

# **UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL**

## **PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL**

**VIGENCIA 2014 - 2019**


## **BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN VIGENCIA 2019**

**NOMBRE DEL PROYECTO  
FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN**

**NOMBRE DEL COORDINADOR  
ALEXIS VLADIMIR PINILLA DÍAZ**

**DEPENDENCIA RESPONSABLE DEL PROYECTO  
Subdirección de Gestión de Proyectos - CIUP**

Versión del Proyecto: **10**  
Fecha de Solicitud: noviembre de 2019

 UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	<b>FORMATO</b>	
	<b>FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN</b>	
Código: FOR001PES	Versión: 03	
Fecha de Aprobación: 08-03-2017	Página 2 de 60	

**MODULO I: REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN**

**1. CLASIFICACIÓN**

<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	Fortalecimiento de la Investigación.	<b>CÓDIGO</b>	410.705.1.2.2
<b>TIPO DE PROYECTO</b>	Investigación.		
<b>EJE TEMATICO</b>	Eje 1. Articulación y reposicionamiento de compromisos misionales: docencia, investigación y proyección social.		
<b>PROGRAMA</b>	Programa 2. Horizonte para la Acreditación Institucional.		
<b>OBJETIVO INSTITUCIONAL</b>	Fortalecer y articular nuestras funciones misionales y potenciar nuestra capacidad para retomar nuestro papel como interlocutora del gobierno nacional en la definición y desarrollo de políticas educativas.		
<b>OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO</b>	Articular las funciones misionales de docencia, investigación y proyección social mediante el fortalecimiento de los grupos de investigación y de las estrategias de formación en el marco de las convocatorias de investigación internas de la SGP–CIUP y de las convocatorias que se realicen en articulación con otras instituciones de educación superior o las llevadas a cabo por entidades como Colciencias.		
<b>OBJETIVO ESPECIFICO DE LA VIGENCIA</b>	Fortalecer los procesos investigativos de los grupos desde la creación de escenarios de socialización, difusión y discusión de resultados; la implementación de estrategias de formación investigativa de estudiantes y egresados; la formulación y ejecución de convocatorias internas de investigación; la definición de estrategias para la participación en convocatoria externas; la articulación interinstitucional de grupos con el fin de mantener la acreditación institucional y ampliar la difusión de la investigación que se realiza desde la Universidad.		


<b>META DEL PDI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborar un documento que fundamente la política institucional de investigación mediante un proceso de construcción colectiva que articule las funciones misionales de docencia, investigación y proyección social.</li> <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 para el desarrollo de propuestas conjuntas de investigación, a través de la suscripción de al menos dos convenios anuales.</li> </ul>
<b>INDICADOR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un documento de política y estrategia de investigación diseñado y formalizado.</li> <li>• Número de convocatorias de proyectos de investigación realizadas al año, articuladas con la SGP-CIUP (5)</li> <li>• Número de estrategias de formación en 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

<b>NOMBRE(S) Y APELLIDO(S) DEL COORDINADOR</b>	Alexis Vladimir Pinilla Díaz		
<b>TIPO DE VINCULACIÓN (Planta, administrativo, etc...)</b>	Planta	<b>CARGO:</b>	Subdirector de Gestión de Proyectos – CIUP
<b>CENTRO DE RESPONSABILIDAD:</b>	Vicerrectoría de Gestión Universitaria.		
<b>UNIDAD DE SEGUIMIENTO:</b>	Vicerrectoría de Gestión Universitaria.		
<b>EVALUADOR:</b>	María Isabel González Terreros – Vicerrectora de Gestión Universitaria		
<b>OBSERVACIONES</b>			

## 3. DESCRIPCIÓN

<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ En este apartado se espera identificar el problema o la necesidad, así como las causas y efectos que genera dicha situación. También se debe hacer una exposición breve de lo que se va a realizar.</li> <li>➤ La definición correcta del problema o necesidad permite identificar objetivos y metas del proyecto</li> </ul>
---

 UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	<b>FORMATO</b>	
	<b>FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN</b>	
<b>Código: FOR001PES</b>	<b>Versión: 03</b>	
<b>Fecha de Aprobación: 08-03-2017</b>	<b>Página 4 de 60</b>	

- La identificación de causas y consecuencias del problema o necesidad, así como el establecimiento concreto del objeto del proyecto, permite sugerir líneas de acción o estrategias adecuadas para llevarlo a cabo.

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, 2016, 2017, 2018 las cuales continuarán su desarrollo durante 2019, 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 dos 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 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 convocatorias 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 atinente 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 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



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

Código: FOR001PES

Versión: 03

Fecha de Aprobación: 08-03-2017

Página 6 de 60

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.

Balance de las acciones desarrolladas durante 2017:

En la convocatoria interna 2017 (desarrollada en la vigencia 2016) se aprobaron 24 proyectos, ejecutados durante la vigencia. En junio de 2017 se publicó la convocatoria de investigación 2018, la cual estuvo abierta hasta el 28 de agosto del mismo año. Esta última convocatoria mantuvo las modalidades diseñadas en la inmediatamente anterior, a saber: investigaciones en las líneas de los grupos, investigación-creación, investigación y apropiación del patrimonio institucional, semilleros de investigación e investigación de grupos infantiles y juveniles.

Con relación a las convocatorias en cofinanciación, durante el año 2017 fueron divulgadas a la comunidad académica cuatro (4) convocatorias nacionales y se realizó el acompañamiento a nueve (9) propuestas presentadas. En este proceso es de resaltar que en la convocatoria 775 de Colciencias, jóvenes investigadores e innovadores, fueron aprobadas tres (3) propuestas de las siete (7) postuladas por los jóvenes investigadores de la UPN entre aproximadamente 1.150 propuestas presentadas. También se convocó a los grupos de investigación a participar en el XXVII Premio Nacional al Mérito Científico.

Por otra parte, la Universidad Pedagógica Nacional continuó liderando el proceso de articulación académica, investigativa y de proyección social con las Universidades del Sistema Universitario Estatal (SUE) Distrito Capital, en el que también 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 atinente a procesos de investigación, la Vicerrectoría de Gestión Universitaria y la Subdirección de Gestión de Proyectos - CIUP en articulación con los homólogos de las otras universidades, lograron desarrollar las siguientes acciones: a) Elaboración y firma del Convenio Marco de Cooperación para el fortalecimiento del Sistema Universitario Estatal (SUE) – Distrito Capital. b) Elaboración y firma del Convenio Específico de Cooperación para el desarrollo de una convocatoria para financiar proyectos de investigación en paz y pos-acuerdo SUE Distrito Capital. c) Organización y desarrollo del "Encuentro de articulación de grupos de investigación de las Universidades del Sistema Universitario Estatal (SUE) Distrito Capital", d) Organización y desarrollo del "Foro: Visibilidad de la ciencia y la producción académica: acciones y medios"; e) elaboración de los términos de referencia de la Convocatoria de Proyectos de Investigación en Paz y Pos-acuerdo, los cuales fueron publicados el 1 de diciembre de 2017.

Además, desde la SGP-CIUP se llevaron a cabo todas las gestiones técnicas y académicas para la firma del Convenio 269 de 2017 entre la Secretaría de Educación de Cundinamarca y la Universidad Pedagógica Nacional.

Estas acciones se articulan con las referidas al acompañamiento de los grupos de investigación. En particular, durante el 2017 se acompañó la presentación de los grupos e investigadores de la Universidad a la Convocatoria 781 de Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNCTel – 2017, de Colciencias, proceso en el cual fueron avalados institucionalmente 71 grupos de los cuales fueron categorizados 49 y reconocidos 7. Este acompañamiento tuvo unos resultados importantes por cuanto se mantuvo el número de grupos categorizados en A1: cuatro (4) y aumentaron el número de grupos categorizados en A, B y C, con respecto a la convocatoria de medición anterior. La mejora en la categoría de los grupos es relevante, teniendo en cuenta la complejidad del modelo de medición, el acrecentamiento de los grupos de investigación que en el país registran como área principal: ciencias sociales y humanas (en la cual se encuentran inscritos la mayoría de los grupos de la UPN) y el hecho que para esta última versión fue eliminada la categoría "D" del modelo de medición.

Como parte de las acciones desarrolladas para el fortalecimiento visibilización y difusión de la productividad académica de los profesores y grupos de investigación de la Universidad durante el 2017 la VGU y la SGP-CIUP en coordinación con el Grupo Interno de Trabajo Editorial y el Comité de Propiedad Intelectual y Publicaciones, diseñó y dio a conocer la invitación a publicar en la Colección CIUP 41 años, «Balance de la trayectoria de los grupos de investigación de la Universidad Pedagógica Nacional», invitación que se encuentra en curso y que espera culminarse en la vigencia 2018. De igual manera se llevó a cabo el diseño y elaboración del repositorio institucional.

Finalmente, en relación con los procesos de formación en investigación, durante el 2017 se dio continuidad a las estrategias planteadas desde el 2015. De esta manera participaron 195 estudiantes como monitores de investigación y fueron aprobados en la convocatoria 2017 cuatro (4) semilleros de investigación: Uno (1) de la Facultad de Educación Física y tres (3) de la Facultad de Ciencia y Tecnología. De igual manera, en la convocatoria 2017 fueron aprobados tres (3) grupos infantiles y juveniles, dos de la Facultad de Educación, articulados a la Escuela Maternal y uno que se desarrolló en el Instituto Pedagógico Nacional.

Como se detalla en la fases de la vigencia 2018, se dará continuidad a varias de las acciones desarrolladas durante las vigencias 2015, 2016 y 2017: 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, y el desarrollo de la convocatoria conjunta del SUE Distrito Capital. 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.

**Balance de las acciones desarrolladas durante 2018:**

Durante 2018 la Subdirección de Gestión de Proyectos avanzó en siete líneas de trabajo: Actualización normativa, política de investigación y creación de formatos; formulación, desarrollo, financiación y evaluación de las convocatorias internas; ampliación de la participación de la UPN en convocatorias externas; logros en la formación en investigación; estrategias de acompañamiento y apoyo a los grupos de investigación; dirección de la Revista Colombiana de Educación; y la participación en la Mesa de Investigación del Sistema Universitario Estatal-SUE Capítulo Distrito Capital.

En la actualización normativa, política de investigación y creación de formatos, al respecto se realizó la Resolución 1642 del 18 de diciembre de 2018 que reglamente el Comité de Ética de la investigación, se realizó



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

Código: FOR001PES

Versión: 03

Fecha de Aprobación: 08-03-2017

Página 8 de 60

una propuesta de resolución para certificaciones de la Universidad en la cual están contemplados las certificaciones de productos para las convocatorias de medición de grupos e investigadores de Colciencias; Se adelantó la gestión para la aprobación y publicación de los siguientes procedimientos: PRO002INV Presentación propuesta-proyectos convocatorias externas Investigación; PRO003INV Selección y Designación de Monitorías de Investigación y PRO004INV Grupos de investigación. Además, fue actualizada la Ficha de Caracterización del proceso de Investigación; y finalmente se terminó la elaboración del documento de política de la investigación de la UPN, se socializó en las diferentes facultades que le hicieron aportes, este documento fue aprobado por el Comité de investigaciones y solo resta la aprobación del Consejo Académico.

Frente a la formulación, desarrollo, financiación y evaluación de las convocatorias internas se realizó la ejecución de los proyectos de la convocatoria 2018 que tenía aprobados 33 proyectos con una asignación en recursos de inversión y/o CREE de \$ 831.923.4801 de los cuales ejecutaron 32 proyectos porque uno solicitó aplazamiento y se ejecutará en 2019. De la misma manera se realizó la convocatoria para proyectos internos dando inicio a una nueva modalidad: grupos en consolidación que se suman a las cinco modalidades que se venían financiando. Para 2019 se presentaron 90 propuestas y fueron aprobadas 31 propuestas.

En cuanto a la ampliación de la participación de la UPN en convocatorias externas. En 2018 se desarrollaron 9 proyectos de investigación cofinanciados por \$ 8.609.660.438, de los cuales \$ 7.385.908.954 corresponden a la entidad externa y \$ 1.223.751.484 son contrapartida de la UPN. En estos proyectos han participado 30 profesores, 11 de la Facultad de Ciencia y Tecnología, 17 de la Facultad de Educación y 2 de la Facultad de Humanidades.

Frente a la formación en investigación en investigación desde la participación en proyectos de investigación, la convocatoria propuso dos(2) a tres (3) monitores por proyecto, con excepción de lo establecido para la modalidad 4 Semilleros, grupos de estudio y colectivos académicos, en la que se dispuso vincular mínimo cuatro (4) monitores por propuesta; para la modalidad 5 Grupos infantiles y juveniles del IPN en las que se contempló un monitor y para la modalidad 2 Investigación – creación, que de acuerdo con las especificidades del proyecto se deja como opcional la vinculación de monitores. En ese sentido, para 2018 participaron 238 monitores en los proyectos de investigación, 119 en primer semestre y 119 en segundo semestre.

Las estrategias de acompañamiento y apoyo a los grupos de investigación, la SGP – CIUP organizó y desarrolló el proceso de acompañamiento a los grupos de investigación institucionales como parte del compromiso institucional. En ese sentido, realizó el acompañamiento a la gestión de los grupos de investigación, a través de jornadas de trabajo por grupos focales para la identificación de la producción de mayor impacto, así como su incidencia en el escenario nacional e internacional. Igualmente se realizaron sesiones de capacitación y asesorías puntuales sobre la plataforma ScienTI, tipologías de productos de investigación, consolidación de los datos de los investigadores, así como el reporte de sus productos de investigación en la plataforma SCIENTI del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, entre otros. En total se realizaron 83 acompañamientos.

La dirección de la Revista Colombiana de Educación acompaña la coordinación del profesor Christian Hederich de la Revista fue presentada a la Convocatoria 768 para Indexación de Revistas Científicas Colombianas Especializadas–Publindex y obtuvo la categoría B. De igual manera se incluyó en las bases de datos EBSCO y REDIB. Para el segundo semestre de 2018 la Revista fue aceptada para ser indexada en Scopus de Elsevier. Se destacó la inclusión de artículos científicos relevantes para una audiencia internacional, la claridad de sus objetivos y del proceso de evaluación de pares. Esta es la primera revista indexada por Scopus en la Universidad

<sup>1</sup> El Proyecto FBA-481-18 "Dramaturgia social", fue aplazado.



Frente a la participación en la Mesa de Investigación del Sistema Universitario Estatal-SUE Capitulo Distrito Capital, se realizó la elaboración de los términos de referencia de la Convocatoria de Proyectos de Investigación en Paz y Pos-acuerdo SUE Distrito Capital y aunque se realizaron varias estrategias para lograr la articulación de los grupos de investigación las propuestas que se presentaron no cumplieron con los requisitos técnicos por lo cual se declaró desierta la Convocatoria. El Comité decidió abrir la segunda convocatoria que también se declaró desierta porque no pasó el mínimo de proyectos para financiar. Por ello se realizó un otrosí al convenio Especifico de Cooperación con el objetivo de modificar el alcance al objeto del Convenio permitiendo otras modalidades de selección aparte de las Convocatorias Públicas y eliminando la restricción de financiación únicamente de cinco o diez proyectos de investigación, se espera comenzar la gestión de proyectos en 2019.

#### 4. JUSTIFICACIÓN


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.

En el marco de los Planes de Fomento a la Calidad para el año 2019 la UPN ha realizado un esfuerzo para apostar al objetivo de “impulsar una educación superior incluyente y de calidad” atendiendo a la línea “Formación para la investigación e investigación formativa” Acorde con el plan de desarrollo Nacional “Pacto por Colombia, pacto por la equidad 2018-2022” y en concordancia con los acuerdos firmados el 26 de octubre y el 14 de octubre de 2018 Entre el Gobierno Nacional , rectores, movimiento estudiantil y profesoral. Los recursos de inversión que son asignados deben ser focalizados para fortalecer la alta calidad. De tal forma, con la aprobación del Plan de Fomento a la Calidad 2019 por medio del Acuerdo del Consejo Superior No. 014 del 2019, se logró cubrir con los recursos asignados las horas de investigación docente durante los meses de septiembre a diciembre, así como el grupo de apoyo del CIUP desde el primero de noviembre.

#### 5. DURACIÓN TOTAL DEL PROYECTO

<b>FECHA DE INICIO</b> (Tiempo Total de Ejecución)	Enero de 2019.	<b>FECHA DE TERMINACIÓN</b> (Tiempo Total de Ejecución)	Diciembre de 2019.
---	----------------	--	--------------------


 UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	<b>FORMATO</b>	
	<b>FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN</b>	
Código: FOR001PES	Versión: 03	
Fecha de Aprobación: 08-03-2017	Página 10 de 60	

<b>DURACIÓN</b> (No. Meses de la totalidad del proyecto)	12 meses.
<b>5.1 FASES DEL PROYECTO</b>	
<b>FASES TOTALES:</b> Determine y describa las fases del proyecto	<p><b>Fase 1:</b> Seguimiento y ejecución de los proyectos de investigación aprobados en la convocatoria interna 2019 y diseño y desarrollo de la convocatoria interna 2020. Esta fase contempla dos etapas:</p> <p style="padding-left: 40px;"><b>Etapas 1:</b> Ejecución presupuestal de los proyectos aprobados en el marco de la convocatoria interna 2019, proceso que comenzará en el primer periodo académico.</p> <p style="padding-left: 40px;"><b>Etapas 2:</b> Diseño y desarrollo de la convocatoria interna de investigación 2020.</p> <p><b>Fase 2:</b> Desarrollo de dos estrategias de investigación que permitan cualificar los grupos de la universidad. Esta fase contempla dos etapas que se desarrollarán de manera simultánea:</p> <p style="padding-left: 40px;"><b>Etapas 1:</b> Acompañamiento de la SGP-CIUP a los grupos de investigación para participar en la <i>Convocatoria nacional para el reconocimiento y medición de grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación y para el reconocimiento de investigadores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación – SNETel, 2018</i> que periódicamente realiza Colciencias.</p> <p style="padding-left: 40px;"><b>Etapas 2:</b> Desarrollo 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.</p> <p><b>Fase 3:</b> 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:</p> <p style="padding-left: 40px;"><b>Etapas 1:</b> 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.</p> <p style="padding-left: 40px;"><b>Etapas 2:</b> 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 Universidad.</p>

	<p><b>Fase 4:</b> 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 y el desarrollo de la convocatoria de investigación conjunta con instituciones universitarias, preferiblemente del Sistema Universitario Estatal. De esta fase, se destaca una actividad que comenzó a finales de 2018:</p> <p style="padding-left: 40px;"><b>Etapas 1:</b> Desarrollo de la propuesta de una invitación privada a proyectos de investigación conformados por grupos del Sistema Universitario Estatal – Distrito Capital para desarrollar sus proyectos.</p> <p style="padding-left: 40px;"><b>Etapas 2:</b> Elaboración de una propuesta de diferentes modalidades de financiación para proyectos de investigación.</p> <p><b>Fase 5:</b> Elaborar un documento que fundamente la política institucional de investigación mediante un proceso de construcción colectiva que articule las funciones misionales de docencia, investigación y proyección social.</p> <p style="padding-left: 40px;"><b>Etapas 1:</b> Elaboración de un documento de política de investigación retomando los avances en este tema que han realizado otros profesores y funcionarios de la Universidad.</p> <p style="padding-left: 40px;"><b>Etapas 2:</b> Discusión de un documento borrador de políticas investigativas de la Universidad con diferentes instancias.</p> <p style="padding-left: 40px;"><b>Etapas 3:</b> Consolidación y oficialización del documento de Política investigativa de la Universidad.</p>
<b>FASES REALIZADAS:</b> Especificar las fases ejecutadas en vigencias anteriores	<p><b>Fase 5. Etapas 1:</b> viene desarrollándose desde 2018</p> <p><b>Fase 5. Etapas 2:</b> viene desarrollándose desde 2018</p> <p><b>Fase 5. Etapas 3:</b> viene desarrollándose desde 2018</p>
<b>FASE A EJECUTAR:</b> Especificar la fase que se va a ejecutar durante la vigencia actual	<p>Se concluirán las etapas de las fases 1, 2, 3, 4 y 5 que venían desarrollándose en la vigencia 2018 y se desarrollarán las demás etapas en la vigencia 2019.</p>
El adecuado manejo del tiempo facilita la organización de las actividades, la comprensión del proyecto como un ejercicio finito -con un inicio y un fin-, y permite un oportuno proceso de seguimiento y evaluación.	

## 6. POBLACIÓN OBJETIVO

<b>CARACTERIZACIÓN</b>	Comunidad universitaria dedicada a la investigación o a la formación en investigación (docentes, estudiantes, egresados, agentes externos y grupos de investigación internos y externos).
<b>CANTIDAD</b>	Aproximadamente 800.000 docentes internos y externos, 10.000 estudiantes internos y externos, 71 grupos de investigación en el sistema de información ScienTI de Colciencias.

	<b>FORMATO</b>	
	<b>FICHA DE REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN</b>	
Código: FOR001PES	Versión: 03	
Fecha de Aprobación: 08-03-2017	Página 12 de 60	

<b>LOCALIZACIÓN</b>	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.

En ese sentido, los aportes de la normatividad vigente en la UPN, permiten entender la investigación de una manera amplia, al concebirla "como un conjunto de prácticas académicas y de formación que incluyen tanto las dinámicas de indagación en sí mismas, como todas aquellas acciones que relacionan los procesos pedagógicos, la producción de conocimiento, su divulgación y apropiación social; que articulan la academia con las demandas sociales en los campos de la educación, la pedagogía, las didácticas, las ciencias, las tecnologías, los saberes, las artes y las humanidades con diversidad epistemológica y metodológica". Esta definición se retoma del artículo 54 del nuevo Estatuto Académico de la Universidad, (Acuerdo 010 del 13 de abril de 2018) por tratarse de una definición amplia que busca comprender la investigación no como un objeto sino como un sistema<sup>2</sup> y porque recoge los aportes realizados por la comunidad académica, derivados del carácter participativo que tuvo el proceso de elaboración del mencionado estatuto.

La investigación requiere 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.

<sup>2</sup> En el mismo sentido fue conceptualizada la investigación en el documento titulado *Documento discusión política sistema de investigaciones* (2014), antes citado.



**FORMATO**

**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 60

**8. ACTIVIDADES E INDICADORES DE PROCESO**

<p><b>OBJETIVO ESPECÍFICO</b> Deben describirse en el modo infinitivo del verbo, por cuanto indican propósito.</p>	<p><b>METAS</b> Las metas se formulan en términos de acción y/o productos.</p>	<p><b>INDICADOR DE PROCESO</b> Resultado esperado de cada objetivo, expresado en términos de variables simples, o complejas</p>	<p><b>MEDIOS DE VERIFICACIÓN</b> Herramientas con las cuales se puede verificar la obtención del indicador. Supone el reconocimiento previo de fuentes de información para el proyecto, y el registro documental del mismo.</p>	<p><b>ACTIVIDADES</b> Son las acciones que se ejecutan en secuencia lógica para alcanzar las metas y lograr los objetivos.</p>	<p><b>PERIODO DE REALIZACIÓN</b> Fecha de iniciación y finalización de cada actividad. No puede superar el año en curso.</p>
<p><b>Objetivo 1:</b> Realizar convocatorias internas de investigación que potencien la producción y circulación de conocimiento de las Unidades Académicas y se articule con la SGP-CIUP.</p>	<p><b>Meta 1:</b> Seguimiento y ejecución de 32 propuestas de investigación. 31 aprobadas en la convocatoria 2019 que se abrió en el mes de agosto de 2018, y uno que estaba aplazado de la convocatoria 2017.</p>	<p>Desarrollo y ejecución de 32 proyectos internos de investigación seleccionados en convocatoria para la vigencia 2018</p>	<p>-Documentos de la convocatoria interna 2020 (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. -Actas de inicio de los proyectos de investigación aprobados. -Carpetas con toda la documentación de la ejecución presupuestal por proyecto.</p>	<p>Elaboración, remisión y protocolización de actas de inicio de los proyectos aprobados. Elaboración de la matriz presupuestal de proyectos según las actas de inicio firmadas Envío de las actas de inicio a VGU para creación de Centros de Costo de cada proyecto. Envío de las actas de inicio a la VGU para la creación del Plan de Compras de cada proyecto. Elaboración de documentación para la ejecución presupuestal, de acuerdo con las solicitudes y necesidades de los proyectos.</p>	<p>Enero a diciembre de 2019.</p>



**FORMATO**

**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 60

	<p><b>Meta 2:</b> Diseño y desarrollo de la convocatoria interna de investigación 2020.</p>	<p>Listado de propuestas de investigación aprobados en la convocatoria 2020.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Documentos de la convocatoria interna 2020 (términos, calendarios, adendas).</li> <li>-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.</li> <li>-Publicación de propuestas aprobadas.</li> </ul>	<p>Elaboración y aprobación de los términos de referencia de la convocatoria por parte del Comité de Investigaciones y proyección Social.</p> <p>Revisión técnica de las propuestas de investigación que se presenten a la convocatoria.</p> <p>Evaluación de las propuestas de investigación que continuaron en el proceso una vez realizada la revisión técnica.</p> <p>Presentación y aprobación de los resultados de la evaluación por parte del Comité de Investigaciones y Proyección Social.</p> <p>Publicación de los resultados de las propuestas aprobadas.</p>	<p>Mayo a diciembre de 2019.</p>
<p><b>Objetivo 2:</b> Desarrollar dos estrategias de acompañamiento a los grupos de investigación de la Universidad, que favorezca su cualificación</p>	<p><b>Meta 1:</b> Acompañamiento de la SGP-CIUP a los grupos de investigación para participar en las Convocatoria nacional para el reconocimiento y medición de grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de innovación y para el reconocimiento de investigadores del Sistema Nacional de</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Número de grupos que fueron acompañados para participar en las convocatorias.</li> <li>- Número de investigadores que fueron acompañados para participar en las convocatorias.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Informe de actividades de acompañamiento.</li> <li>- Lista de asistencia a reuniones.</li> <li>Programa de formación a monitores y funcionarios de la SGP - CIUP</li> </ul>	<p>Acompañamiento a los grupos e investigadores para diligenciar los aplicativos Cvlac y GrupLac.</p> <p>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</p>	<p>Enero a agosto de 2019.</p>



FORMATO

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 60

	Ciencia, Tecnología e Innovación – SNCTel, 2018 que periódicamente realiza Colciencias.			Diseño de una estrategia y un cronograma para la obtención del aval institucional y registro de información en el InstituLac	
				Programa de formación a monitores y funcionarios de la SGP - CIUP en reconocimiento y medición de investigaciones y grupos.	
	<b>Meta 2:</b> Realizar un evento para socializar y discutir los resultados de investigación de los grupos de la Universidad, especialmente de las investigaciones producto de las convocatorias internas que contribuya a fortalecer los grupos y a ampliar la incidencia de investigación que se realiza en la Universidad.	-Un evento académico de investigación	Programa del evento Listado de presentaciones e investigadores del evento Listas de asistencia	Organización del evento por parte de los integrantes de la SGP - CIUP Invitaciones a los investigadores que realizarán presentaciones en el evento Diseño de invitaciones y publicidad para la participación en el evento Elaboración de protocolos de acompañamiento y realización del evento de investigación.	Enero a octubre 2019.
<b>Objetivo 3</b> Consolidar dos modalidades de formación en investigación y su articulación con las estrategias formativas de los grupos de investigación y los programas académicos.	<b>Meta 1</b> 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 2019-01 (términos, requisitos, calendarios). -Documentos de la convocatoria de monitores 2019-02 (términos, requisitos, calendarios). -Evidencias de divulgación de la convocatoria	Elaboración de las convocatorias de monitores 2019-01 y 2019-02. Verificación de la documentación de los estudiantes. Selección de monitores. Control y seguimiento a planes de trabajo monitores y revisión de informes finales.	Febrero a diciembre de 2019.



FORMATO

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 16 de 60

	<p><b>Meta 2</b></p> <p>Seguimiento y desarrollo de 6 semilleros y 1 grupos infantiles y juveniles aprobados en la convocatoria 2018 que se ejecutará en 2019.</p>	<p>-Desarrollo de los 6 semilleros y de los 1 grupos infantiles y juveniles aprobados en la convocatoria de la vigencia 2019.</p>	<p>-Resultados de la convocatoria</p> <p>-Actas de inicio de proyectos aprobados.</p> <p>-Documentos de la convocatoria interna 2018 dirigida a semilleros y grupos infantiles y juveniles (términos, calendarios, adendas).</p> <p>-Publicación de propuestas de semilleros y grupos infantiles y juveniles aprobadas.</p> <p>-Actas de inicio de los semilleros de investigación y los grupos infantiles y juveniles aprobados por convocatoria.</p> <p>-Informes de avance e informe final de los semilleros de investigación y grupos infantiles y juveniles apoyados por convocatoria.</p>	<p>Proyección de la resolución de pagos.</p> <p>Elaboración de certificaciones.</p> <p>Elaboración, remisión y protocolización de actas de inicio de semilleros y grupos infantiles y juveniles aprobados en la convocatoria 2019.</p> <p>Elaboración de la matriz presupuestal según las actas de inicio firmadas.</p> <p>Envío de las actas de inicio a VGU para creación de Centros de Costo.</p> <p>Envío de las actas de inicio a la VGU para creación de Plan de Compras.</p> <p>Elaboración de documentación para la ejecución presupuestal.</p> <p>Registro de los movimientos presupuestales.</p> <p>Seguimiento al informe parcial de los Semilleros de Investigación y grupos infantiles y juveniles.</p> <p>Solicitud de informe del proceso de los monitores de investigación vinculados a los semilleros y grupos infantiles y juveniles.</p>	<p>Febrero a diciembre 2019.</p>
--	--	---	--	---	----------------------------------





FORMATO

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 60

<p><b>Objetivo 4</b> 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</p>	<p><b>Meta 1</b> Cualificar las condiciones institucionales para acompañar a los grupos de investigación que se presenten a las convocatorias externas.</p>	<p>-Número de instructivos diseñados para la presentación de las propuestas. -Número de propuestas que solicitaron el acompañamiento -Número de propuestas presentadas</p>	<p>-Instructivos diseñados para la presentación a convocatorias externas. -Propuestas presentadas</p>	<p>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.</p>	<p>Enero a diciembre de 2019.</p>
	<p><b>Meta 2</b> Gestión técnica y financiera de los convenios y contratos de investigación que se vienen adelantando desde años anteriores o que se encuentran vigentes.</p>	<p>- Número de convenios y contratos de vigencias anteriores con respecto a los cuales se adelantó la gestión técnica y financiera. -Número de convenios aprobados en la vigencia 2019 a los que se les realizó gestión técnica y financiera.</p>	<p>-Informes de procesos técnicos y financieros de los contratos y/o convenios</p>	<p>Balance de los convenios y contratos vigentes. 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.</p>	<p>Enero a diciembre de 2019.</p>



**FORMATO**

**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 60

<p><b>Meta 3</b></p> <p>Gestión técnica y financiera con entidades externas para la liquidación de contratos y convenios de vigencias anteriores.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Número de convenios y contratos de vigencias anteriores liquidados</li> <li>- Matriz de convenios y contratos de vigencias anteriores a los cuales se les realizó gestión de cierre y liquidación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Actas de reuniones realizadas</li> <li>-Informes finales</li> <li>-Actas de liquidación y resoluciones.</li> <li>- Resúmenes y balances de la gestión.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Balance de los convenios y contratos pendientes de liquidación.</li> <li>Comunicaciones y reuniones con las entidades con las cuales se suscribieron los convenios y contratos.</li> <li>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.</li> <li>Elaboración de informes y actas de liquidación.</li> </ul>	<p>Enero a diciembre de 2019.</p>
<p><b>Meta 4</b></p> <p>Elaboración y desarrollo de diferentes modalidades para financiar proyectos de investigación de grupos del Sistema Universitario Estatal – Distrito Capital</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Número de modalidades desarrolladas para selección de proyectos de investigación a financiar.</li> <li>- Número de proyectos aprobados en las diferentes modalidades de selección.</li> <li>- Relación porcentual entre el presupuesto asignado a los proyectos aprobados y los recursos asignados para financiación de proyectos SUE Distrito Capital.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Documentos de las las diferentes modalidades de selección de proyectos publicadas.</li> <li>-Actas del Comité Técnico Interinstitucional en las que se definieron los criterios de las modalidades de selección.</li> <li>-Publicación de propuestas aprobadas.</li> <li>- Matriz con la Ejecución presupuestal de las propuestas desarrolladas desde la UPN.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Publicación de los términos de referencia de las modalidades de selección.</li> <li>- Revisión técnica de los requisitos de las propuestas que se presenten a cada una de las modalidades.</li> <li>-Publicación de las propuestas seleccionadas para financiación.</li> <li>-Elaboración del documento de asignación presupuestal de las propuestas aprobadas</li> <li>- Inicio del proceso de ejecución presupuestal de las propuestas aprobadas en las diferentes modalidades de selección.</li> </ul>	<p>Enero a diciembre de 2019.</p>



## FORMATO

## 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 60

## MODULO II: PROGRAMACIÓN DE RECURSOS

Espacio para cuantificar los recursos humanos, físicos y financieros que se requieren para obtener el objetivo general del proyecto.

## 1. PROGRAMACIÓN DEL RECURSO HUMANO

ITEM	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 de investigación 2020 y evaluadores de informes finales de Investigación.	N/A		\$ 60.000.000
2	Conferencistas semana de la Investigación	Reconocimiento económico a conferencistas invitados a participar en los diferentes espacios de la semana de la investigación.	N/A		\$ 2.000.000
TOTAL EVALUADORES:					\$ 62.000.000 (Fuentes: 21.10.02 por \$ 62.000.000)
3	Profesional para apoyo para el fortalecimiento de grupos de investigación de la Universidad.	Desarrollar acciones para el acompañamiento y fortalecimiento de grupos de investigación en términos de actualización de información, procedimientos y visibilización de resultados; y asesorar al CIUP para su presentación a la Convocatoria de reconocimiento de Centros de Investigación realizada por Colciencias.	10 meses	1	\$ 25.000.000
4	Profesional o de Apoyo Técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DSI-487-19	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	\$ -
5	Profesional o de Apoyo Técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DPG-488-19	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	\$ 14.742.692

**FORMATO****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 60

6	Profesional o de Apoyo Técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DMA-489-19	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	\$ 12.000.000
7	Profesional o de Apoyo Técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DBI-490-19	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	\$ 12.000.000
8	Profesional o de Apoyo Técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DPG-491-19	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	\$ 12.000.000
9	Profesional o de Apoyo Técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DED-492-19	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	\$ 5.000.000
10	Profesional o de Apoyo Técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DPG-493-19	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	\$ 3.394.773
11	Profesional o de Apoyo Técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DSI-494-19	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	\$ 8.000.000
12	Profesional o de Apoyo Técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación FEF-495-19	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	\$ 8.000.000
13	Profesional o de Apoyo Técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DTE-496-19	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	\$ -
14	Profesional o de Apoyo Técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DBI-497-19	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	\$ 4.000.000
15	Profesional o de Apoyo Técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DBI-498-19	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	\$ -



**FORMATO**

**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 60

16	Profesional o de Apoyo Técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DPG-499-19	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	\$ 4.000.000
17	Profesional o de Apoyo Técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DQU-500-19	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	\$ -
18	Profesional o de Apoyo Técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DSI-501-19	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	\$ 0
19	Profesional o de Apoyo Técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DPG-502-19	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	\$ 8.000.000
20	Profesional o de Apoyo Técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación FBA-503-19	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	\$ -
21	Profesional o de Apoyo Técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación FBA-504-19	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	\$ 6.000.000
22	Profesional o de Apoyo Técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación FBA-505-19	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	\$ 0
23	Profesional o de Apoyo Técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DSI-506-19	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	\$ 6.000.000
24	Profesional o de Apoyo Técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DCS-507-19	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	\$ -
25	Profesional o de Apoyo Técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DSI-508-19	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	\$ -



FORMATO

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 60

26	Profesional o de Apoyo Técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DQU-509-19	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	\$ -
27	Profesional o de Apoyo Técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DSI-510-19	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	\$ -
28	<b>Profesional o de Apoyo Técnico</b>	<b>Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DTE-016-S-19</b>	<b>El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.</b>	<b>A elección del coordinador</b>	<b>\$ 0</b>
29	Profesional o de Apoyo Técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DQU-017-S-19	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	\$ -
30	Profesional o de Apoyo Técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DBI-018-S-19	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	\$ -
31	Profesional o de Apoyo Técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DBI-019-S-19	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	\$ -
32	Profesional o de Apoyo Técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación DTE-020-S-19	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	\$ -
33	<b>Profesional o de Apoyo Técnico</b>	<b>Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación FBA-021-S-19</b>	<b>El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.</b>	<b>A elección del coordinador</b>	<b>\$ 0</b>
34	Profesional o de Apoyo Técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación IPN-006-G-19	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	\$ -
35	Profesional o de Apoyo Técnico	Vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de investigación FBA-481-18	El tiempo que el coordinador del proyecto solicite.	A elección del coordinador	\$ 0



**FORMATO**

**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 23 de 60

36	Monitores de investigación para revistas.	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores para las revistas de la Universidad.	Semestral (El valor incluye los dos semestres).	32	\$ 52.999.424
37	Monitores de investigación para Gestión Subdirección de Gestión de Proyectos - CIUP.	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de gestión para la Subdirección de Gestión de Proyectos – CIUP.	Semestral (El valor incluye los dos semestres).	14	\$ 23.187.248
38	Monitores de Investigación para curso virtual de Ética en la Investigación.	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular dos monitores de investigación al Curso virtual de Ética en la Investigación.	2019 - I	2	\$ 3.312.464
39	Monitores de Investigación para curso virtual de Ética en la Investigación.	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular dos monitores de investigación al Curso virtual de Ética en la Investigación.	2019 - II	2	\$ 3.312.464
<b>TOTAL PROFESIONALES O PERSONAL DE APOYO TÉCNICO A PROYECTOS INTERNOS DE INVESTIGACIÓN - CIUP + PROFESIONAL DE APOYO A GRUPOS + MONITORES REVISTAS + MONITORES CIUP + MONITORES COMITÉ DE ETICA</b>					<b>\$ 210.949.065 (Fuente 10.02)</b>
40	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DSI-487-19	Semestral (El valor incluye los dos semestres)		\$ 9.937.392
41	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DPG-488-19	Semestral (El valor incluye los dos semestres)		\$ 9.937.392
42	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DMA-489-19	Semestral (El valor incluye los dos semestres)		\$ 9.937.392
43	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DBI-490-19	Semestral (El valor incluye los dos semestres)		\$ 9.937.392
44	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DPG-491-19	Semestral (El valor incluye los dos semestres)		\$ 9.937.392

**FORMATO****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 24 de 60

45	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DED-492-19	Semestral (El valor incluye los dos semestres)		\$ 9.937.392
46	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DPG-493-19	Semestral (El valor incluye los dos semestres)		\$ 9.937.392
47	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DSI-494-19	Semestral (El valor incluye los dos semestres)		\$ 13.249.856
48	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto FEF-495-19	Semestral (El valor incluye los dos semestres)		\$ 9.937.392
49	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DTE-496-19	Semestral (El valor incluye los dos semestres)		\$ 9.937.392
50	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DBI-497-19	Semestral (El valor incluye los dos semestres)		\$ 9.937.392
51	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DBI-498-19	Semestral (El valor incluye los dos semestres)		\$ 9.937.392
52	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DPG-499-19	Semestral (El valor incluye los dos semestres)		\$ 9.937.392
53	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DQU-500-19	Semestral (El valor incluye los dos semestres)		\$ 9.937.392
54	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DSI-501-19	Semestral (El valor incluye los dos semestres)		\$ 9.937.392





**FORMATO**

**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 25 de 60

55	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DPG-502-19	Semestral (El valor incluye los dos semestres)		\$ 9.937.392
56	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto FBA-503-19	Semestral (El valor incluye los dos semestres)		\$ 3.312.464
57	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto FBA-504-19	Semestral (El valor incluye los dos semestres)		\$ 3.312.464
58	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto FBA-505-19	Semestral (El valor incluye los dos semestres)		\$ 3.312.464
59	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DSI-506-19	Semestral (El valor incluye los dos semestres)		\$ 3.312.464
60	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DCS-507-19	Semestral (El valor incluye los dos semestres)		\$ 13.249.856
61	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DSI-508-19	Semestral (El valor incluye los dos semestres)		\$ 6.624.928
62	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DQU-509-19	Semestral (El valor incluye los dos semestres)		\$ 6.624.928
63	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DSI-510-19	Semestral (El valor incluye los dos semestres)		\$ 6.624.928
64	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DTE-016-S-19	Semestral (El valor incluye los dos semestres)		\$ 13.249.856



**FORMATO**

**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 60

65	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DQU-017-S-19	Semestral (El valor incluye los dos semestres)		\$ 13.249.856
66	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DBI-018-S-19	Semestral (El valor incluye los dos semestres)		\$ 13.249.856
67	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DBI-019-S-19	Semestral (El valor incluye los dos semestres)		\$ 13.249.856
68	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto DTE-020-S-19	Semestral (El valor incluye los dos semestres)		\$ 13.249.856
69	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto FBA-021-S-19	Semestral (El valor incluye los dos semestres)		\$ 13.249.856
70	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto IPN-006-G-19	Semestral (El valor incluye los dos semestres)		\$ 3.312.464
71	Monitores de investigación para proyectos internos	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto FBA-481-18	Semestral (El valor incluye los dos semestres)		\$ 13.249.856
<b>TOTAL MONITORES PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INTERNOS:</b>					<b>\$ 304.746.688</b> (Fuentes: 10.02 por \$ 134.472.963, 21.16.16 por \$ 24.106.235 y 21.16.17 por \$ 146.167.490)
72	Jóvenes Investigadores – Colciencias.	Amparar beca-pasantía de los jóvenes investigadores seleccionados en la Convocatoria 812 de 2018 de Colciencias - Aporte de la UPN y Aporte de Colciencias.	Anual	6	\$ 168.748.272
<b>TOTAL JOVENES INVESTIGADORES COLCIENCIAS:</b>					<b>\$ 168.748.272</b> (Fuentes: 21.10.02 por \$ 67.499.310 y 20.04 por \$ 101.248.962)



**FORMATO**

**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 60

73	Personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto ACACIA 2015 – 3380.	Amparar la vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el proyecto de Investigación ACACIA 2015 – 3380.	El tiempo que el líder del proyecto solicite.	A elección del coordinador del proyecto.	\$ 39.042.288
74	Profesional o de Apoyo Técnico para el proyecto COL-UPN-260-19	Amparar la vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el Contrato RC 80740-260-2019 Fiduprevisora S.A. (Colciencias) - UPN. Proyecto: Diseño e implementación de una estrategia de comunicación y apropiación social de la Ciencia y la Tecnología a través del uso de las TIC (Radio) en las ENS de Saboyá (Boyacá) y de la ENS Genoveva Díaz (San Jerónimo - Antioquia).	El tiempo que el líder del proyecto solicite.	A elección del coordinador del proyecto.	\$ 86.000.000
75	Profesional o de Apoyo Técnico para el Convenio 699 de 2019 suscrito con el Municipio de Girardot Proyecto con código GIR-UPN-699-19.	Amparar la vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el desarrollo del Convenio Interadministrativo 699 de 2019 Municipio de Girardot - UPN. Proyecto: Fortalecimiento de capacidades, habilidades, y competencias investigativas de los maestros de las Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Girardot – Cundinamarca.	El tiempo que el líder del proyecto solicite.	A elección del coordinador del proyecto.	\$ 57.900.000
<b>TOTAL PERSONAL PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COFINANCIADOS:</b>				<b>(Fuentes: 20.04 por \$ 178.194.406 y 21.20.04 por \$ 4.747.882)</b>	
76	Profesional o de Apoyo Técnico para el Proyecto Pos-acuerdo y transmisión cultural de la paz en las madres en Bogotá con código SUE-FEF-19-1 aprobado en el marco de la Invitación Privada realizada por la Mesa de Investigaciones SUE Distrito Capital.	Amparar la vinculación de personal profesional o de apoyo técnico para el desarrollo del Proyecto Pos-acuerdo y transmisión cultural de la paz en las madres en Bogotá con código SUE-FEF-19-1 aprobado en el marco de la Invitación Privada realizada por la Mesa de Investigaciones SUE Distrito Capital.	El tiempo que el líder del proyecto solicite.	A elección del coordinador del proyecto.	\$ 52.000.000



**FORMATO**

**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 60

77	Monitores de investigación para proyecto SUE-FEF-19-1 aprobado en el marco de la Invitación Privada realizada por la Mesa de Investigaciones SUE Distrito Capital.	Amparar el reconocimiento del incentivo económico para vincular monitores de investigación al proyecto SUE-FEF-19-1			\$ 6.000.000
<b>PERSONAL PROYECTO SUE DE INVESTIGACIÓN.</b>					<b>\$ 58.000.000</b> (Fuentes: 21.10.02 por \$ 34.800.000 y 20.04 por \$ 23.200.000)
78	Docentes Investigadores	Amparar las horas de investigación de los docentes vinculados a los proyectos de investigación externos		Docentes de Planta, ocasionales y catedráticos	\$499.000.000
79	Supernumerarios de la Subdirección de Gestión proyecto - CIUP	Amparar la vinculación de cinco supernumerarios de noviembre a diciembre del 2019		3 profesionales 2 asistenciales	\$ 86.228.197
				<b>PLAN DE FOMENTO A LA CALIDAD 2019</b>	<b>\$585.228.197</b> (Fuente 10.03)
<b>(1)TOTAL RECURSO HUMANO (\$)</b>					<b>1.572.614.510</b>



**FORMATO**

**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 60

**2. GASTOS GENERALES**

A) MATERIALES / ÚTILES DE OFICINA	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES
Materiales y suministros para el desarrollo del proyecto de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	PROYECTO - DSI-487-19		\$ 1.579.432	
Materiales y suministros para el desarrollo del proyecto de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	PROYECTO -DPG-488-19		\$ 500.000	
Materiales y suministros para el desarrollo del proyecto de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	PROYECTO -DMA-489-19		\$ -	
Materiales y suministros para el desarrollo del proyecto de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	PROYECTO -DBI-490-19		\$ -	
Materiales y suministros para el desarrollo del proyecto de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	PROYECTO -DPG-491-19		\$ 400.000	
Materiales y suministros para el desarrollo del proyecto de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	PROYECTO -DED-492-19		\$ 300.000	
Materiales y suministros para el desarrollo del proyecto de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	PROYECTO -DPG-493-19		\$ 1.605.227	
Materiales y suministros para el desarrollo del proyecto de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	PROYECTO -DSI-494-19		\$ -	
Materiales y suministros para el desarrollo del proyecto de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	PROYECTO -FEF-495-19		\$ 500.000	

**FORMATO****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 60

Materiales y suministros para el desarrollo del proyecto de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	PROYECTO -DTE-496-19		\$ -	
Materiales y suministros para el desarrollo del proyecto de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	PROYECTO -DBI-497-19		\$ 8.000.000	
Materiales y suministros para el desarrollo del proyecto de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	PROYECTO -DBI-498-19		\$ 1.000.000	
Materiales y suministros para el desarrollo del proyecto de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	PROYECTO -DPG-499-19		\$ 880.000	
Materiales y suministros para el desarrollo del proyecto de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	PROYECTO -DQU-500-19		\$ -	
Materiales y suministros para el desarrollo del proyecto de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	PROYECTO -DSI-501-19		\$ 1.000.000	
Materiales y suministros para el desarrollo del proyecto de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	PROYECTO -DPG-502-19		\$ 3.000.000	
Materiales y suministros para el desarrollo del proyecto de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	PROYECTO -FBA-503-19		\$ 4.807.536	
Materiales y suministros para el desarrollo del proyecto de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	PROYECTO -FBA-504-19		\$ 5.687.536	
Materiales y suministros para el desarrollo del proyecto de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	PROYECTO -FBA-505-19		\$ 2.780.000	
Materiales y suministros para el desarrollo del proyecto de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	PROYECTO -DSI-506-19		\$ -	



FORMATO

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 31 de 60

Materiales y suministros para el desarrollo del proyecto de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	PROYECTO -DCS-507-19		\$ -	
Materiales y suministros para el desarrollo del proyecto de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	PROYECTO -DSI-508-19		\$ -	
Materiales y suministros para el desarrollo del proyecto de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	PROYECTO -DQU-509-19		\$ -	
Materiales y suministros para el desarrollo del proyecto de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	PROYECTO -DSI-510-19		\$ -	
Materiales y suministros para el desarrollo del proyecto de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	PROYECTO -DTE-016-S-19		\$ -	
Materiales y suministros para el desarrollo del proyecto de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	PROYECTO -DQU-017-S-19		\$ 500.000	
Materiales y suministros para el desarrollo del proyecto de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	PROYECTO -DBI-018-S-19		\$ 200.000	
Materiales y suministros para el desarrollo del proyecto de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	PROYECTO -DBI-019-S-19		\$ 500.000	
Materiales y suministros para el desarrollo del proyecto de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	PROYECTO -DTE-020-S-19		\$ 350.000	
Materiales y suministros para el desarrollo del proyecto de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	PROYECTO -FBA-021-S-19		\$ 555.144	
Materiales y suministros para el desarrollo del proyecto de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	PROYECTO -IPN-006-G-19		\$ 850.000	



**FORMATO**

**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 60

Materiales y suministros para el desarrollo del proyecto de investigación internos – CIUP, solicitados por el coordinador.	PROYECTO -FBA-481-18		\$ 500.000	
<b>TOTAL MATERIALES / ÚTILES DE OFICINA PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INTERNOS</b>			<b>\$ 35.494.875</b>	<b>Fuente: 10.02</b>
Materiales para el Contrato RC 80740-260-2019 Fidupervisora S.A. (Colciencias) - UPN. Proyecto: Diseño e implementación de una estrategia de comunicación y apropiación social de la Ciencia y la Tecnología a través del uso de las TIC (Radio) en las ENS de Saboyá (Boyacá) y de la ENS Genoveva Díaz (San Jerónimo - Antioquia).	PROYECTO COL-UPN-260-19		\$ 5.600.000	
Materiales para el desarrollo del Convenio Interadministrativo 699 de 2019 Municipio de Girardot - UPN. Proyecto: Fortalecimiento de capacidades, habilidades, y competencias investigativas de los maestros de las Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Girardot – Cundinamarca.	PROYECTO GIR-UPN-699-19.		\$ 1.049.200	
<b>TOTAL MATERIALES / ÚTILES DE OFICINA PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COFINANCIADOS</b>			<b>\$ 6.649.200</b>	<b>Fuente: 20.04</b>
Materiales y suministros para el desarrollo del Proyecto Pos-acuerdo y transmisión cultural de la paz en las madres en Bogotá con código SUE-FEF-19-1 aprobado en el marco de la Invitación Privada realizada por la Mesa de Investigaciones SUE Distrito Capital.	PROYECTO SUE-FEF-19-1		\$ 2.000.000	
<b>TOTAL MATERIALES / ÚTILES DE OFICINA PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUE</b>			<b>\$ 2.000.000</b>	<b>Fuentes: 21.10.02 por 1.200.000 y 20.04 por \$ 800.000</b>
			<b>\$ 44.144.075</b>	
			<b>TOTAL MATERIALES / ÚTILES DE OFICINA (A)</b>	



**FORMATO****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 60

<b>B) EQUIPOS</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
Solicitud de equipos para el desarrollo de proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por los coordinadores.	PROYECTO - DSI-487-19		\$ -	
Solicitud de equipos para el desarrollo de proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por los coordinadores.	PROYECTO -DPG-488-19		\$ -	
Solicitud de equipos para el desarrollo de proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por los coordinadores.	PROYECTO -DMA-489-19		\$ -	
Solicitud de equipos para el desarrollo de proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por los coordinadores.	PROYECTO -DBI-490-19		\$ -	
Solicitud de equipos para el desarrollo de proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por los coordinadores.	PROYECTO -DPG-491-19		\$ -	
Solicitud de equipos para el desarrollo de proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por los coordinadores.	PROYECTO -DED-492-19		\$ -	
Solicitud de equipos para el desarrollo de proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por los coordinadores.	PROYECTO -DPG-493-19		\$ -	
Solicitud de equipos para el desarrollo de proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por los coordinadores.	PROYECTO -DSI-494-19		\$ -	
Solicitud de equipos para el desarrollo de proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por los coordinadores.	PROYECTO -FEF-495-19		\$ -	
Solicitud de equipos para el desarrollo de proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por los coordinadores.	PROYECTO -DTE-496-19		\$ 19.726.256	



FORMATO

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 34 de 60

Solicitud de equipos para el desarrollo de proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por los coordinadores.	PROYECTO -DBI-497-19		\$ -	
Solicitud de equipos para el desarrollo de proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por los coordinadores.	PROYECTO -DBI-498-19		\$ -	
Solicitud de equipos para el desarrollo de proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por los coordinadores.	PROYECTO -DPG-499-19		\$ -	
<b>Solicitud de equipos para el desarrollo de proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por los coordinadores.</b>	<b>PROYECTO -DQU-500-19</b>		<b>\$ 17.885.700</b>	
Solicitud de equipos para el desarrollo de proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por los coordinadores.	PROYECTO -DSI-501-19		\$ -	
Solicitud de equipos para el desarrollo de proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por los coordinadores.	PROYECTO -DPG-502-19		\$ -	
Solicitud de equipos para el desarrollo de proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por los coordinadores.	PROYECTO -FBA-503-19		\$ 0	
Solicitud de equipos para el desarrollo de proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por los coordinadores.	PROYECTO -FBA-504-19		\$ -	
Solicitud de equipos para el desarrollo de proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por los coordinadores.	PROYECTO -FBA-505-19		\$ 4.420.000	
Solicitud de equipos para el desarrollo de proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por los coordinadores.	PROYECTO -DSI-506-19		\$ -	
Solicitud de equipos para el desarrollo de proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por los coordinadores.	PROYECTO -DCS-507-19		\$ -	



**FORMATO**

**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 60

Solicitud de equipos para el desarrollo de proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por los coordinadores.	PROYECTO -DSI-508-19		\$ -	
Solicitud de equipos para el desarrollo de proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por los coordinadores.	PROYECTO -DQU-509-19		\$ -	
Solicitud de equipos para el desarrollo de proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por los coordinadores.	PROYECTO -DSI-510-19		\$ -	
Solicitud de equipos para el desarrollo de proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por los coordinadores.	PROYECTO -DTE-016-S-19		\$ -	
Solicitud de equipos para el desarrollo de proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por los coordinadores.	PROYECTO -DQU-017-S-19		\$ -	
Solicitud de equipos para el desarrollo de proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por los coordinadores.	PROYECTO -DBI-018-S-19		\$ -	
Solicitud de equipos para el desarrollo de proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por los coordinadores.	PROYECTO -DBI-019-S-19		\$ -	
Solicitud de equipos para el desarrollo de proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por los coordinadores.	PROYECTO -DTE-020-S-19		\$ -	
Solicitud de equipos para el desarrollo de proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por los coordinadores.	PROYECTO -FBA-021-S-19		\$ -	
Solicitud de equipos para el desarrollo de proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por los coordinadores.	PROYECTO -IPN-006-G-19		\$ -	
Solicitud de equipos para el desarrollo de proyectos de investigación internos – CIUP, solicitados por los coordinadores.	PROYECTO -FBA-481-18		\$ 0	



**FORMATO**

**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 60

<b>TOTAL EQUIPOS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INTERNOS</b>		<b>\$ 42.031.956</b>	<b>Fuente: 10.02</b>
Solicitud de Equipos para el Proyecto ACACIA 2015 - 3380		\$ 1.337.113	
Equipos para el Contrato RC 80740-260-2019 Fiduprevisora S.A. (Colciencias) - UPN. Proyecto: Diseño e implementación de una estrategia de comunicación y apropiación social de la Ciencia y la Tecnología a través del uso de las TIC (Radio) en las ENS de Saboyá (Boyacá) y de la ENS Genoveva Díaz (San Jerónimo - Antioquia).		\$ 23.290.000	
<b>TOTAL EQUIPOS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COFINANCIADOS</b>		<b>\$ 24.627.113</b>	<b>Fuentes: 21.20.04 por \$ 1.337.113 y 20.04 por \$ 23.290.000</b>
<b>TOTAL EQUIPOS (B)</b>		<b>\$ 66.659.069</b>	

<b>C) IMPRESOS Y PUBLICACIONES</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
Impresión de elementos para la semana de la investigación.	Impresión de posters, afiches, pendones, carpetas, separadores y demás elementos requeridos para el evento "Semana de la Investigación".		\$ 5.000.000	
<b>TOTAL IMPRESOS Y PUBLICACIONES PARA EVENTO SEMANA DE LA INVESTIGACIÓN</b>			<b>\$ 5.000.000</b>	<b>Fuente: 21.10.02</b>
Impresión de elementos del proyecto Pos-acuerdo y transmisión cultural de la paz en las madres en Bogotá con código SUE-FEF-19-1 aprobado en el marco de la Invitación Privada realizada por la Mesa de Investigaciones SUE Distrito Capital.	Impresión de elementos del proyecto Pos-acuerdo y transmisión cultural de la paz en las madres en Bogotá con código SUE-FEF-19-1 aprobado en el marco de la Invitación Privada realizada por la Mesa de Investigaciones SUE Distrito Capital.		\$ 2.000.000	



**FORMATO**

**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 60

<b>TOTAL PROYECTO SUE DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>\$ 2.000.000</b>	<u>Fuentes: 21.10.02 por \$1.200.000 y 20.04 por \$ \$800.000</u>
<b>TOTAL IMPRESOS Y PUBLICACIONES (C)</b>	<b>\$ 7.000.000</b>	

<b>D) LIBROS Y REVISTAS</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
Bibliografía: Libros específicos de acuerdo a las necesidades del proyecto de investigación	PROYECTO - DSI-487-19		\$ -	
Bibliografía: Libros específicos de acuerdo a las necesidades del proyecto de investigación	PROYECTO -DPG-488-19		\$ -	
Bibliografía: Libros específicos de acuerdo a las necesidades del proyecto de investigación	PROYECTO -DMA-489-19		\$ -	
Bibliografía: Libros específicos de acuerdo a las necesidades del proyecto de investigación	PROYECTO -DBI-490-19		\$ -	
Bibliografía: Libros específicos de acuerdo a las necesidades del proyecto de investigación	PROYECTO -DPG-491-19		\$ -	
Bibliografía: Libros específicos de acuerdo a las necesidades del proyecto de investigación	PROYECTO -DED-492-19		\$ -	
Bibliografía: Libros específicos de acuerdo a las necesidades del proyecto de investigación	PROYECTO -DPG-493-19		\$ 800.000	
Bibliografía: Libros específicos de acuerdo a las necesidades del proyecto de investigación	PROYECTO -DSI-494-19		\$ 500.000	
Bibliografía: Libros específicos de acuerdo a las necesidades del proyecto de investigación	PROYECTO -FEF-495-19		\$ -	
Bibliografía: Libros específicos de acuerdo a las necesidades del proyecto de investigación	PROYECTO -DTE-496-19		\$ -	
Bibliografía: Libros específicos de acuerdo a las necesidades del proyecto de investigación	PROYECTO -DBI-497-19		\$ -	



**FORMATO**

**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 60**

Bibliografía: Libros específicos de acuerdo a las necesidades del proyecto de investigación	PROYECTO -DBI-498-19		\$ -	
Bibliografía: Libros específicos de acuerdo a las necesidades del proyecto de investigación	PROYECTO -DPG-499-19		\$ -	
Bibliografía: Libros específicos de acuerdo a las necesidades del proyecto de investigación	PROYECTO -DQU-500-19		\$ -	
Bibliografía: Libros específicos de acuerdo a las necesidades del proyecto de investigación	PROYECTO -DSI-501-19		\$ -	
Bibliografía: Libros específicos de acuerdo a las necesidades del proyecto de investigación	PROYECTO -DPG-502-19		\$ 0	
Bibliografía: Libros específicos de acuerdo a las necesidades del proyecto de investigación	PROYECTO -FBA-503-19		\$ 200.000	
Bibliografía: Libros específicos de acuerdo a las necesidades del proyecto de investigación	PROYECTO -FBA-504-19		\$ -	
Bibliografía: Libros específicos de acuerdo a las necesidades del proyecto de investigación	PROYECTO -FBA-505-19		\$ 80.002	
Bibliografía: Libros específicos de acuerdo a las necesidades del proyecto de investigación	PROYECTO -DSI-506-19		\$ -	
Bibliografía: Libros específicos de acuerdo a las necesidades del proyecto de investigación	PROYECTO -DCS-507-19		\$ -	
Bibliografía: Libros específicos de acuerdo a las necesidades del proyecto de investigación	PROYECTO -DSI-508-19		\$ 1.500.000	
Bibliografía: Libros específicos de acuerdo a las necesidades del proyecto de investigación	PROYECTO -DQU-509-19		\$ -	
Bibliografía: Libros específicos de acuerdo a las necesidades del proyecto de investigación	PROYECTO -DSI-510-19		\$ -	
Bibliografía: Libros específicos de acuerdo a las necesidades del proyecto de investigación	PROYECTO -DTE-016-S-19		\$ -	
Bibliografía: Libros específicos de acuerdo a las necesidades del proyecto de investigación	PROYECTO -DQU-017-S-19		\$ -	
Bibliografía: Libros específicos de acuerdo a las necesidades del proyecto de investigación	PROYECTO -DBI-018-S-19		\$ -	



**FORMATO**

**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 39 de 60

Bibliografía: Libros específicos de acuerdo a las necesidades del proyecto de investigación	PROYECTO -DBI-019-S-19		\$ -	
Bibliografía: Libros específicos de acuerdo a las necesidades del proyecto de investigación	PROYECTO -DTE-020-S-19		\$ -	
Bibliografía: Libros específicos de acuerdo a las necesidades del proyecto de investigación	PROYECTO -FBA-021-S-19		\$ 2.900.000	
Bibliografía: Libros específicos de acuerdo a las necesidades del proyecto de investigación	PROYECTO -IPN-006-G-19		\$ 956.000	
Bibliografía: Libros específicos de acuerdo a las necesidades del proyecto de investigación	PROYECTO -FBA-481-18		\$ 0	
<b>TOTAL LIBROS Y REVISTAS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INTERNOS</b>			<b>\$ 6.936.002</b>	<b>Fuente: 10.02</b>
Expedición del ISBN de la publicación resultado del Proyecto: Fortalecimiento de capacidades, habilidades, y competencias investigativas de los maestros de las Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Girardot – Cundinamarca. Convenio Interadministrativo 699 de 2019.	PROYECTO GIR-UPN-699-19.		\$ 0	
<b>TOTAL LIBROS Y REVISTAS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EXTERNOS</b>			<b>\$ 0</b>	<b>Fuente: 20.04</b>
		<b>TOTAL LIBROS Y REVISTAS (D)</b>	<b>\$ 6.936.002</b>	

<b>E) EVENTOS</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
Semana de la Investigación.	Amparar la compra de pasabocas, refrigerios, alquiler de espacios, elaboración de placa de reconocimiento a grupos de investigación y demás gastos logísticos y operativos que requiera la realización del evento.		\$ 13.000.000	



**FORMATO**

**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 60

<b>TOTAL EVENTO SEMANA DE LA INVESTIGACIÓN</b>		<b>\$ 13.000.000</b>	<b>Fuente: 21.10.02 por \$ 13.000.000</b>
Eventos académicos	Amparar gastos de estadia y gastos de viaje para asistencia a Congresos, Eventos Encuentros y jornadas de evaluación y validación de CADEP's en el desarrollo del proyecto ACACIA-2015-3380.	\$ 20.372.299	Fuente 20.04 \$15.926.121 Fuente 21.20.04 \$4.446.178
Eventos académicos	Realización de eventos en el marco del Contrato RC 80740-260-2019 Fidupervisora S.A. (Colciencias) - UPN. Proyecto: Diseño e implementación de una estrategia de comunicación y apropiación social de la Ciencia y la Tecnología a través del uso de las TIC (Radio) en las ENS de Saboyá (Boyacá) y de la ENS Genoveva Díaz (San Jerónimo - Antioquia).	\$ 10.610.000	Fuente 20.04
Eventos académicos	Realización de talleres, encuentros, ferias municipales y demás eventos en el marco del Convenio Interadministrativo 699 de 2019 Municipio de Girardot - UPN. Proyecto: Fortalecimiento de capacidades, habilidades, y competencias investigativas de los maestros de las Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Girardot - Cundinamarca.	<b>\$ 5.900.000</b>	<b>Fuente 20.04</b>
<b>TOTAL EVENTOS PROYECTOS EXTERNOS</b>		<b>\$ 36.882.299</b>	<b>Fuente: 20.04 por \$ 32.436.121 y 21.20.04 por \$ 4.446.178</b>
<b>TOTAL EVENTOS (E)</b>		<b>\$ 49.882.299</b>	





**FORMATO**

**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 60

<b>F) CONTRATOS DE OBRA Y/O RECURSOS DE INFRAESTRUCTURA</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
		<b>TOTAL EVENTOS (F)</b>	<b>\$ 0</b>	

<b>G) OTROS GASTOS GENERALES</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>VALOR UNITARIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
Fotocopias proyecto de investigación interno - CIUP	<b>PROYECTO - DSI-487-19</b>		<b>\$ 0</b>	
Fotocopias proyecto de investigación interno - CIUP	<b>PROYECTO -DPG-488-19</b>		<b>\$ 445.000</b>	
Fotocopias proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DMA-489-19		\$ -	
Fotocopias proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DBI-490-19		\$ -	
Fotocopias proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DPG-491-19		\$ -	
Fotocopias proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DED-492-19		\$ 300.000	
Fotocopias proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DPG-493-19		\$ 1.000.000	
Fotocopias proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DSI-494-19		\$ 300.000	
Fotocopias proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -FEF-495-19		\$ 500.000	
Fotocopias proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DTE-496-19		\$ -	



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL

**FORMATO**

**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 60

Fotocopias proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DBI-497-19		\$ -	
Fotocopias proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DBI-498-19		\$ -	
Fotocopias proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DPG-499-19		\$ 482.608	
Fotocopias proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DQU-500-19		\$ -	
Fotocopias proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DSI-501-19		\$ 300.000	
Fotocopias proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DPG-502-19		\$ 2.000.000	
Fotocopias proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -FBA-503-19		\$ 80.000	
Fotocopias proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -FBA-504-19		\$ -	
Fotocopias proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -FBA-505-19		\$ -	
Fotocopias proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DSI-506-19		\$ 500.000	
Fotocopias proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DCS-507-19		\$ -	
Fotocopias proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DSI-508-19		\$ 1.075.072	
Fotocopias proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DQU-509-19		\$ -	
Fotocopias proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DSI-510-19		\$ -	
Fotocopias proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DTE-016-S-19		\$ -	
Fotocopias proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DQU-017-S-19		\$ 250.144	



FORMATO

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 60

Fotocopias proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DBI-018-S-19		\$ 300.000	
Fotocopias proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DBI-019-S-19		\$ 500.000	
Fotocopias proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DTE-020-S-19		\$ -	
Fotocopias proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -FBA-021-S-19		\$ 200.000	
Fotocopias proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -IPN-006-G-19		\$ 0	
Fotocopias proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -FBA-481-18		\$ -	
<b>TOTAL FOTOCOPIAS PROYECTOS INTERNOS - CIUP</b>			<b>\$ 8.232.824</b>	<b>Fuente: 10.02</b>
Transporte urbano proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO - DSI-487-19		\$ -	
<b>Transporte urbano proyecto de investigación interno - CIUP</b>	<b>PROYECTO -DPG-488-19</b>		<b>\$ 717.608</b>	
Transporte urbano proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DMA-489-19		\$ -	
Transporte urbano proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DBI-490-19		\$ -	
Transporte urbano proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DPG-491-19		\$ 540.000	
Transporte urbano proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DED-492-19		\$ -	
Transporte urbano proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DPG-493-19		\$ 1.800.006	

**FORMATO****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 60

Transporte urbano proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DSI-494-19		\$ 1.500.000	
Transporte urbano proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -FEF-495-19		\$ 1.000.000	
Transporte urbano proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DTE-496-19		\$ -	
Transporte urbano proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DBI-497-19		\$ 1.000.000	
Transporte urbano proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DBI-498-19		\$ -	
Transporte urbano proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DPG-499-19		\$ -	
Transporte urbano proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DQU-500-19		\$ -	
Transporte urbano proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DSI-501-19		\$ 762.608	
Transporte urbano proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DPG-502-19		\$ 1.500.000	
Transporte urbano proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -FBA-503-19		\$ -	

**FORMATO****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 60

Transporte urbano proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -FBA-504-19		\$ -	
Transporte urbano proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -FBA-505-19		\$ 1.200.000	
Transporte urbano proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DSI-506-19		\$ -	
Transporte urbano proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DCS-507-19		\$ -	
Transporte urbano proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DSI-508-19		\$ -	
Transporte urbano proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DQU-509-19		\$ -	
Transporte urbano proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DSI-510-19		\$ -	
Transporte urbano proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DTE-016-S-19		\$ -	

**FORMATO****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 60

Transporte urbano proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DQU-017-S-19		\$ -	
Transporte urbano proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DBI-018-S-19		\$ -	
Transporte urbano proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DBI-019-S-19		\$ -	
Transporte urbano proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -DTE-020-S-19		\$ -	
Transporte urbano proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -FBA-021-S-19		\$ 150.000	
Transporte urbano proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -IPN-006-G-19		\$ -	
Transporte urbano proyecto de investigación interno - CIUP	PROYECTO -FBA-481-18		\$ 500.000	
<b>TOTAL TRANSPORTE URBANO PROYECTOS INTERNOS - CIUP</b>			<b>\$ 10.670.222</b>	<b>Fuente: 10.02</b>



FORMATO

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 47 de 60

Financiación de Proyectos de Investigación del Convenio SUE Distrito Capital.	Ejecución de los proyectos de investigación aprobados en las diferentes modalidades de selección desarrolladas por el SUE Distrito Capital.	\$ 140.000.000	Fuente: 21.10.02 por 99.236.240 y 10.02 por \$ 40.763.760
Actividades de la Mesa de Investigaciones SUE – Distrito Capital	Gestiones de evaluación de las diferentes modalidades de selección de Proyectos desarrolladas; eventos y demás actividades de la Mesa de Investigaciones del SUE Distrito Capital.	\$ 10.000.000	Fuente: 21.10.02
<b>Apoyo a grupos de investigación de las Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Girardot en el marco del Convenio Interadministrativo 699 de 2019</b>	<b>Resolución de transferencia de recursos a Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Girardot, para los grupos de investigación inscritos en el marco del Convenio Interadministrativo 699 de 2019.</b>	<b>\$ 7.500.000</b>	<b>Fuente: 20.04</b>
Gastos operativos del Convenio Interadministrativo 699 de 2019.	Gastos operativos del Convenio Interadministrativo 699 de 2019.	\$ 6.320.000	Fuente: 20.04
Gravamen al movimiento financiero (4 X 1000).	GMF Recursos Nación, Aportes de otras entidades y Recursos del Balance – Aportes de otras entidades	\$ 5.312.644	Fuente: 10.02
Gravamen al movimiento financiero (4 X 1000).	GMF Recursos del Balance – Nación.	\$ 1.288.542	Fuente: 21.10.02
Gravamen al movimiento financiero (4 X 1000).	GMF Recursos del Balance – CREE.	\$ 681.095	Fuente: 21.16.16 por \$96.425 Fuente 21.16.17 por \$584.670
Gravamen al movimiento financiero (4 X 1000).	Recursos Plan de Fomento a la Calidad 2019	\$ 2.350.314	Fuente: 10.03
Gastos por programar Recursos Nación.	Gastos por programar Recursos Nación.	\$ 35.411.665	Fuente: 10.02



**FORMATO**

**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 60

Gastos por programar Recursos Cofinanciados.	Gastos por programar Recursos Cofinanciados.	\$ 31.897.007	Fuente: 20.04
<b>TOTAL OTROS GASTOS GENERALES (G)</b>		<b>\$ 259.664.313</b>	

<b>(2) TOTAL GASTOS GENERALES (A+B+C+D+E+F+G)</b>	<b>\$ 434.836.558</b>
---	-----------------------

**3. VIATICOS Y GASTOS DE VIAJE**

ITEM	DESCRIPCIÓN (Costos de desplazamientos nacionales e internacionales)	DESTINO VIAJE	OBJETO DEL VIAJE	DURACIÓN	COSTO TOTAL
1	Salidas de campo proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO - DSI-487-19	De acuerdo con las necesidades del proyecto.	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ 10.000.000
2	Salidas de campo proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DPG-488-19	De acuerdo con las necesidades del proyecto.	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ 800.000
3	Salidas de campo proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DMA-489-19	De acuerdo con las necesidades del proyecto.	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ -
4	Salidas de campo proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DBI-490-19	De acuerdo con las necesidades del proyecto.	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ 6.299.058





**FORMATO**

**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 49 de 60

ITEM	DESCRIPCIÓN (Costos de desplazamientos nacionales e internacionales)	DESTINO VIAJE	OBJETO DEL VIAJE	DURACIÓN	COSTO TOTAL
5	Salidas de campo proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DPG-491-19	De acuerdo con las necesidades del proyecto.	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ -
6	Salidas de campo proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DED-492-19	De acuerdo con las necesidades del proyecto.	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ 462.608
7	Salidas de campo proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DPG-493-19	De acuerdo con las necesidades del proyecto.	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ -
8	Salidas de campo proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DSI-494-19	De acuerdo con las necesidades del proyecto.	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ -
9	Salidas de campo proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -FEF-495-19	De acuerdo con las necesidades del proyecto.	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ -
10	Salidas de campo proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DTE-496-19	De acuerdo con las necesidades del proyecto.	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ -
11	Salidas de campo proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DBI-497-19	De acuerdo con las necesidades del proyecto.	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ 6.000.000
12	Salidas de campo proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DBI-498-19	De acuerdo con las necesidades del proyecto.	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ -
13	Salidas de campo proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DPG-499-19	De acuerdo con las necesidades del proyecto.	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ 7.284.000



FORMATO

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 60

ITEM	DESCRIPCIÓN (Costos de desplazamientos nacionales e internacionales)	DESTINO VIAJE	OBJETO DEL VIAJE	DURACIÓN	COSTO TOTAL
14	Salidas de campo proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DQU-500-19	De acuerdo con las necesidades del proyecto.	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ 0
15	Salidas de campo proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DSI-501-19	De acuerdo con las necesidades del proyecto.	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ 1.100.000
16	Salidas de campo proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DPG-502-19	De acuerdo con las necesidades del proyecto.	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ -
17	Salidas de campo proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -FBA-503-19	De acuerdo con las necesidades del proyecto.	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ -
18	Salidas de campo proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -FBA-504-19	De acuerdo con las necesidades del proyecto.	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ -
19	Salidas de campo proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -FBA-505-19	De acuerdo con las necesidades del proyecto.	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ -
20	Salidas de campo proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DSI-506-19	De acuerdo con las necesidades del proyecto.	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ -
21	Salidas de campo proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DCS-507-19	De acuerdo con las necesidades del proyecto.	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ -
22	Salidas de campo proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DSI-508-19	De acuerdo con las necesidades del proyecto.	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ -



**FORMATO**

**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 60

ITEM	DESCRIPCIÓN (Costos de desplazamientos nacionales e internacionales)	DESTINO VIAJE	OBJETO DEL VIAJE	DURACIÓN	COSTO TOTAL
23	Salidas de campo proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DQU-509-19	De acuerdo con las necesidades del proyecto.	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ -
24	Salidas de campo proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DSI-510-19	De acuerdo con las necesidades del proyecto.	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ -
25	Salidas de campo proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DTE-016-S-19	De acuerdo con las necesidades del proyecto.	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ -
26	Salidas de campo proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DQU-017-S-19	De acuerdo con las necesidades del proyecto.	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ -
27	Salidas de campo proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DBI-018-S-19	De acuerdo con las necesidades del proyecto.	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ -
28	Salidas de campo proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DBI-019-S-19	De acuerdo con las necesidades del proyecto.	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ -
29	Salidas de campo proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DTE-020-S-19	De acuerdo con las necesidades del proyecto.	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ -
30	Salidas de campo proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -FBA-021-S-19	De acuerdo con las necesidades del proyecto.	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ -
31	Salidas de campo proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -IPN-006-G-19	De acuerdo con las necesidades del proyecto.	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ -



FORMATO

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 60

ITEM	DESCRIPCIÓN (Costos de desplazamientos nacionales e internacionales)	DESTINO VIAJE	OBJETO DEL VIAJE	DURACIÓN	COSTO TOTAL
32	Salidas de campo proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -FBA-481-18	De acuerdo con las necesidades del proyecto.	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ 7.661.824
<b>TOTAL SALIDAS DE CAMPO PROYECTOS INTERNOS</b>					<b>\$39.607.490</b> <b>Fuente: 10.02</b>
33	Salidas de campo previstas en el marco del Proyecto COL-UN-838-2017.	Trabajo de campo como contrapartida del Proyecto.	De acuerdo con las necesidades del proyecto.	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ 5.400.000
34	Salidas de campo en el marco del Contrato RC 80740-260-2019 Fiduprevisora S.A. (Colciencias) - UPN. Proyecto: Diseño e implementación de una estrategia de comunicación y apropiación social de la Ciencia y la Tecnología a través del uso de las TIC (Radio) en las ENS de Saboyá (Boyacá) y de la ENS Genoveva Díaz (San Jerónimo - Antioquia).	Viajes a las ENS de Saboyá (Boyacá) y Genoveva Díaz (San Jerónimo - Antioquia) y salidas de trabajo de campo con las ENS	De acuerdo con las necesidades del proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ 144.500.000
35	Salidas de campo en el marco del Convenio Interadministrativo 699 de 2019 Municipio de Girardot - UPN. Proyecto: Fortalecimiento de capacidades, habilidades, y competencias investigativas de los maestros de las Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Girardot - Cundinamarca.	Salidas para trabajo de campo del Proyecto.	De acuerdo con las necesidades del proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto.	\$ 1.330.800
<b>TOTAL SALIDAS DE CAMPO PROYECTOS EXTERNOS</b>					<b>\$ 151.230.800</b> <b>Fuentes: 21.10.02 por \$ 5.400.000 y 20.04 por 145.830.800</b>
36	Salidas de campo proyecto Pos-acuerdo y transmisión cultural de la paz en las madres en Bogotá con código SUE-FEF-19-1 aprobado en el	PROYECTO SUE-FEF-19-1	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	\$ 38.000.000



**FORMATO**

**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 60

ITEM	DESCRIPCIÓN (Costos de desplazamientos nacionales e internacionales)	DESTINO VIAJE	OBJETO DEL VIAJE	DURACIÓN	COSTO TOTAL
	marco de la Invitación Privada realizada por la Mesa de Investigaciones SUE Distrito Capital.				
<b>TOTAL SALIDAS DE CAMPO PROYECTO SUE DE INVESTIGACIÓN</b>				Fuentes: 21.10.02 por 22.800.000 y 20.04 por \$ 15.200.000	
<b>TOTAL SALIDAS DE CAMPO PROYECTOS INTERNOS Y EXTERNOS</b>				<b>\$ 228.887.490</b>	
1	<b>Socialización proyecto interno de investigación - CIUP</b>	<b>PROYECTO - DSI-487-19</b>	<b>De acuerdo con lo programado por el proyecto</b>	<b>De acuerdo con lo programado por el proyecto</b>	<b>\$ 8.483.176</b>
2	<b>Socialización proyecto interno de investigación - CIUP</b>	<b>PROYECTO -DPG-488-19</b>	<b>De acuerdo con lo programado por el proyecto</b>	<b>De acuerdo con lo programado por el proyecto</b>	<b>\$ 2.857.308</b>
3	Socialización proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DMA-489-19	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	\$ 8.062.608
4	Socialización proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DBI-490-19	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	\$ 1.763.550
5	Socialización proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DPG-491-19	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	\$ 7.122.608
6	Socialización proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DED-492-19	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	\$ 14.000.000
7	Socialización proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DPG-493-19	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	\$ 11.000.000



FORMATO

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 54 de 60

ITEM	DESCRIPCIÓN (Costos de desplazamientos nacionales e internacionales)	DESTINO VIAJE	OBJETO DEL VIAJE	DURACIÓN	COSTO TOTAL
8	Socialización proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DSI-494-19	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	\$ 6.450.144
9	Socialización proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -FEF-495-19	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	\$ 9.400.006
10	Socialización proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DTE-496-19	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	\$ -
11	Socialización proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DBI-497-19	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	\$ 1.000.006
12	Socialización proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DBI-498-19	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	\$ 19.050.006
13	Socialización proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DPG-499-19	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	\$ 7.416.000
14	Socialización proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DQU-500-19	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	\$ 2.114.306
15	Socialización proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DSI-501-19	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	\$ 16.900.000
16	Socialización proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DPG-502-19	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	\$ 5.562.608



FORMATO

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 55 de 60

ITEM	DESCRIPCIÓN (Costos de desplazamientos nacionales e internacionales)	DESTINO VIAJE	OBJETO DEL VIAJE	DURACIÓN	COSTO TOTAL
17	Socialización proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -FBA-503-19	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	\$ 6.600.000
18	Socialización proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -FBA-504-19	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	\$ -
19	Socialización proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -FBA-505-19	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	\$ 3.200.000
20	Socialización proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DSI-506-19	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	\$ 5.187.536
21	Socialización proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DCS-507-19	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	\$ 1.750.008
22	Socialización proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DSI-508-19	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	\$ 5.800.000
23	Socialización proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DQU-509-19	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	\$ -
24	Socialización proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DSI-510-19	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	\$ -
25	Socialización proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DTE-016-S-19	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	\$ 6.750.144



FORMATO

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 56 de 60

ITEM	DESCRIPCIÓN (Costos de desplazamientos nacionales e internacionales)	DESTINO VIAJE	OBJETO DEL VIAJE	DURACIÓN	COSTO TOTAL
26	Socialización proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DQU-017-S-19	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	\$ 6.000.000
27	Socialización proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DBI-018-S-19	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	\$ 6.250.144
28	Socialización proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DBI-019-S-19	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	\$ 5.750.138
29	Socialización proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -DTE-020-S-19	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	\$ 6.400.144
30	<b>Socialización proyecto interno de investigación - CIUP</b>	<b>PROYECTO -FBA-021-S-19</b>	<b>De acuerdo con lo programado por el proyecto</b>	<b>De acuerdo con lo programado por el proyecto</b>	<b>\$ 2.945.000</b>
31	Socialización proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -IPN-006-G-19	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	\$ 1.877.002
32	Socialización proyecto interno de investigación - CIUP	PROYECTO -FBA-481-18	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	\$ 0
<b>TOTAL SOCIALIZACIONES</b>					<b>\$ 179.692.442 (Fuente: 10.02)</b>
33	Socialización proyecto Pos-acuerdo y transmisión cultural de la paz en las madres en Bogotá con código SUE-FEF-19-1 aprobado en el marco de la Invitación Privada realizada por la Mesa de Investigaciones SUE Distrito Capital.	PROYECTO SUE-FEF-19-1	De acuerdo con lo programado por el proyecto	De acuerdo con lo programado por el proyecto	\$ 0





**FORMATO**

**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 57 de 60

ITEM	DESCRIPCIÓN (Costos de desplazamientos nacionales e internacionales)	DESTINO VIAJE	OBJETO DEL VIAJE	DURACIÓN	COSTO TOTAL
TOTAL SOCIALIZACIÓN PROYECTO SUE DE INVESTIGACIÓN					\$ 0
TOTAL SOCIALIZACION PROYECTOS INTERNOS Y EXTERNOS					\$ 179.692.442
				(3)TOTAL VIATICOS Y GASTOS DE VIAJE	\$ 408.530.732

**4. INGRESOS DE COOFINANCIACIÓN Y/U OTROS INGRESOS DEL PROYECTO**

Nombre de la Institución y/ entidad	Valor	OBJETO DEL CONVENIO	OBSERVACIONES
ACACIA	\$ 50.221.928	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.
COLCIENCIAS – FIDUPREVISORA S.A.	\$ 101.248.962	Convenio Especial de Cooperación No. 80740-299 - 2019 que ampara las Becas – Pasantía de los Jóvenes Investigadores que fueron seleccionados en la Convocatoria 812 de 2018 de Colciencias.	Único desembolso al inicio del proyecto.
COLCIENCIAS – FIDUPREVISORA S.A.	\$ 270.000.000	Contrato de financiamiento de Recuperación Contingente No. 80740-260-2019 para el desarrollo del proyecto "Implementación de una estrategia de comunicación y apropiación social de la ciencia y la tecnología a través del uso pedagógico de las TIC (radio) en las Escuelas Normales Superiores de Saboyá – Boyacá y Genoveva Díaz – San Jerónimo – Antioquia" aprobado para financiación de Colciencias.	Primer desembolso del 40% contra perfeccionamiento y legalización del contrato, firma del acta de inicio y entrega y aprobación del plan de acción del Proyecto. Segundo desembolso del 40% al mes cinco previa aprobación del Informe Técnico y financiero de avance. Tercer y último desembolso del 20% al mes 10 previa aprobación del segundo informe técnico y financiero de avance.



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL

**FORMATO**

**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 58 de 60

MUNICIPIO DE GIRARDOT	\$ 80.000.000	Convenio Interadministrativo 699 de 2019 para el desarrollo del proyecto "Fortalecimiento de capacidades, habilidades, y competencias investigativas de los maestros de las Instituciones Educativas Oficiales del Municipio de Girardot – Cundinamarca".	Primer desembolso del 50% previa presentación de cronograma y plan de trabajo para la ejecución del Proyecto. Segundo desembolso del 45% contra entrega del Informe financiero y técnico de avance. Tercer desembolso del 5% contra entrega del Informe financiero y técnico final, informe de avance de cada uno de los grupos de investigación y realización del encuentro municipal.
SUE DISTRITO CAPITAL (UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA)	\$ 40.000.000	Aporte de dos universidades del SUE Distrito Capital para desarrollo del Proyecto "Pos-acuerdo y transmisión cultural de la paz en las madres en Bogotá" seleccionado en la Invitación privada.	En esta invitación privada fueron seleccionados tres proyectos, los cuales serán ejecutados en la Universidad Pedagógica Nacional, en la Universidad Militar Nueva Granada y en la Universidad Nacional de Colombia respectivamente. Cada proyecto fue aprobado por valor de \$ 100.000.000 y cada universidad del SUE Distrito Capital aporta en partes iguales. Con objeto de evitar costos de transferencias el Comité Técnico definió que las Universidades ejecutoras no trasladarían recursos. Los proyectos comenzarán a desarrollarse en el segundo periodo académico de 2019.
<b>TOTAL INGRESOS DE COOFINANCIACIÓN Y/U OTROS INGRESOS DEL PROYECTO</b>	<b>\$ 541.470.890</b>		



**FORMATO**

**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 59 de 60

**RESUMEN DE GASTOS DEL PROYECTO:** (Si el proyecto requiere de vigencias futuras, se debe tener la autorización previa para efectuar la contratación)

ITEM DE RECURSOS	VALOR TOTAL
	(EN MILES DE PESOS)
<b>(1) VALOR TOTAL RECURSOS HUMANO</b>	<b>1.572.614.510,00</b>
Evaluadores y conferencistas semana de la investigación.	62.000.000
Profesionales o personal de apoyo técnico a Proyectos Internos de Investigación, profesional de Apoyo a Grupos de Investigación, monitores de Revistas, monitores CIUP y monitores Comité de Ética en la investigación.	210.949.065
Monitores para Proyectos de Investigación Internos.	304.746.688
Jóvenes Investigadores – Convocatoria Colciencias 2018	168.748.272
<b>Personal proyectos de investigación Cofinanciados y SUE.</b>	<b>240.942.288</b>
Docentes Investigadores	\$ 499.000.000
Supernumerarios de la Subdirección de Gestión proyecto - CIUP	\$ 86.228.197
<b>(2) VALOR TOTAL GASTOS GENERALES</b>	<b>434.285.758,06</b>
<b>A) MATERIALES / UTILES DE OFICINA</b>	<b>44.144.075,00</b>
<b>B) EQUIPOS</b>	<b>66.659.069,00</b>
<b>C) IMPRESOS Y PUBLICACIONES</b>	<b>7.000.000,00</b>
<b>D) LIBROS Y REVISTAS</b>	<b>6.936.002,00</b>
<b>E) EVENTOS</b>	<b>\$ 49.882.299</b>
<b>F) CONTRATOS DE OBRA Y/O RECURSOS DE INFRAESTRUCTURA</b>	<b>0</b>
<b>G) OTROS GASTOS GENERALES</b>	<b>259.664.313</b>
<b>(3) VALOR TOTAL VIATICOS Y GASTOS DE VIAJE</b>	<b>408.530.732,00</b>
<b>VALOR TOTAL PROYECTO (1+2+3)</b>	<b>2.415.431.000,06</b>



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL

FORMATO

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 60 de 60

Firma: Coordinador del Proyecto		Firma: Unidad de Seguimiento del Proyecto	
<b>Nombre:</b>	Alexis Vladimir Binilla Díaz	<b>Nombre:</b>	María Isabel González Terreros
<b>Cargo:</b>	Subdirector de Gestión de Proyectos	<b>Cargo:</b>	Vicerrectora de Gestión Universitaria