquí una opción accesible para la realización de su proyecto de vida. El presente informe sintetiza los logros y la relevancia de la Extensión a nivel regional, destacando el papel de la proyección social, la investigación y la docencia en este ejercicio y planteando aspectos claves de mejoramiento continuo que se espera puedan implementarse en el 2016, con miras a potencializar la incidencia de la Extensión como polo de desarrollo de la Región Sabana Centro.

### **Gestión relevante**

En 2015 la renovación del registro calificado del programa de música se convirtió en un proyecto central en el que confluyó toda la comunidad académica, y que le dio un marco a las acciones realizadas desde lo académico y lo administrativo. Si bien la renovación no fue un fin en sí mismo, si fue un acicate para concretar iniciativas que contribuyen al fortalecimiento de la calidad educativa de la Universidad.

La visita del par académico del Ministerio de Educación Nacional, la profesora Cruz Stella Salazar Duque, tuvo lugar los días 8, 9 y 10 del mes de octubre. En el informe preliminar enviado a la institución el 19 de octubre se reconoce la calidad académica de la propuesta formativa y el papel fundamental que tiene la estructura académico-administrativa de la extensión para facilitar la comunicación y mediar entre las necesidades y requerimientos del programa con las instancias pertinentes en la sede central. Si bien todavía no se ha

expedido la resolución debido a los tiempos de ejecución del Ministerio de Educación, se reconoce que la evaluación y la participación de estudiantes, docentes, administrativos, graduados y comunidad en general fueron muy positivas.

De otro lado, el apoyo de la docente del equipo líder de autoevaluación Andrea Mojica y el maestro León Fabio Salcedo, coordinador del proyecto de maestría se generó tanto el estudio de factibilidad de la Maestría en Música (en el que la Dirección de la extensión participó apoyando el desarrollo del módulo financiero) como un estudio preliminar sobre oferta de programas universitarios en el municipio de Zipaquirá. El estudio de factibilidad de la maestría fue remitido al Comité Curricular y al Consejo de Facultad para su lectura y aprobación, mientras que el estudio de programas nuevos será complementado y revisado para aprobación a comienzos del 2016.

En lo que refiere a los estudiantes, cabe subrayar que este semestre se ha ampliado el apoyo a su participación en diversos proyectos académicos a través de la figura de las monitorias (7 estudiantes en total) y se ha apoyado su desplazamiento a importantes festivales musicales en municipios como Neiva y Sevilla. La extensión tiene un índice de retención del 98%, un promedio de 100 estudiantes por semestres y admisión de 25. En lo que refiere a la planta docente, en 2015 programa contó con un promedio de 90 profesores vinculados, 23 de los cuales tienen título de maestría y 5 están cursándola. Se aprobó apoyo institucional para el profesor José David Acosta para sus estudios de maestría en investigación y docencia universitaria.

Uno de los grandes logros de la Extensión y del programa reside en la vinculación de graduados como docentes, lo cual ha dinamizado la relación con el sector externo y ha permitido fortalecer la comunidad académica de la Extensión. Se adelantaron y/o renovaron convenios con el municipio de Fusagasugá y de Manta, así como con instituciones culturales de Zipaquirá.

Con respecto a la *investigación*, se destaca la participación del programa como organizador del II SIMPOSIO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN MÚSICA Y EDUCACIÓN MUSICAL, y III COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN EN MÚSICA Y EDUCACIÓN MUSICAL, este evento fue de carácter interinstitucional y las entidades participantes fueron: Pontificia Universidad Javeriana, Universidad Central, Escuela de música Fernando Sor, Universidad Pedagógica Nacional. Actualmente se desarrollan 5 proyectos de investigación con aprobación institucional y se han abierto nuevos grupos de investigación, orientados a apoyar la generación de conocimiento en la región y el eventual desarrollo de nuevos programas.

En lo que corresponde al ejercicio del área administrativa, se destacan las gestiones lideradas para la aprobación de proyectos de inversión centrados en la adquisición de instrumentos y el laboratorio digital, la consecución de una nueva planta física acorde a las necesidades de docentes, estudiantes y graduados, el vínculo con el Instituto de Recreación y Cultura del Municipio de Zipaquirá para el desarrollo de actividades deportivas y de bienestar para la comunidad académica y en general el apoyo a la academia a través de las acciones de los gestores de docencia, extensión, apoyo académico, biblioteca, bienestar y demás instancias de la Extensión.

Adicionalmente como acciones de mejora en cuanto a servicios para los estudiantes y docentes producto de los conversatorios, podemos enunciar:

- ✓ Adecuación de un espacio para biblioteca y sala de lectura.

- ✓ Adecuación de un espacio para sala de profesores.
- ✓ Adecuación de las instalaciones para una mejor acústica con la ubicación de paneles.
- ✓ Compra y ubicación de horno microondas.
- ✓ Contrato F-OCS-087 de mantenimiento preventivo y correctivo de instrumentos musicales.
- ✓ Solicitud para autorizar inicio de convocatoria para la apertura de cafetería y papelería.
- ✓ Se amplió el espacio de la oficina de apoyo académico y se capacitó al personal.
- ✓ La disponibilidad de un bus para las salidas a prácticas y eventos.
- ✓ Reuniones con el señor alcalde del municipio para el tema del terreno para construir la sede de la Universidad.
- ✓ Convenios con el director del I.M.C.R.D.Z para préstamos de salones y apoyo a la 8va. Carrera atlética de la UDEC.
- ✓ Entapetado de salones de percusión.

### Impacto regional

Siendo la única universidad pública con presencia en el municipio y en el territorio (Zipaquirá y Ubaté) la Universidad de Cundinamarca es un referente obligado para el sector cultural y educativo de la región. La Extensión Zipaquirá a través de su programa de música hace presencia en casas de la cultura de Zipaquirá, Cajicá, Cogua, Chía, Tabio y Tausa, entre otros municipios con estudiantes, docentes y graduados que fungen como instructores en diferentes géneros e instrumentos.

Siendo Cundinamarca un departamento con un amplio número de agrupaciones y bandas, la influencia del programa se ve justificada plenamente en diferentes niveles del desarrollo cultural y educativo. Este movimiento, se complementa con la labor de asesoría y acompañamiento a la formación musical que la Extensión realiza por convenio con municipios como Manta y Fusagasugá, que reconocen el papel de la cultura musical en la realización plena de su población (especialmente infantil y juvenil). A través de estas modalidades, el programa impacta diferentes regiones del departamento con una amplia oferta de formación musical.

De otro lado, la proyección social realizada por sus agrupaciones y conjuntos mediante la realización de conciertos didácticos y la sensibilización de públicos con una amplia variedad de repertorios, se constituye en piedra angular de la preservación del patrimonio musical del departamento y la visibilización de expresiones folclóricas como la música campesina y la rumba criolla.

El programa, además de registrar una asistencia promedio de 400 personas a 25 conciertos por semestre, ampliando el acceso de la población a eventos culturales. En este momento se cuenta con 14 agrupaciones conformadas por graduados, docentes y estudiantes con la calidad suficiente para empezar procesos de grabación y producción musical. A nivel local, nacional e internacional los estudiantes, docentes y graduados del programa de música son reconocidos por su nivel artístico.

La investigación es otro de los frentes que moviliza el impacto regional, que espera maximizarse con el tiempo. El trabajo con la Catedral de Sal y el Museo Quevedo Zornosa son ejemplos de colaboraciones orientadas en ese sentido.

### **Proyecciones para el 2016**

Para este año se va continuar la gestión de una sede acorde a las necesidades de la Extensión, que permita ampliar su oferta educativa en pregrado y postgrado. Se espera materializar la implementación del Laboratorio Digital y la adquisición de instrumentos solicitados el año pasado, la realización de un encuentro regional de organizaciones culturales, gestionar y activar convenios de cooperación académica y el desarrollo de productos de investigación de los proyectos y grupos conformados. La apuesta es que la Extensión se constituya en líder de una red cultural regional y que empiece a incidir con más fuerza en instituciones educativas y municipales.

*WILSON JOVEN SARRIA  
Dirección Extensión Zipaquirá*

**JOSE DEL CARMEN CORREA ALFONSO**  
Director Planeación Institucional

Consolidó: Andrea Forero Henao  
Profesional

13.35.1