

	FORMATO		Código: FOR-PES-001	
	FICHA DE REGISTRO, ACTUALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO A LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UPN		Versión: 06	
			Fecha de Aprobación: 22-12-2023	
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 BIBLIOGRAFICA	
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 PROGRAMACIÓN GENERAL				
El proyecto Gestión de Bases de Datos e Infraestructura Bibliográfica toma como referente la necesidad expresada en el 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 enfoque nos lleva a la búsqueda de una formación de excelencia, que requiere entre otros, de apoyo y actualización permanente de recursos y materiales educativos para que los estudiantes logren sus aprendizajes con más eficacia y con menor esfuerzo.				
Para lo anterior se pretende fortalecer y continuar con las herramientas de control de acceso a las bases de datos que junto con sistemas especializados y sistemas estadísticos permitirán obtener datos de usabilidad por cada uno de los programas, brindándole a la Universidad herramientas para la Toma de Decisiones.				
A partir de lo anterior se ve la necesidad de continuar y suscribir acceso a contenidos que vienen de vigencias anteriores que permitan complementar, facilitar y fortalecer el proceso formativo tanto de estudiantes como profesores.				
En las vigencias anteriores se adquirieron las suscripciones a bases de datos a saber:				
Web of Science: Permite buscar información actual o retrospectiva relacionada con la ciencia, las ciencias sociales, las artes y las humanidades de aproximadamente 12,300 de las revistas de investigación más prestigiosas y de alto impacto del mundo. Permite hacer búsqueda a través del tiempo. Posee herramientas para realizar análisis de resultados que ayudan a identificar tendencias dentro de la investigación y sirven también para localizar colaboradores en diversas instituciones en todo el mundo, adicionalmente herramienta de identificaciones de autores y reporte de citaciones. EBSCOhost: Permite usuarios simultáneos, los accesos a la base de datos serán ilimitados, independientemente del número de usuarios simultáneos que consulten el servicio. Esto permite el acceso libre y desde diversos puntos dentro y fuera de las instalaciones universitarias, se cuenta con diferentes niveles de complejidad para realizar búsquedas, de acuerdo a la experiencia del usuario. Para el procesamiento de los resultados de búsqueda permite grabar, imprimir y enviar por correo electrónico sin salir del sistema. Permite acceso a las siguientes Bases de Datos: * Academic Search Premier * Education Research Complete * ERIC * Fuente Académica * OmniFile Full Text, Mega (H.W.Wilson) * International Bibliography of Theatre & Dance with Full Text: * Read IT (English Language Learner) * RILM Music with Full text * Sport Discus * Green File * Computer and Applied Science Complete * Biological & Agricultural Index Plus (H.W.Wilson) Scopus: Es la mayor base de resúmenes y citas de literatura científica que integra herramientas inteligentes para acompañar, analizar y visualizar los resultados de la búsqueda. Posee una cobertura de 22,000 títulos y de más de 5,000 editoriales. Permite la búsqueda por autor y a través del Author Identifier. Exhibe citaciones de artículos indexados en Scopus, por artículo, por año. Permite la búsqueda por institución y proporciona información contextual sobre su producción científica y sus autores. Posee un indicador bibliométrico que permite evaluar las citaciones de un autor, de un grupo de investigación, o de una institución. Naxos: NAXOS Music Library es un recurso que da acceso a archivos de audio y texto que corresponden fundamentalmente a las más grandes obras de la música clásica: más de 1.917.300 tracks (de 125.300 CDs) que dan cuenta del catálogo completo de los títulos de NAXOS y Marco Polo. * Obras no disponibles desde otras fuentes On-line * Las grabaciones de la Biblioteca Musical Naxos incluyen los catálogos completos de BIS, Changos, CPO, hänsslar, Hungaroton, Marco Polo, Naxos * Se adicionan más de 500 cd's mensualmente * Acceso local (Por reconocimiento IP) y acceso remoto (a través de Username y Password) todos los días las 24 horas del día. Más de 7.000 compositores. Biografías y obras de los grandes compositores. Explicaciones sobre los clásicos Sinopsis de óperas, historia de la música clásica, historia de la ópera etc. Acceso a más de 45.000 partituras. Magisterio: Es una robusta herramienta de consulta altamente valorada por las principales facultades de educación y destacadas instituciones educativas. Esta Biblioteca Digital permite acceder en línea a una completa colección bibliográfica en español para La Biblioteca Digital Magisterio permite acceder en línea la formación y la actualización docente. Incluyemás de 1.300 autores en su mayoría colombianos y latinoamericanos, 450 libros, y los 113 números de la Revista Internacional Magisterio.				
Adicionalmente se adquieren algunas herramientas que garantizan acceso seguro desde puntos remotos a las Bases de Datos Bibliográficas y estadísticas de usabilidad respectivamente, estas son:				
Proxy: Es un servidor proxy web utilizado para dar acceso desde el exterior de la red informática de la biblioteca, a un sitio web de acceso restringido que autentica los usuarios por dirección IP. Elogim: Es un sistema web que permite la administración de estadísticas de usabilidad de las Bases de Datos Bibliográficas, convirtiéndose en una herramienta útil para la toma de decisiones.				
Se proyecta fortalecer el repositorio Institucional UPN a través de integrar esfuerzos entre las distintas instancias que apoyan y desarrollan procesos de difusión, socialización y apropiación social de conocimientos, en busca de visibilizar de esta manera los contenidos sobre la producción intelectual de la Universidad. A la fecha se encuentran a disposición 6.659 tesis que pueden ser consultadas y referenciadas para el apoyo de la producción 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 solución de verificación diseñada para promover la integridad académica, la eficiencia de los docentes y asegurar el éxito de los estudiantes en sus procesos de escritura original. Las soluciones de Turnitin son usadas en más de 15.000 de Instituciones a nivel mundial.				
Para los años 2022 y 2023 se hicieron 12,980 revisiones de documentos por los diferentes usuarios, lo que indica el uso y acogida de la herramienta por los diferentes miembros de la comunidad Universitaria.				
Se pretende fortalecer el proceso de formación docente a través de la suscripción a la Base de Datos del Magisterio ya que se obtiene acceso en línea a una útil y provocativa selección de libros sobre educación y pedagogía, que ayudará a resolver inquietudes, a crecer				
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 brindándole 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 accedía 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, 2019, 2020, 2021 y 2022), 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 5 comunidades:				
1.Documentos Institucionales: 23 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: 9.450 tesis entre pregrado y posgrado.				
4.Recursos Digitales: 334 Historias con Futuro				
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)			
LOCALIZACIÓN	Biblioteca Central de la Universidad Pedagógica Nacional			
2.4. CONTEXTO TEÓRICO				
No Aplica				
3. PRESUPUESTO DEL PROYECTO				
FUENTE	CONCEPTO	PRESUPUESTO INICIAL	MODIFICACIONES	APROPIACIÓN A LA FECHA
10.03	PFC	\$550.000.000	\$0	\$550.000.000
21.10.02	Recursos del Balance - Recursos Nación Inversión	\$150.000.000	\$0	\$150.000.000
21.10.06	Recursos del Balance-Inversión-PFC-SUE	\$12.946.561	\$0	\$12.946.561
21.10.10	Rendimientos Recursos Nación Inversión	\$50.000.000	\$0	\$50.000.000
TOTAL PRESUPUESTO DEL PROYECTO		\$762.946.561	\$0	\$762.946.561
4. MODIFICACIONES AL PROYECTO				

PROGRAMACIÓN GENERAL													
1. IDENTIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN													
1.1. IDENTIFICACIÓN													
CÓDIGO DEL PROYECTO		43103			NOMBRE DEL PROYECTO			GESTIÓN DE BASES DE DATOS E INFRAESTRUCTURA BIBLIOGRAFICA					
No.	Tipo de la Modificación	Información de la modificación. (Marque con una x)								Fecha de la Modificación	Versión	Descripción de la modificación y acto administrativo que la soporta	
		Información básica	Metas	Indicadores	Actividades	Presupuesto	Fuentes de financiación	Problema objetivo	PAA				Reporte de seguimiento
1	Versión Inicial del Proyecto en la vigencia				X	X	X		X		14/feb/2025	1	Se trata de la versión con la que inicia el proyecto en la vigencia 2024 y responde al presupuesto aprobado, Resolución 1180 de 2024 y 0078 de 2025.
2	Adición de recursos al proyecto				X	x			X		13/jun/2025	2	Se adicionan recursos Resolución 237 del 2025. Se requiere hacer modificación en el PPA reduciendo los ítems INV-43103-2, INV-43103-3 y INV-43103-4 (recursos no usados), para asignarlos al ítem INV-43103-9 con el fin de soportar el proceso Contractual. Se adicionan recursos al INV-43103-8 debido a cambios en la negociación del Convenio ASCUN.
3													
4													
5													
6													
5. RESPONSABILIDAD DE LA FORMULACIÓN Y SEGUIMIENTO													
CENTRO DE RESPONSABILIDAD								COORDINACIÓN DEL PROYECTO					
													
Nombres y Apellidos		VICTOR ELIGIO ESPINOSA GALÁN						Nombres y Apellidos		ALEJANDRO TORO PEÑA			
Cargo		VICERRECTOR ACADÉMICO						Cargo		SUBDIRECTOR DE BIBLIOTECA			
Tipo Vinculación:		LIBRE NOMBRAMIENTO Y REMOCIÓN						Tipo Vinculación:		LIBRE NOMBRAMIENTO Y REMOCIÓN			
Centro Responsabilidad		VICERRECTORÍA ACADÉMICA						Centro Responsabilidad		VICERRECTORÍA ACADÉMICA			
Fecha Visto Bueno		17/06/2025						Fecha solicitud		17/06/2025			