

	MACROPROCESO ESTRATÉGICO	CODIGO: EPIr048
	PROCESO DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	VERSION: 1
	PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES	PAGINA: 1 de 20

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIÓN

VIGENCIA

2015

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL



UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
 Noviembre de 2015

	MACROPROCESO ESTRATÉGICO	CODIGO: EPIr048
	PROCESO DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	VERSION: 1
	PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES	PAGINA: 2 de 20

ADOLFO MIGUEL POLO SOLANO
Rector

YURI ALEXANDER POVEDA QUIÑONEZ
Vicerrector Académico

FABIO ALFONSO RODRÍGUEZ GIL
Vicerrector Administrativo y Financiero

ADRIANO MUÑOZ BARRERA
Secretario General

JOSÉ DEL CARMEN CORREA ALFONSO
Director Planeación Institucional

	MACROPROCESO ESTRATÉGICO	CODIGO: EPIr048
	PROCESO DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	VERSION: 1
	PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES	PAGINA: 3 de 20

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL

JOSE DEL CARMEN CORREA ALFONSO
Director Planeación Institucional

EQUIPO DE TRABAJO

Edgar Dimaté Díaz
Profesional Universitario I

Blanca Nubia Rodríguez Olarte
Profesional Universitario II

Yuly Paola Ávila Franco
Profesional III

Carlos Alirio Bermudez Rey
Profesional

Daniel Alfonso Gómez Galindo
Técnico

Luz Helena Cárdenas Vélez
Secretaria Ejecutiva

Pilar Ubaque Gutiérrez
Profesional

Jenny Andrea Forero Henao
Profesional

Faisully Rodríguez Salamanca
Profesional

	MACROPROCESO ESTRATÉGICO	CODIGO: EPIr048
	PROCESO DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	VERSION: 1
	PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES	PAGINA: 4 de 20

1. PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIÓN POAI 2015

EJE No. 1: ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

La Universidad de Cundinamarca propende por alcanzar mayores niveles de integración, calidad y pertinencia de las funciones misionales que le competen como institución de educación superior, haciendo de esta búsqueda una cultura organizacional que se evidencie en la mejora continua de los procesos misionales, estratégicos y de apoyo y de forma evidente en el reconocimiento de las autoridades académicas del País y de la comunidad a la que le presta sus servicios.

Corresponde a este eje el desarrollo de políticas y estrategias que contribuyan al incremento de indicadores y resultados en relación con el profesorado, con el continuo mejoramiento de los procesos académicos, una mayor y más pertinente producción científica, a propiciar mayores niveles de interacción e integración con la comunidad Nacional e Internacional y a desarrollar y acrecentar una cultura de la autoevaluación y autorregulación permanente.

Aportan al cumplimiento de este eje los proyectos de inversión ejecutado por los siguientes rubros presupuestales:

- Autoevaluación y Acreditación.
- Desarrollo Académico.
- Formación, Desarrollo y Capacitación Personal Docente.
- Investigación.
- Programa de Seguimiento a Graduados.
- Proyección Social.
- Educación Virtual a Distancia.

2. FORMACIÓN Y DESARROLLO INTEGRAL

La Universidad de Cundinamarca es una organización conformada por personas, la comunidad de estudiantes, docentes y funcionarios administrativos determinan con su aporte y compromiso los niveles de cumplimiento de la misión y el logro de la visión institucional.

En la presente década se muestra un avance significativo en los procesos de desarrollo del ser humano al interior de la institución para desarrollar la concepción establecida en la Misión la cual está enfocada a la formación de seres humanos comprometidos, flexibles y trascendentes con el desarrollo regional, para lo cual aplicará todos los esfuerzos y estrategias encaminadas a la incorporación, permanencia y promoción de los mejores profesionales para la sociedad.

De la misma forma y como requisito imperioso la institución desarrollará un cuerpo profesoral suficiente, competente, productivo y comprometido con la formación del ser humano, la producción y transferencia de conocimiento y la interacción con el entorno, atendiendo los aspectos relacionados con la conformación de la planta docente adecuada a las exigencias de la academia, con criterios objetivos de selección, instrumentos permanentes de mejoramiento y retención de talentos y relevo profesoral.

	MACROPROCESO ESTRATÉGICO	CODIGO: EPIr048
	PROCESO DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	VERSION: 1
	PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES	PAGINA: 5 de 20

En este eje de igual forma se contempla el desarrollo de acciones encaminadas a fomentar una cultura del bienestar institucional como un medio para fomentar el crecimiento personal y colectivo y garantizar un clima institucional que propicie la consolidación de una comunidad académica en la Universidad de Cundinamarca.

Se aporta al cumplimiento de lo establecido en este Eje a través de los siguientes rubros:

- Dotación de Laboratorios
- Dotación de Bibliotecas
- Granjas Agropecuarias
- Bienestar Universitario
- Programa de Becas Académicas

2. ORGANIZACIÓN, GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN

La Universidad de Cundinamarca en cumplimiento y desarrollo del sistema integrado de gestión y control y de su ideario ético desde la perspectiva administrativa constituye una estructura dinámica, estratégica y pertinente al logro de los objetivos misionales de la institución.

Durante la vigencia del plan, los procesos de apoyo y control ha fortalecido y desarrollado su capacidad de brindar a la acción misional herramientas administrativas que posibiliten alcanzar mayores niveles de logro para lo cual consultará permanentemente sus necesidades, generará evidencias de mejora continua y acompañará los esfuerzos en la búsqueda de la calidad institucional desde la certificación de su actividad por autoridad competente.

La organización ha propendido por vincular el mejor talento humano en la función administrativa, incrementando gradualmente su conformación, cualificación y compromiso con la misión institucional, generando políticas que fomenten la comunicación, la administración, la gestión y el desarrollo integral del talento humano.

- Desarrollo Tecnológico.
- Archivo Documental.
- Planta Física.
- Formación, Desarrollo Y Capacitación Personal Administrativo.
- Sistema de Gestión de Calidad.
- Fortalecimiento Institucional.

5. COMUNIDADES ACADÉMICAS Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL.

La internacionalización de la educación superior, es una respuesta a la inserción de una institución en las relaciones entre naciones para responder a la dinámica de los procesos de la globalización y la convivencia en un contexto cambiante de conflicto como de cooperación, diversidad y relaciones interculturales.

La cultura de la internacionalización de la educación superior en Colombia, ha sido una condición significativa para que el país y sus universidades participen en los distintos escenarios que un mundo globalizado ofrece e invita a ser parte activa en redes, programas, y convenios, factores que contribuyen al desarrollo en una economía del conocimiento.

Se aporta al cumplimiento de este eje, a través del proyecto de Internacionalización.

	MACROPROCESO ESTRATÉGICO	CODIGO: EPIr048
	PROCESO DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	VERSION: 1
	PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES	PAGINA: 6 de 20

RUBRO 410101		
AUTO-EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN		
Apropiación inicial	Adición Presupuestal	Total Apropiado
\$ 390.000.000	\$ 596.000.000	\$986.000.000

PROYECTOS INICIALES APROBADOS		
Según Acuerdo N°016 (22 de Diciembre 2014)		
Nombre proyecto	Objetivo	Valor Aprobado
N° 141 Fortalecimiento y articulación del sistema de aseguramiento de la calidad académica: autoevaluación con fines de acreditación y registro calificado	Fortalecer la cultura del mejoramiento continuo en las facultades y programas de la institución y por ende de los procesos misionales incrementando su efectividad y la articulación de los procesos de registro calificado, autoevaluación y acreditación y el sistema de gestión de calidad.	\$191.000.000
TOTAL		\$191.000.000

PROYECTOS APROBADOS		
Nombre proyecto	Objetivo	Valor Aprobado
realización de un proyecto de reforma curricular de los programas en proceso de acreditación de la Universidad de Cundinamarca	Fortalecer la cultura del mejoramiento continuo en las facultades y programas de la institución y por ende de los procesos misionales incrementando su efectividad y la articulación de los procesos de registro calificado, autoevaluación y acreditación y el sistema de gestión de calidad.	\$ 340.000.000
realización de la reforma curricular para las licenciaturas de la Universidad de Cundinamarca		\$ 295.000.000
consultoría para la realización de un estudio sobre la administración de la red de laboratorios de la UDEC		\$ 60.000.000
proyecto de mejoramiento en competencias para resultados Saber-Pro		\$ 60.000.000
proyecto del sistema de acreditación institucional para el sistema de aseguramiento de la calidad		\$ 40.000.000
TOTAL		\$ 795.000.000

	MACROPROCESO ESTRATÉGICO	CODIGO: EPIr048
	PROCESO DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	VERSION: 1
	PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES	PAGINA: 7 de 20

RUBRO 410102 DESARROLLO ACADÉMICO		
Apropiación inicial	Adición Presupuestal	Total Apropiado
\$ 350.000.000	\$ 1.541.000.000	\$ 1.891.000.000

PROYECTOS INICIALES APROBADOS Según Acuerdo N°016 (22 de Diciembre 2014)		
Nombre proyecto	Objetivo	Valor Aprobado Inicialmente
N° 165 Dinamización y flexibilidad curricular, metodologías de enseñanza, aprendizaje y evaluación	Propiciar la dinamización curricular, acorde con los lineamientos del CNA e institucionales, para fortalecer la capacidad de ofrecer una formación integral, flexible, actualizada e interdisciplinar y establecer procesos de evaluación del aprendizaje congruentes con los enfoques actuales de la educación en cada uno de los programas académicos.	\$ 350.000.000
TOTAL		\$ 350.000.000

PROYECTOS APROBADOS SEGÚN ADICIÓN PRESUPUESTAL		
Nombre proyecto	Objetivo	Valor Aprobado
Elaboración documentos maestros, estudio de factibilidad y acompañamiento (11 prog. Pregrado)	Elaborar 11 documentos maestros, con sus respectivos estudios de factibilidad, de los programas de pregrado, aprobados para la vigencia de 2015	\$ 462.000.000
Elaboración documentos maestros, estudio factibilidad y acompañamiento (13 Especializaciones)	Elaborar 13 documentos maestros, con sus respectivos estudios de factibilidad, de las especializaciones, aprobadas para la vigencia de 2015	\$491.000.000
Elaboración documentos maestros, estudio de factibilidad y acompañamiento (7 maestrías)	Elaborar 7 documentos maestros, con sus respectivos estudios de factibilidad, de las maestrías, aprobadas para la vigencia de 2015	\$ 351.000.000
Elaboración documentos maestro, estudio de factibilidad y acompañamiento (1 doctorado)	Elaborar el documento maestro, con su respectivo estudios de factibilidad, del Doctorado en Educación, aprobadas para la vigencia de 2015	\$ 67.000.000
Apoyo de la implementación de los programas nuevos	Ofrecer la asesoría especializada, con pares amigos, reconocidos en procesos de acreditación académica en el ámbito nacional	\$ 66.000.000
Implementación de la maestría en educación	Identificar, la metodología y los recursos necesarios para la Implementación de la maestría en educación	\$ 52.000.000
Creación del departamento de ciencias básicas y un programa nuevo	Diseñar las estrategias y el programa académico para la creación del Departamento de Ciencias Básicas	\$ 52.000.000
TOTAL		\$ 1.891.000.000

	MACROPROCESO ESTRATÉGICO	CODIGO: EPIr048
	PROCESO DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	VERSION: 1
	PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES	PAGINA: 8 de 20

RUBRO 410103 DOTACIÓN LABORATORIOS		
Apropiación inicial	Adición Presupuestal	Total Apropiado
\$ 2.644.750.000	\$ 305.729.089	\$ 2.950.479.089,41
Apropiación inicial Girardot	Adición Presupuestal	Total Apropiado
\$ 13.576.578	\$29.246.302,59	\$ 42.822.880,59

PROYECTOS APROBADOS		
Nombre proyecto	Objetivo	Valor Aprobado
N° 57 Fortalecimiento del laboratorio de esfuerzo (Especialización en procesos Pedagógicos del entrenamiento Deportivo) - Fusagasugá	Crear la zona cardiovascular e implementar con equipos faltantes la planta física del gimnasio de la Universidad de Cundinamarca y poder así prestar un mejor servicio en la utilización del tiempo libre en pro de la salud de la comunidad universitaria.	\$ 215.000.000
N° 70 Dotación Laboratorio Ciencias Aplicadas al Deporte (Programa Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Educación Física, Recreación y Deporte) – Gimnasio – Fusagasugá	Cumplir con lo establecido en el desarrollo de los ejes temáticos adscritos al plan curricular de los programas académicos de la facultad de ciencias del deporte incluida la especialización en procesos pedagógicos del entrenamiento deportivo.	\$ 100.000.000
N° 81 Plan de adquisición de instrumentos musicales para el programa de música (Programa Música) Zipaquirá	Fortalecer los espacios académicos del programa para ofrecer un plan educativo acorde a las demandas formativas de la comunidad académica del Programa de música	\$ 370.000.000
N° 133 Dotación del laboratorio de servidores y teleinformática (Sistemas, Electrónica) (Programa Ingeniería Electrónica)	Dotar un laboratorio con servidores, Switch, Routers software necesario para desarrollar competencias profesionales en el diseño e implementación de redes tipo LAN y MAN y WAN par a los estudiantes de los programa de ingeniería electrónica e ingeniería sistemas	\$ 70.000.000
N° 134 Dotación del laboratorio de antenas (Programa Ingeniería Electrónica)	Dotar un laboratorio con equipos para desarrollar prácticas en las áreas de análisis de señales, antenas y líneas de transmisión y radioenlaces	\$ 250.000.000
N° 181 Renovación de soporte técnico y ampliación del número de licencias de software académico adquiridas por la Universidad de Cundinamarca Interdisciplinario (Apoyo Académico)	Realizar la renovación de soporte técnico y ampliación del número de licencias de software académico adquiridas por la Universidad de Cundinamarca.	\$ 358.326.578
N° 182 Modernización de espacios académicos del bloque e de la sede Fusagasugá Interdisciplinario (Apoyo Académico)	Realizar la implementación de un sistema de integrado de Videowall, sonido e insonorización, complementado con un sistema de seguridad digital para los siete auditorios y doce salones del bloque E.	\$ 400.000.000
N° 223 Dotación del laboratorio de procesos industriales (Programa Ingeniería Electrónica)	Dotar un laboratorio con equipos necesarios para desarrollar prácticas en las áreas de procesos industriales, administración y control de producción, ingeniería de producción, y diseño de plantas.	\$ 420.000.000
N° 226 Dotación laboratorio circuitos digitales (Programa Ingeniería Electrónica)	Dotar un laboratorio con los equipos necesarios para el desarrollo de prácticas de circuitos digitales I, II y III, instrumentación industrial. Análisis de sistemas.	\$ 67.427.838
N° 227 Dotación laboratorio energías alternativas (Programa Ingeniería Electrónica)	Dotar un laboratorio con los equipos necesarios para el desarrollo de prácticas en electrónica de potencia I, electiva de ingeniería, circuitos eléctricos I y II.	\$ 161.641.270

	MACROPROCESO ESTRATÉGICO	CODIGO: EPIr048
	PROCESO DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	VERSION: 1
	PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES	PAGINA: 9 de 20

PROYECTOS APROBADOS		
Nombre proyecto	Objetivo	Valor Aprobado
N° 228 Dotación laboratorio control análogo y discreto (Programa Ingeniería Electrónica)	Dotar un laboratorio con los equipos necesarios para el desarrollo de análisis de sistemas, control análogo, control discreto, electivas profesional III y IV.	\$ 191.454.888
N° 229 Dotación laboratorio comunicaciones análogas y digitales (Programa Ingeniería Electrónica)	Dotar un laboratorio con los equipos necesarios para el desarrollo de prácticas de señales y sistemas, comunicaciones análogas, comunicaciones digitales electivas profesionales I y II.	\$ 189.435.392
N° 230 Laboratorio del profesor siglo xxi, para el uso crítico, practico y pedagógico de las tecnologías de la información y la comunicación (tic) (Interdisciplinar)	Promover el uso crítico, práctico y pedagógico de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC's), para mejorar la calidad de las prácticas educativas e innovación educativa, a través del desarrollo de competencias previstas en la ruta de capacitación en TIC's.	\$ 157.193.122,94
TOTAL		\$ 2.950.479.089,41

PROYECTOS APROBADOS GIRARDOT		
Nombre proyecto	Objetivo	Valor Aprobado
Proyecto aprobado de acuerdo a las necesidades de la Seccional y destinación de la estampilla Girardot.		\$ 42.822.880,59
TOTAL		\$ 42.822.880,59

RUBRO 410104 DOTACIÓN DE BIBLIOTECAS		
Apropiación inicial	Adición Presupuestal	Total Apropiado
\$ 1.144.750.000,00	\$ 72.170.527,94	\$ 1.216.920.527,94
Apropiación inicial Girardot	Adición Presupuestal	Total Apropiado
\$ 13.576.578.00	\$30.358.778,59	\$ 43.935.356,59

PROYECTOS INICIALES APROBADOS		
Nombre proyecto	Objetivo	Valor Aprobado
N° 170 Suscripciones Periódicas	Renovar e incrementar las suscripciones periódicas de las bibliotecas de la Universidad de Cundinamarca.	\$36.000.000
N° 171 Adquisición de material bibliográfico	Adquirir material bibliográfico que permita realizar la reposición, crecimiento y por ende el fortalecimiento el fondo bibliográfico en sus diferentes colecciones, buscando satisfacer las necesidades de información y crecimiento intelectual de la comunidad universitaria.	\$ 323.000.000
N° 172 Modernización de bibliotecas	Crear, modernizar y fortalecer los servicios ofrecidos en las bibliotecas de la universidad.	\$ 137.340.302
N° 173 Interconexión digital red rumbo	Renovar la membresía a la red metropolitana "Rumbo"	\$ 30.580.226
N° 174 Recursos Electrónicos	Renovar e incrementar las suscripciones a los diferentes recursos electrónicos.	\$ 690.000.000
TOTAL		\$ 1.216.920.528

PROYECTOS APROBADOS - GIRARDOT		
Nombre proyecto	Objetivo	Valor Aprobado
Proyecto aprobado de acuerdo a las necesidades de la Seccional y destinación de la estampilla Girardot.		\$ 43.935.356,59
TOTAL		\$ 43.935.356,59

	MACROPROCESO ESTRATÉGICO	CODIGO: EPIr048
	PROCESO DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	VERSION: 1
	PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES	PAGINA: 10 de 20

RUBRO 410105		
ARCHIVO DOCUMENTAL		
Apropiación inicial	Adición Presupuestal	Total Apropiado
\$ 144.750.000,00	\$ 1.141.960.147,94	\$ 1.223.415.628,41
Apropiación inicial Girardot	Adición Presupuestal	Total Apropiado
\$13.576.578,00	\$23.863.678,59	\$ 37.440.256,59

PROYECTOS INICIALES APROBADOS		
Según Acuerdo N°016 (22 de Diciembre 2014)		
Nombre proyecto	Objetivo	Valor Aprobado
N° 189 Salvaguardar los archivos de gestión, central e histórico de la Universidad de Cundinamarca.	Salvaguardar los documentos de la Universidad de Cundinamarca desde su inicio hasta su disposición final.	\$1.223.415.628,41
TOTAL		\$1.223.415.628,41

PROYECTOS APROBADOS - GIRARDOT		
Nombre proyecto	Objetivo	Valor Aprobado
Proyecto aprobado de acuerdo a las necesidades de la Seccional y destinación de la estampilla Girardot.		\$ 37.440.256,59
TOTAL		\$ 37.440.256,59

	MACROPROCESO ESTRATÉGICO	CODIGO: EPIr048
	PROCESO DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	VERSION: 1
	PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES	PAGINA: 11 de 20

RUBRO 410106 INVESTIGACIÓN		
Apropiación inicial	Adición Presupuestal	Total Apropiado
\$ 1.779.000.000,00	\$ 1.784.893.197,77	\$ 3.663.893.197,64
Apropiación inicial Girardot	Adición Presupuestal	Total Apropiado
\$54.306.312,00	\$ 129.558.792,36	\$ 183.865.104,36

PROYECTOS INICIALES REESTRUCTURADOS APROBADOS		
Nombre proyecto	Objetivo	Valor Aprobado
N°121 Gestión de grupos de investigación	Fortalecer la investigación y desarrollo de ciencia tecnología e innovación en la Universidad de Cundinamarca a través de recurso humano cualificado para el incremento de grupos de investigación reconocidos ante Colciencias, creación de nuevos grupos y semilleros.	\$ 2.200.000.000
N°123 Transferencia de resultados de investigación en el marco de ciencia tecnología e innovación.	Lograr institucionalmente un crecimiento progresivo, sostenido, y reconocido, en los indicadores de ciencia, tecnología e innovación, SUE.	\$ 212.000.000
N°126 Gestión de proyectos. Recursos en efectivo como contrapartida para acceder a recursos de cofinanciación externa	Destinar recursos de contrapartida en efectivo por parte de la institución para mejorar la capacidad de acceso y participación por recursos externos de entes cofinanciadores de proyectos de investigación en ciencia, tecnología e innovación.	\$ 84.000.000
N° 127 Semilleros y jóvenes investigadores	Formar investigadores de excelencia con el fin de incrementar la capacidad institucional y nacional para competir con los más altos estándares internacionales, prioritariamente en aquellas áreas señaladas como estratégicas para el país.	\$ 50.000.000
N° 129 Articulación a redes científicas	Fortalecer la cultura investigativa y científica de la universidad a través de promover la articulación de los grupos y semilleros a redes nacionales e internacionales de investigación en los diferentes campos del conocimiento.	\$ 10.000.000
N° 130 Membresías en revistas científicas	Desarrollar la estrategia para incrementar y fortalecer la calidad, cantidad, visibilidad, impacto y reconocimiento de las revistas nacionales y bases de datos especializadas e ciencia tecnología e innovación, mediante la formulación y presentación de artículos científicos publicados en estos medios.	\$ 10.000.000
N°131 Infraestructura para el impulso a la cultura de la investigación	Adecuar recursos para la construcción y adecuación de infraestructura técnica y tecnológica para el desarrollo y mejoramiento de los procedimientos de los grupos de investigación, en cuanto se refiere a laboratorios, equipos, reactivos e infraestructura locativa general.	\$ 20.000.000
N°132 Estudios de impacto social, económico, cultural y/o ambiental de interés institucional	Apoyar el desarrollo de proyectos de interés institucional que aporten y fortalezcan a la comunidad académica- científica.	\$560.000.000
	Estudios de interés institucional de planeación y direccionamiento estratégico.	\$ 60.000.000
N° 263 Publicaciones académicas	Promover la publicación de la producción científica de docentes y/o estudiantes pertenecientes a grupos y/o semilleros de Investigación avalados institucionalmente.	\$ 60.000.000
Fortalecimiento a grupos de investigación. (Planes De Fomento)	Fortalecer los grupos de investigación de la Universidad de Cundinamarca.	\$ 500.000.000
TOTAL		3.663.893.197,64

PROYECTOS APROBADOS GIRARDOT		
Nombre proyecto	Objetivo	Valor Aprobado
Proyecto aprobado de acuerdo a las necesidades de la estampilla Girardot.	Seccional y destinación de la	\$ 183.865.104,36
TOTAL		\$ 183.865.104,36

	MACROPROCESO ESTRATÉGICO	CODIGO: EPIr048
	PROCESO DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	VERSION: 1
	PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES	PAGINA: 12 de 20

RUBRO 410107 GRANJAS		
Apropiación inicial	Adición Presupuestal	Total Apropiado
\$ 7.000.000		\$ 770.000.000

PROYECTOS INICIALES APROBADOS Según Acuerdo N°016 (22 de Diciembre 2014)			
Nombre proyecto	Objetivo		Valor Aprobado
N°178 Fortalecimiento de las Granjas Agropecuarias	Adquisición de bienes y servicios para la modernización y fortalecimiento de las granjas agropecuarias como centros experimentales.	Granja Agropecuaria "La Esperanza" Sede Fusagasugá	\$ 370.000.000
		Granja Agropecuaria "El Tíbar" Seccional Ubaté.	\$ 300.000.000
		Vivero Experimental Extensión Facatativá	\$ 100.000.000
TOTAL			\$ 770.000.000

	MACROPROCESO ESTRATÉGICO	CODIGO: EPIr048
	PROCESO DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	VERSION: 1
	PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES	PAGINA: 13 de 20

RUBRO 410108 PLANTA FÍSICA		
Apropiación inicial	Adición Presupuestal	Total Apropiado
\$ 7.725.997.553,00	-	\$ 14.017.600.740,47
Apropiación inicial Girardot	Adición Presupuestal	Total Apropiado
\$ 81.459.468,00	\$ 112.151.808,53	\$ 193.611.276,53

PROYECTOS APROBADOS - PLANES DE FOMENTO A LA CALIDAD		
Nombre proyecto	Objetivo	Valor Aprobado
N°224 Modernización de infraestructura, dotación de la biblioteca de la Universidad de Cundinamarca en su sede principal Fusagasugá.	Generar el crecimiento institucional de la planta física, en términos de comodidad y calidad, con diseños apropiados para el buen desarrollo y desempeño académico, buscando el beneficio colectivo de toda la comunidad Udecina.	\$ 2.500.000.000,00
N° 259 Construcción de un nuevo edificio de aulas académicas y de laboratorios de sistemas para la Universidad de Cundinamarca Seccional Ubaté	Construir un edificio de aulas de cuatro pisos, con un área aproximada de construcción de 2.400m ² (42 aulas) para brindar mayor cobertura en cupos a los jóvenes de la región interesados en ingresar a la educación superior brindada por la UDEC.	\$ 3.300.000.000,00
Adecuación y dotación del Laboratorios Ciencias Básicas	Adecuar y dotar el Laboratorios Ciencias Básicas	\$ 800.000.000,00
Adecuación y dotación de la Unidad Amigable en la Seccional Girardot	Adecuar y dotar la Unidad Amigable en la Seccional Girardot	\$ 100.000.000,00
Adecuación y dotación de tres (03) guarderías infantiles en la Sede Fusagasugá, Seccional Girardot y Extensión Soacha.	Adecuar y dotar tres (03) guarderías infantiles en la Sede Fusagasugá, Seccional Girardot y Extensión Soacha.	\$ 200.000.000,00
TOTAL		\$ 6.900.000.000

PROYECTOS APROBADOS		
Nombre proyecto	Objetivo	Valor Aprobado
N° 238 Análisis de vulnerabilidad estructural de las plantas físicas del bloque "A" y administrativo de la Universidad de Cundinamarca Extensión Soacha	Analizar la vulnerabilidad estructural de las plantas físicas del bloque "A" y administrativo de la Universidad de Cundinamarca Extensión Soacha que presentaron algunas evidencias respectivas en ocasión al sismo presentado en el mes de marzo de 2015.	\$ 60.000.000,00
N° 245 Implementación sistema de iluminación led uso externo e interno para la sede principal de la Universidad de Cundinamarca.	Garantizar el uso de tecnologías limpias y el respeto por el medio ambiente con el uso de iluminarias tipo led.	\$ 600.000.000
N° 254 Adquisición de lote aledaño a la Universidad de Cundinamarca Seccional Ubaté, a fin de ampliar y modernizar la planta física de la Seccional Ubaté	Adquirir lote aledaño a la Universidad de Cundinamarca - Seccional Ubaté, para ampliación y modernización de la infraestructura, al servicio de los programas académicos de la UDEC.	\$ 1.300.000.000,00
N° 258 Adecuación y remodelación de las fachadas del antiguo bloque administrativo de la Universidad de Cundinamarca Sede Fusagasugá	Adecuar y remodelar la fachada del antiguo bloque administrativo de la Universidad de Cundinamarca sede Fusagasugá	\$ 600.000.000,00
N° 260 Construcción de cuatro (4) depósitos de acopio de residuos	Construir de cuatro (4) depósitos de acopio de residuos para la Sede de Fusagasugá, Seccional	\$ 1.100.000.000,00

	MACROPROCESO ESTRATÉGICO	CODIGO: EPIr048
	PROCESO DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	VERSION: 1
	PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES	PAGINA: 14 de 20

PROYECTOS APROBADOS		
Nombre proyecto	Objetivo	Valor Aprobado
para para la Sede de Fusagasugá, seccional Girardot, Granja La Esperanza y Extensión Soacha de la Universidad de Cundinamarca	Girardot, Granja La Esperanza y Extensión Soacha de la Universidad de Cundinamarca	
N° 261 Adecuar y remodelar de la plazoleta central principal y placa de piso de la cancha múltiple existentes para la Universidad de Cundinamarca Seccional Ubaté	Adecuar y remodelar de la plazoleta central principal y placa de piso de la cancha múltiple existentes para la Universidad de Cundinamarca Seccional Ubaté	\$ 600.000.000,00
N° 262 Adición presupuestal al contrato de obra F-CTO No. 019 de 2014, construcción de un edificio para laboratorios de aguas en la Universidad de Cundinamarca Seccional Girardot	Prestar un mejor servicio institucional, buscando satisfacer las necesidades de la demanda actual de la educación; así como mejorar la calidad de vida de la comunidad estudiantil, mediante una optimización de la infraestructura física y de los espacios tendientes a la prestación del servicio académico	\$ 600.000.000,00
N° 265 Obras de mantenimiento, reparaciones y mejoramientos locativos en áreas libres y al interior de edificaciones de la sede Fusagasugá de la universidad de Cundinamarca	Gimnasio al aire libre para la universidad de Cundinamarca, sede Fusagasugá	\$ 190.000.000
	Acondicionamiento terraza cuarto piso bloque "E" posgrados universidad de Cundinamarca sede Fusagasugá	
	Intervención locativa del torreón bloque "A" en la universidad de Cundinamarca Sede Fusagasugá	
N° 266 Actualización del inventario inmobiliario, incorporación revisión y normatividad de CERCUN	Realizar las determinantes para desarrollar el plan parcial y/o unidad de actuación urbanística que corresponda de la Universidad de Cundinamarca, en Sede Fusagasugá, Seccional Girardot y Extensiones de Facatativá, Ubaté, Soacha y Chía, incorporando al centro deportivo y recreativo CERCUN.	\$ 270.000.000,00
N° 267 Diseños arquitectónicos, diseños y estudios técnicos necesarios y obtención de licencias de construcción y permisos requeridos para habilitar y ampliar el volumen cilíndrico existente junto al bloque académico y estudio de vulnerabilidad y reforzamiento de las estructuras existentes del bloque académico en la Extensión Facatativá de la Universidad De Cundinamarca.	Proporcionar a la Extensión Facatativá un salón múltiple y espacios académicos aprovechando para esto el volumen cilíndrico existente mediante la ejecución del diseño arquitectónico y estudios técnicos necesarios plantear una solución estructural a las fallas presentadas en la mampostería de la fachada, si fuese necesario, acorde a la edificación y su funcionamiento, para garantizar la estabilidad de los elementos estructurales y no estructurales, tanto a cargas verticales como cargas horizontales y su combinación, de acuerdo a lo establecido en las normas vigentes en la materia.	\$ 280.000.000,00
N° 269 Adecuaciones de espacios físicos en la Extensión de Soacha	Reparación, montaje, puesta en funcionamiento y suministro de equipo para bombeo de agua a las instalaciones de la Extensión de Soacha.	\$ 210.000.000,00
	Adecuación y mejoramiento sistema eléctrico y alumbrado.	
	Protección sistema eléctrico con pararrayos.	
	Cerramiento sobre lindero costado sur y adecuación para portón de salida de emergencia.	
N° 272 Solicitud de prórroga y adición presupuestal al contrato de obra F-CTO 038 de 2014 y al contrato de consultoría F-CTC 042 de 2014.	Dar continuidad y ampliar las obras del contrato de obra F-CTO 038 de 2014 y así mismo la continuidad a la interventoría a través del contrato de consultoría F-CTC 042 de 2014, para el "Diseño y construcción de obras de urbanismo (parqueaderos, accesos vehiculares y peatonales, senderos y redes eléctricas), construcción de tanque para red contra incendios portería zona norte	\$ 410.000.000,00

	MACROPROCESO ESTRATÉGICO	CODIGO: EPIr048
	PROCESO DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	VERSION: 1
	PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES	PAGINA: 15 de 20

PROYECTOS APROBADOS		
Nombre proyecto	Objetivo	Valor Aprobado
	y adecuación red vial interna de la Universidad de Cundinamarca sede Fusagasugá".	
Adecuación y remodelación de los espacios físicos de las instalaciones del Centro de Alto Rendimiento de Cundinamarca CERCUN.	Realizar las correspondientes adecuaciones y remodelación de los espacios físicos en las instalaciones CERCUN.	\$ 250.000.000,00
Adecuaciones locativas en las diferentes sedes, seccionales y extensiones.	Adecuaciones locativas en las diferentes sedes, seccionales y extensiones.	\$ 647.600.740,47
TOTAL		\$ 7.117.600.740,47

PROYECTOS APROBADOS GIRARDOT	
Nombre proyecto	Valor Aprobado
Proyecto aprobado de acuerdo a las necesidades de la Seccional y destinación de la estampilla Girardot	\$ 190.495.770
TOTAL	
	\$ 193.611.276,53

RUBRO 410109 DESARROLLO TECNOLÓGICO		
Apropiación inicial	Adición Presupuestal	Total Apropiado
\$3.868.500.000,00	\$ 1.727.231.306,00	\$ 5.595.731.305,47
Apropiación inicial Girardot	Adición Presupuestal	Total Apropiado
\$81.459.468,00	\$121.238.688,53	\$ 202.698.156,53

PROYECTOS APROBADOS		
Nombre proyecto	Objetivo	Valor Aprobado
N° 110 Dotación y adecuación salas de sistemas Extensión Soacha	Adecuar y dotar una nueva sala de sistemas para 41 usuarios de la Universidad de Cundinamarca, Extensión Soacha, aprovechando los espacios existentes	\$ 200.000.000
N° 112 Servicio de conectividad permanente y mejoramiento continuo del cableado estructurado LAN y WIFI para la Universidad de Cundinamarca.	Contratar uno o varios proveedores de servicios de internet que ofrezca un servicio garantizando de alta disponibilidad y la debida protección de los datos, al igual que modernizar la infraestructura de red que le permita a la Universidad de Cundinamarca contar con conexión permanente y de alta calidad.	\$ 2.140.000.000
N° 113 Fortalecimiento de los niveles de la seguridad informática y licenciamiento en la Universidad de Cundinamarca.	Implementar mecanismos robustos y efectivos con miras a maximizar la seguridad de la información y de los servicios proporcionados por la dirección de sistemas y tecnología a la Universidad de Cundinamarca.	\$ 483.949.787
N° 114 Fortalecimiento y actualización de recursos informáticos de la Universidad de Cundinamarca.	Optimizar y maximizar la vida útil de los recursos informáticos al igual que modernizar la infraestructura tecnológica de la Universidad de Cundinamarca.	\$ 435.916.175
N° 115 Apoyo profesional especializado para el desarrollo y/o implementación de soluciones tecnológicas de la Universidad de Cundinamarca.	Realizar un fortaleciendo profesional y especializado a la Universidad de Cundinamarca en su sede, seccionales y extensiones en la prestación de servicios tecnológicos, actualizados y oportunos, asesorados por los diferentes profesionales contratados para tal fin.	\$ 620.000.000

	MACROPROCESO ESTRATÉGICO	CODIGO: EPIr048
	PROCESO DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	VERSION: 1
	PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES	PAGINA: 16 de 20

N° 217 Adquisición de recursos informáticos portátiles para descentralización de los centros de cómputo de la Universidad de Cundinamarca.	Incrementar la cobertura de los recursos informáticos en aproximadamente un 20% de la población académica actual adquiriendo al menos 1,200 equipos de cómputo portables durante la vigencia 2015.	\$ 1.345.865.344
N° 250 fortalecimiento de los recursos de apoyo docente para mejorar la calidad de la formación académica (Programa Administración de Empresas)	Coadyuvar al mejoramiento de la calidad en la formación académica del programa de Administración de Empresas, mediante la adquisición de nuevos laboratorios. (adquisición de 40 equipos para una sala portátil)	\$ 100.000.000
N° 246 Compra de equipos tecnológicos laboratorio Fals Borda.	Dotación de equipos tecnológicos para el laboratorio Fals Borda, proyecto del programa académico Licenciatura en educación con énfasis en ciencias sociales)	\$ 50.000.000
N° 247 Laboratorio de Medios Digitales para el Programa de Música Extensión Zipaquirá (Programa Música) Zipaquirá	Dotación del laboratorio de medios digitales e instrumentos, proyecto del programa académico de Música extensión Zipaquirá.	\$ 220.000.000
TOTAL		5.595.731.305,47

PROYECTOS APROBADOS GIRARDOT		
Nombre proyecto	Objetivo	Valor Aprobado
Proyecto aprobado de acuerdo a las necesidades de la Seccional y destinación de la estampilla Girardot		\$202.698.156,53
TOTAL		\$ 202.698.156,53

RUBRO 410111 BIENESTAR UNIVERSITARIO		
Apropiación inicial	Adición Presupuestal	Total Aprobado
\$ 1.560.000.000	\$ 500.000.000	\$ 2.060.000.000

PROYECTOS INICIALES APROBADOS		
Nombre proyecto	Objetivo	Valor Aprobado
N° 116 Programas de fortalecimiento de la calidad de vida y formación integral de la comunidad Udecina.	Brindar acompañamiento y apoyo permanente a los diferentes estamentos de la comunidad universitaria mediante espacios de formación orientados al fortalecimiento de las dimensiones.	\$ 586.040.000
N° 117 Desarrollo de las aptitudes y actitudes deportivas en formación en deportes, competitivo y recreativo	Fomentar la actividad física - deportiva, y aprovechamiento del tiempo libre, enmarcada como alternativa de una mejor calidad de vida.	\$ 679.460.000
N° 118 Desarrollo de las aptitudes y actitudes culturales.	Fortalecer los valores institucionales dentro del contexto de la comunidad Udecina, mediante un espacio de participación que permita la integración y fortalecimiento de la identidad universitaria con la formación integral, por medio de eventos de representación cultural.	\$ 234.500.000
N° 119 Estrategias para la formación integral, a través de programas socioeconómicos y programas para evitar la deserción estudiantil.	Desarrollar estrategias que permitan asegurar la permanencia de los estudiantes a través de programas socioeconómicos.	\$ 560.000.000
TOTAL		\$ 2.060.000.000

	MACROPROCESO ESTRATÉGICO	CODIGO: EPIr048
	PROCESO DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	VERSION: 1
	PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES	PAGINA: 17 de 20

RUBRO 410112		
DESARROLLO Y CAPACITACION PERSONAL ADMINISTRATIVO		
Apropiación inicial	Adición Presupuestal	Total Apropiado
\$ 200.000.000		\$ 200.000.000

PROYECTOS INICIALES APROBADOS		
Nombre proyecto	Objetivo	Valor Aprobado
N° 203 Actividades de capacitación y formación administrativa 2015	Desarrollar actividades de formación y capacitación del personal administrativo, en relación con las necesidades requeridas.	\$ 200.000.000
TOTAL		\$ 200.000.000

RUBRO 410113		
DESARROLLO Y CAPACITACIÓN PERSONAL DOCENTE		
Apropiación inicial	Adición Presupuestal	Total Apropiado
\$ 240.000.000	\$ 250.000.000	\$ 490.000.000

PROYECTOS INICIALES APROBADOS		
Nombre proyecto	Objetivo	Valor Aprobado
N° 140 Formación, desarrollo y capacitación docente	Desarrollar actividades de formación y capacitación del personal administrativo, en relación con las necesidades requeridas.	\$ 490.000.000
TOTAL		\$ 490.000.000

RUBRO 410115		
SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD		
Apropiación inicial	Adición Presupuestal	Total Apropiado
\$ 210.000.000	\$ 350.000.000	\$ 560.000.000

PROYECTOS INICIALES APROBADOS		
Nombre proyecto	Objetivo	Valor Aprobado
N° 111 Sistema gestión de la calidad y sistema de control interno de la Universidad de Cundinamarca.	Garantizar la sostenibilidad de la Certificación en la norma técnica de calidad NTC-ISO 9001:2008, NTCGP1000:2009 y del modelo estándar de control interno - MECI 1000:2005	\$ 560.000.000
TOTAL		\$ 560.000.000

PROYECTOS APROBADOS SEGÚN ADICIÓN		
Nombre proyecto	Objetivo	Valor Aprobado
Implementación y Certificación del Sistema de Gestión Ambiental NTC ISO 14001:2004	Implementar la Certificación del Sistema de Gestión Ambiental NTC ISO 14001:2004	\$ 150.000.000
Implementación y certificación del Sistema de Seguridad y Salud Ocupacional NTC- OHSAS 18001:2007	Implementar la Certificación del Sistema de Gestión Ambiental NTC ISO 14001:2004	\$ 150.000.000
Sistema gestión de la calidad y sistema de control interno de la Universidad de Cundinamarca.	Garantizar la sostenibilidad de la Certificación en la norma técnica de calidad NTC-ISO 9001:2008, NTCGP1000:2009 y del modelo estándar de control interno - MECI 1000:2005	\$ 50.000.000
TOTAL		\$ 350.000.000

	MACROPROCESO ESTRATÉGICO	CODIGO: EPIr048
	PROCESO DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	VERSION: 1
	PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES	PAGINA: 18 de 20

RUBRO 410116		
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL		

Apropiación inicial	Adición Presupuestal	Total Apropiado
\$ 450.000.000	\$ 300.000.000	\$ 750.000.000

PROYECTOS INICIALES APROBADOS		
--------------------------------------	--	--

Nombre proyecto	Objetivo	Valor Aprobado
N°211 Posicionamiento y desarrollo de la institución	Incrementar la capacidad de gestión de la institución, su posicionamiento y desarrollo eficiente de sus competencias.	\$ 750.000.000
TOTAL		\$ 750.000.000

RUBRO 410117		
INTERNACIONALIZACIÓN		

Apropiación inicial	Adición Presupuestal	Total Apropiado
\$ 331.542.771	0	\$ 331.542.771

PROYECTOS INICIALES APROBADOS		
--------------------------------------	--	--

Nombre proyecto	Objetivo	Valor Aprobado
N° 186 Gestión de internacionalización	Fortalecer la cultura internacional in situ mediante la interacción de la comunidad educativa con el mundo, para ofrecer a la sociedad una universidad con actores competentes capaces de enfrentar los retos y cambios del mundo actual y futuro	\$ 331.542.771
TOTAL		\$ 331.542.771

RUBRO 410118		
PROGRAMA DE SEGUIMIENTO A GRADUADOS		

Apropiación inicial	Adición Presupuestal	Total Apropiado
\$ 200.000.000	\$ 80.000.000	\$ 280.000.000

PROYECTOS INICIALES APROBADOS		
--------------------------------------	--	--

Nombre proyecto	Objetivo	Valor Aprobado
N° 188 Fortalecimiento y financiación de los proyectos, eventos y actividades de seguimiento, encuentros y promoción de graduados de la Universidad de Cundinamarca.	Destinar recursos para la construcción y perfeccionamiento de la base de datos de los graduados, que permita activar el sistema de comunicación de doble vía para el permanente seguimiento y mejora de las relaciones institucionales con los profesionales, aplicando instrumentos que permitan medir el impacto social y dar cumplimiento con las variables exigidas por el CNA fortaleciendo la educación superior en la Universidad de Cundinamarca.	\$ 280.000.000
TOTAL		\$ 280.000.000

	MACROPROCESO ESTRATÉGICO	CODIGO: EPIr048
	PROCESO DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	VERSION: 1
	PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES	PAGINA: 19 de 20

RUBRO 410119		
PROYECCIÓN SOCIAL		
Apropiación inicial	Adición Presupuestal	Total Aprobado
\$ 430.000.000	\$ 200.000.000	\$ 630.000.000

PROYECTOS INICIALES APROBADOS		
Nombre proyecto	Objetivo	Valor Aprobado
N° 209 Relación de la universidad con el sector externo desde la proyección social y la educación continuada	Realizar actividades, seminarios, jornadas de actualización y cursos de extensión y proyección social, con el fin de brindar conocimientos a la comunidad regional, sobre temas de actualidad que promuevan la discusión y la aplicación de soluciones novedosas a las problemáticas regionales, locales y comunitarias.	\$ 630.000.000
TOTAL		\$ 630.000.000

RUBRO 410120		
PROGRAMA DE BECAS		
Apropiación inicial	Adición Presupuestal	Total Aprobado
\$ 460.342.341,00	\$ 67.716.012,94	\$ 528.058.353,94
Apropiación inicial Girardot	Adición Presupuestal	Total Aprobado
\$13.576.578,00	\$ 19.393.507,59	\$ 32.970.085,59

PROYECTOS INICIALES APROBADOS		
Nombre proyecto	Objetivo	Valor Aprobado
N°120 Exoneración de matricula	Disminuir los niveles de deserción por factores económicos mediante la asignación de incentivos a los estudiantes que tengan reconocimiento a nivel académico, cultural y deportivo y de exoneraciones a estuantes con alta vulnerabilidad socioeconómica.	\$528.058.353,94
TOTAL		\$528.058.353,94

PROYECTOS APROBADOS GIRARDOT		
Nombre proyecto	Objetivo	Valor Aprobado
Proyecto aprobado de acuerdo a las necesidades de la Seccional y destinación de la estampilla Girardot		\$ 32.970.085,59
TOTAL		\$ 32.970.085,59

	MACROPROCESO ESTRATÉGICO	CODIGO: EPIr048
	PROCESO DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	VERSION: 1
	PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES	PAGINA: 20 de 20

RUBRO 410122 EDUCACION VIRTUAL A DISTANCIA		
Apropiación inicial	Adición Presupuestal	Total Apropiado
\$ 420.000.000	0	\$ 420.000.000

PROYECTOS INICIALES APROBADOS		
Nombre proyecto	Objetivo	Valor Aprobado
N° 103 Mediación pedagógica y producción de recursos educativos digitales	Mediar contenidos educativos con tecnologías de la información y la comunicación a través de la producción de recursos educativos digitales que cuenten con equilibrio pedagógico, tecnológico y gráfico, que establezcan una dinámica innovadora por medio de la incorporación de tic en el proceso de enseñanza aprendizaje de la institución.	\$130.000.000
N°104 Integración de aulas virtuales : procesos de enseñanza y aprendizaje	Implementar procesos pedagógicos de incorporación de tic en el quehacer docente como apoyo al trabajo independiente de los estudiantes, con cualificaciones para el uso apropiado de TIC.	\$100.000.000
N° 105 Integración de tic en lo presencial y modalidad virtual y a distancia	Implementar procesos y estrategias que apoyen la modalidad presencial con un fuerte componente pedagógico en el uso de las TIC y a la oferta de programas, diplomados, cursos en modalidad virtual y a distancia.	\$190.000.000
TOTAL		\$ 420.000.000

JOSE DEL CARMEN CORREA ALFONSO
Director Planeación Institucional