

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL

PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

VIGENCIA 2018

BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN VIGENCIA 2017-2019


CONSTRUCCIÓN, ESTRUCTURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO EDUCATIVO Y TECNOLÓGICO – CIDET

MIEMBROS DEL EQUIPO DE TRABAJO	
Carlos Hernán López Ruiz (Coordinador)	Ligia Lozano Cifuentes
Samuel Eduardo Sediles Martínez	Víctor Andrés Heredia Heredia
Blanca Rodríguez Hernández	Carmen Fonseca Cuenca

DEPENDENCIA RESPONSABLE DEL PROYECTO Vicerrectoría Académica

Versión del Proyecto: 04
Fecha de Solicitud: 2018-11-27 10:21:55

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL
RECTORIA
OFICINA DE DESARROLLO Y PLANEACIÓN
03 DIC 2018
HORA 11:00 a.m.
RECIBO <i>Luz</i>

 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 2 de 36	

MÓDULO I: REGISTRO Y ACTUALIZACIÓN

1. CLASIFICACIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO	Proyecto 1. Construcción, estructuración y puesta en marcha del CIDET de la Universidad Pedagógica Nacional (PDI 2014-2019)	CÓDIGO	410.705.1.6.1
TIPO DE PROYECTO	Transversal como apoyo a la investigación, a la docencia y a la extensión.		
EJE TEMÁTICO	Eje 1. Articulación y reposicionamiento de compromisos misionales: docencia, investigación y proyección social (PDI 2014-2019)		
PROGRAMA	Programa 6. Fortalecimiento y Desarrollo de Programas de Formación Apoyados por TIC (PDI 2014-2019)		
OBJETIVO INSTITUCIONAL	<p>Institucional: 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.</p> <p>Programa 6: Reconocer, revitalizar, potenciar y proyectar las prácticas y experiencias académicas de formación, proyección social e investigación de los diversos grupos de estudio, investigación y práctica con que cuenta la Universidad.</p>		
OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO	Construir, estructurar y poner en marcha del CIDET de la Universidad Pedagógica Nacional.		
OBJETIVO ESPECÍFICO DE LA VIGENCIA	Crear el CIDET – UPN como una unidad de apoyo a ejes, programas, proyectos e iniciativas en ámbitos institucionales e interinstitucionales, que fomenten la docencia, la investigación y la extensión presencial, a distancia y virtual ubicadas en la triada Tecnología-Educación-Innovación (TEI).		
META DEL PDI	Estructuración y puesta en marcha del Centro de Innovación y Desarrollo Educativo y Tecnológico (CIDET) de la Universidad Pedagógica Nacional.		
INDICADOR	CIDET implementado.		



2. COORDINACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN


NOMBRE(S) Y APELLIDO(S) DEL COORDINADOR	Carlos Hernán López Ruíz		
TIPO DE VINCULACIÓN (Planta, administrativo, etc.)	Ocasional	CARGO:	Docente
CENTRO DE RESPONSABILIDAD:	Vicerrectoría Académica		
UNIDAD DE SEGUIMIENTO:	Vicerrectoría Académica		
EVALUADOR:	Cristina Conchinha PhD student in Science Education - Technologies, Networks and Multimedia in Education and Training. Faculdade de Ciências e Tecnologia - Universidade Nova de Lisboa in Lisbon, Portugal. cristina_conchinha@hotmail.com		
OBSERVACIONES			

3. DESCRIPCIÓN

El CIDET-UPN es una unidad de “*apoyo en la realización, socialización y consolidación de programas y proyectos institucionales*” (Artículo 48 del Acuerdo 035 del 2005), que como iniciativa surge en el Departamento de Tecnología de la UPN¹ y se consolida como proyecto en el PDI 2014-2019, para atender necesidades en el ámbito Innovación- Educación- Tecnología relacionadas con la producción de innovaciones, con propuestas educativas innovadoras construidas y desarrolladas, con los saberes e intereses de los maestros, así como con los contextos y transformaciones sociales surgidas por las tecnologías, con el propósito de beneficiar a los colombianos a través del desarrollo de propuestas pedagógico-tecnológicas presenciales, a distancia y virtuales de alto impacto social que involucran la participación activa de la comunidad.

Como entorno físico y tecnológico, el CIDET-UPN posibilita la “*inmersión, apropiación e interacción sinérgica entre estudiantes, docentes e investigadores para el desarrollo de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico, comunicacional y de formación en el campo de las tecnologías para la educación*” (PDI 2014-2019, p. 84), en el que convergen distintas culturas, comprensiones sobre el mundo y formas de apropiación del conocimiento por parte de la Universidad, de los grupos de investigación y de la comunidad académica en general. De esta manera se aporta en la elaboración del Proyecto Político Pedagógico, que potencia la presencia institucional en el contexto nacional e internacional, y que contribuye a la construcción, innovación, sistematización y apropiación del saber educativo,

¹ Grupos de Investigación: EPISTEME, KENTA y COGNITEK.

 UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL <small>INSTITUCIÓN EDUCATIVA</small>	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 4 de 36

pedagógico, didáctico, científico y tecnológico mediante el fortalecimiento de los procesos misionales *presenciales, a distancia y virtuales* de la institución desde:

- La creación de medios y mediaciones tecnológicas para la **comunicación**, y el diseño de didácticas para la formación, la convivencia y la construcción de **comunidad**.
- La construcción de **ambientes, medios y sistemas tecnológicos** a partir de procesos de innovación que propicien el aprendizaje a partir de la creación de **escenarios alternativos** para el desarrollo de procesos de formación con alto impacto social.
- La elaboración de propuestas de Tecnología-Educación-Innovación como apoyo a la docencia, la investigación y la extensión, que reconozcan **territorios y culturas** emergentes que se debaten entre lo subjetivo y lo intersubjetivo para objetivarlo, y que atiendan a la diversidad, a la pluriculturalidad y a las **necesidades educativas especiales** de poblaciones pertenecientes a comunidades gitanas; negritudes, personas afrocolombianas, palenqueras y raizales; víctimas de violencias en el marco del conflicto armado; mujeres embarazadas jefe de hogar; víctimas de violencias de género; en situación de discapacidad; indígenas.
- El reconocimiento de las **trayectorias y experiencias** sobre Tecnología-Educación-Innovación de la institución y de contextos locales, regionales, nacionales e internacionales para la apropiación social del conocimiento.
- La **relación** con pares académicos, grupos de investigación, colectivos, redes e instituciones afines a las áreas de trabajo e intereses del centro.
- La extensión especializada a partir de procesos de **transferencia educativa y tecnológica** a nivel interno y externo en las áreas de trabajo e intereses del centro.
- El apoyo a pregrados y posgrados existentes y a los que se creen en modalidad presencial, a distancia o virtual, en tanto **diseño** de ambientes y objetos digitales de aprendizaje.

Dentro de este contexto, la construcción, estructuración y puesta en marcha del CIDET-UPN posibilitará la ejecución de ejes, programas, proyectos e iniciativas en ámbitos institucionales e interinstitucionales, que involucren la Tecnología-Educación-Innovación; el fomento de la investigación y la docencia, la extensión *presencial, a distancia y virtual*; la difusión y apropiación social del conocimiento; así como la prestación de servicios, dentro del contexto que brindan la Ley 30 de 1992 (por la cual se organiza el servicio público de la Educación Superior), la Ley 115 de 1994 (por la cual se expide la Ley General de Educación), las Orientaciones Generales para la Educación en Tecnología del 2007, el Plan Nacional de TIC del 2008, la Visión Colombia 2019, y las iniciativas de organizaciones

	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 5 de 36	

internacionales como la Fundación Telefónica², la Fundación Banco Santander³, el CYTED⁴, y programas sobre ciencia, tecnología e innovación promovidos por la UNESCO⁵. Según lo expuesto, la UPN refuerza su presencia en el ámbito digital, fortaleciendo los procesos para los pregrados y posgrados existentes y los nuevas que se desarrollen de manera *presencial, a distancia o virtual*; procesos todos, en los que la tecnología sea facilitadora de las dinámicas propias de cada programa académico. Así, el CIDET-UPN se constituye en un entorno para la apropiación del conocimiento y la tecnología; de manera interna, para la interacción entre estudiantes, docentes e investigadores, y de manera externa, mediante el fomento de relaciones con la comunidad y el sector productivo a través del desarrollo de proyectos enfocados hacia la educación, la tecnología y la innovación que propendan por la construcción de estrategias incluyentes que potencien procesos de formación, aprendizaje y de desarrollo social.

4. JUSTIFICACIÓN

El Eje 1 del PDI "Articulación y reposicionamiento de compromisos misionales: docencia, investigación y proyección social", busca *"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"* (PDI 2014-2019, p. 45), el CIDET-UPN se propone entre otros aspectos, la construcción de escenarios de aprendizaje con incorporación de tecnologías, la producción de conocimiento para mejorar calidad de la educación y, la promoción del interés por la investigación en el ámbito Tecnología-Educación-Innovación. Dicho fortalecimiento permitirá que la institución haga presencia en los ámbitos locales, nacionales e internacionales y se posicione de forma contundente en los debates que se hacen en la construcción de la política pública en educación y en la formación de educadores. Para lograr esto, se propone generar dinámicas, procesos y acciones que, de manera articulada, permitan construir un sentido compartido para la formación, para la investigación y para la extensión, que favorezca la configuración de comunidades académicas.


Con este marco, el CIDET-UPN se plantea en lo presencial, a distancia y en lo virtual: [1] la incorporación de tecnologías y estrategias comunicacionales a programas curriculares existentes y futuros, desde la creación de medios y mediaciones tecnológicas y desde el diseño de didácticas específicas; [2] la creación de escenarios alternativos (ambientes,

² Para mejorar la calidad de la educación, la inclusión digital, la incorporación de las TIC en modelos pedagógicos (<http://www.fundaciontelefonica.co/>).

³ Programa de residencias de creadores-educadores, programa de accesibilidad para diversidad cognitiva, Programa educativo para jóvenes Ca2M (<http://www.fundacionbancosantander.com/index.cfm>).

⁴ Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (<http://www.cytcd.org/>).

⁵ Programas UNESCO (<http://www.unesco.org/new/es/education/worldwide/education-regions/latinamerica-and-the-caribbean/>)

 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 6 de 36

medios y sistemas tecnológicos) para la formación en diversas áreas de conocimiento; [3] la elaboración de propuestas de apropiación de tecnologías según los requerimientos y características de situaciones formativas específicas y especiales; [4] el fomento de la producción tecnológica a partir de la investigación y la innovación de profesores y estudiantes con trayectorias y experiencias en diversos niveles de formación y áreas de conocimiento; [5] la producción de recursos tecnológicos, resultado de los distintos proyectos de investigación desarrollados por grupos de investigación, colectivos, redes e instituciones; [6] el diseño y desarrollo de dispositivos tecnológicos como prototipos de investigación; [7] la extensión, difusión y uso social del conocimiento producido que posibiliten la transferencia educativa y tecnológica.

Las tecnologías como extensión de las posibilidades del ser humano, se han evidenciado en el perfeccionamiento del cerebro; la construcción del lenguaje oral; la creación de los sistemas artificiales de memoria como la escritura, la pintura y los sistemas de numeración; y la educación de las nuevas generaciones. Adicional a esto, lo que existe en el mundo es esencialmente el resultado de un cúmulo de transformaciones que se han efectuado sobre el mismo mediante herramientas materiales y simbólicas. La visión que se tiene del mundo, gracias a la tecnología, que además es totalmente humana.

A pesar de que la sociedad contemporánea se caracteriza por una vastísima producción de conocimiento, se observa que las tecnologías desarrolladas en algunas culturas, no han sido apropiadas por otras, lo que ha significado la generación de grandes brechas sociales y económicas entre los grupos humanos que las desarrollan y los que las reciben, ante lo que se requiere de políticas que beneficien a diversas poblaciones, especialmente las menos favorecidas, con el propósito de promover la apropiación de tecnologías. Es así como la UPN está interesada en crear unidad de "apoyo en la realización, socialización y consolidación de programas y proyectos institucionales", que articule y posibilite desarrollos en Tecnología-Educación-Innovación, y que, desde una mirada amplia de la tecnología, complemente la labor iniciada en el 2007 por el Instituto de Tecnologías Abiertas en Educación (ITAE) a través del: (1) proyecto modalidad abierta y a distancia y TIC para el diseño e implementación de una propuesta educativa sólida para el país de acuerdo con las necesidades actuales; (2) proyecto presencial y tecnologías de información y comunicación para la investigación y formulación de propuestas docentes mediadas por las tecnologías; y (3) proyecto cooperación institucional para el establecimiento de relaciones interinstitucionales que fortalecieran redes académicas usando tecnologías.

Durante el primer semestre de 2016, el equipo de trabajo del CIDET, ha venido recopilando información sobre experiencias educativas vividas en la UPN en relación con la tecnología, las cuales se han orientado principalmente a identificar, generar, construir y estudiar mediaciones tecnológicas en tres aspectos particulares: (1) su influencia en diferentes grupos culturales; (2) los procesos de enseñanza y aprendizaje de diferentes áreas de conocimiento; y (3) en la construcción de conocimiento de los distintos saberes. Ante este panorama, el Centro además de los proyectos realizados por el ITAE, ampliará su campo de acción hacia diversas tecnologías, buscando el fortalecimiento de las propuestas de las diferentes unidades académicas, para lo que contará con la normatividad que le permita



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 7 de 36

ubicarse en la estructura organizacional de la Universidad, contar con un equipo de trabajo permanente, preferiblemente con personas de planta u ocasionales.

Para el periodo 2016-2, el equipo del CIDET trabajó en el desarrollo de la ficha de inversión, para lo cual se adelantaron reuniones con distintas instancias, como la Oficina de Desarrollo y Planeación y directamente con el señor Rector. También se adelantó trabajo en la conceptualización teórica del Centro, lo cual también quedó consignado como soporte para el acuerdo de creación, el documento conceptual CIDET y la Matriz de necesidades (véase anexo al final). En ese periodo se contó con la participación de las profesoras Nubia Soler del DMA y Sandra Albornoz del DQU, y se hizo la transición en la decanatura del profesor Mauricio Bautista al profesor Leonardo Fabio Martínez.

El trabajo del primer semestre del 2017 se enfocó a la identificación de necesidades, a la proyección de la adecuación de infraestructura, a la incorporación del Instituto de Tecnologías Abiertas en Educación (ITAE) al trabajo del equipo CIDET-UPN, así como a la elaboración de una propuesta de acuerdo para la formalización y estructuración institucional del CIDET.

Para el cumplimiento de las necesidades encontradas y las nuevas que atienda el CIDET, se requiere contar con un equipo de trabajo conformado por los siguientes perfiles.

PROFESIONAL	FUNCIONES
Profesional Académico ⁶ (docente planta y/o ocasional)	Coordinación de las actividades académicas que desarrolle el CIDET.
Profesional Tecnológico ⁷ (profesional especializado)	Coordinación de las actividades tecnológicas que desarrolle el CIDET.
Profesional Administrativo (profesional especializado)	Coordinación de las actividades administrativas que desarrolle el CIDET.
Diseñador Gráfico (pregrado y posgrado)	Realizar procesos de diagramación, diseño y desarrollo de ambientes mediados por las TIC como escenarios de apoyo a lo presencial, a distancia o virtual en programas de pregrado y posgrado y programas de extensión de la UPN.
Productor Multimedia (pregrado y posgrado) y (extensión)	Realizar procesos de producción de contenidos multimedia para ambientes mediados por las TIC,

⁶ En estos momentos como coordinador del proyecto de inversión, este rol lo está desempeñando el profesor Carlos Hernán López del Departamento de Tecnología.

⁷ Este rol puede desempeñando la ingeniera Ligia Lozano quien está adscrita al Departamento de Tecnología como miembro del Equipo de Trabajo.

**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 8 de 36

PROFESIONAL	FUNCIONES
	como apoyo a lo presencial, a distancia o virtual en programas de pregrado y posgrado y programas de extensión de la UPN.
Desarrollador Web (pregrado – posgrado) (extensión)	Desarrollar, parametrizar e implantar contenidos y ambientes mediados por las TIC como apoyo a lo presencial, a distancia o virtual en programas de pregrado y posgrado, programas de extensión de la UPN.
Asistente administrativo	Apoyar aspectos operativos, técnicos y documentales del CIDET.

NOTA: con el equipo contratado se prestará especial atención a la Licenciatura de Educación Básica Primaria a distancia, a la Licenciatura en Educación Comunitaria y la Especialización en Pedagogía a distancia en Bogotá y Paraguay.

5. DURACIÓN TOTAL DEL PROYECTO

FECHA DE INICIO	Enero 2018	FECHA DE TERMINACIÓN	Diciembre de 2018
DURACIÓN	12 meses		
5.1 FASES DEL PROYECTO			
FASE 0 (2016)			
FASE 1 (2017)			
FASE 2 (2018)			
FASE 3 (2019)			
DESCRIPCIÓN POR FASES			
FASE 1 (2017): Creación del CIDET			
	Actividades para la construcción y estructuración : <ul style="list-style-type: none"> Articulación de experiencias y necesidades en el ámbito de la Tecnología-Educación-Innovación (TEI) [Responsable: Equipo académico asignado al Proyecto de Desarrollo Institucional CIDET]; MATRIZ DE NECESIDADES 2017 -1 Elaboración de documento conceptual de fundamentación y estructura del CIDET [Responsable: Equipo académico 		



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 9 de 36


asignado al Proyecto de Desarrollo Institucional CIDET].
INFORME DE GESTIÓN 2017-1

- Definición normativa del CIDET [**Responsable:** Equipo académico asignado al Proyecto de Desarrollo Institucional CIDET]: **VERSIÓN 9 (AVALADA POR EL CONSEJO DE FACULTAD) 2017 -1**
- Reuniones para adecuaciones físicas del CIDET, proyecciones de adecuación de espacios físicos, requerimientos técnicos, solicitudes de puestos de trabajo. Negociaciones con la dependencia de Recursos Educativos y el Proyecto Desarrollo Integral Educación Media para distribución de espacios físicos. **2017-2**
- Formalización del CIDET: aprobación del acuerdo de creación del CIDET **2017-2**
- *Proceso de contratación (convocatoria, entrevistas y selección) del grupo de producción* **2017-2**
- Adecuaciones físicas requeridas en el área donde se ubicará el CIDET [**Responsable:** Subdirección de Servicios Generales] **2017-2**

FASE 2 (2018): Puesta en marcha del CIDET

Actividades para la **implementación y consolidación**

- Diseño de **portafolio de Tecnología-Educación-Innovación** centrado en la extensión (diplomados y cursos libres) con el propósito de generar recursos para la Universidad y la sostenibilidad del CIDET. [**Responsable:** Equipo académico asignado al Proyecto de Desarrollo Institucional CIDET y
- Oferta del portafolio de extensión articulada con las unidades académicas de la UPN y dependencias como Recursos Educativos, Comunicaciones, Pedagógica Radio, DGSI. [**Responsable:** Equipo académico asignado al Proyecto de Desarrollo Institucional CIDET y personal contratado para conformar una unidad de producción]

 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 10 de 36	

	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo a los procesos de diseño y desarrollo web para programas de pregrado y posgrados presenciales, a distancia y virtuales⁸. • Evaluación del proceso de creación del CIDET: [Responsable: Equipo académico asignado al Proyecto de Desarrollo Institucional CIDET]
FASE 3 (2019): Evaluación de implementación del CIDET:	
	Valoración de propuestas de Tecnología-Educación-Innovación como apoyo a la docencia, la investigación y la extensión desarrolladas en forma presencial, a distancia o virtual. Proyección internacional y apoyo a la propuesta de UPN Virtual
PROCESOS EJECUTADOS	
FASES REALIZADAS	FASE 0: Preparativos del CIDET: se realizó un diagnóstico de necesidades y se establecieron los requerimientos institucionales como insumo para la elaboración del proyecto de inversión CIDET [ver Anexos Necesidades y Requerimientos; Diagnóstico DGS]. FASE 1: Creación del CIDET
PROCESOS POR EJECUTAR	
FASE A EJECUTAR	FASE 3: Evaluación de implementación del CIDET

6. POBLACIÓN OBJETIVO

CARACTERIZACIÓN	Esta propuesta está beneficiará a la comunidad UPN (docentes, estudiantes, funcionarios, egresados), a organizaciones del sector educativo o productivo, y a la comunidad en general.
CANTIDAD	La comunidad en general y en la UPN a estudiantes (cerca de 10000 estudiantes de pregrado y posgrado), profesores (cerca de 1000 en modalidades de contratación Planta, Ocasional y Cátedra, así como directivos y funcionarios).
LOCALIZACIÓN	Colombia

⁸ Se prestará especial atención a la Licenciatura de Educación Básica Primaria, la Licenciatura en Educación Comunitaria y la Especialización en Pedagogía a distancia.



7. CONTEXTO TEÓRICO

En el ámbito de la Tecnología, la Universidad Pedagógica Nacional (UPN) ha venido promoviendo el fortalecimiento de relaciones emergentes entre la investigación (enfocada hacia la producción de conocimiento), la innovación (enfocada hacia la generación de soluciones) y el desarrollo (enfocado hacia el impacto, la transformación y la responsabilidad social) de modo que se beneficie la comunidad académica y la comunidad en general, como aporte de la institución al desarrollo humano, social y económico del país.

Al fortalecer estas relaciones, la UPN asume parte de su responsabilidad misional, lo que le lleva a indagar por problemas educativos, sociales, culturales, políticos y económicos con el fin de ofrecer soluciones incluyentes para la formación de las personas, para el bienestar de los ciudadanos, para la comprensión de imaginarios, prácticas y valores de las comunidades, y para la construcción de modelos de apropiación de recursos en forma sostenible y sustentable.

Aunque los procesos de reflexión e indagación sobre estas problemáticas, han hecho que en la UPN se promueva la construcción de saber educativo, pedagógico, didáctico y tecnológico, es necesario que sus innovaciones tengan un mayor impacto y alcancen el escenario de la producción y la transferencia efectiva hacia la comunidad, y de esta manera articular y reposicionar sus compromisos misionales de docencia, investigación y proyección social desde la triada Tecnología-Educación-Innovación.

Ante este panorama la construcción, estructuración y puesta en marcha del Centro de Innovación y Desarrollo Educativo y Tecnológico de la Universidad Pedagógica Nacional (CIDET-UPN) se convierte en una alternativa para que la Universidad articule y reposicione sus compromisos misionales desde las perspectivas de la tecnología, la educación y la innovación. La **Innovación** como escenario para la transformación cultural en la manera de construir y gestionar el conocimiento, las estrategias de enseñanza, las nuevas configuraciones institucionales, los roles de los agentes educativos e incluso la manera de pensar la educación, la tecnología y las escuelas. La **Educación** como escenario de relaciones entre la cultura, el aprendizaje y la formación en bellas artes, ciencia y tecnología, educación, educación física y humanidades. La **Tecnología** como escenario de relaciones entre la pedagogía, las didácticas específicas, la política, la ciencia, la ingeniería, la arquitectura, las artesanías, el diseño y el procesamiento de la información.



FORMATO

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 12 de 36

8. ACTIVIDADES E INDICADORES DE PROCESO (FASE 2)

Durante el desarrollo de los siguientes objetivos, se elaborarán informes trimestrales que atenderán a la meta del PDI 2014-2019: "Estructuración y puesta en marcha del Centro de Innovación y Desarrollo Educativo y Tecnológico (CIDET) de la Universidad Pedagógica Nacional"⁹.

OBJETIVO ESPECÍFICO	METAS	INDICADOR DE PROCESO	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	ACTIVIDADES	PERIODO DE REALIZACIÓN
(1) Generar portafolio de Tecnología-Educación-Innovación centrado en la extensión desarrollada en forma presencial, a distancia o virtual [NOTA: la oferta del portafolio de extensión busca la generación de recursos para el CIDET]. [Responsable: Equipo académico asignado al Proyecto de Desarrollo	Elaborar portafolio de extensión presencial, a distancia o virtual	Portafolio de extensión elaborado	Cursos y diplomados en plataforma tecnológica	(1) Creación del portafolio de cursos y diplomados para los procesos de extensión del CIDET. (2) Divulgación del portafolio de cursos y diplomados para los procesos de extensión del CIDET.	(1) 01/18 – 12/18 (2) 03/18 – 12/18

⁹ La consecución de esta meta está en estrecha relación con la aprobación del Acuerdo de creación del CIDET por parte del Consejo Superior; la adecuación del espacio de funcionamiento del CIDET por parte de la Subdirección de Servicios Generales y la contratación del personal que conformará la Unidad de Producción del CIDET.



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA
NACIONAL

FORMATO

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 14 de 36

1. PROGRAMACIÓN DEL RECURSO HUMANO

El siguiente es el personal que se requiere contratar para conformar la Unidad de Producción del CIDET¹⁰, el cual prestará especial atención a la Licenciatura de Educación Básica Primaria, Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental, la Licenciatura en Educación Comunitaria y la Especialización en Pedagogía a distancia.

ITEM	PERFIL A VINCULAR	OBJETO DE CONTRATO	TIEMPO DE VINCULACIÓN	CANTIDAD	COSTO TOTAL	OBSERVACIÓN
	Profesionales para la producción multimedia de propuestas de formación en el ámbito Tecnología-Educación-Innovación	Realizar procesos de producción de contenidos multimedia para ambientes mediados por las TIC, como apoyo a lo presencial, a distancia o virtual en programas de pregrado, posgrado y programas de extensión de la UPN.	5 meses	1 profesional (\$3.400.000)	\$17.000.000	
2	Profesionales para el desarrollo Web de propuestas de formación en el ámbito	Desarrollar, parametrizar e implantar contenidos y ambientes mediados por las TIC como apoyo a lo presencial, a distancia o virtual en programas de pregrado y	9 meses	1 profesional (\$3.400.000)	\$30.600.000	

¹⁰ El personal contratado presentará informes para la realización del pago por sus servicios. Los informes tendrán relación con los productos establecidos en el proyecto de inversión y su desempeño profesional.



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA
NACIONAL

FORMATO

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 15 de 36

ITEM	PERFIL A VINCULAR	OBJETO DE CONTRATO	TIEMPO DE VINCULACIÓN	CANTIDAD	COSTO TOTAL	OBSERVACIÓN
3	Tecnología-Educación-Innovación Profesionales para el diseño gráfico de propuestas de formación en el ámbito Tecnología-Educación-Innovación	posgrado, y programas de extensión de la UPN. Realizar procesos de diagramación, diseño y desarrollo de ambientes mediados por las TIC como escenarios de apoyo a lo presencial, a distancia o virtual en programas de pregrado y posgrado de la UPN.	7 meses	1 profesional (\$3.400.000)	\$23.800.000	
4	Profesional para la creación del diseño instruccional de la UPN	Realizar diseño instruccional para el desarrollo de ambientes mediados por las TIC como escenarios de apoyo a lo presencial, a distancia o virtual en programas de pregrado y posgrado de la UPN.	3 meses	1 profesional (\$3.400.000)	\$10.200.000	
(1) TOTAL RECURSO HUMANO (\$)					\$81.600.000	



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL

FORMATO

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 16 de 36

2. GASTOS GENERALES

A) MATERIALES / ÚTILES DE OFICINA	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES
		TOTAL MATERIALES / ÚTILES DE OFICINA (A)		

B) EQUIPOS	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES
		TOTAL EQUIPOS (B)		



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA
NACIONAL

FORMATO

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 17 de 36

C) IMPRESOS Y PUBLICACIONES	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES
Libro CIDET ¹¹	Documento de fundamentación conceptual del CIDET		\$3.000.000	Publicación de libro
Material impreso	Elaboración portafolio publicitario para diplomados, cursos cortos y servicios ofrecidos desde CIDET.		\$1.057.371	
		TOTAL IMPRESOS Y PUBLICACIONES (C)	\$4.057.371	

D) LIBROS Y REVISTAS	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES
		TOTAL LIBROS Y REVISTAS (D)		

E) EVENTOS	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES

¹¹ La publicación del libro está sujeta a convocatorias del sello editorial de la Universidad. Con el Grupo Interno de Trabajo Editorial se determinará el uso del recurso y los tiempos que se tendrían para la publicación del libro en esta vigencia.



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL

FORMATO

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 18 de 36

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

G) OTROS GASTOS GENERALES	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES
Pago impuesto cuatro por mil	4 x1000.		\$342.629	Fuente: 21.10.02 - \$342.629
		TOTAL OTROS GASTOS GENERALES (G)	\$342.629	
		(2) TOTAL GASTOS GENERALES (A+B+C+D+E+F+G)	\$4.400.000	

FORMATO	
	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 19 de 36

3. VIÁTICOS Y GASTOS DE VIAJE

ITEM	DESCRIPCIÓN (Costos de desplazamientos nacionales e internacionales)	DESTINO VIAJE	OBJETO DEL VIAJE	DURACIÓN	COSTO TOTAL
1					
(3) TOTAL VIATICOS Y GASTOS DE VIAJE					

4. INGRESOS DE COFINANCIACIÓN Y/U OTROS INGRESOS DEL PROYECTO

Nombre de la Institución y/ entidad	Valor	OBJETO DEL CONVENIO	OBSERVACIONES
TOTAL INGRESOS DE COFINANCIACIÓN Y/U OTROS INGRESOS DEL PROYECTO			



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA
NACIONAL

FORMATO

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 20 de 36

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
(1) VALOR TOTAL RECURSOS HUMANO	\$ 81.600.000
CONTRATO N. 1 (1 persona)	\$17.000.000
CONTRATO N. 2 (1 persona)	\$30.600.000
CONTRATO N. 3 (1 persona)	\$23.800.000
CONTRATO N. 4 (1 persona)	\$10.200.000
(2) VALOR TOTAL GASTOS GENERALES	\$4.400.000
A) MATERIALES / UTILES DE OFICINA	0
B) EQUIPOS	0
C) IMPRESOS Y PUBLICACIONES	\$4.057.371
D) LIBROS Y REVISTAS	0
E) EVENTOS	0
F) CONTRATOS DE OBRA Y/O RECURSOS DE INFRAESTRUCTURA	0
G) OTROS GASTOS GENERALES	\$342.629
(3) VALOR TOTAL VIÁTICOS Y GASTOS DE VIAJE	0
VIAJE N.1 DESTINO	0
VALOR TOTAL PROYECTO (1+2+3)	\$86.000.000

FORMATO	
	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 21 de 36

ANEXO: Matriz de necesidades atendidas dentro de la UPN entre el 2012 y 2017 que es necesario continuar satisfaciendo¹²:

MATRIZ DE NECESIDADES	
NECESIDAD	DEPENDENCIA / PROGRAMA
	<p>César Andrés Falla Sánchez Coordinador Licenciatura en Artes Escénicas cafallas@pedagogica.edu.co Teléfono: (57-1) 594 1894 ext. 618 Parque Nacional: (57-1) 245 8684</p>
	<p>Martha Leonor Ayala Rengifo Coordinadora Licenciatura Artes Visuales mlayala@pedagogica.edu.co Teléfono: (57-1) 594 1894 Ext. 612</p>
	<p>Maria Teresa Martínez Azcárate Coordinadora Académica Licenciatura en Música mtmartinez@pedagogica.edu.co (57-1) 346 5786 ext. 122</p>
Facultad de Educación	
	<p>Libia Vélez Latorre Coordinadora Licenciatura en Educación Especial cooreduespecial@pedagogica.edu.co (57-1) 594 1894 ext. 347</p>

¹² FUENTE: Información suministrada por el ITAE.

¹³ En este ítem se relacionan todas las dependencias y las coordinaciones encargadas en cada una de ellas, algunos de los docentes son ocasionales y las solicitudes se realizan desde las directivas.



FORMATO

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 22 de 36

MATRIZ DE NECESIDADES		
NECESIDAD	DEPENDENCIA / PROGRAMA	CONTACTO(S)¹³
		Diana Margarita Abello Camacho dabello@pedagogica.edu.co (57-1) 594 1894 ext. 349
		Sonia Mireya Torres Rincón Coordinadora Licenciatura en Educación Comunitaria smtorres@pedagogica.edu.co Teléfono: (57-1) 594 1894 ext. 436
	Educación Comunitaria con Énfasis en Derechos Humanos (Facultad de Educación)	Nubia Santos Secretaria nsantos@pedagogica.edu.co Teléfono: (57-1) 594 1894 ext. 398
	Psicología y Pedagogía (Facultad de Educación)	David Andrés Rubio Gaviria Coordinador Licenciatura en Psicología y Pedagogía drubio@pedagogica.edu.co Teléfono: (57-1) 594 1894 ext. 320 Sandra Yaneth Villalba Ramírez Secretaria svillalba@pedagogica.edu.co Teléfono: (57-1) 594 1894 ext. 320



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA
NACIONAL

FORMATO

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

Código: FOR001PES

Fecha de Aprobación: 08-03-2017

Versión: 03

Página 23 de 36

MATRIZ DE NECESIDADES		
NECESIDAD	DEPENDENCIA / PROGRAMA	CONTACTO(S) ¹³
	Licenciatura en Educación Infantil (Facultad de Educación)	Sandra Marcela Durán Chiappe Coordinadora Licenciatura en Educación Infantil smduran@pedagogica.edu.co Teléfono: (57-1) 594 1894 ext. 341 Sonia García de Páez Secretaria sgarcia@pedagogica.edu.co Teléfono: (57-1) 594 1894 ext. 340
Maestrías (Facultad de Educación)		
	Maestría en Estudios en Infancias	Carolina Soler Martin Coordinadora Maestría en Estudios en Infancia csmartin@pedagogica.edu.co Teléfono: (57-1) 594 1894 Ext. 606 Diana Yazmin Rojas Secretaria djrojas@pedagogica.edu.co Teléfono: (57-1) 594 1894 Ext. 608
	Maestría en Educación	Alberto Mera Clavijo Coordinador Maestría en Educación amera@pedagogica.edu.co Teléfono: (57-1) 594 1894 Ext. 607 Bibiana Angélica Donoso Casas Secretaria bdonoso@pedagogica.edu.co Teléfono: (57-1) 594 1894 Ext. 607



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA
NACIONAL
1959

FORMATO

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

Código: FOR001PES

Fecha de Aprobación: 08-03-2017

Versión: 03

Página 24 de 36

MATRIZ DE NECESIDADES		
NECESIDAD	DEPENDENCIA / PROGRAMA	CONTACTO(S) ¹³
	Maestría en Desarrollo Educativo y Social	Edna Patricia López Pérez Directora de la maestría elopez@cinde.org.co Teléfono: 745 17 17 ext. 211
		Especializaciones (Facultad de Educación)
	Especialización en Pedagogía (presencial / distancia)	Andrea Milena Burbano Arroyo Coordinadora Especialización en Pedagogía Presencial - Distancia amburbano@pedagogica.edu.co Teléfono: (57-1) 594 1894 Ext. 608 Diana Yazmin Rojas Velázquez Secretaria djrojas@pedagogica.edu.co Teléfono: (57-1) 594 1894 Ext. 608
		Facultad de Ciencia y Tecnología
	Matemáticas (Facultad de Ciencia y Tecnología)	Benjamín Rafael Sarmiento Lugo Director Departamento de Matemáticas dma@pedagogica.edu.co Of B318 PBX 5941894 ext. 254-253 Tania Julieth Plazas Merchán Coordinación Licenciatura en Matemáticas licenciatura_dma@pedagogica.edu.co Teléfono (57-1) 594 1894 ext. 254-408 Of. B318
	Especialización / Maestría en Docencia de la Matemática (Facultad de Ciencia y Tecnología)	Benjamín Rafael Sarmiento Lugo Director Departamento de Matemáticas dma@pedagogica.edu.co



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA
NACIONAL

FORMATO

**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 25 de 36

MATRIZ DE NECESIDADES		
NECESIDAD	DEPENDENCIA / PROGRAMA	CONTACTO(S)¹³
		Of. B318. PBX. 5941894 ext. 254-253 Maritza Méndez Reina Coordinadora Maestría en Docencia de la Matemática maestria_dma@pedagogica.edu.co (57-1) 5941894 ext. 256
	Biología (Facultad de Ciencia y Tecnología)	María Rocio Pérez Mesa Directora del Departamento de Biología dbi@pedagogica.edu.co (57-1) 594 1894 Exts. 267 Analida Altigracia Hernández Coordinadora Académica coordinaciondbi@pedagogica.edu.co Teléfono: (57-1) 594 1894 Ext. 278
	Física (Facultad de Ciencia y Tecnología)	Steiner Edgar Valencia Vargas Director del Departamento de Física steinerv@pedagogica.edu.co (57-1) 594 1894 Ext. 241- 242
	Química (Facultad de Ciencia y Tecnología) Licenciatura en Química	Yolanda Ladino Ospina Directora del Departamento de Química ladino@pedagogica.edu.co (57-1) 594 1894 Ext. 283 Sandra Sandoval Osorio Coordinadora Licenciatura en Química ssandoval@pedagogica.edu.co Tel. 5941894 Ext. 292



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA
NACIONAL

FORMATO

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 26 de 36

MATRIZ DE NECESIDADES		
NECESIDAD	DEPENDENCIA / PROGRAMA	CONTACTO(S)¹³
	Licenciatura en Electrónica	Hugo Marín Sanabria Coordinador Licenciatura en Electrónica hmarin@pedagogica.edu.co (57-1) 347 1190 Ext. 229
	Licenciatura en Diseño Tecnológico	Fabio González Rodríguez Coordinador Licenciatura en Diseño Tecnológico fgonzalezr@pedagogica.edu.co (57-1) 347 1190 Ext. 310
Maestrías Departamento de Ciencia y Tecnología		
	Maestría en Docencia de la Matemática	Benjamín Rafael Sarmiento Lugo Director Departamento de Matemáticas dma@pedagogica.edu.co Of B318. PBX. 5941894 ext. 254-253 Maritza Méndez Reina Coordinadora Maestría en Docencia de la Matemática maestria_dma@pedagogica.edu.co (57-1) 5941894 ext. 256
	Maestría en Docencia de la Química	Yolanda Ladino Ospina Directora del Departamento de Química lacino@pedagogica.edu.co (57-1) 594 1894 Ext. 283 Pedro Nel Zapata Castañeda Coordinador pzapata@pedagogica.edu.co Teléfono. 5941894 Ext.409 / 283



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL

FORMATO

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

Código: FOR001PES

Fecha de Aprobación: 08-03-2017

Versión: 03

Página 27 de 36

MATRIZ DE NECESIDADES		
NECESIDAD	DEPENDENCIA / PROGRAMA	CONTACTO(S)¹³
	Maestría en Tecnologías de la Información Aplicadas a la Educación	Luis Carlos Sarmiento Vela Director del Departamento de Tecnología lsarmiento@pedagogica.edu.co (57-1) 594 1894 Ext. 223 Luz Marina Sierra Olivares Secretaría lmssierra@pedagogica.edu.co Teléfono: (57-1) 594 1894 o 347 1190 Ext. 240, 237
	Maestría en Docencia de las Ciencias Naturales	Steiner Edgar Valencia Vargas Director del Departamento de Física steinerlv@pedagogica.edu.co (57-1) 594 1894 Ext. 241- 242 Claudia Soraya González Auxiliar Administrativo csoraya@pedagogica.edu.co Teléfono: (57-1) 594 1894 Exts. 241 / 242
Especializaciones Facultad de Ciencia y Tecnología		
	Especialización en Docencia de las Ciencias para el nivel básico	Steiner Edgar Valencia Vargas Director del Departamento de Física steinerlv@pedagogica.edu.co (57-1) 594 1894 Ext. 241- 242 Claudia Soraya González csoraya@pedagogica.edu.co Teléfono: (57-1) 594 1894 Exts. 241 / 242
	Especialización en Educación Matemática	Benjamín Rafael Sarmiento Lugo Director Departamento de Matemáticas dma@pedagogica.edu.co Of B318, PBX. 5941894 ext. 254-253



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA
NACIONAL

FORMATO

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 28 de 36

MATRIZ DE NECESIDADES		
NECESIDAD	DEPENDENCIA / PROGRAMA	CONTACTO(S) ¹³
		Mariza Méndez Reina Coordinadora Maestría en Docencia de la Matemática maestria_dma@pedagogica.edu.co (57-1) 5941894 ext. 256
	Especialización en Tecnologías de la Información Aplicadas a la Educación	Linda Alejandra Leal Uruña lalealu@pedagogica.edu.co (57-1) 594 1894 ext. 237 Luz Marina Sierra Olivares lmisierrao@pedagogica.edu.co Teléfono: (57-1) 594 1894 ó 347 1190 Ext. 240, 237
FACULTAD DE HUMANIDADES		
	Sociales (Facultad de Humanidades)	Alexander Cely Rodriguez Director Departamento de Ciencias Sociales acely@pedagogica.edu.co (57-1) 594 1894 Ext. 207 Oficina A 311 Deisy Yurley Rojas Navia Secretaria dyrojasn@pedagogica.edu.co (57-1) 5911894 ext. 208 Edificio A, Oficina 310
	Licenciatura en Español y Lenguas Extranjeras (Facultad de Humanidades)	Gerar Eduardo Mateus Ferro Director Departamento de Lenguas gmateus@pedagogica.edu.co dle@pedagogica.edu.co (57-1) 594 1894 ext. 196



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA
NACIONAL
CALLE 100 No. 100-100, Bogotá, Colombia

FORMATO

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

Código: FOR001PES

Fecha de Aprobación: 08-03-2017

Versión: 03

Página 29 de 36

NECESIDAD	DEPENDENCIA / PROGRAMA	MATRIZ DE NECESIDADES	CONTACTO(S) ¹³
			<p>Luis Fernando Gómez Rodríguez Coordinador Licenciatura en Español y Lenguas Extranjeras lfgomez@pedagogica.edu.co coorespalenguas@pedagogica.edu.co (57-1) 594 1894 ext. 406, 200</p> <p>Mariuz Espitia Reina Secretaria mespitiar@pedagogica.edu.co (57-1) 594 1894 ext. 19</p>
	Licenciatura en Español e Inglés (Facultad de Humanidades)		<p>Gerar Eduardo Mateus Ferro Director Departamento de Lenguas gmateus@pedagogica.edu.co dle@pedagogica.edu.co (57-1) 594 1894 ext. 196</p> <p>Luis Felipe Ardila Coordinador Licenciatura en Educación Básica con énfasis en Humanidades: Español e inglés lardilla@pedagogica.edu.co (57-1) 594 1894 Ext. 406</p> <p>Mariuz Espitia Reina Secretaria mespitiar@pedagogica.edu.co (57-1) 594 1894 ext. 197</p>



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA
NACIONAL

FORMATO

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 30 de 36

MATRIZ DE NECESIDADES		
NECESIDAD	DEPENDENCIA / PROGRAMA	CONTACTO(S) ¹³
	Licenciatura en Filosofía	<p>Maximiliano Prada Dussan Coordinador Licenciatura en Filosofía apradia@pedagogica.edu.co (57-1) 594 1894 Ext. 218 Oficina A 216</p> <p>Luz Patricia Parga Guerrero Secretaría lparga@pedagogica.edu.co (57-1) 594 1894 Ext. 208 Oficina A 310</p> <p>Deisy Yurley Rojas Navia Secretaría dyrojasn@pedagogica.edu.co (57-1) 5911894 ext. 208 Edificio A, Oficina 310</p>
Maestrías Facultad de Humanidades		
	Maestría en Enseñanza de Lenguas Extranjeras	<p>Patricia Moreno García Coordinadora Maestría en Enseñanza de Lenguas Extranjeras moreno@pedagogica.edu.co (57-1) 594 1894 ext. 389</p> <p>Olga María Mancipe Secretaría omancipe@pedagogica.edu.co (57-1) 594 1894 ext. 389</p>



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA
NACIONAL

FORMATO

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

Código: FOR001PES

Fecha de Aprobación: 08-03-2017

Versión: 03

Página 31 de 36

MATRIZ DE NECESIDADES		
NECESIDAD	DEPENDENCIA / PROGRAMA	CONTACTO(S)¹³
	Maestría en Estudios Sociales	Alfonso Torres Carrillo Coordinador Maestría en Estudios Sociales atorres@pedagogica.edu.co (57-1) 594 1894 Ext. 438 Edificio E, Segundo piso Olga María Mancipe Torres Secretaria omancipe@pedagogica.edu.co (57-1) 594 1894 ext. 389 Edificio E, Tercer piso
		Facultad De Educación Física
	Licenciatura en Educación Física	Sonia López Domínguez Coordinadora Licenciatura en Educación Física solopez@pedagogica.edu.co Ext. 118 Elvia Janeth Beltrán jbeltran@pedagogica.edu.co Ext. 126
	Licenciatura en Recreación	Andrés Díaz Velasco Coordinador Licenciatura en Recreación adiazv@pedagogica.edu.co Ext. 120 Fabiola Serrano Plata Secretaria fserrano@pedagogica.edu.co Ext. 120
	Licenciatura en Deporte	Luis Alberto Rodríguez Camargo Coordinador del Programa



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA
NACIONAL
CALLE 14 # 100-100

FORMATO

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 32 de 36

MATRIZ DE NECESIDADES		
NECESIDAD	DEPENDENCIA / PROGRAMA	CONTACTO(S) ¹³
Elaboración diseños, multimedia, videos en los seminarios. Realizar capacitación a los nuevos docentes. Acompañamiento y asesoría a los nuevos estudiantes que inician la especialización. Acompañar y asesorar a los coordinadores en la creación, diseño del nuevo módulo 0, aprobado para el nuevo registro calificado. Implementación y capacitación software libre en el diseño de los seminarios. Migración seminarios de especializaciones a la nueva plataforma, realizar, pruebas ajustes y modificaciones necesarias ¹⁴ .	Especialización en Pedagogía (a distancia)	<u>lrodriguez@pedagogica.edu.co</u> Ext.121 Bibiana Catalina Rivero Torres Secretaría <u>brivero@pedagogica.edu.co</u> Ext.119
Elaboración diseños, multimedia, videos en los seminarios. Realizar capacitación a los nuevos docentes. Acompañamiento y	Especialización en Pedagogía (a distancia) Paraguay	Andrea Milena Burbano Arroyo Coordinadora Especialización en Pedagogía Presencial - Distancia <u>amburbano@pedagogica.edu.co</u> Teléfono. (57-1) 594 1894 Ext. 608

¹⁴ Se requiere con carácter urgente el diseño y desarrollo de los nuevos seminarios, de acuerdo a la aprobación del registro calificado asignado.



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA
NACIONAL

FORMATO

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

Versión: 03


Página 33 de 36

Código: FOR001PES

Fecha de Aprobación: 08-03-2017

MATRIZ DE NECESIDADES		
NECESIDAD	DEPENDENCIA / PROGRAMA	CONTACTO(S)¹³
asesoría a los nuevos estudiantes que inician la especialización. Acompañar y asesorar a los coordinadores en la creación, diseño del nuevo módulo 0, aprobado para el nuevo registro calificado. Implementación y capacitación software libre en el diseño de los seminarios. Migración seminarios de especializaciones a la nueva plataforma, realizar, pruebas ajustes y modificaciones necesarias ¹⁵ .		Teléfono: (57-1) 594 1894 Ext. 608
	Maestría en Educación	Alberto Mera Clavijo Coordinador Maestría en Educación amera@pedagogica.edu.co Teléfono: (57-1) 594 1894 Ext. 607
	Maestría en Docencia de la Química	Yolanda Ladino Ospina Directora del Departamento de Química ladino@pedagogica.edu.co (57-1) 594 1894 Ext. 283 Pedro Nel Zapata Castañeda Coordinador pzapata@pedagogica.edu.co Teléfono: 5941894 Ext.409 / 283

¹⁵ Se requiere con carácter urgente el diseño y desarrollo de los nuevos seminarios, de acuerdo a la aprobación del registro calificado asignado.

 UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	FORMATO
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 34 de 36

MATRIZ DE NECESIDADES		
NECESIDAD	DEPENDENCIA / PROGRAMA	CONTACTO(S)¹³
Diseño y elaboración de OVA y Módulos. Elaboración de diseños, multimedia, videos en los módulos. Construcción de modelos pedagógicos en lo relacionado con la educación a distancia. Realizar los videos requeridos para ser implementados dentro de los OVA en los módulos. Elaboración bases de datos. Formación tecnológica de los profesores de la Maestría con miras al diseño y desarrollo de la Maestría.	Maestría en Estudios Contemporáneos en Enseñanza de la Biología	María Rocio Pérez Mesa Directora del Departamento de Biología dbj@pedagogica.edu.co (57-1) 594 1894 Exts. 267
	Maestría en Lenguas Extranjeras	Patricia Moreno Garcia Coordinadora Maestría en Enseñanza de Lenguas Extranjeras moreno@pedagogica.edu.co (57-1) 594 1894 ext. 389 Olga María Mancipe Secretaria omancipe@pedagogica.edu.co (57-1) 594 1894 ext. 389
BIBLIOTECA UPN		
Cooperación institucional: Utilizar el foro como espacio de discusión académica. Apoyar proyectos de investigación en general solicitados por la Universidad. Apoyar los nuevos proyectos realizados por la Universidad en cuanto a diseño de diplomados, seminarios, que puedan ser ofertados. Apoyar los nuevos diplomados ofertados por la UPN.	Desarrollar la PPP con lector de pantalla Biblioteca Central y la licenciatura en Educación Especial para dar continuidad al proceso sobre la accesibilidad de las pruebas tipo selección múltiple.	Olga Lucia Salinas Salinas Biblioteca Central Licenciatura en Educación Especial ITAE INCI, Biblioteca- Centro tifo, LEE- Docente encargada Eryl Garcia.
	Biblioteca Central Programa formación de usuarios – Manuales y guías estudiantes	Olga Lucia Salinas Salinas Biblioteca Central



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA
NACIONAL

FORMATO

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

Código: FOR001PES

Fecha de Aprobación: 08-03-2017

Versión: 03

Página 35 de 36

MATRIZ DE NECESIDADES		
NECESIDAD	DEPENDENCIA / PROGRAMA	CONTACTO(S) ¹³
	Licenciatura con Énfasis en Básica Primaria (Nueva)	Sandra Lucía Rojas Prieto srojas@pedagogica.edu.co
	Revista Madoquim	Luis Alberto Castro Pineda lcastro@pedagogica.edu.co Departamento de Química
	Revista Boletín Ppdq	Luis Alberto Castro Pineda lcastro@pedagogica.edu.co Departamento de Química
	Preuniversitario en Música	Fabio Ernesto Martínez Navas fabio1951@gmail.com Facultad de Artes
	Proyectos de Investigación Centro de Recursos Bienestar Universitario Programa de Formación de Maestros en Investigación Convenios SAR-UPN Diplomados – CIDET	Dependencias Universidad Carlos Hernán López
Otras actividades: Apoyar el proceso de préstamo de la sala de informática a los docentes y dependencias de la Universidad para realización de clases y reuniones necesarias. Formación permanente de docentes y estudiantes, apoyando el manejo y montaje de información tanto de herramientas multimedia como hipermedia en plataforma. Continuar con el plan de seguimiento, evaluación, orientación y mejoramiento de los espacios virtuales, realizando diseños de acuerdo a las Facultades, departamentos y dependencias de la Universidad. Instalar la nueva versión del Moodle y rediseñar módulos en la plataforma que cuente con Turnitin (manejo de plagio), migrar las bases de datos a la nueva versión realizando las pruebas necesarias en el desarrollo de la misma:		



FORMATO

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 36 de 36

MATRIZ DE NECESIDADES

NECESIDAD

DEPENDENCIA / PROGRAMA

CONTACTO(S)¹³

Durante el semestre se realiza el préstamo de la Sala de Informática, para actividades académicas, administrativas, capacitaciones realizadas por las diferentes dependencias de la Universidad, y desarrollo de trabajo colaborativo.

Firma: Coordinador del Proyecto

Firma: Unidad de Seguimiento del Proyecto

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Nombre: Carlos Hernán López Ruiz

Nombre: Lyda Constanza Mora Mendieta

Cargo: Docente Departamento de Tecnología

Cargo: Vicerrectora Académica

Al contestar por favor cite estos datos:

Fecha de Radicado: 2018-11-27 10:21:55

No. de Radicado: 201803000202453

