

14857

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL

PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

VIGENCIA 2014 - 2019

**BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
VIGENCIA 2016**

SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL UNIVERSITARIO

LUIS ALBERTO HIGUERA MALAVER

VICERECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA



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 14

SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL UNIVERSITARIO

CÓDIGO

410.705.4.2.1

Administración ambiental

Universidad y sustentabilidad ambiental

Programa 2: Cultura Ambiental Universitaria.

Articular las problemáticas educativas, sociales y políticas de modo que contemplen el respeto a las culturas y la protección del ambiente

Promover una cultura de responsabilidad ambiental en la organización articulando con las prácticas sustentables.

- Actualizar los manuales de manejo de residuos (sólidos, líquidos químicos y biológicos) y su implementación para las áreas de laboratorio.
- Implementar una estrategia de sensibilización sobre el cuidado de los recursos y el uso racional de los mismos.
- Generar alianzas institucionales para el manejo del Sistema de Gestión Ambiental.

Diseñar e implementar el proyecto de Responsabilidad Ambiental Universitaria con al menos diez acciones en pro del desarrollo de una cultura institucional comprometida con prácticas sustentables

Documento PRAU diseñado e implementado; Un insumo de gran importancia para el desarrollo de este documento es el proyecto Sistema de Gestión Ambiental que da cumplimiento a la Norma Técnica Internacional ISO 14001: 2015.

Diez acciones de implementación de PRAU con la comunidad universitaria. Desde el proyecto del Sistema de Gestión Ambiental se realizaron actividades ambientales con la comunidad universitaria



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 3 de 14

LUIS ALBERTO HIGUERA MALAVER

Libre Nombramiento y Remoción

Vicerrector Administrativo y Financiero

Vicerrectoría Administrativa y Financiera

Oficina de Planeación y Desarrollo.

CARLOS AUGUSTO CABRERA SAAVEDRA

- El proyecto pretende actualizar el sistema de gestión ambiental con los manuales de residuos sólidos, líquidos, químicos y biológicos de la universidad donde la comunidad universitaria se sensibilice con ellos y los implemente en sus acciones del día a día; Por medio de formación educativa, socialización y demás acciones que generen conciencia frente al tema ambiental.

Se considera de vital, generar cultura organizacional frente al sistema de gestión ambiental, con estrategias que permitan concientizar a la comunidad Universitaria de la importancia del implementar acciones en su quehacer diario para el cuidado de los recursos públicos y naturales; A su vez, se busca articular a la Universidad en procesos del entorno, tanto local, como distrital y Nacional entendiendo que somos parte de una red que impacta a un País solo en lo educativo, sino en la postura que se tome en los temas Ambientales y sociales, dando cumplimiento de la Norma.

FECHA DE INICIO
(Tiempo total de Ejecución)

15 de marzo de 2016

FECHA DE TERMINACIÓN
(Fecha total de Ejecución)

23 de diciembre de 2016

DURACIÓN
(Máx. Mayor de la totalidad de Ejecución)

9 meses.

FASES TOTALES (Determinar)

Se divide en cuatro fases:



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 4 de 14

<p>DESCRIBIR LAS FASES DEL PROYECTO</p>	<p>Fase I: Revisar el sistema de administración ambiental en puntos críticos de la Universidad. (Valmaria, Laboratorios de química, biología, tecnología bio clínicos etc.).</p> <p>Fase II: Actualización de manuales de residuos solidos, químicos, biológicos.</p> <p>Fase III: Implementación de manuales y acciones educativas y de sensibilización frente al Sistema de Administración Ambiental.</p> <p>Fase IV: Seguimiento y recolección de información sobre acciones adelantadas</p>
<p>INDICAR LA FORMA DE EJECUTAR CADA UNA DE LAS FASES DEL PROYECTO</p>	<p>N/A.</p> <p>Se divide en cuatro fases:</p> <p>Fase I: Revisar el sistema de administración ambiental en puntos críticos de la Universidad. (Valmaria, Laboratorios de química, biología, tecnología bio-clínicos etc.).</p> <p>Fase II: Actualización de manuales de residuos, solidos, químicos, biológicos.</p> <p>Fase III: Implementación de manuales y acciones educativas y de sensibilización frente al Sistema de Administración Ambiental.</p> <p>Fase IV: Seguimiento y recolección de información sobre acciones adelantadas</p>

INDICAR BENEFICIARIOS

<p>CATEGORÍA BENEFICIARIO</p>	<p>Empleados, funcionarios y contratistas que laboran en la Universidad Pedagógica</p>
<p>CANTIDAD</p>	<p>Se espera sensibilizar al 25% de la los empleados de la Universidad frente al Sistema de Administración Ambiental</p>
<p>LOCALIZACIÓN</p>	<p>Sedes de la Universidad Pedagógica ubicadas en Bogotá D.C (Valmaria, IPN, Nogal, Calle 72, Parque Nacional, Doctorados etc.)</p>

INDICAR FUENTES DE FINANCIAMIENTO

N/A



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL

FORMATO

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

Código: FOR001PES

Fecha de Aprobación: 16-06-2015

Versión: 02

Página 5 de 14

<p>Objetivo 1: Actualizar los manuales de manejo de residuos (sólidos, químicos y biológicos) y su implementación en las áreas que corresponda.</p>	<p>Meta 1: 4 manuales de Manejo del residuos (Sólidos, Químicos, Biológicos)</p>	<p>Indicador 1: Numero de manuales de manejo de residuos actualizados Indicador 2: Implementación de manejo de residuos en la Universidad. Indicador 3: Número de acciones de sensibilización frente a la implementación de dicho manual.</p>	<p>Un (1) manual para el manejo de residuos sólidos Un (1) manual para el manejo de residuos químicos Un (1) manual para el manejo de residuos Biológicos</p>	<p>Actividad 1: Diagnostico del sistema de administración ambiental en sedes críticas (Valmaria, Laboratorios de química, biología, tecnología y Bio clínicos). Actividad 2: Informe de hallazgos y acciones a implementar para los manuales de manejo de residuos Biológicos, químicos, sólidos.</p>	<p>Marzo-2016 Marzo 2016</p>
<p>Actividad 3: Programación de socializaciones de manuales</p>				<p>Abril a Diciembre</p>	



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA
NACIONAL
ALTERNATIVA Y DISTANCIA

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 14

<p>Objetivo 2: Implementar una estrategia de sensibilización sobre el cuidado de los recursos el medio ambiente y el uso racional de los mismos.</p>	<p>Meta 1: 5 sensibilizaciones al personal de servicios generales, docentes, y técnicos.</p> <p>Meta 2: Una (1) evento sobre Medio Ambiente.</p> <p>Meta 3: Implementar estrategia que permita medir el ahorro y uso eficiente de energía</p>	<p>Indicador 1: Número de jornadas de sensibilización realizadas sobre el sistema de gestión ambiental con la comunidad universitaria.</p> <p>Indicador 1: Numero de eventos de sensibilización realizadas para el cuidado del medio ambiente.</p> <p>Indicador 1: Estrategia implementada.</p>	<p>Actas, lista de asistencia, registro fotográficos,</p> <p>Memorias del Evento, Lista de Actas, Listas de asistencias</p> <p>Formato de seguimiento de ahorro de energía. Registro fotográfico Volantes de tips para el ahorro de agua y energía</p>	<p>Actividad 1: Formulación de temas a sensibilizar teniendo en cuenta el tipo de población. Actividad 2: Programación de las sensibilizaciones. Actividad 3: Ejecución de las mismas.</p> <p>Actividad 1: Planeación del evento. Actividad 2: programación del evento. Actividad 3: ejecutar el evento de medio ambiente</p> <p>Actividad 1: Pegar volantes de tips de ahorro de agua y energía. Actividad 2: Medir el ahorro de energía en los lugares implementados.</p>	<p>Marzo Diciembre de 2016</p> <p>Marzo Diciembre de 2016</p> <p>Diciembre de 2016</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: 16-06-2015

Versión: 02

Página 7 de 14

<p>Objetivo 3: Generar alianzas institucionales para el fortalecimiento del Sistema de Gestión Ambiental</p>	<p>Meta 1: Articular con las redes locales el Sistema de Gestión Ambiental de la Universidad.</p> <p>Meta 2: Realizar una (1) alianza de cooperación que faciliten y fortalezcan el Sistema de Gestión Ambiental en la Universidad.</p>	<p>Indicador 1: 4 de comités de gestión ambiental de la Universidad.</p> <p>Indicador 2: Participar en el Nodo Locales de Gestión Ambiental.</p> <p>Indicador 3: Participar en las reuniones distritales de gestión Ambiental.</p>	<p>Actas, listas de asistencia y demás productos que se generen en los comités.</p>	<p>Actividad 1: Articulación con el sistema integrado de gestión para la realización del comité.</p> <p>Actividad 2: Articulación con la alcaldía local para participar en el Nodo de Gestión Local.</p> <p>Actividad 3: Inscripción en la página de la Secretaría Distrital del Medio Ambiente para participar en el comité distrital.</p>	<p>Marzo a Diciembre de 2016</p>
		<p>Indicador 1: Número de contratos de convenios y/o de acuerdos firmados con otras entidades que fortalezcan el Sistema de Gestión Ambiental.</p>	<p>Contratos convenios firmados.</p>	<p>Actividad: Solicitar cita con entidades públicas que tiene que ver con el desarrollo del Sistema de Gestión Ambiental; (Alcaldía menor, secretaria de ambiente, jardín botánico, IDR.D.)</p> <p>Actividad 2: Concertar acciones interinstitucionales para el manejo que fortalezcan el Sistema de Gestión Ambiental.</p> <p>Actividad 3: Firmas acuerdo y/o contratos que permitan ejecutar dichas acciones.</p>	<p>Marzo a Diciembre de 2016</p>



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 8 de 14



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



1	Ingeniero Ambiental	Apoyar a la vicerrectoría Administrativa y Financiera en la actualización e implementación y seguimiento del Sistema de Administración Ambiental	Prestación de Servicios	1	15.300.000



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 9 de 14



Adquisición materiales e insumos	Se realizar la compra de elementos que permitan la implementación de la estrategia de ahorro y uso eficiente de energía	4.700.000	4.700.000	
----------------------------------	---	-----------	-----------	--

N/A				
	TOTAL REGISTROS (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 10 de 14

Categoría		N/A	
Descripción		[Redacted]	
Código		[Redacted]	
Fecha de Registro		[Redacted]	
Fecha de Actualización		[Redacted]	
Estado		[Redacted]	
Observaciones		[Redacted]	

Categoría		N/A	
Descripción		[Redacted]	
Código		[Redacted]	
Fecha de Registro		[Redacted]	
Fecha de Actualización		[Redacted]	
Estado		[Redacted]	
Observaciones		[Redacted]	

Categoría		[Redacted]	
Descripción		[Redacted]	
Código		[Redacted]	
Fecha de Registro		[Redacted]	
Fecha de Actualización		[Redacted]	
Estado		[Redacted]	
Observaciones		[Redacted]	



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL

FORMATO

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

Código: FOR001PES

Fecha de Aprobación: 16-06-2015

Versión: 02

Página 11 de 14

N/A									

N/A									



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: 16-06-2016

Página 12 de 14



1	N/A			
2	N/A			
3	N/A			

N/A				
N/A				
N/A				
N/A				

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



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 13 de 14

(1) VALOR TOTAL RECURSOS HUMANO	\$15.300.000
CONTRATO N.	\$15.300.000
(1) VALOR TOTAL GASTOS GENERALES	\$4.700.000
A) MATERIALES / UTILES DE OFICINA	\$4.700.000
B) EQUIPOS	0
C) IMPRESOS Y PUBLICACIONES	0
D) LIBROS Y REVISTAS	0
E) EVENTOS	0
F) CONTRATOS DE OBRA Y/O RECURSOS DE INFRAESTRUCTURA	0
G) OTROS GASTOS GENERALES	0
(3) VALOR TOTAL VIATICOS Y GASTOS DE VIAJE	0
VIAJE N.1 DESTINO	0
VIAJE N. 2 DESTINO	0

Luis Alberto Higuera M

Nombre:	Luis Alberto Higuera M	Nombre:	
Cargo:	Vicerector Administrativo	Cargo:	

