

*Plan Operativo Anual de Inversiones
POAI 2016 - III versión*

*UDEC:
Generación Siglo XXI*



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

CRÉDITOS

Consolidación, evaluación y revisión

José del Carmen Correa Alfonso
Director de Planeación Institucional
Nelly Pilar Ubaque Gutiérrez
Profesional

Diseño, diagramación, tablas y gráficas
Norberto Pineda Montes

Fotografías
Oficina Asesora de Comunicaciones

Distribución

La distribución de este documento es gratuita.

El contenido de este documento puede ser reproducido parcialmente para fines académicos o de difusión, citando la fuente.

Cualquier otro tipo de reproducción requerirá autorización previa y expresa.

©Universidad de Cundinamarca. Todos los derechos reservados.

OFICINA DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL

José Del Carmen Correa Alfonso
Director de Planeación Institucional

Edgar Dimaté Díaz
Profesional Universitario I

Blanca Nubia Rodríguez Olarte
Profesional Universitario II

Carlos Alirio Bermúdez Rey
Profesional II

Luz Helena Cárdenas Vélez
Secretaria Ejecutiva

Daniel Alfonso Gómez Galindo
Técnico

Jenny Andrea Forero Henao
Profesional

Jorge Leonardo Reyes Moreno
Profesional

Nelly Pilar Ubaque Gutiérrez
Profesional

Jurgen Daniel Toloza Delgado
Profesional

Iván Antonio Buitrago Lombana
Ingeniero Asesor

DIRECTIVOS

Adriano Muñoz Barrera
Rector

Orlando Blanco Zúñiga
Vicerrector Académico

Myriam Lucia Sánchez Gutiérrez (FA)
Vicerrector Administrativo y Financiero

Ruth Patricia Rico Rico
Secretario General

José del Carmen Correa Alfonso
Director Planeación Institucional

Ernesto Bueno Estrada
Director Financiero

José Zacarías Mayorga Sánchez
Director de Investigación

Omar Fernando Muñoz Dimate
Director de Extensión Universitaria

Nubia Emilse Barbosa Castellanos
Directora Bienestar Universitario

Ángela María Merchán Basabe
Directora Autoevaluación y Acreditación

Ricardo Jiménez Nieto (FA)
Director Bienes y Servicios

Luz Etelvina Lozano Soto
Directora Talento Humano

Ricardo Jiménez Nieto
Director Sistemas

Isabel Quintero Uribe (FA)
Directora Jurídica

Ruth Patricia Rico Rico
Directora De Proyectos Especiales y Relaciones
Interinstitucionales

César Mauricio Moreno Castillo
Director Control Interno

Isabel Quintero Uribe
Directora de Control Disciplinario

Irma Rubiela Calderón de Zequeda
Directora Postgrados

INVERSION ACADÉMICA

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES (POAI)

Acuerdo No. 19 de 18 de diciembre de 2015

"Por el cual se fija los cálculos del presupuesto de rentas y gastos de la Universidad de Cundinamarca, para la vigencia fiscal del primero (01) de enero al treinta y uno (31) de diciembre del año 2016"

Se financiarán planes, programas y proyectos del presupuesto de fondos generales de la Universidad de Cundinamarca, previamente inscritos en el Banco Universitario de Proyectos. Por lo tanto solamente se podrá ejecutar los programas y proyectos debidamente aprobados y certificados en el Plan Operativo Anual de Inversiones de la vigencia.

Total gastos de inversión \$ 13.429.057.103,00

Acuerdo No. 020

"Por el cual se modifica el presupuesto de rentas y gastos de la Universidad de Cundinamarca para la vigencia fiscal del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016 y se dictan otras disposiciones – recursos CREE"

Recursos del Balance – impuesto sobre la equidad CREE

2014 - \$ 6.814.005.389,00

2015 - \$ 5.135.551.758,50

Acuerdo No. 021

"Por el cual se modifica el presupuesto de rentas y gastos de la Universidad de Cundinamarca para la vigencia fiscal del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016 y se dictan otras disposiciones – Pro Universidades"

Recursos del Balance – Estampilla Pro Universidades Estatales \$ 229.460.549,00

Acuerdo No. 022

"Por el cual se modifica el presupuesto de rentas y gastos de la Universidad de Cundinamarca para la vigencia fiscal del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016 y se dictan otras disposiciones - Pro Universidades"

Estampilla Pro Universidades Estatales \$ 85.378.010,00

Acuerdo No. 023

"Por el cual se modifica el presupuesto de rentas y gastos de la Universidad de Cundinamarca para la vigencia fiscal del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016 y se dictan otras disposiciones - Estampilla Prodesarrollo de la Universidad de Cundinamarca"

Estampilla Prodesarrollo UDEC general - Recursos del Balance \$ 3.858.644.123,55

Acuerdo No. 026

"Por el cual se modifica el presupuesto de rentas y gastos de la Universidad de Cundinamarca para la vigencia fiscal del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016 y se dictan otras disposiciones"

Gastos de Inversión académica - Recursos del Balance \$ 7.643.496.852,00

Resolución No. 157 de 23 de Agosto de 2016

"Por el cual se efectúa un traslado en el presupuesto general de la Universidad de Cundinamarca, vigencia 2016"

Trasladar de:	A:
Rubro Dotación Laboratorios - \$100.000.000	Rubro Planta Física
Autoevaluación y Acreditación - \$400.000.000	
Desarrollo Académico - \$600.000.000	
Granjas - \$382.000.000	

Trasladar de:	A:
Rubro Planta Física - \$1.605.000.000	Rubro Dotación Laboratorios



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES

2016

AUTO-EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

Cubre la financiación de las actividades necesarias para determinar el estado e implementarlas condiciones de calidad para la acreditación de los programas académicos y de la Institución, acorde a las condiciones, factores, características y demás parámetros establecidos por el CNA y lo determinado en el Decreto 1295 de 2010.

Rubro 410101 - Autoevaluación y Acreditación	
Apropiación Presupuestal Inicial	\$ 590.000.000
Recursos del Balance Libre Destinación	\$ 130.000.000
Total Apropiación Presupuestal	\$ 720.000.000
Vinculación de recursos humano para la gestión y fortalecimiento del proceso de Autoevaluación y Acreditación	50.273.000
Diseño, desarrollo, implementación y articulación del Sistema de Aseguramiento de la Calidad y el proceso de autoevaluación institucional y de programas con fines de renovación de registro calificado y acreditación de alta calidad.	539.727.000
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$ 590.000.000
Autoevaluación y acreditación de licenciaturas	50.000.000
Proyecto autoevaluación y acreditación planes de mejoramiento	80.000.000
Subtotal Recursos del Balance Libre Destinación	\$ 130.000.000
Total Apropiación Presupuestal Rubro	\$ 720.000.000



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES

2016

DESARROLLO ACADÉMICO

Contempla las inversiones orientadas al mejoramiento de los procesos misionales de la academia.
Planeación, formulación y ejecución de proyectos de alto impacto académico. Evaluación y retroalimentación de la actividad de docencia, modernización curricular y demás actividades de fomento de la Educación Superior.

Rubro 410102 - Desarrollo Académico		
Apropiación Presupuestal Inicial	\$	600.000.000
Recursos del Balance Libre Destinación	\$	200.000.000
Total Apropiación Presupuestal	\$	800.000.000
Condiciones de alta calidad para los procesos de desarrollo académico		598.500.000
Proyecto Educativo Institucional - PEI		1.500.000
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$	600.000.000
Aseguramiento de la calidad del aprendizaje		200.000.000
Subtotal Recursos del Balance Libre Destinación	\$	200.000.000
Total Apropiación Presupuestal Rubro	\$	800.000.000



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES

2016

DOTACIÓN LABORATORIOS

Incluye las inversiones que representan un valor agregado en la cobertura y calidad de los medios necesarios para realizar investigaciones, experimentos y trabajos de carácter científico o técnico de la universidad y lo contemplado en la Ley 1230 de 2008 y Ordenanza 039 de 2009. También incluye la modernización y dotación de salas de docentes.

Rubro 410103 - Dotación Laboratorios

Apropiación Presupuestal Inicial	\$	1.044.750.001
Recursos del Balance Libre Destinación	\$	1.266.124.158
Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo	\$	187.751.546
Recursos del Balance CREE 2015	\$	2.405.000.000
Apropiación Presupuestal Inicial Girardot	\$	13.576.578
Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo Girardot	\$	45.027.189
Total Apropiación Presupuestal	\$	4.962.229.472
Renovación del servicio de soporte técnico y/o ampliación del número de licencias de software académico adquiridas por la Universidad de Cundinamarca		771.830.145
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$	624.750.001
Subtotal Recursos del Balance Libre Destinación	\$	147.080.144
Simulador bovino para las buenas practicas de los estudiantes en manejo animal y reproductivo.		50.000.000
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$	50.000.000
Adquisición de Instrumentos Musicales para el Programa Académico de Música		420.000.000
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$	370.000.000
Subtotal Recursos del Balance Libre Destinación	\$	50.000.000
laboratorio comunicaciones y telemática		121.194.617
Laboratorio Analógico y digital		212.854.223
Dotación de laboratorio de física, ing. Sistemas -Chía		180.052.880
Dotación laboratorio Fals Borda		97.000.000
Dotación de laboratorios de fisiología del esfuerzo y salón de gimnasia		260.000.000
Subtotal Recursos del Balance Libre Destinación	\$	871.101.720
Laboratorios Centro de Idiomas -Soacha		280.693.840
Subtotal Recursos del Balance Libre Destinación	\$	92.942.294

Subtotal Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo	\$	187.751.546
Dotación de laboratorios de Ciencias Básicas Fusagasugá		905.000.000
Subtotal Recursos del Balance Libre Destinación	\$	105.000.000
Subtotal Recursos del Balance CREE 2015	\$	800.000.000
Escuela de educación matemática y laboratorio de modelado y simulación		535.000.000
Adecuación y dotación del gimnasio deportivo		470.000.000
Laboratorio plataforma interactiva de biligüismo		600.000.000
Subtotal Recursos del Balance CREE 2015	\$	1.605.000.000
410103 Dotación de Laboratorios - Seccional Girardot		
Dotación laboratorio de biología y química - Seccional Girardot		58.603.767
Subtotal Apropriación Presupuestal Inicial Girardot	\$	13.576.578
Subtotal Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo Girardot	\$	45.027.189
Total Apropriación Presupuestal Rubro	\$	4.962.229.472



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES

2016

DOTACIÓN BIBLIOTECA

Incluye las inversiones para la dotación, modernización e interconexión del sistema de bibliotecas de la Universidad y para el fondo editorial. Dando cumplimiento a la Ley 1230 de 2008 y Ordenanza 039 de 2009.

Rubro 410104 - Dotación Bibliotecas	
Apropiación Presupuestal Inicial	\$ 1.144.750.001
Recursos del Balance Libre Destinación	\$ 324.989.015
Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo	\$ 92.910.985
Apropiación Presupuestal Inicial Girardot	\$ 13.576.578
Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo Girardot	\$ 46.139.665
Total Apropiación Presupuestal	\$ 1.622.366.244
Modernización de Biblioteca	120.300.120
Interconexión Digital Red Rumbo	65.300.000
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$ 185.600.120
Suscripción Recursos Electrónicos	867.396.043
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$ 836.396.043
Subtotal Recursos del Balance Libre Destinación	\$ 31.000.000
Suscripción a publicaciones periódicas	69.595.000
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$ 38.595.000
Subtotal Recursos del Balance Libre Destinación	\$ 31.000.000
Material bibliográfico para las bibliotecas de la sede, seccionales y extensiones de la universidad de Cundinamarca. Adición Item: Seccional Girardot \$92,910,985 - Adición Item: Escuela de educación y el laboratorio de modelado y simulación (\$167,900,000)	440.058.838
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$ 84.158.838
Subtotal Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo	\$ 92.910.985
Subtotal Recursos del Balance Libre Destinación	\$ 262.989.015
410104 Dotación Bibliotecas - Seccional Girardot	
Material bibliográfico para las bibliotecas de la Seccional Girardot de la universidad de Cundinamarca	59.716.243
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial Girardot	\$ 13.576.578
Subtotal Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo Girardot	\$ 46.139.665
Total Apropiación Presupuestal Rubro	\$ 1.622.366.244



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES

2016

ARCHIVO DOCUMENTAL

Comprende la adquisición de tecnologías, equipos, muebles, vinculación de personal, estudios, consultorías y en general los gastos que demande el desarrollo del proceso de gestión documental en cumplimiento de la ley 594 de 2000, Ley 1230 de 2008 y Ordenanza 039 de 2009.

Rubro 410105 - Archivo Documental

Apropiación Presupuestal Inicial	\$	144.750.000
Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo	\$	719.450.605
Apropiación Presupuestal Inicial Girardot	\$	13.576.578
Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo Girardot	\$	39.644.565
Total Apropiación Presupuestal	\$	917.421.748
Custodiar los documentos de la Universidad de Cundinamarca, desde su inicio hasta su disposición final.		864.200.605
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$	144.750.000
Subtotal Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo	\$	719.450.605

410105 Archivo Documental - SECCIONAL GIRARDOT

Dotación para mejorar el proceso de archivo en la UDEC Seccional Girardot		53.221.143
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial Girardot	\$	13.576.578
Subtotal Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo Girardot	\$	39.644.565

Total Apropiación Presupuestal Rubro	\$	917.421.748
---	-----------	--------------------



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES

2016

INVESTIGACIÓN

Comprende la realización de actividades relacionadas con la implantación e impulso al interior de la Universidad de la cultura de la investigación, la financiación de programas y proyectos de investigación para dar cumplimiento a los Indicadores SUE y la producción de nuevo conocimiento para el mejoramiento de los diferentes programas académicos y la solución de problemas de alto impacto en la sociedad. Incluye además todos los gastos inherentes a los programas y proyectos de investigación. Dando cumplimiento a la Ley 1230 de 2008 y Ordenanza No. 039 de 2009.

Rubro 410106 - Investigación		
Apropiación Presupuestal Inicial	\$	1.071.862.394
Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo	\$	1.451.832.136
Recursos del Balance CREE 2015	\$	500.000.000
Apropiación Presupuestal Inicial Girardot	\$	54.306.310
Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo Girardot	\$	183.542.154
Total Apropiación Presupuestal	\$	3.261.542.994
Transferencia de resultados de investigación en el marco de ciencia tecnología e innovación		
Adición Item: GASTOS INHERENTES A LA PUBLICACIÓN DE LIBROS Y/O CARTILLAS (\$144,694,529)		473.576.104
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$	236.788.052
Subtotal Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo	\$	236.788.052
Financiación de proyectos aprobados en el marco de la Estrategia de apoyo a grupos de Investigación avalados en el marco de la convocatoria 693 de Colciencias y la Primera Convocatoria Interna - 2015 Fomento para la creación y fortalecimiento de nuevos grupos de investigación en la sede, seccionales y extensiones		
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$	206.000.000
Subtotal Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo	\$	351.000.000
Gestión de proyectos. Recursos en efectivo como contrapartida para acceder a recursos de cofinanciación externa		
Articulación a redes científicas - académicas		10.000.000
Semilleros y jóvenes investigadores		30.000.000
Subtotal Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo	\$	92.000.000
Servicios técnicos y/o profesionales para el fortalecimiento a los procesos de investigación		
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$	229.074.342
Subtotal Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo	\$	272.044.084

Fortalecimiento de macroproyectos de investigación		500.000.000
Subtotal Recursos del Balance CREE 2015	\$	500.000.000
Convocatoria interintitucional universidad de Cundinamarca - Universidad Nacional de Colombia sede Bogotá		900.000.000
Subtotal Apropriación Presupuestal Inicial	\$	400.000.000
Subtotal Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo	\$	500.000.000
410106 Investigación - Seccional Girardot		
Servicios técnicos y/o profesionales para el fortalecimiento a los procesos de investigación		54.306.310
Subtotal Apropriación Presupuestal Inicial Girardot	\$	54.306.310
Financiación de proyectos aprobados en el marco de la Estrategia de apoyo a grupos de Investigación avalados en el marco de la convocatoria 693 de Colciencias y la Primera Convocatoria Interna -2015 Fomento para la creación y fortalecimiento de nuevos grupos de investigación en la seccional Girardot.		62.000.000
Transferencia de resultados de investigación en el marco de ciencia tecnología e innovación		121.542.154
Subtotal Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo Girardot	\$	183.542.154
Total Apropriación Presupuestal Rubro	\$	3.261.542.994



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES

2016

GRANJAS

Comprende todos los gastos relacionados con la ejecución de proyectos académicos que se adelanten en las granjas experimentales de la Universidad. Incluye además los gastos que garanticen su normal funcionamiento.

Rubro 410107 - Granja Agropecuaria		
Apropiación Presupuestal Inicial	\$	18.000.000
Recursos del Balance Libre Destinación	\$	481.583.679
Total Apropiación Presupuestal	\$	499.583.679
Implementación de Buenas Practicas Ganaderas y Fortalecimiento a las producciones Pecuarias y Agrícolas de la Granja La Esperanza de la Universidad de Cundinamarca		
	\$	36.000.000
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$	18.000.000
Subtotal Recursos del Balance Libre Destinación	\$	18.000.000
Restauración de áreas de invernadero para la producción de hortalizas de clima cálido, frutales, ornamentales y montaje de una nave de invernadero, para la preservación y producción de orquídeas en la granja la Esperanza de la universidad de Cundinamarca		
		32.200.000
Construcción de un arco de desinfección para vehículos e ingreso peatonal, como medida de bioseguridad, para la certificación de la granja la Esperanza en buenas practicas ganaderas - BPG		
		20.576.830
Construcción de una infraestructura física para la instalación de un sistema de beneficio ecológico de café (coffea arábica L)		
		69.030.000
Proyecto Granja El Tíbar - Seccional Ubaté		
		31.558.038
Subtotal Recursos del Balance Libre Destinación	\$	153.364.868
Planta de aguas residuales PETAR - Granja La Esperanza Sede Principal Fusagasugá		
		310.218.811
Subtotal Recursos del Balance Libre Destinación	\$	310.218.811
Total Apropiación Presupuestal Rubro	\$	499.583.679



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES

2016

PLANTA FÍSICA

Contempla todos los gastos inherentes a la adquisición de lotes de terreno, Construcción y mejoramiento de la Planta Física, realización de estudios de pre inversión, diseños y otros estudios, además de la dotación de obras civiles fundamentales para apoyar los procesos académicos y de investigación. Incluye la dotación de equipos y accesorios que garanticen el normal funcionamiento académico y administrativo en circunstancias como cortes de luz, agua y demás servicios públicos. Dando cumplimiento a la Ley 1230 de 2008 y Ordenanza 039 de 2009.

Rubro 410108 - Planta Física	
Apropiación Presupuestal Inicial	\$ 1.778.683.530
Recursos del Balance Libre Destinación	\$ 1.000.000.000
Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo	\$ 93.545.933
Recursos del Balance CREE vigencias anteriores	\$ 5.352.821.861
Recursos del Balance CREE 2015	\$ 2.230.551.759
Apropiación Presupuestal Inicial Girardot	\$ 81.459.467
Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo Girardot	\$ 144.687.703
	\$ 10.681.750.253
Vía de desaceleración y sistema de aguas lluvias de la nueva sede extensión Chía	1.085.285.530
Diseño de porterías, cerramiento, zona de acceso principal y fachadas edificio administrativo inicial y otros de la Universidad de Cundinamarca en su sede Fusagasugá	68.000.000
Interventoria tecnica, economica, financiera, juridica, administrativa y ambiental para la construccion de acceso (plan de manejo de transito) y sistema externo de conduccion de aguas lluvias para las nuevas instalaciones de la universidad de cundinamarca extension chia	95.398.000
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$ 1.248.683.530
Analisis de vulnerabilidad estructural de la extensión Soacha	110.000.000
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$ 110.000.000
Avaluos de bienes muebles e inmuebles	300.000.000
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$ 300.000.000

Construcción de depositos centrales de residuos solidos (Fusagasugá, Granja Fusagasugá, Soacha)	670.000.000
Cerramiento de lotes recibidos en dación de pago (Girardot, Caparrapi, Choachi, Bogotá)	20.000.000
Adecuación de espacios físicos deportivos (sede Fusagasugá y CERCUN)	387.560.053
Adecuación de la planta física para el laboratorio de Ciencias Basicas de la sede Fusagasugá	58.000.000
Subtotal Recursos del Balance CREE vigencias anteriores	\$ 1.135.560.053
Diseño y estudios previos extensión Zipaquirá	661.359.500
Subtotal Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo	\$ 93.545.933
Subtotal Recursos del Balance CREE vigencias anteriores	\$ 567.813.567
Construcción Biblioteca sede principal Fusagasugá	7.000.000.000
Subtotal Apropriación Presupuestal Inicial	\$ 120.000.000
Subtotal Recursos del Balance Libre Destinación	\$ 1.000.000.000
Subtotal Recursos del Balance CREE vigencias anteriores	\$ 3.649.448.241
Subtotal Recursos del Balance CREE 2015	\$ 2.230.551.759
Planta Física - Seccional Girardot	
Proyectos Unidad Regional Seccional Girardot	50.693.296
Subtotal Apropriación Presupuestal Inicial Girardot	\$ 50.693.296
Mejoramiento de las condiciones ambientales de los espacios de aprendizaje (aulas académicas) pertenecientes a la universidad de Cundinamarca seccional Girardot.	10.770.252
Subtotal Apropriación Presupuestal Inicial Girardot	\$ 10.770.252
Mejoramiento de las condiciones ambientales de los espacios de aprendizaje (laboratorios de biología y química, y salas de sistemas) pertenecientes a la universidad de Cundinamarca seccional Girardot	43.443.880
Subtotal Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo Girardot	\$ 43.443.880
Mejoramiento, consumo y costes energéticos de la udec seccional girardot - implantación fuente de energía no convencional (energía solar).	121.239.742
Subtotal Apropriación Presupuestal Inicial Girardot	\$ 19.995.919
Subtotal Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo Girardot	\$ 101.243.823
Total Apropriación Presupuestal Rubro	\$ 10.681.750.253



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES

2016

DESARROLLO TECNOLÓGICO

Contempla todas las inversiones tendientes a mejorar los diferentes procesos tecnológicos, la adquisición de software, equipos e implementación de nuevas redes y plataformas para actualizar, brindar seguridad y agilidad a los procesos a fin de generar un mejor funcionamiento de la Universidad. Comprende el pago de servicios informáticos y servicios contratados con personas naturales o jurídicas para tal fin. Además se incluyen todos los gastos inherentes a los proyectos de inversión relacionados con tecnología de educación virtual de la institución, dando cumplimiento a la Ley 1230 de 2008 y Ordenanza 039 de 2009.

Rubro 410109 - Desarrollo Tecnológico

Apropiación Presupuestal Inicial	\$	2.168.500.001
Recursos del Balance Libre Destinación	\$	1.100.000.000
Recursos del Balance CREE vigencias anteriores	\$	1.461.000.000
Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo	\$	1.257.334.054
Recursos del Balance Estampilla ProUniversidades	\$	229.460.549
Estampilla ProUniversidades	\$	85.378.010
Apropiación Presupuestal Inicial Girardot	\$	81.459.467
Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo Girardot	\$	215.924.007
Total Apropiación Presupuestal	\$	6.599.056.088
Incorporación de medios audiovisuales en las aulas de clase de la seccional Girardot		120.000.000
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$	120.000.000
Fortalecimiento de los niveles de la seguridad informática y licenciamiento de la UDEC		1.139.500.001
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$	512.500.001
Subtotal Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo	\$	627.000.000
Apoyo profesional especializado para la gestión de servicios de TI y el soporte externo a la plataforma institucional de la Universidad de Cundinamarca		736.000.000
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$	336.000.000
Subtotal Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo	\$	400.000.000

Servicio de conectividad permanente y mejoramiento continuo de la infraestructura de interconexión(WAN, LAN y WiFi) para la Universidad de Cundinamarca		2.200.000.000
--	--	----------------------

Subtotal Apropriación Presupuestal Inicial	\$	1.000.000.000
Subtotal Recursos del Balance CREE Vigencias anteriores	\$	1.200.000.000

Fortalecimiento y actualización de recursos informáticos de la Universidad de Cundinamarca. Adición ITEM: ADQUISICIÓN DE CARTELERAS DIGITALES Y PORTATILES PARA DOCENTES (\$1.100.000.000)		2.106.172.613
--	--	----------------------

Subtotal Apropriación Presupuestal Inicial	\$	200.000.000
Subtotal Recursos del Balance Libre Destinación	\$	1.100.000.000
Subtotal Recursos del Balance CREE Vigencias anteriores	\$	261.000.000
Subtotal Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo	\$	230.334.054
Subtotal Recursos del Balance Estampilla ProUniversidades	\$	85.378.010
Subtotal Estampilla ProUniversidades	\$	229.460.549

Desarrollo Tecnológico - Seccional Girardot

Incorporación de medios audiovisuales en las aulas de clase de la seccional Girardot		81.459.467
Subtotal Apropriación Presupuestal Inicial Girardot	\$	81.459.467

Proyecto aprobado de acuerdo a las necesidades de la seccional y destinación de la Estampilla Girardot		215.924.007
Subtotal Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo Girardot	\$	215.924.007

Total Apropriación Presupuestal Rubro	\$	6.599.056.088
--	-----------	----------------------



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES

2016

BIENESTAR UNIVERSITARIO

Comprende la contratación de recurso humano, adquisición de bienes y servicios y financiación de actividades necesarias para el desarrollo de programas, servicios y actividades de bienestar Universitario, establecidas por el SUE y CNA y en el plan Rectoral de la Institución.

Rubro 410109 - Bienestar Universitario

Apropiación Presupuestal Inicial	\$	1.610.000.000
Recursos del Balance Libre Destinación	\$	750.000.000
Total Apropriado Presupuestal	\$	2.360.000.000
Programas de educación y formación integral para el desarrollo humano y el mejoramiento de la calidad de vida		630.000.000
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$	510.000.000
Subtotal Recursos del Balance Libre Destinación	\$	120.000.000
Desarrollo de las aptitudes y actitudes deportivas en formación en deportes, competitivo y recreativo.		830.000.000
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$	500.000.000
Subtotal Recursos del Balance Libre Destinación	\$	330.000.000
Desarrollo de las aptitudes y actitudes culturales		250.000.000
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$	200.000.000
Subtotal Recursos del Balance Libre Destinación	\$	50.000.000
Estrategias de apoyo socio económicos a estudiantes de pregrado y postgrado para la optimización de la retención estudiantil		650.000.000
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$	400.000.000
Subtotal Recursos del Balance Libre Destinación	\$	250.000.000
Total Apropriación Presupuestal Rubro	\$	2.360.000.000



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES

2016

DESARROLLO Y CAPACITACIÓN PERSONAL ADMINISTRATIVO

Cubre este concepto la financiación de todos los gastos que se ocasionen para atender las necesidades de desarrollo, formación, capacitación, actualización y perfeccionamiento del personal administrativo de la Universidad de conformidad con las políticas, planes y programas institucionales.

Rubro 410112 - Formación, Desarrollo y Capacitación Personal Administrativo

Apropiación Presupuestal Inicial	\$	200.000.000
Recursos del Balance Libre Destinación	\$	200.000.000
Total Apropiación Presupuestal	\$	400.000.000
Desarrollo y capacitación personal administrativo IPA		400.000.000
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$	200.000.000
Subtotal Recursos del Balance Libre Destinación	\$	200.000.000
Total Apropiación Presupuestal Rubro	\$	400.000.000



UDEEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES

2016

DESARROLLO Y CAPACITACIÓN PERSONAL DOCENTE

Cubre este concepto la financiación de todos los gastos que se ocasionen para atender las necesidades de desarrollo, formación, capacitación, actualización y perfeccionamiento del personal Docente de la Universidad de conformidad con las políticas, planes y programas institucionales.

Rubro 410113 - Formación, Desarrollo y Capacitación Personal Docente

Apropiación Presupuestal Inicial	\$	240.000.000
Recursos del Balance Libre Destinación	\$	250.000.000
Total Apropiación Presupuestal	\$	490.000.000
Escuela de capacitación permanente para docentes 1° etapa Adición ITEM: Capacitación docente y formación posgradual en maestría y doctorado.		490.000.000
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$	240.000.000
Subtotal Recursos del Balance Libre Destinación	\$	250.000.000
Total Apropiación Presupuestal Rubro	\$	490.000.000



UDEEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES

2016

SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

Corresponde a los gastos que demande el desarrollo y ejecución de los programas del Sistema de Gestión de la Calidad de la Universidad de Cundinamarca en la sostenibilidad de la certificación de calidad del sistema integrado, así como en la implementación y certificación de otras normas que fortalezcan la capacidad de gestión institucional y que contribuya a la acreditación de programas académicos e institucional.

Rubro 410115 - Sistema de Gestión de Calidad	
Apropiación Presupuestal Inicial	\$ 210.000.000
Recursos del Balance Libre Destinación	\$ 500.000.000
Total Apropiación Presupuestal	\$ 710.000.000
Sistemas de gestión de la Universidad de Cundinamarca	210.000.000
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$ 210.000.000
Implementación 18001 OHSAS Salud Ocupacional	500.000.000
Subtotal Recursos del Balance Libre Destinación	\$ 500.000.000
Total Apropiación Presupuestal Rubro	\$ 710.000.000



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES

2016

FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

Contempla los estudios, proyectos y gastos generados para el fortalecimiento de la organización y gestión universitaria, la promoción y divulgación institucional, la implantación de una cultura corporativa que permita el cumplimiento de la misión, visión, políticas, propósitos, objetivos y estrategias señaladas en el Plan de Desarrollo Institucional, en el plan estratégico, así como los recursos destinados a incrementar la capacidad de gestión de la institución, su posicionamiento y desarrollo eficiente de sus competencias.

Rubro 410116 - Fortalecimiento Institucional		
Apropiación Presupuestal Inicial	\$	450.000.000
Recursos del Balance Libre Destinación	\$	872.000.000
Total Apropiación Presupuestal	\$	1.322.000.000
Estrategia de comunicación directa		210.000.000
Medición de la satisfacción del ciudadano		35.000.000
Rendición de cuentas universidad de Cundinamarca		60.000.000
Publicación institucional en medios regionales		65.000.000
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$	370.000.000
Construcción, socialización e implementación del Plan Estratégico (2016 - 2026) y Plan de Desarrollo (2016 - 2019)		191.000.000
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$	80.000.000
Subtotal Recursos del Balance Libre Destinación	\$	111.000.000
Implementación de normas internacionales NIIF		297.000.000
Estudio de habilitación de la unidad de salud de Bienestar Universitario		20.000.000
Centro de Innovación y tecnología de Facatativá		180.000.000
Proyecto de Gestión y Control		105.000.000
Plan de Comunicaciones		100.000.000
Starup Weekend UDEC Fusa - Facultad de Administración de Empresas		25.000.000
Pinturas al óleo sobre lienzo de proceres de la patria e indígenas originarios de la zona de la universidad de Cundinamarca		34.000.000
Subtotal Recursos del Balance Libre Destinación	\$	761.000.000
Total Apropiación Presupuestal Rubro	\$	1.322.000.000



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES
2016

INTERNACIONALIZACIÓN

Contempla los recursos destinados y gastos inherentes a la financiación de proyectos, eventos y convenios de promoción y desarrollo de programas de cooperación internacional. Además se incluyen todos los gastos que se generan para los programas, actividades, eventos de movilidad internacional del personal directivo, administrativo, docente, estudiantil e invitados internacionales para asuntos de carácter académico y administrativos.

Rubro 410117 - Internacionalización		
Apropiación Presupuestal Inicial	\$	312.525.541
Recursos del Balance Libre Destinación	\$	120.000.000
Total Apropiación Presupuestal	\$	432.525.541
Gestión del sistema de Internacionalización		3.392.000
Vinculación de recurso humano para la gestión y fortalecimiento de la internacionalización		168.100.000
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$	171.492.000
Gestión de convenios, acuerdos, cartas de intención o de entendimiento para el fortalecimiento de la internacionalización		261.033.541
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$	141.033.541
Subtotal Recursos del Balance Libre Destinación	\$	120.000.000
Total Apropiación Presupuestal Rubro	\$	432.525.541



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES

2016

PROGRAMA SEGUIMIENTO A GRADUADOS

Contempla los recursos destinados a la financiación de los proyectos, eventos y actividades de seguimiento, encuentro y promoción de graduados.

Rubro 410118 - Programas de Seguimiento a Graduados

Apropiación Presupuestal Inicial	\$	200.000.000
Recursos del Balance Libre Destinación	\$	128.800.000
Total Apropiación Presupuestal	\$	328.800.000
Fortalecimiento y financiación de los proyectos, eventos y actividades de seguimiento, encuentros y promoción de graduados de la Universidad de Cundinamarca.		200.000.000
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$	200.000.000
Observatorio laboral de impacto de egresados de los programas académicos y encuentro de egresados		128.800.000
Subtotal Recursos del Balance Libre Destinación	\$	128.800.000
Total Apropiación Presupuestal Rubro	\$	328.800.000



UDEEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES

2016

PROYECCIÓN SOCIAL

Comprende los gastos necesarios para la realización y/o participación de cursos, diplomados, seminarios, ferias y demás eventos y actividades de apropiación, difusión y validación del conocimiento de orden nacional e internacional.

Rubro 410119 - Proyección Social	
Apropiación Presupuestal Inicial	\$ 430.000.000
Recursos del Balance Libre Destinación	\$ 320.000.000
Total Apropiación Presupuestal	\$ 750.000.000
Fortalecimiento de la Proyección Social y Extensión Universitaria en la UDEC	430.000.000
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$ 430.000.000
Recursos para fortalecimiento de la proyección social y la articulación regional	300.000.000
Olimpiadas matemáticas región Sumapaz	20.000.000
Subtotal Recursos del Balance Libre Destinación	\$ 320.000.000
Total Apropiación Presupuestal Rubro	\$ 750.000.000



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES

2016

PROGRAMA DE BECAS

Corresponde a los recursos destinados a la ejecución de un programa especial de becas.

Rubro 410120 - Programa Becas		
Apropiación Presupuestal Inicial	\$	516.750.000
Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo	\$	62.956.470
Apropiación Presupuestal Inicial Girardot	\$	13.576.578
Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo Girardot	\$	21.597.816
Total Apropiación Presupuestal	\$	614.880.864
Exoneración de Matriculas 2016		
		579.706.470
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$	516.750.000
Subtotal Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo	\$	62.956.470
Programa Becas - Seccional Girardot		
Exoneración de Matriculas 2016 - SECCIONAL GIRARDOT		
		35.174.394
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial Girardot	\$	13.576.578
Subtotal Recursos del Balance Estampilla General Prodesarrollo Girardot	\$	21.597.816
Total Apropiación Presupuestal Rubro	\$	614.880.864



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES

2016

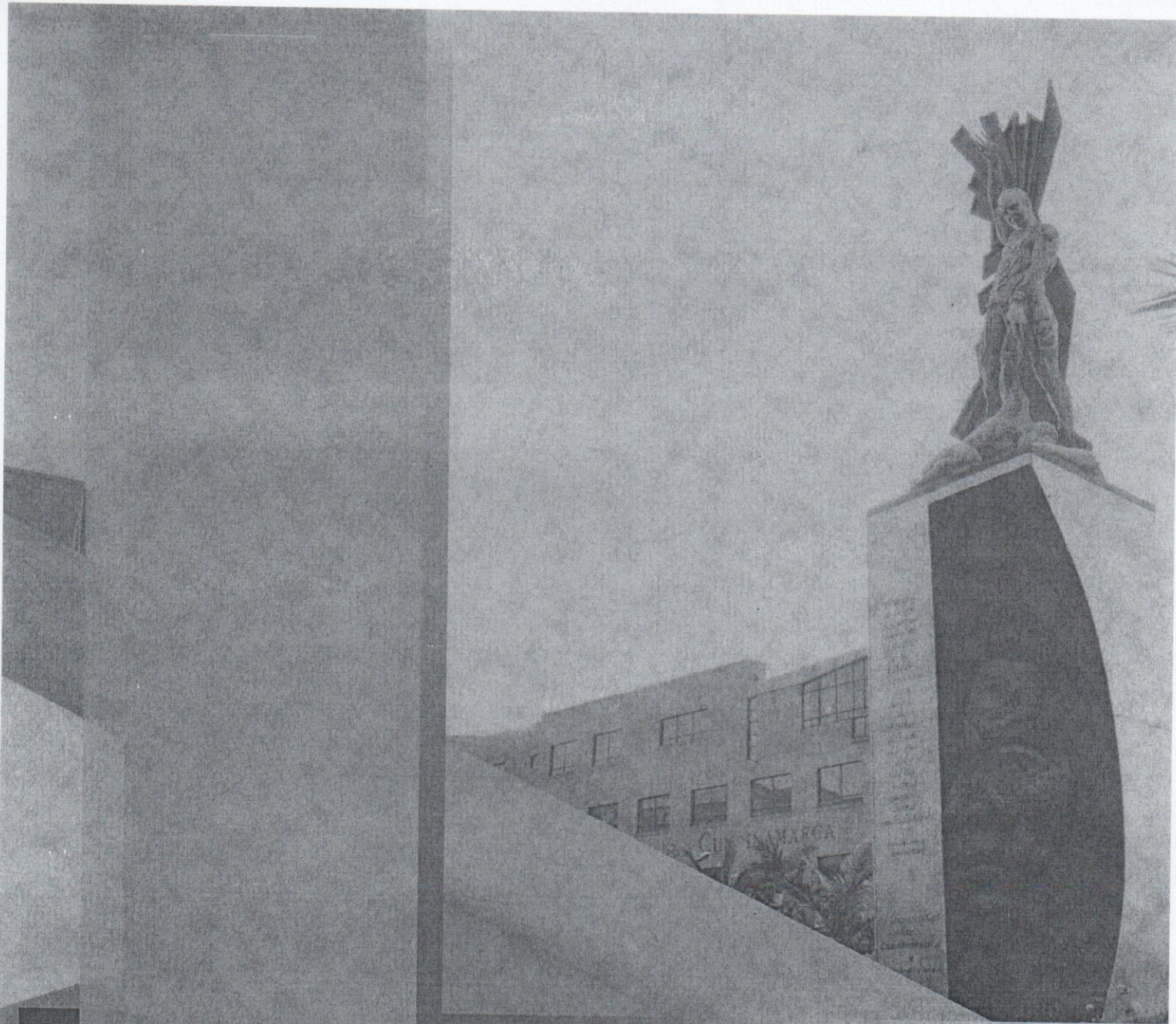
EDUCACIÓN VIRTUAL A DISTANCIA

Comprende todos los gastos necesarios para la financiación de proyectos tendientes al desarrollo de programas y estrategias relacionadas con la Educación Virtual a Distancia.

Rubro 410122 - Educación Virtual a Distancia

Apropiación Presupuestal Inicial	\$	420.000.000
Escenarios académicos mediado por las TIC _U Cundinamarca virtual		220.000.000
Celda de producción de recursos educativos digitales		120.000.000
Moodle como apoyo al proceso académico de la Universidad de Cundinamarca.		80.000.000
Subtotal Apropiación Presupuestal Inicial	\$	420.000.000

Total Apropiación Presupuestal Rubro	\$	420.000.000
---	-----------	--------------------



DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN INSTITUTIONAL

Diagonal 18 No. 20 – 29 Fusagasugá

Tel: 8732512 Ext. 107

planeación@mail.unicundi.edu.co

unicundi@mail.unicundi.edu.co



UDEC
UNIVERSIDAD DE