

Proceso : Planeación Estratégica

PROGRAMACIÓN GENERAL

1. IDENTIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN

1.1. IDENTIFICACIÓN

CÓDIGO DEL PROYECTO	43103	NOMBRE DEL PROYECTO	GESTIÓN DE BASES DE DATOS E INFRAESTRUCTURA BIBLIOGRÁFICA
OBJETIVO GENERAL:	Ampliar y fortalecer el acceso y uso por parte de la comunidad universitaria de los recursos educativos y bibliográficos existentes, y bases de datos bibliográficos y repositorios de otras universidades. De una parte, se mantendrán las suscripciones a las bases de datos bibliográficas, y según las prioridades y necesidades de la comunidad académica y científica se buscará la ampliación del acceso a nuevas bases y del catálogo de la biblioteca		

2. DESCRIPCIÓN Y JUSTIFICACIÓN

2.1 PROGRAMACION GENERAL

El proyecto Gestión de Bases de Datos e Infraestructura Bibliográfica responde a la necesidad planteada en el Plan de Desarrollo Institucional (PDI): "dar continuidad al mejoramiento de las condiciones de la infraestructura tecnológica con el propósito de satisfacer las necesidades que requieren los procesos académicos, pedagógicos, didácticos y de gestión que demanda la Universidad contemporánea".

Este propósito se orienta hacia la consolidación de una formación de excelencia, que exige el acceso y actualización permanente de recursos y materiales educativos, facilitando que los estudiantes alcancen sus aprendizajes con mayor eficacia y menor esfuerzo.

Para ello, se busca fortalecer y mantener las herramientas de control de acceso a las bases de datos, complementadas con sistemas especializados y estadísticos que permitan obtener información sobre la usabilidad por programa académico. Esto brindará a la Universidad insumos estratégicos para la toma de decisiones.

Asimismo, se requiere garantizar la continuidad en la suscripción y acceso a contenidos adquiridos en vigencias anteriores, que complementan y fortalecen los procesos formativos de estudiantes y docentes.

Bases de Datos suscritas en vigencias anteriores:

* **Web of Science:** Ofrece información actual y retrospectiva en ciencias, ciencias sociales, artes y humanidades, con acceso a más de 12.300 revistas de investigación de alto impacto. Incluye herramientas para análisis de tendencias, identificación de colaboradores y reporte de citaciones.

* **EBSCOHost:** Paquete de Bases que permite acceso ilimitado y simultáneo desde cualquier ubicación. Incluye bases como Academic Search Premier, Education Research Complete, ERIC, Fuente Académica, entre otras, con opciones avanzadas de búsqueda y procesamiento de resultados.

* **Scopus:** La mayor base de resúmenes y citas de literatura científica, con cobertura de 22.000 títulos y más de 5.000 editoriales. Ofrece indicadores bibliométricos y herramientas para análisis de producción científica.

* **Naxos Music Library:** Recurso especializado en música clásica, con acceso a más de 1.9 millones de pistas y 45.000 partituras, disponible 24/7 tanto local como remotamente.

* **Magisterio:** Biblioteca digital en español orientada a la formación y actualización docente, con más de 450 libros y 113 números de la Revista Internacional Magisterio.

Herramientas complementarias:

* **Proxy:** Garantiza acceso seguro desde ubicaciones externas mediante autenticación por IP.

* **Elogim:** Sistema para la administración de estadísticas de uso de las bases de datos, útil para la toma de decisiones.

Repositorio Institucional UPN:

Se proyecta integrar esfuerzos para visibilizar la producción intelectual de la Universidad. Actualmente, el repositorio cuenta con **8.027 Trabajos de Grado (pregrado)** y **3.135 de tesis de posgrado** disponibles para consulta y referencia. Aunado a la Producción editorial de aproximadamente **6200 ejemplares** (Documentos Institucionales, Libros, Revistas y Revistas académicas) y la Producción Audiovisual.

Herramienta Turnitin (integridad académica)

Así mismo se pretende continuar con la herramienta que busca contribuir y fortalecer el proceso de Indexación y visibilización de las revistas de la Universidad, también rastrear los trabajos para evitar el plagio, y en general, conservar y acrecentar el prestigio académico e investigativo que caracteriza a la UPN, la cual se describe a continuación:

Turnitin: Es una herramienta web diseñada para promover la integridad académica mediante la verificación de originalidad en trabajos escritos. Permite detectar coincidencias y posibles casos de plagio, ofreciendo reportes detallados que facilitan la retroalimentación y el aprendizaje. Las soluciones de Turnitin son usadas en más de 15.000 de Instituciones a nivel mundial.

La herramienta a tenido una evolución importante en su usabilidad 2022 - 24.168; 2023 - 33.785 - 2024- 57.823 y para 2025 corte 30 nov 81.127, lo que demuestra el impacto que ha venido generando en la comunidad Académica.

2.2. JUSTIFICACIÓN

Este proyecto articulado dentro del marco del Eje 5 del PDI constituye una condición fundamental para el desarrollo de los ejes misionales, a través de los cuales será posible "Sostener y potenciar el liderazgo de la Universidad Pedagógica Nacional (UPN) como institución formadora de educadores y de producción de conocimiento pedagógico, didáctico y disciplinar..." (Martínez, 2018).

De ahí la necesidad de suscribir acceso a contenidos a través de Bases de Datos Bibliográficas que mitiguen las debilidades que han venido afectando el desarrollo de los procesos académicos como la insuficiencia de recursos bibliográficos, en los diferentes campos y áreas del conocimiento.

Por otra parte, el proceso estratégico de la Acreditación Institucional, supone no solamente el examen de la misión y el proyecto institucional, la comunidad académica y los procesos académicos (docencia, investigación y proyección social), el bienestar, la pertinencia y el impacto social; si no también la gestión administrativa, los recursos de apoyo académico y financiero.

Los diferentes procesos de Autoevaluación en los programas de la Universidad, en pro de los registros calificados, así como el desarrollo de los mismos han permitido vislumbrar que es apremiante el mejoramiento de los recursos de apoyo académico con el fin de fortalecer los procesos formativos, concordante al Plan Rectoral y a la misión de la UPN que es necesario para el desarrollo idóneo de la relación pedagógica.

Las bases de datos aportan al desarrollo de los investigadores para la búsqueda de información dentro cada uno de sus proyectos brindándoles herramientas propias debido a la gran cantidad de contenido a la que tienen acceso desde cada una de las Bases de datos suscritas.

Basándonos en los registros de acceso que proporcionaban las Bases de Datos en los años anteriores (2013) a saber EBSCO que nos brindaba acceso a aproximadamente a 8400 publicaciones y DIALNET PLUS, donde se accedia a 10.000 publicaciones, para un total de 18.400; a la fecha podemos decir que tenemos disponibles más de 34.300 revistas para consulta, además de la ampliación para temas de Artes, como se especifica en la descripción con la suscripción a NAXOS.

Hay que tener en cuenta que estos contratos se realizan con proveedores extranjeros y su moneda transaccional es el dólar, para lo cual hay que tener en cuenta la volatilidad de cambio que este tipo de moneda tiene, lo cual podría afectar los pagos y el presupuesto asignado.

En cuanto a la usabilidad de las bases de datos nos identificamos con la definición propuesta por la International Standards Organization (ISO, 1994) que define este concepto como "el grado en el cual un producto puede ser usado por usuarios específicos para alcanzar objetivos específicos con efectividad, eficiencia y satisfacción" (p.10). Para lo cual se toma como referencia la estadística de usuarios y búsquedas por cada base de datos bibliográfica que se ha venido contratando (2018 a 2025), el cual nos permitirá plantear metas y retos, con el fin de incrementar estos ítems logrando de esta manera aportar de manera eficaz al desarrollo formativo de nuestros estudiantes y siendo apoyo en el proceso de creación científica.

Se requiere hacer la suscripción a la Plataforma del Repositorio Institucional que se define como "un conjunto de servicios que una Institución ofrece a su comunidad para la gestión, y difusión de los contenidos digitales generados por los miembros de esa comunidad. Es, en su nivel más básico, un compromiso organizativo para el control de esos materiales digitales, incluyendo su preservación, organización, acceso y distribución. Clifford Lynch".

El Repositorio UPN a la fecha cuenta con 6 comunidades:

1. Documentos Institucionales: 24 Todo Documento producido por la Universidad como Documentos Pedagógicos, Informes de Gestión y Planes de Desarrollo Institucional; comunidad que se encuentra en proceso de construcción.

2. Investigaciones: En esta comunidad se deben encontrar todos los informes finales de los proyectos de investigación, la cual también se está construyendo.

3. Trabajos y Tesis de Grado: 11.162 tesis entre pregrado y posgrado.

4. Recursos Digitales: 334 Historias con Futuro

5. Producción Editorial: 6.051 Revistas, revistas Académicas 34 y Libros 265

6. Tesis y Trabajos Laureados: 47 Laureados y 76 Meritorios

	FORMATO	Código: FOR-PES-001
	FICHA DE REGISTRO, ACTUALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN	Versión: 07 Fecha de Aprobación: 20-03-2025

Proceso : Planeación Estratégica

PROGRAMACIÓN GENERAL

2.3. POBLACIÓN OBJETIVO

CARACTERIZACIÓN	Comunidad Universitaria Universidad Pedagógica Nacional	
CANTIDAD	Profesores de planta, ocasionales y catedráticos; Estudiantes Pregrado, Posgrado y Doctorado, usuarios de las bases de datos de consulta (9,200 Estudiantes Promedio - Profesores 880 Promedio - Potenciales Usuarios)	

2.4. CONTEXTO TEÓRICO

No Aplica

3. PRESUPUESTO DEL PROYECTO

FUENTE	CONCEPTO	PRESUPUESTO INICIAL	MODIFICACIONES	APROPIACIÓN A LA FECHA
21.10.07	Rendimientos PFC-SUE	\$ 364.902.242	\$ 0	\$ 364.902.242
21.20.01	Recursos del Balance - Propios	\$ 448.547.758	\$ 0	\$ 448.547.758
TOTAL PRESUPUESTO DEL PROYECTO		\$ 813.450.000	\$ 0	\$ 813.450.000

4. MODIFICACIONES AL PROYECTO

No.	Tipo de la Modificación	Información de la modificación.										Fecha de la Modificación	Versión	Descripción de la modificación y acto administrativo que la soporta
		Información básica	Metas	Indicadores	Actividades	Presupuesto	Fuentes de financiación	Población objetivo	PAA	Reporte de Seguimiento				
1	Versión Inicial del Proyecto en la vigencia				X	X	X		X		1/12/2025	1	Se trata de la versión con la que incia el proyecto el cual responde al presupuesto de la UPN para la vigencia 2026	
2														
3														
4														
5														
6														

5. RESPONSABILIDAD DE LA FORMULACIÓN Y SEGUIMIENTO

CENTRO DE RESPONSABILIDAD

COORDINACIÓN DEL PROYECTO

Firma del(a) Decanado(a) del Proyecto

Firma del(a) Coordinador(a) del Proyecto

Nombres y Apellidos VICTOR ELIGIO ESPINOSA GALÁN Cargo VICERRECTOR ACADEMICO Tipo Vinculación: LIBRE NOMBRAMIENTO Y REMOCION Centro Responsabilidad VICERRECTORIA ACADÉMICA Fecha Visto Bueno 16/12/2025	Nombres y Apellidos ALEJANDRO TÓRO PEÑA Cargo SUBDIRECTOR DE BIBLIOTECA Tipo Vinculación: LIBRE NOMBRAMIENTO Y REMOCIÓN Centro Responsabilidad VICERRECTORIA ACADÉMICA Fecha solicitud 16/12/2025
---	--