### UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL

# PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL "UNA UNIVERSIDAD COMPROMETIDA CON LA FORMACIÓN DE MAESTROS PARA UNA COLOMBIA EN PAZ" VIGENCIA 2014 - 2019

BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN VIGENCIA 2017

NOMBRE DEL PROYECTO
FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN
VERSIÓN 8

NOMBRE DEL COORDINADOR Nydia Constanza Mendoza Romero

DEPENDENCIA RESPONSABLE DEL PROYECTO Subdirección de Gestión de Proyectos-CIUP



### FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES	Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 2 de 54

#### **MODULO I: REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN**

#### 1. CLASIFICACIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO	Fortalecimiento de la Investigación	CÓDIGO	410.705.1.2.2
TIPO DE PROYECTO	Investigación		
EJE TEMATICO	Eje 1. Articulación y reposicionamiento de comprinvestigación y proyección social	omisos misi	onales: docencia,
PROGRAMA	Programa 2. Horizonte para la Acreditación Institucio	nal	
OBJETIVO INSTITUCIONAL	Fortalecer y articular nuestras funciones misionales para retomar nuestro papel como interlocutora del go y desarrollo de políticas educativas.	Mai Mare-romane-romane en de esta i la companya de esta de est	DO AND AT 1878 PRODUCT
OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO	Articular las funciones misionales de docencia, invente mediante el fortalecimiento de los grupos de investi formación en el marco de las convocatorias de invente CIUP y de las convocatorias que se realicen en articular de educación superior o las llevadas a cabo por entido	gación y de estigación inte culación con	las estrategias de ernas de la SGP- otras instituciones
OBJETIVO ESPECÍFICO DE LA VIGENCIA	Fortalecer los grupos de investigación y las estrateg monitores) a partir de la formulación de convocatoria difusión de los productos de investigación, y la oparticipar en convocatorias con otras Institucione entidades que fomentan la investigación; con el fininstitucional.	as internas d definición de es de Educ	e investigación, la estrategias para ación Superior y



# FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES	Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 3 de 54

METAS DEL PDI	<ul> <li>Realizar convocatorias anuales de investigación que articulen la dinámica de las unidades académicas con el CIUP</li> <li>Implementar dos estrategias de acompañamiento investigativo que permitan cualificar los grupos internos de la Universidad</li> <li>Consolidar dos de las modalidades existentes de semilleros de la UPN, que promuevan la investigación formativa</li> <li>Aunar esfuerzos con otros actores del sistema educativo y de ciencia y tecnología par el desarrollo de propuestas conjuntas de investigación, a través de la suscripción de al menos dos convenios anuales</li> </ul>
INDICADORES	<ul> <li>Numero de convocatorias de proyectos de investigación realizadas al año articuladas con la SGP-CIUP (5)</li> <li>Número de estrategias de investigación implementadas (2)</li> <li>Número de modalidades de semilleros de investigación consolidadas (2)</li> <li>Número de convenios suscritos (2)</li> </ul>

#### 2. COORDINACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

NOMBRE(S) Y APELLIDO(S) DEL COORDINADOR	Nydia Constanza Mendoza Romero		
TIPO DE VINCULACIÓN (Planta, administrativo, etc)	CADCO		Subdirectora de Gestión de Proyectos - CIUP
CENTRO DE RESPONSABILIDAD:	Vicerrectoría de Gestión Universitaria		
UNIDAD DE SEGUIMIENTO:	Vicerrectoría de Gestión Universitaria		
EVALUADOR:	Sandra Patricia Rodríg	uez Ávila	
OBSERVACIONES			

#### 3. DESCRIPCIÓN



### FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES	Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 4 de 54

En concordancia con el objetivo general del proyecto, referido a la articulación de las funciones misionales de docencia, investigación y proyección social a través del fortalecimiento de los grupos de investigación y de las estrategias de formación en investigación en el marco de las convocatorias internas y de aquellas que se llevan a cabo en relación con otras instituciones de educación superior o entidades externas; a continuación se presenta un balance de las acciones desarrolladas en el marco de este proyecto, durante el 2015 y 2016, las cuales continuarán su desarrollo durante 2017, de acuerdo con lo especificado en el apartado correspondiente a las fases de esta vigencia.

La descripción de los resultados de estas acciones se organizan en torno a los siguientes aspectos: desarrollo de convocatorias internas de investigación, participación en proyectos de investigación en cofinanciación, fortalecimiento de grupos de investigación, procesos de formación en investigación.

#### Balance de las acciones desarrolladas durante 2015

Durante el año 2015 se formularon tres convocatorias internas de investigación y se ejecutaron proyectos correspondientes a dos convocatorias. En la referente al periodo 2015-I fueron aprobadas 24 propuestas y en la que se formuló para el periodo 2015-II se aprobaron 5 propuestas. En relación con la participación de los profesores en convocatorias externas de investigación, durante el año 2015 fueron acompañadas y/o divulgadas a la comunidad académica: 12 convocatorias nacionales, 3 convocatorias internacionales y 3 invitaciones nacionales, para un total de 18 convocatorias. De este conjunto de iniciativas fueron aprobadas 2 propuestas de investigación y 1 proyecto elaborado por invitación. En este proceso es importante destacar la aprobación del proyecto de investigación titulado: "Diseño de políticas para el fortalecimiento y disminución de brechas de calidad de los programas de licenciatura en Colombia", en el marco de la invitación realizada por Colciencias a la Universidad Pedagógica Nacional, el cual articula a 8 grupos de investigación de distintas áreas de conocimiento.

El desarrollo de estas investigaciones ha tenido plena incidencia en la consolidación de los grupos de investigación de la Universidad. Al respecto, es importante señalar que desde mediados de 2014 la Subdirección de gestión de Proyectos- CIUP (SGP-CIUP) ha desarrollado un proceso de acompañamiento a los grupos de investigación institucionales expresado en el desarrollo de reuniones de asesoría para la presentación a las convocatorias de medición de grupos de investigación de Colciencias, la elaboración de instructivos para que los grupos de investigación se presenten a las convocatorias externas y el diseño de un aplicativo de caracterización de los grupos emergentes en la universidad o que no participan de las convocatorias de medición.

Durante el año 2015 desde la SGP-CIUP se asesoró en la vinculación de información a los aplicativos GrupLAC y CvLAC a 49 grupos y 321 integrantes de grupos que decidieron presentarse en la Convocatoria Nacional de Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNCTel – 2015, convocatoria 737 de Colciencias. De igual manera se apoyó la formalización de 26 semilleros de investigación adscritos a grupos de investigación.

En relación con los procesos de formación en investigación, para el 2015 desde la SGP-CIUP se formularon y desarrollaron 3 estrategias: a) monitorias en proyectos de investigación, b) creación de un instrumento de



#### FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES	Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 5 de 54

caracterización de los grupos de estudio, semilleros o colectivos académicos existentes en la Universidad, y c) financiación de semilleros de investigación mediante convocatorias internas.

En relación con la primera estrategia durante el año 2015 participaron en los proyectos de investigación como monitores 144 estudiantes. Respecto a la segunda estrategia, la SGP-CIUP diseñó y difundió un formulario en línea de caracterización de los procesos de formación en investigación con el fin de conocer: a) objetivos generales y específicos de estos espacios b) el plan de trabajo y las actividades desarrolladas, c) líneas de investigación, campos problemáticos, intereses y temáticas que se abordan d) producciones académicas que se han generado y medios de divulgación que se han empleado, e) relación entre las actividades y propósitos del semillero de investigación con la formación inicial de profesores.

Finalmente, a partir del segundo semestre de 2015 desde la SGP-CIUP se incluyó dentro de las convocatorias internas de investigación la modalidad: semilleros de investigación. Esta modalidad tiene como propósitos fortalecer la formación en investigación de los estudiantes de la Universidad. En la convocatoria 2015-II fueron aprobados y financiados 3 semilleros de investigación (2 de la Facultad de Bellas Artes y 1 de la Facultad de Ciencia y Tecnología).

#### Balance de las acciones desarrolladas durante 2016

En la convocatoria interna 2016 (realizada durante el 2015), se aprobaron 22 proyectos de investigación, los cuales se ejecutaron durante esa vigencia. En junio de 2016 se publicó la convocatoria de investigación 2017, la cual incluyó, además de las modalidades habituales, otras novedosas para el desarrollo de la investigación en la Universidad como: investigación-creación, investigación y apropiación del patrimonio institucional e investigación de grupos infantiles y juveniles.

Respecto a la participación en convocatoria externas durante el 2016 fueron divulgadas a la comunidad académica: 13 convocatorias nacionales y se realizó el acompañamiento a 30 propuestas de investigación. En este proceso, es importante señalar que en la convocatoria 761 de Colciencias, jóvenes investigadores e innovadores, se tuvo una destacada participación por parte de la UPN, en razón a que se presentaron veinte (20) propuestas de investigación. De acuerdo con los resultados finales de esta convocatoria una de las jóvenes investigadoras ocupó el primer lugar a nivel nacional y otro de los jóvenes investigadores se encuentra dentro del banco de financiables.

Por otra parte, la Universidad Pedagógica Nacional en cabeza de la rectoría, comenzó un proceso de articulación académica, investigativa y de proyección social con las Universidades del Sistema Universitario Estatal (SUE) capítulo Bogotá; en el que participan la Universidad Nacional de Colombia, la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca, la Universidad Militar Nueva Granada y la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. En lo ateniente a procesos de investigación la Vicerrectoría de Gestión Universitaria y la SGP-CIUP han participado de sesiones con los homólogos de las otras universidades con el fin de definir líneas de acción para el desarrollo y fortalecimiento de la investigación. Una de estas acciones es el diseño y desarrollo de una convocatoria de investigación en la que se articulen grupos de investigación de las cinco universidades, proceso que continuará su desarrollo y articulación durante la vigencia 2017.

De igual manera se adelantaron todas las gestiones técnicas y académicas para la firma del Convenio 480 de 2016 entre la Secretaría de Educación del Distrito, Colciencias y la Universidad Pedagógica Nacional cuyo



### FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Versión: 02
Página 6 de 54

objeto es: "Aunar esfuerzos para desarrollar el Programa Ondas en la Jornada Única y Extendida de las instituciones Educativas del Distrito de Bogotá para el fortalecimiento de capacidades, habilidades y competencias investigativas, en niños, niñas jóvenes y maestros". Proceso en el que se proyecta la participación mediante asesorías de los grupos de investigación de la Universidad para 2017.

Estas acciones se articulan con las referidas al acompañamiento de los grupos de investigación institucionales, mediante el desarrollo de reuniones de asesoría para consolidar los datos de los investigadores, las líneas declaradas por los grupos y el respectivo reporte de sus productos de investigación. En particular, durante el primer semestre de 2016 se acompañó el cierre de la Convocatoria 737 de Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNCTel – 2015, proceso que ha permitido evidenciar un avance importante en el aumento de los grupos registrados y reconocidos por Colciencias a saber: entre 2004 y 2014 se pasó de 19 a 232 grupos registrados y de 10 a 40 grupos categorizados. De igual manera aumentó el número de investigadores de la Universidad categorizados por esta entidad entre el 2013 y el 2014 (se pasó de 47 a 76). Para la convocatoria 737 (2015-2016) fueron avalados institucionalmente 76 grupos de investigación de los cuales 52 fueron categorizados según el modelo de medición de Colciencias y 98 profesores vinculados con la Universidad fueron también categorizados y reconocidos como pares evaluadores.

Además, el proceso de fortalecimiento de los grupos y de la investigación en la Universidad ha implicado el trabajo mancomunado de la SGP-CIUP con otras dependencias: La Vicerrectoría Académica, la Vicerrectoría de Gestión Universitaria, la Subdirección de Asesorías y Extensión, la Oficina de Relaciones Interinstitucionales y el Grupo Interno de Trabajo Editorial, especialmente en el reporte de información para cualificar el registro de investigadores y grupos, y en la proyección para la vigencia 2017 de acciones para favorecer la circulación y apropiación social de la producción académica de los profesores de la Universidad.

Finalmente, en relación con los procesos de formación en investigación, durante el 2016 se continuó con las estrategias planteadas desde el 2015. De esta manera participaron 207 estudiantes como monitores de investigación y fueron aprobados en la convocatoria 2016 tres (3) semilleros de investigación: Uno (1) de la Facultad de Educación y dos (2) de la Facultad de Ciencia y Tecnología.

Como se detalla en la fases de la vigencia 2017, se dará continuidad a varias de las acciones desarrolladas durante las vigencias 2015 y 2016: convocatorias internas; apoyo y cualificación de grupos de investigación; preparación de las condiciones institucionales para las convocatorias externas a las que se puedan presentar los proyectos y grupos de investigación; convocatorias para monitores de investigación; estrategias de formación de semilleros de investigación; y se llevarán a cabo otras, especialmente referidas a la difusión de las investigaciones y la trayectoria de los grupos, todo ello con el objeto de fortalecer los procesos de investigación en la Universidad, cualificar la reflexión sobre la política de investigación y mantener la acreditación institucional.

4. JUSTIFICACION	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	THE PERSON NAMED IN COLUMN	



### FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES	Versión: 02	
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 7 de 54	

Es fundamental el desarrollo de este proyecto de inversión en el cual están inscritas las actividades propias de la SGP-CIUP, por cuanto se trata de la dependencia encargada de la proyección de uno de los ejes misionales de la universidad: la investigación. En el marco del Plan de Desarrollo Institucional *Una Universidad comprometida con la formación de maestros para una Colombia en paz* vigencia 2014 – 2019, agenciar el fortalecimiento de la investigación es una de las más importantes condiciones para lograr y mantener la acreditación institucional y fortalecer los procesos de formación en los distintos programas académicos.

El desarrollo de sus objetivos además de posibilitar la articulación de las funciones misionales y reorientar nuestro papel como entidad interlocutora del gobierno nacional en la definición y desarrollo de políticas sociales y educativas, creará condiciones para que la Universidad formule y desarrolle propuestas educativas y pedagógicas que contribuyan a construir una sociedad en paz, con justicia y democracia y para que amplíe los escenarios de convivencia y del ejercicio de derechos de la comunidad universitaria. La gestión de la investigación en confluencia con los otros ejes misionales permitirá consolidar vínculos e interacciones investigativas y académicas en el campo educativo y pedagógico y en el ámbito internacional, y articular problemáticas educativas, sociales y políticas que contemplen el respeto a las culturas y la protección del ambiente.

#### 5. DURACIÓN TOTAL DEL PROYECTO

FECHA DE INICIO	Enero de 2017	FECHA DE TERMINACIÓN	Diciembre de 2017
DURACIÓN	12 meses		
	5.1 FASES I	DEL PROYECTO	
FASES TOTALES:	en la convocatoria int 2018. Esta fase conte Etapa 1: Es corresponde	terna 2017 y diseño y de empla dos etapas: ta etapa comenzará er	ectos de investigación aprobados sarrollo de la convocatoria interna n el primer periodo académico y estal de los proyectos aprobados a 2017.
		sta etapa corresponde interna de investigación	e al diseño y desarrollo de la 2018
		ıniversidad. Esta fase	stigación que □permitan cualificar contempla dos etapas que se
			acompañamiento que los grupos o técnico de la SGP-CIUP para



Código: FOR001PES	Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 8 de 54

FASE A EJECUTAR:	Se concluirán las etapas de las fases 1, 2 y 3 que venían desarrollándose en la vigencia 2016 y se desarrollarán las demás etapas y la fase 4 en la vigencia 2017.
FASES REALIZADAS:	Fase 1: Etapa 1: Esta etapa se inició en el mes de junio de 2016. Fase 2: Etapa 2: Esta etapa se inició en el mes de septiembre de 2016 Fase 3: Etapa 2: Esta etapa se inició en el mes de junio de 2016.
	Universidad.  Fase 4: Aunar esfuerzos con otros actores del sistema educativo y de ciencia y tecnología para el desarrollo de propuestas conjuntas de investigación, a través de la suscripción de al menos 2 convenios anuales o la apertura de una convocatoria conjunta con otras instituciones universitarias, preferiblemente de Sistema Universitario Estatal.
	<ul> <li>Etapa 1: Realización de dos convocatorias dirigidas a los estudiantes de la UPN para que participen como monitores en proyectos de investigación.</li> <li>Etapa 2: Fortalecimiento de semilleros de investigación y grupos infantiles y juveniles articulados a las dinámicas académicas de los grupos de investigación y de los programas de formación de la</li> </ul>
	Fase 3: Formulación de dos modalidades de formación en investigación y su articulación con las estrategias formativas de los grupos de investigación y los programas académicos. Esta fase se constituye de dos etapas que se desarrollarán de manera simultánea a lo largo del año:
	Etapa 2: Esta etapa corresponde a la formulación de una propuesta de trabajo con los grupos de investigación inscritos en Colciencias y con los grupos de investigación constituidos en la institución, para promover sus dinámicas internas en el marco de sus objetivos y campos de trabajo y favorecer los procesos de difusión de su productividad; con el fin de contribuir en el mejoramiento de los indicadores institucionales en investigación, en articulación con los ejes del Plan de Desarrollo Institucional 2014-2019.
	participar en la Convocatoria de Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para e Reconocimiento de Investigadores del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología e innovación, que comenzará en 2017.



### FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES	Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 9 de 54

#### 6. POBLACIÓN OBJETIVO

CARACTERIZACIÓN	Comunidad universitaria dedicada a la investigación o a la formación en investigación (docentes, estudiantes, egresados, agentes externos y grupos de investigación internos y externos).
CANTIDAD	Aproximadamente 1.000 docentes internos y externos, 10.000 estudiantes internos y externos, 76 grupos de investigación en el sistema de información ScienTI de Colciencias.
LOCALIZACIÓN	Colombia

#### 7. CONTEXTO TEÓRICO

Los procesos de investigación institucional requieren un análisis que articule las dinámicas nacionales que caracterizan las funciones de Colciencias y de otros organismos del ámbito estatal y privado, en la perspectiva de participar de manera más activa en la formulación de políticas y en la definición de ejes estratégicos de investigación en relación con el PDI 2014-2019. Es fundamental la promoción de diferentes enfoques de investigación (cualitativos y cuantitativos), métodos (estadísticos, etnográficos, documentales, participativos) y metodologías que amplíen la producción de la investigación de la Universidad desde todos sus campos temáticos.

Esta actividad debe estar articulada a los procesos de acreditación institucional y a los mecanismos de divulgación con el fin de hacer presencia en el ámbito nacional e internacional tanto en el campo educativo como en los campos disciplinares e interdisciplinares que caracterizan la actividad institucional.



# FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES	Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 10 de 54

#### 8. ACTIVIDADES E INDICADORES DE PROCESO

OBJETIVO ESPECÍFICO	METAS	INDICADOR DE PROCESO	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	ACTIVIDADES	PERIODO DE REALIZACIÓN
Objetivo 1:  Realizar convocatorias internas de investigación que potencien la producción y circulación œ conocimiento de las Unidades Académicas y se artícule con la SGP-CIUP.  Meta 1:  Seguimiento y ejecución de 17 proyectos internos de investigación de la convocatoria 2017 que se abrió en el mes de junio de 2016.				Elaboración, remisión y protocolización de actas de inicio de los proyectos aprobados	
	Ť.	-Documentos de la convocatoria interna 2017 (términos, calendarios, adendas). -Actas del comité de	Elaboración de la matriz presupuestal de proyectos según las actas de inicio firmadas		
	1694-7-479 - 2694 	17 ernos de de la 2017 que I mes de	investigación y proyección social en las que se definieron los criterios de la convocatoria y donde se presentaron y acogieron sus resultadosPublicación de propuestas aprobadasActas de inicio de los proyectos de investigación aprobadosFormato de Plan de acción articulado al cronograma de ejecución presupuestalCarpetas con toda la documentación de la ejecución presupuestal por proyecto.	Envío de las actas de inicio a VGU para creación de Centros de Costo de cada proyecto	Enero a diciembre de 2017
	ejecución de 17 proyectos internos de investigación de la			Envío de las actas de inicio a la VGU para la creación del Plan de Compras de cada proyecto.	
	se abrió en el mes de			Elaboración de documentación para la ejecución presupuestal, de acuerdo con las solicitudes y necesidades de los proyectos.	
				Registro de los movimientos presupuestales en la matriz presupuestal de proyectos.	
		*		Seguimiento al informe parcial y final (con productos) de proyectos.	



Código: FOR001PES	Versión: 02	
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 11 de 54	

			Seguimiento bimensual de la ficha de inversión del proyecto Fortalecimiento de la Investigación.	
Meta 2: Diseño y desarrollo de la convocatoria interna de investigación 2018	- Listado de proyectos y semilleros aprobados en la convocatoria 2018	- Documentos de la convocatoria interna 2018 (términos, calendarios, adendas)Actas del comité de investigación y proyección social en las que se definieron los criterios de la convocatoria y donde se presentaron y acogieron sus resultadosPublicación de propuestas aprobadas.	de los términos de referencia de la convocatoria por parte del Comité de Investigaciones y proyección Social Revisión técnica de los proyectos de investigación que se presenten a la convocatoria  Evaluación de las propuestas de investigación que continuaron en el proceso una vez realizada la revisión técnica  Presentación y aprobación de los resultados de la evaluación por parte del Comité de Investigaciones y Proyección Social  Publicación de los resultados de las resultados de las	Abril a diciembre de 2017
Meta 1:  Acompañamiento a los grupos de investigación	-Número de grupos que fueron acompañados para participar la convocatoria	-Informe de actividades de acompañamiento Lista de asistencia a	Acompañamiento a los grupos e investigadores para diligenciar los	Enero a diciembre de 2017
_	Diseño y desarrollo de la convocatoria interna de investigación 2018  Meta 1:	Diseño y desarrollo de la convocatoria interna de investigación 2018  - Listado de proyectos y semilleros aprobados en la convocatoria 2018  - Meta 1:  - Número de grupos que fueron acompañamiento a los	Meta 2: Diseño y desarrollo de la convocatoria interna de investigación 2018  - Listado de proyectos y semilleros aprobados en la convocatoria interna de investigación 2018  - Listado de proyectos y semilleros aprobados en la convocatoria interna de investigación y proyección social en las que se definieron los criterios de la convocatoria y donde se presentaron y acogieron sus resultados.  - Publicación de propuestas aprobadas.  - Número de grupos que fueron acompañamiento a los acompañamiento Listado de proyectos y semilleros aprobados en la convocatoria interna 2018 (términos, calendarios, adendas) Actas del comité de investigación y proyección social en las que se definieron los criterios de la convocatoria y donde se presentaron y acogieron sus resultados Publicación de propuestas aprobadas.	Listado de proyectos y semilleros aprobados en la convocatoria interna de investigación 2018    - Listado de proyectos y semilleros aprobados en la convocatoria interna de investigación 2018    - Listado de proyectos y semilleros aprobados en la convocatoria interna de investigación 2018    - Listado de proyectos y semilleros aprobados en la convocatoria interna de investigación 2018    - Listado de proyectos y semilleros aprobados en la convocatoria y proyección social en las que se definieron los criterios de la convocatoria y donde se presentaron y acogieron sus resultados.    - Publicación de propuestas aprobadas    - Publicación de propuestas aprobadas    - Publicación de propuestas aprobadas    - Número de grupos que fueron acompañamiento a los grupos de investigación en los resultados de la expropuestas aprobadas    - Número de grupos que fueron acompañamiento a los grupos e investigadores para diligenciar los aplicativos CVI ao v



# FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015 Página 12 de 54

favorezca su cualificación	Convocatoria Nacional de reconocimiento y medición de grupos de Investigación, desarrollo tecnológico o de innovación y para el reconocimiento de investigadores del	- Número de investigadores que fueron acompañados parta participar en la convocatoria		Sesiones de trabajo con cada grupo de investigación para verificar los formatos de entrega de la documentación y la información de cada grupo en los aplicativos correspondientes	
	Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología e innovación que comenzará en 2017		Diseño de una estrategia y un cronograma para la obtención del aval institucional y registro de información en el InstituLac		
	Meta 2:  Elaborar un documento analítico que de cuenta de la trayectoria y			Sistematización de la información reportada por los grupos de investigación en el aplicativo GrupLac y en el aplicativo de caracterización de la SGP-CIUP.	
	acumulados de los grupos de investigación de la Universidad, tanto de aquellos que participan de las convocatorias de Colciencias como de los que no, que contribuya a cualificar sus campos de trabajo y que	-Un documento analítico de	Documento de análisis de la trayectoria de los grupos de investigación de la Universidad, sus campos y líneas de trabajo	Identificación y análisis de las líneas y campos de investigación preponderantes de los grupos de la Universidad.  Difusión y socialización de la trayectoria y acumulado de los grupos de investigación de la Universidad.	Enero a diciembre de 2017
	permita contar con un balance de la investigación que se realiza en la Universidad.			Estructuración y escritura de un documento de trabajo que recoja las tendencias y trayectoria de los grupos de investigación de la Universidad.	ě



# FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015 Página 13 de 54

Objetivo 3	Meta 1 Realización de dos convocatorias dirigidas a los estudiantes para que participen como monitores en proyectos de investigación, en las revistas indexadas de la UPN y en las actividades académicas de la SGP-CIUP.	-Dos convocatorias realizadas -Número de estudiantes seleccionados en cada convocatoria - Número de estudiantes que se presentan a cada convocatoria	-Documentos de la convocatoria de monitores 2017-01 (términos, requisitos, calendarios)Documentos de la convocatoria de monitores 2017-02 (términos, requisitos, calendarios)Evidencias de divulgación de la convocatoria -Resultados de la convocatoria -Actas de inicio de proyectos aprobados	Elaboración de las convocatorias de monitores 2017-01 y 2017-02.  Verificación de la documentación de los estudiantes.  Selección de monitores.  Control y seguimiento a planes de trabajo monitores y revisión de informes finales.  Proyección de la resolución de pagos.  Elaboración de certificaciones.	Febrero a diciembre de 2017
Consolidar dos modalidades de formación en investigación y su articulación con las estrategias formativas de los grupos de investigación y los programas académicos.	Meta 2  Seguimiento y desarrollo de 4 semilleros y 3 grupos infantiles y juveniles aprobados en la convocatoria 2017 que se abrió en el mes de junio de 2016	-Desarrollo de los 4 semilleros y de los 3 grupos infantiles y juveniles aprobados en la convocatoria de la vigencia 2017	-Documentos de la convocatoria interna 2017 dirigida a semilleros y grupos infantiles y juveniles (términos, calendarios, adendas)Actas del comité de investigación y proyección social en las que se definieron los criterios de la convocatoria y donde se presentaron y acogieron sus resultadosPublicación de propuestas de semilleros y grupos infantiles y juveniles aprobadasActas de inicio de los semilleros de investigación y los grupos infantiles y	Elaboración, remisión y protocolización de actas de inicio de semilleros y grupos infantiles y juveniles aprobados en la convocatoria 2017. Elaboración de la matriz presupuestal según las actas de inicio firmadas. Envío de las actas de inicio a VGU para creación de Centros de Costo. Envío de las actas de inicio a la VGU para creación de Plan de Compras Elaboración de documentación para la ejecución presupuestal. Registro de los movimientos presupuestales.	Febrero a diciembre 2017



# FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015 Página 14 de 54

·		1	juveniles aprobados por convocatoriaInformes de avance e informe final de los semilleros de investigación y grupos infantiles y juveniles apoyados por convocatoria.	Solicitud de informe del proceso de los monitores de investigación vinculados a los semilleros y grupos infantiles y juveniles.	
Objetivo 4  Desarrollar propuestas conjuntas con otros actores del sistema educativo y de ciencia y tecnología para el desarrollo de propuestas conjuntas de investigación, a través de la suscripción de al menos 2 convenios anuales	Meta 1  Cualificar las condiciones institucionales para acompañar a los grupos de investigación que se presenten a las convocatorias externas	-Número de instructivos diseñados para la presentación de las propuestas. -Número de propuestas que solicitaron el acompañamiento -Número de propuestas presentadas	-Instructivos diseñados para la presentación a convocatorias externas. -Propuestas presentadas	Preparación de las condiciones normativas que se requieren para presentarse a las convocatorias.  Búsqueda, balance y difusión de las convocatorias externas a las cuales los grupos de la universidad se pueden postular.  Elaboración y publicación de instructivos para que los grupos de investigación puedan presentarse a las convocatorias externas.  Apoyo técnico a las propuestas que se presenten.  Gestión para la consecución de los avales institucionales.	Enero a diciembre de 2017
		-Número de convenios y contratos de vigencias		Balance de los convenios y contratos vigentes	Enero a diciembre de 2017



# FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015 Página 15 de 54

Meta 2  Gestión técnica y financiera de los convenios y contrato de investigación que vienen adelantando desde años anteriore o que se encuentran vigentes.	se	-Informes de procesos técnicos y financieros de los contratos y/o convenios	Gestión con otras dependencias de la Universidad (OJU, ODP,ORI,VGU,VAC,VAD, SFN, unidades académicas) para llevar a cabo la ejecución y seguimiento a los convenios y contratos vigentes.  Reuniones con los equipos de trabajo para realizar acompañamiento técnico.  Elaboración de informes financieros.	2
Meta 3  Gestión técnica financiera entidades externas pla liquidación contratos y conver de vigencias anterior	vigencias anteriores pendientes	-Actas de reuniones realizadas -Informes finales -Actas de liquidación y resoluciones. - Resúmenes y balances de la gestión.	Balance de los convenios y contratos pendientes de liquidación.  Comunicaciones y reuniones con las entidades con las cuales se suscribieron los convenios y contratos.  Gestión con las otras dependencias de la Universidad (subdirección Financiera, VGU y Oficina Jurídica) para establecer las acciones requeridas para la liquidación de convenios y contratos pendientes.  Elaboración de informes y actas de liquidación.	Enero a diciembre de 2017



Código: FOR001PES	Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 16 de 54

Meta 4 Diseñar y desarrollar una convocatoria de investigación conjunta entre las 5 Universidades pertenecientes al SUE capítulo Bogotá	<ul> <li>Elaboración de términos de referencia</li> <li>Realización de un encuentro interinstitucional de grupos de</li> </ul>	- Actas de reunión de los encuentros de los equipos de las cinco universidades Convenios suscritos Términos de referencia de la convocatoria Evidencias de la divulgación de la reunión entre grupos de las cinco universidades	Reuniones con los Vicerrectores de Investigación, Centros y demás delegados de las Universidades que conforman el SUE capítulo Bogotá. Elaboración y protocolización de los convenios marco y específico Diseño y desarrollo de la convocatoria conjunta de investigación Organización del encuentro interinstitucional de grupos de investigación de la Universidad Nacional, Universidad Distrital, Colegio Mayor de Cundinamarca, Universidad Distrital y Universidad Pedagógica Nacional.	Enero a diciembre de 2017
---	--	---	---	------------------------------



### FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015 Página 17 de 54

#### MODULO II: PROGRAMACIÓN DE RECURSOS

#### 1. PROGRAMACIÓN DEL RECURSO HUMANO

ÍTEM	PERFIL A VINCULAR	OBJETO DE CONTRATO (De acuerdo a los términos y objetos del contrato)	TIEMPO DE VINCULACIÓN (En meses)	CANTIDAD	COSTO TOTAL (En pesos)
1	Evaluadores	Evaluadores convocatoria interna 2018 y evaluadores de informes finales de investigación	N/A		25.000.000
2	Profesores Investigadores	Amparar las horas de investigación de los docentes vinculados a los proyectos de investigación de la vigencia 2017.	Anual		750.000.000 (valor calculado de acuerdo con la información suministrada por la Oficina de Personal para 2016 aplicando un incremento del 7%)
3	Supernumerarios Subdirección de Gestión de Proyectos – CIUP	Amparar la vinculación de 3 profesionales para la Subdirección de Gestión de Proyectos – CIUP	Anual	3	240.000.000
4	Monitores de investigación para revistas y gestión CIUP	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de gestión del CIUP y de las revistas.	Semestral (El valor incluye los dos semestres)	48	70.820.832
5	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DSI-444-17	Semestral (El valor incluye los dos semestres)	6	8.852.604



### FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015 Página 18 de 54

6	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DFI-445-17	Semestral (El valor incluye los dos semestres)	8	11.803.472
7	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DPG-446-17	Semestral (El valor incluye los dos semestres)	8	11.803.472
8	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DTE-447-17	Semestral (El valor incluye los dos semestres)	6	8.852.604
9	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DMA-448-17	Semestral (El valor incluye los dos semestres)	6	8.852.604
10	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DPG-449-17	Semestral (El valor incluye los dos semestres)	6	8.852.604
11	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DPG-450-17	Semestral (El valor incluye los dos semestres)	6	8.852.604
12	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DSI-451-17	Semestral (El valor incluye los dos semestres)	6	10.328.038



# FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015 Página 19 de 54

13	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto FEF-452-17	Semestral (El valor incluye los dos semestres)	6	8.852.604
14	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DSI-453-17	Semestral (El valor incluye los dos semestres)	6	8.852.604
15	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DSI-454-17	Semestral (El valor incluye los dos semestres)	6	8.852.604
16	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DPG-456-17	Semestral (El valor incluye los dos semestres)	6	8.852.604
17	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DEL-457-17	Semestral (El valor incluye los dos semestres)	6	8.852.604
18	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto FBA-458-17	Semestral (El valor incluye los dos semestres)	6	8.852.604
19	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto FBA-459-17	Semestral (El valor incluye los dos semestres)	6	8.852.604



# FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES	Versión: 02	
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 20 de 54	

20	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DBI-460-17	Semestral (El valor incluye los dos semestres)	6	8.852.604
21	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DTE-007-S-17	Semestral (El valor incluye los dos semestres)	4	11.803.472
22	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto FEF-008-S-17	Semestral (El valor incluye los dos semestres)	4	11.803.472
23	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DQU-009-S-17	Semestral (El valor incluye los dos semestres)	10	14.754.340
24	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DTE-010-S-17	Semestral (El valor incluye los dos semestres)	4	11.803.472
25	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto IPN-001-G-17	Semestral (El valor incluye los dos semestres)	2	2.950.868
26	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto FED-002-G-17	Semestral (El valor incluye los dos semestres)	2	2.950.868



# FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015 Página 21 de 54

27	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto FED-003-G-17	Semestral (El valor incluye los dos semestres)	2	,2.950.868
28	Profesional o de apoyo técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DSI-444-17	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	2.000.000
29	Profesional o de apoyo técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DFI-445-17	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	0
30	Profesional o de apoyo técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DPG-446-17	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	0
31	Profesional o de apoyo técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DTE-447-17	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	4.500.000
32	Profesional o de apoyo técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DMA-448-17	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	12.000.000
33	Profesional o de apoyo técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DPG-449-17	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	8.000.000
34	Profesional o de apoyo técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DPG-450-17	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	11.000.000



### FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015 Página 22 de 54

35	Profesional o de apoyo técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DSI-451-17	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	0
36	Profesional o de apoyo técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación FEF-452-17	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	4.800.000
37	Profesional o de apoyo técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DSI-453-17	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	12.000.000
38	Profesional o de apoyo técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DSI-454-17	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	0
39	Profesional o de apoyo técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DPG-456-17	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	3.350.000
40	Profesional o de apoyo técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DLE-457-17	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	0
41	Profesional o de apoyo técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación FBA-458-17	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	0
42	Profesional o de apoyo técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación FBA-459-17	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	2.000.000



Código: FOR001PES	Versión: 02	
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 23 de 54	

43	Profesional o de apoyo técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DBI-460-17	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	10.000.000
44	Profesional, o de apoyo técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DTE-007-S-17	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	7.000.000
45	Profesional o de apoyo técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación FEF-008-S-17	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	0
46	Profesional o de apoyo técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DQU-009-S-17	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	500.000
47	Profesional o de apoyo técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DTE-010-S-17	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	1.000.000
48	Profesional o de apoyo técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación IPN-001-G-17	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	1.300.000
49	Profesional o de apoyo técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación FED-002-G-17	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	1.000.000
50	Profesional o de apoyo técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación FED-003-G-17	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	1.300.000



Código: FOR001PES	Versión: 02	
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 24 de 54	

51	Pasantías	Pasantía monitores proyecto semillero de investigación FEF-008-S- 17	N/A		1.695.000
	TOTAL PROYECTOS INTERNOS DE INVESTIGA internos, cofinanciado:	1.377.302.026			
1	Jóvenes Investigadores	Amparar beca-pasantía de jóvenes investigadores Colciencias - UPN	12 meses	2	19.856.304
2	Profesional para el apoyo de convocatoria Colciencias	Desarrollar acciones para la categorización de grupos de investigación de la convocatoria Colciencias 2017-2018	1 mes	1	2.857.143
3	Profesional de apoyo para el fortalecimiento de los grupos de investigación de la Universidad	Desarrollar acciones para el fortalecimiento de grupos en términos de actualización de información, procedimientos y visibilización de resultados.	6 meses	1	17.142.85
		TOTAL JÓVENES INVESTIGADORES + CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	4		39.856.304 FUENTE: RECURSOS NACIÓN
1	Monitores de investigación para proyecto externo	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular dos monitores de investigación al proyecto UA-UPN-17	2017-II	2	2.950.868



Código: FOR001PES	Versión: 02 Página 25 de 54	
Fecha de Aprobación: 16-06-2015		

	TOTAL MONITORES PROYECTOS EXTERNOS			2.950.868 FUENTE: RECURSOS CREE	
1	Jóvenes Investigadores	Amparar beca-pasantía de jóvenes investigadores Colciencias - UPN	12 meses	2	29.784.413
	•	TOTAL JÓVENES INVESTIGADORES		,	29.784.413 FUENTE: RECURSOS DE COFINANCIACIÓN - COLCIENCIAS
1	Personal científico - COL-UPN-707-15	Apoyar el proyecto de investigación.  "Diseño de políticas para el fortalecimiento y disminución de brechas de calidad de los programas de licenciatura en Colombia".	El tiempo que el líder del proyecto solicite.	8	71.000.000
2	Personal ACACIA-2015-3380	Apoyar el proyecto de investigación ACACIA-2015-3380	El tiempo que el líder del proyecto solicite	A elección del coordinador	20.811.864
	TOTAL PROYECTOS EXTERNOS DE INVESTIGACIÓN - CIUP				91.811.864 <u>FUENTE RECURSOS</u> <u>DE COFINANCIACIÓN</u>
			(1)TOTAL RECURSO	HUMANO (\$)	1.541.705.475



# FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES	Versión: 02		
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 26 de 54		

#### 2. GASTOS GENERALES

A) MATERIALES / ÚTILES DE OFICINA	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES
Materiales y suministros para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto DSI-444-17		300.000	ж.
Materiales y suministros para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto DFI-445-17		1.832.858	
Materiales y suministros para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto DPG-446-17		0	
Materiales y suministros para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto DTE-447-17		0	
Materiales y suministros para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto DMA-448-17		300.396	= = =
Materiales y suministros para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto DPG-449-17		0	
Materiales y suministros para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto DPG-450-17		1.350.000	



### FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES	Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 27 de 54

Materiales y suministros para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto DSI-451-17	1.000.000	
Materiales y suministros para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto FEF-452-17	1.200.000	
Materiales y suministros para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto DSI-453-17	2.100.000	- 1-
Materiales y suministros para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto DSI-454-17	0	
Materiales y suministros para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto DPG-456-17	1.093	
Materiales y suministros para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto DEL-457-17	97.504	e e
Materiales y suministros para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto FBA-458-17	25.327	
Materiales y suministros para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto FBA-459-17	200.000	



# FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES	Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 28 de 54

Materiales y suministros para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto DBI-460-17	448.196	
Materiales y suministros para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto DTE-007-S-17	0	
Materiales y suministros para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto FEF-008-S-17	1.000.000	
Materiales y suministros para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto DQU-009-S-17	1.270	
Materiales y suministros para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto DTE-010-S-17	0	
Materiales y suministros para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto IPN-001-G-17	159.603	
Materiales y suministros para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto FED-002-G-17	35.375	
Materiales y suministros para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto FED-003-G-17	16.938	



### FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES	Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 29 de 54

	TOTAL PROYECTOS EXTERNOS DE INVESTIGACIÓN-CIUP	1.017.348	FUENTE: RECURSOS DE COFINANCIACIÓN
Materiales y suministros para el desarrollo del proyecto de investigación externos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto COL-UPN-707-15	1.017.348	
	TOTAL MATERIALES PROYECTOS INTERNOS DE INVESTIGACIÓN-CIUP	17.838.619	FUENTE: RECURSOS CREE
Materiales y suministros para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyectos DFI-445-17, DTE- 447-17, DPG-449-17, DPG-450-17, DSI-453-17, DSI- 454-17, DPG-456-17, DLE-457- 17, FBA-458-17, DBI-460-17, IPN-001-G-17, FED-002-G-17, FED-003-G-17, DQU-009-S-17	7.770.059	n e

TOTAL MATERIALES / ÚTILES DE OFICINA	\$ 18.855.967	
(A)		



### FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES	Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 30 de 54

B) EQUIPOS	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES
Solicitud de equipos para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto DSI-444-17		0	
Solicitud de equipos para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto DFI-445-17		1.000.000	9
Solicitud de equipos para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto DPG-446-17		0	
Solicitud de equipos para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto DTE-447-17		0	
Solicitud de equipos para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto DMA-448-17		1.150.000	
Solicitud de equipos para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto DPG-449-17		0	



# FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

A STANDARD CONTRACTOR OF THE STANDARD CONTRACTOR		
Código: FOR001PES	Versión: 02	
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 31 de 54	

Solicitud de equipos para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto DPG-450-17	О	
Solicitud de equipos para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto DSI-451-17	О	я
Solicitud de equipos para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto FEF-452-17	o	
Solicitud de equipos para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto DSI-453-17	О	
Solicitud de equipos para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto DSI-454-17	0	=
Solicitud de equipos para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto DPG-456-17	0	
Solicitud de equipos para el desarrollo de los proyectos de investigación	Proyecto DEL-457-17	3.000.000	



# FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES	Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 32 de 54

internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	(6)		
Solicitud de equipos para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto FBA-458-17	0	
Solicitud de equipos para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto FBA-459-17	0	
Solicitud de equipos para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto DBI-460-17	0	
Solicitud de equipos para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	DTE-007-S-17	0	
Solicitud de equipos para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	FEF-008-S-17	0	
Solicitud de equipos para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	DQU-009-S-17	0	



# FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES	Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 33 de 54

Solicitud de equipos para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	DTE-010-S-17	0	×
Solicitud de equipos para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	IPN-001-G-17	0	
Solicitud de equipos para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	FED-002-G-17	1.300.000	
Solicitud de equipos para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	FED-003-G-17	0	
Solicitud de equipos para el desarrollo de los proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	FEF-439-16	12.222.036	
	TOTAL EQUIPOS PROYECTOS INTERNOS	18.672.036	FUENTE: RECURSOS NACIÓN
Solicitud de equipos para el desarrollo del proyecto de investigación cofinanciado – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto COL-UPN-707-15	1.842.760	



UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL	FICHA DE REGIS	FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACION BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS INVERSIÓN DE LA UPN		
Código: FOF	R001PES		Version	ón: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015		Página 34 de 54		
Solicitud de equipos para el desarrollo del proyecto de investigación cofinanciado – CIUP, solicitados por el coordinador.	Proyecto ACACIA-2015-3380		19.537.113	
	TOTAL EQUIPOS PROYECTOS EXTERNOS		21.379.873	FUENTE: RECURSOS DE COFINANCIACIÓN
	4	TOTAL EQUIPOS (B)	40.051.909	
		<b>拉普西西斯尔里斯拉斯斯斯</b>		



### FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES	Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 35 de 54

C) IMPRESOS Y PUBLICACIONES	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES
Publicación de los estados del arte de la trayectoria investigativa de los grupos categorizados de la Universidad	Publicar 5 libros que incluyen estados del arte de los grupos de investigación	8.500.000	42.500.000	
	TOTAL IMPRESOS Y PUBLICACIONES		42.500.000	FUENTE: RECURSOS CREE
Diseño, diagramación, maquetación y publicación del material.	Proyecto COL-UPN-707-15		30.400.000	
•	TOTAL PROYECTOS EXTERNOS DE INVESTIGACIÓN		30.400.000	
		TOTAL IMPRESOS Y PUBLICACIONES	72.900.000	



# FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES	Versión: 02	
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 36 de 54	

D) LIBROS Y REVISTAS	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES
Material bibliográfico: Libros específicos de acuerdo a las necesidades de los proyectos internos de investigación	Proyecto DSI-444-17		100.000	3
Material bibliográfico: Libros específicos de acuerdo a las necesidades de los proyectos internos de investigación	Proyecto DFI-445-17		1.500.000	÷
Material bibliográfico: Libros específicos de acuerdo a las necesidades de los proyectos internos de investigación	Proyecto DPG-446-17		0	
Material bibliográfico: Libros específicos de acuerdo a las necesidades de los proyectos internos de investigación	Proyecto DTE-447-17		0	
Material bibliográfico: Libros específicos de acuerdo a las necesidades de los proyectos internos de investigación	Proyecto DMA-448-17		0	
Material bibliográfico: Libros específicos de acuerdo a las necesidades de los proyectos internos de investigación	Proyecto DPG-449-17		0	y
Material bibliográfico: Libros específicos de acuerdo a las necesidades de los proyectos internos de investigación	Proyecto DPG-450-17		0	4



## FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES	Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 37 de 54

Material bibliográfico: Libros específicos de acuerdo a las necesidades de los proyectos internos de investigación	Proyecto DSI-451-17	0	
Material bibliográfico: Libros específicos de acuerdo a las necesidades de los proyectos internos de investigación	Proyecto FEF-452-17	0	
Material bibliográfico: Libros específicos de acuerdo a las necesidades de los proyectos internos de investigación	Proyecto DSI-453-17	0	8
Material bibliográfico: Libros específicos de acuerdo a las necesidades de los proyectos internos de investigación	Proyecto DSI-454-17	0	
Material bibliográfico: Libros específicos de acuerdo a las necesidades de los proyectos internos de investigación	Proyecto DPG-456-17	0	
Material bibliográfico: Libros específicos de acuerdo a las necesidades de los proyectos internos de investigación	Proyecto DLE-457-17	5.500.000	
Material bibliográfico: Libros específicos de acuerdo a las necesidades de los proyectos internos de investigación	Proyecto FBA-458-17	2.000.000	
Material bibliográfico: Libros específicos de acuerdo a las necesidades de los proyectos internos de investigación	Proyecto FBA-459-17	700.000	
3			



### FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES	Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 38 de 54

Material bibliográfico: Libros específicos de acuerdo a las necesidades de los proyectos internos de investigación	Proyecto DBI-460-17	0	
Material bibliográfico: Libros específicos de acuerdo a las necesidades de los proyectos internos de investigación	Proyecto DTE-007-S-17	1.196.528	
Material bibliográfico: Libros específicos de acuerdo a las necesidades de los proyectos internos de investigación	Proyecto FEF-008-S-17	1.500.000	8
Material bibliográfico: Libros específicos de acuerdo a las necesidades de los proyectos internos de investigación	Proyecto DQU-009-S-17	400.000	
Material bibliográfico: Libros específicos de acuerdo a las necesidades de los proyectos internos de investigación	Proyecto DTE-010-S-17	0	
Material bibliográfico: Libros específicos de acuerdo a las necesidades de los proyectos internos de investigación	Proyecto IPN-001-G17	0	
Material bibliográfico: Libros específicos de acuerdo a las necesidades de los proyectos internos de investigación	Proyecto FED-002-G-17	200.000	
Material bibliográfico: Libros específicos de acuerdo a las necesidades de los proyectos internos de investigación	Proyecto FED-003-G-17	1.680.100	



## FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Versión: 02
Página 39 de 54

TOTAL BIBLIOGRAFÍA PROYECTOS INTERNOS - CIUP	14.776.628	FUENTE: RECURSOS CREE
TOTAL LIBROS	14.776.628	



### FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015 Página 40 de 54

E) EVENTOS	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES
Eventos académicos	Proyecto COL-UPN-707-15		17.513.822	
Eventos académicos	Proyecto ACACIA-2015-3380		19.567.773	
		TOTAL EVENTOS (E)	37.081.595	FUENTE: RECURSOS DE COFINANCIACIÓN



## FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES	Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 41 de 54

F) CONTRATOS DE OBRA Y/O RECURSOS DE INFRAESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES
	1	TOTAL EVENTOS(F)	0	



# FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

. Código: FOR001PES	Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 42 de 54

G) OTROS GASTOS GENERALES	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES
Fotocopias proyectos internos de investigación - CIUP	Proyecto DSI-444-17		300.000	
Fotocopias proyectos internos de investigación - CIUP	Proyecto DFI-445-17		0	
Fotocopias proyectos internos de investigación - CIUP	Proyecto DPG-446-17		300.000	
Fotocopias proyectos internos de investigación - CIUP	Proyecto DTE-447-17		0	
Fotocopias proyectos internos de investigación - CIUP	Proyecto DMA-448-17		300.000	
Fotocopias proyectos internos de investigación - CIUP	Proyecto DPG-449-17		300.000	
Fotocopias proyectos internos de investigación - CIUP	Proyecto DPG-450-17		2.000.000	
Fotocopias proyectos internos de investigación CIUP	Proyecto DSI-451-17		500.000	
Fotocopias proyectos internos de investigación - CIUP	Proyecto FEF-452-17		1.847.396	
Fotocopias proyectos internos de investigación - CIUP	Proyecto DSI-453-17		0	*
Fotocopias proyectos internos de investigación - CIUP	Proyecto DSI-454-17		0	N. C.



### FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES	Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 43 de 54

Fotocopias proyectos internos de investigación - CIUP	Proyecto DPG-456-17	1.250.000	
Fotocopias proyectos internos de investigación - CIUP	Proyecto DLE-457-17	500.000	
Fotocopias proyectos internos de investigación - CIUP	ProyectoFBA-458-17	500.000	
Fotocopias proyectos internos de investigación - CIUP	Proyecto FBA-459-17	300.000	
Fotocopias proyectos internos de investigación - CIUP	Proyecto DBI-460-17	500.000	
Fotocopias proyectos internos de investigación - CIUP	Proyecto DTE-007-S-17	. 0	
Fotocopias proyectos internos de investigación - CIUP	Proyecto FEF-008-S-17	0	
Fotocopias proyectos internos de investigación - CIUP	Proyecto DQU-009-S-17	100.000	
Fotocopias proyectos internos de investigación - CIUP	Proyecto DTE-010-S-17	196.528	
Fotocopias proyectos internos de investigación - CIUP	Proyecto IPN-001-G-17	0	*



### FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES	Versión: 02	
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 44 de 54	

Fotocopias proyectos internos de investigación - CIUP	Proyecto FED-002-G-17	0	
Fotocopias proyectos internos de investigación - CIUP	Proyecto FED-003-G-17	600.000	
TOTAL FOTOCO	PIAS PROYECTOS INTERNOS - CIUP	9.493.924	FUENTE: RECURSOS CREE
Transporte urbano proyectos de investigación internos - CIUP	Proyecto DSI-444-17	220.000	
Transporte urbano proyectos de investigación internos - CIUP	Proyecto DFI-444-17	0	
Transporte urbano proyectos de investigación internos - CIUP	Proyecto DPG-446-17	0	
Transporte urbano proyectos de investigación internos - CIUP	Proyecto DTE-447-17	0	
Transporte urbano proyectos de investigación internos - CIUP	Proyecto DMA-448-17	0	
Transporte urbano proyectos de investigación internos - CIUP	Proyecto DPG-449-17	600.000	
Transporte urbano proyectos de investigación internos - CIUP	Proyecto DPG-450-17	1.147.396	
Transporte urbano proyectos de investigación internos - CIUP	Proyecto DSI-451-17	0	
Transporte urbano proyectos de investigación internos - CIUP	Proyecto FEF-452-17	3.200.000	
Transporte urbano proyectos de investigación internos - CIUP	Proyecto DSI-453-17	0	



### FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES	Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 45 de 54

Transporte urbano proyectos de investigación internos - CIUP	Proyecto DSI-454-17	0	d
Transporte urbano proyectos de investigación internos - CIUP	Proyecto DPG-456-17	0	8
Transporte urbano proyectos de investigación internos - CIUP	Proyecto DEL-457-17	0	
Transporte urbano proyectos de investigación internos - CIUP	Proyecto FBA-458-17	200.000	
Transporte urbano proyectos de investigación internos - CIUP	Proyecto FBA-459-17	500.000	<u> </u>
Transporte urbano proyectos de investigación internos - CIUP	Proyecto DBI-460-17	0	
Transporte urbano proyectos de investigación internos - CIUP	Proyecto DTE-007-S-17	0	
Transporte urbano proyectos de investigación internos - CIUP	ProyectoFEF-008-S-17	1.000.000	
Transporte urbano proyectos de investigación internos - CIUP	Proyecto DQU-009-17	0	
Transporte urbano proyectos de investigación internos - CIUP	Proyecto DTE-010-S-17	0	2
Transporte urbano proyectos de investigación internos - CIUP	Proyecto IPN-001-G-17	249.132	
Transporte urbano proyectos de investigación internos - CIUP	Proyecto FED-002-G-17	200.000	
Transporte urbano proyectos de investigación internos - CIUP	Proyecto FED-003-G-17	300.000	8



# FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES	Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 46 de 54

TOTAL TRANSPORTE URBANO PROYECTOS INTERNOS - CIUP	7.616.528	FUENTE: RECURSOS CREE	
	C 41 HAVE AND A 17 A 44		

OTROS GASTOS GENERALES			
Implementar el Repositorio Institucional de la UPN con el fin de visibilizar la producción académica de los profesores y grupos de investigación		30.000.000	FUENTE: RECURSOS NACIÓN
Revisión y asesoría respecto a los documentos sobre lineamientos de política para el fortalecimiento de los programas de licenciatura y la disminución de brechas de calidad, producidos por el equipo de investigación	Proyecto COL-UPN-707-15	8.294.052	FUENTE RECURSOS DE COFINANCIACIÓN
Gastos por Programar Proyectos Internos		16.098.264 (13.147.396 Proyecto retirado + 5.901.736 sobró de monitores – 2.950.868 monitores para proyecto UA- UPN-2017 (U. de Antioquia))	FUENTE: RECURSOS CREE
Gastos por Programar Proyectos Internos		0	FUENTE: RECURSOS NACIÓN
Gastos por Programar Proyectos Externos		21.223	FUENTE RECURSOS DE COFINANCIACIÓN
Gastos de administración	Proyecto COL-UPN-707-15	15.878.777	
Gastos de evaluación y seguimiento	Proyecto COL-UPN-707-15	5.508.733	FUENTE RECURSOS DE COFINANCIACIÓN
GRAVAMEN FINANCIERO 4X1000	Recursos CREE	6.720.034	FUENTE: RECURSOS CREE



## FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PE3	Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 47 de 54

TOTAL OTROS GASTOS		338.569.668	
GASTOS POR PROGRAMAR RECURSOS DE LA NACIÓN Convocatoria SUE capítulo Bogotá: 215.000.000 Saldo recursos nación: \$ 574.522 (Se trasladan \$ 14.000.000 de acuerdo con la Resolución No. 848 del 18 de julio de 2017)	RECURSOS DE LA NACIÓN	215.574.522	FUENTE: RECURSOS DE LA NACIÓN
GASTOS POR PROGRAMAR RECURSOS CREE	RECURSOS CREE	21.966.473	FUENTE: RECURSOS CREE
GRAVAMEN FINANCIERO 4X1000 JÓVENES INVESTIGADORES	Recursos de la Nación	198.563	
GRAVAMEN FINANCIERO 4X1000	Recursos de la Nación	1.198.575	FUENTE: RECURSOS DE LA NACIÓN

2) TOTALGASTOS	GENERALES(A+B+C+D+E+F+G)

522.235.767

VIÁTIC	COS Y GASTOS DE VIAJE				
ITEM	DESCRIPCIÓN (Costos de desplazamientos nacionales e internacionales)	DESTINO VIAJE	OBJETO DEL VIAJE	DURACIÓN	COSTO TOTAL
1	Salida de Campo DSI-444-17	De acuerdo con las necesidades del proyecto	Trabajo de campo	Por definir	200.000
2	Salida de Campo DFI-445-17	De acuerdo con las necesidades del proyecto	Trabajo de campo	Por definir	0
3	Salida de Campo DPG-446-17	De acuerdo con las necesidades del proyecto	Trabajo de campo	Por definir	0
4	Salida de Campo DTE-447-17	De acuerdo con las necesidades del proyecto	Trabajo de campo	Por definir	10.897.396
5	Salida de Campo DMA-448-17	De acuerdo con las necesidades del proyecto	Trabajo de campo	Por definir	0



### FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES	Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 48 de 54

11	Salida de Campo DSI-454-17	De acuerdo con las necesidades del proyecto	Trabajo de campo	Por definir	13.247.396
10	Salida de Campo DSI-453-17	De acuerdo con las necesidades del proyecto	Trabajo de campo	Por definir	0
9	Salida de Campo FEF-452-17	De acuerdo con las necesidades del proyecto	Trabajo de campo	Por definir	0
8	Salida de Campo DSI-451-17	De acuerdo con las necesidades del proyecto	Trabajo de campo	Por definir	0
7	Salida de Campo DPG-450-17	De acuerdo con las necesidades del proyecto	Trabajo de campo	Por definir	1.000.000
6	Salida de Campo DPG-449-17	De acuerdo con las necesidades del proyecto	Trabajo de campo	Por definir	0

		TOTAL SALIDAS DE CAMPO			34.444.792 <u>FUENTE</u> <u>RECURSOS</u> <u>CREE</u>
23	Salida de Campo FED-003-G-17	De acuerdo con las necesidades del proyecto	Trabajo de campo	Por definir	0
22	Salida de Campo FED-002-G-17	De acuerdo con las necesidades del proyecto	Trabajo de campo	Por definir	0
21	Salida de Campo IPN-001-G-17	De acuerdo con las necesidades del proyecto	Trabajo de campo	Por definir	0
20	Salida de Campo DTE-010-S-17	De acuerdo con las necesidades del proyecto	Trabajo de campo	Por definir	0
19	Salida de Campo DQU-009-S-17	De acuerdo con las necesidades del proyecto	Trabajo de campo	Por definir	0
18	Salida de Campo FEF-008-S-17	De acuerdo con las necesidades del proyecto	Trabajo de campo	Por definir	0
17	Salida de Campo DTE-007-S-17	De acuerdo con las necesidades del proyecto	Trabajo de campo	Por definir	0
16	Salida de Campo DBI-460-17	De acuerdo con las necesidades del proyecto	Trabajo de campo	Por definir	0
15	Salida de Campo FBA-459-17	De acuerdo con las necesidades del proyecto	Trabajo de campo	Por definir	0
14	Salida de Campo FBA-458-17	De acuerdo con las necesidades del proyecto	Trabajo de campo	Por definir	4.100.000
13	Salida de Campo DEL-457-17	De acuerdo con las necesidades del proyecto	Trabajo de campo	Por definir	0
12	Salida de Campo DPG-456-17	De acuerdo con las necesidades del proyecto	Trabajo de campo	Por definir	5.000.000



## FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Versión: 02
Página 49 de 54
=

1	Socialización DSI-444-17	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	Por definir	1.400.000
2	Socialización DFI-445-17	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	Por definir	7.851.590
3	Socialización DPG-446-17	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	Por definir	0
4	Socialización DTE-447-17	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	Por definir	5.350.000
5	Socialización DMA-448-17	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	Por definir	7.397.000
6	Socialización DPG-449-17	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	Por definir	11.647.396
7	Socialización DPG-450-17	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	Por definir	4.000.000
8	Socialización DSI-451-17	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	Por definir	12.608.205
9	Socialización FEF-452-17	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	Por definir	10.100.000
10	Socialización DSI-453-17	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	Por definir	5.847.396
11	Socialización DSI-454-17	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	Por definir	7.206.437
12	Socialización DPG-456-17	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	Por definir	2.897.396
13	Socialización DEL-457-17	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	Por definir	11.000.000



## FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES	Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 50 de 54

14	Socialización FBA-458-17	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	Por definir	2.400.000
15	Socialización FBA-459-17	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	Por definir	9.447.396
16	Socialización DBI-460-17	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	Por definir	9.647.396
17	Socialización DTE-007-S-17	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	Por definir	0
18	Socialización FEF-008-S-17	De acuerdo con lo programado por el proyecto  De acuerdo con lo programado por el proyecto		Por definir	3.000.000
19	Socialización DQU-009-S- 17	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	Por definir	4.000.000
20	Socialización DTE-010-S-17	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	Por definir	7.000.000
21	Socialización IPN-001-G-17	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	Por definir	2.500.000
22	Socialización FED-002-G- 17	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	Por definir	2.000.132
23	Socialización FED-003-G- 17	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	Por definir	1.000.000
		TOTAL SOCIALIZACIONES		×	128.300.344 <u>FUENTE</u> <u>RECURSOS</u> <u>CREE</u>
	TOTALS	SALIDAS DE CAMPO + SOCIALIZACIONES PROYECTO	S INTERNOS		162.745.136



### FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES	Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 51 de 54

	<u>FUENTE</u>
	RECURSOS
	CREE

1	Salidas de campo COL-UPN-707-15	De acuerdo con lo programado por el proyecto		4.037.164
		Total salidas de campo proyectos externos		4.037.164 <u>FUENTE:</u> <u>RECURSOS DE</u> <u>COFINANCIACIÓN</u>
			(3)TOTAL VIÁTICOS Y GASTOS DE VIAJE	166.782.300



# FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES	Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 52 de 54

Nombre de la Institución y/ entidad	Valor	OBJETO DEL CONVENIO	OBSERVACIONES
COLCIENCIAS	155.513.879	COL-UPN-707-15 Diseño de políticas para el fortalecimiento y disminución de brechas de calidad de los programas de licenciatura en Colombia	Primer desembolso en 2016: 175.000.000. Segundo desembolso programado para 2017: 75.000.000
COLCIENCIAS - Jóvenes investigadores - Convenios Beca – Pasantía	29.784.413	Convenios beca-pasantía para jóvenes investigadores UPN-Colciencias	
ACACIA	109.610.776	Centros de Cooperación para el Fomento, Fortalecimiento y Transparencia de Buenas Prácticas que Apoyan, Cultivan, Adaptan, Comunican, Innovan y Acogen a la comunidad universitaria	Este desembolso, equivalente al 40% del valor total de la subvención, está sujeto a condiciones de ejecución del proyecto y se estima con la misma tasa de cambio del primer giro, pues la tasa se conocería en el momento del traslado de recursos a la UPN
TOTAL INGRESOS DE COOFINANCIACIÓN Y/U OTROS INGRESOS DEL PROYECTO	\$ 294.909.068		



### FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

Código: FOR001PES	Versión: 02
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 53 de 54

#### RESUMEN DE GASTOS DEL PROYECTO:

ITEM DE RECURSOS*	VALOR TOTAL (EN MILES DE PESOS)
(1)VALOR TOTAL RECURSO HUMANO	1.541.705.475
Proyectos internos recursos CREE	1.377.302.026
Jóvenes investigadores + profesional para el apoyo de convocatoria Colciencias	69.640.717
Proyectos externos	94.762.732
(2)VALOR TOTAL GASTOS GENERALES*	522.235.767
A)MATERIALES / UTILES DE OFICINA	18.855.967
B)EQUIPOS	40.051.909
C)IMPRESOS Y PUBLICACIONES	72.900.000
D)LIBROS Y REVISTAS	14.776.628
E)EVENTOS	37.081.595
F)CONTRATOS DE OBRA Y/O RECURSOS DE INFRAESTRUCTURA	0
G)OTROS GASTOS GENERALES	338.569.668
(3)VALOR TOTAL VIATICOS Y GASTOS DE VIAJE	166.782.300
Salidas de campo	38.481.956
Socialización de proyectos	128.300.344
VALOR TOTAL PROYECTO(1+2+3)	2.230.723.542



## FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN

The second secon		
Código: FOR001PES	Versión: 02	
Fecha de Aprobación: 16-06-2015	Página 54 de 54	

Firma: Coordinador del Proyecto		Firma: Unidad de Seguimiento del Proyecto	
Ny	elia C Fulle C		bundm Prode
Nombre:	Nydia Constanza Mendoza Romero	Nombre:	Sandra Patricia Rodríguez Ávila
Cargo:	Subdirectora de Gestión de Proyectos - CIUP	Cargo:	Vicerrectora de Gestión Universitaria