



**FACULTAD DE INGENIERÍA
CONSEJO DE FACULTAD**

RESOLUCIÓN No. 033
Febrero 6 de 2018

“Por la cual se aprueba un Diplomado”

EL CONSEJO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, en uso de sus atribuciones y en especial las conferidas por las Resoluciones 060 de 1998 y 093 de 2000, expedidas por el Consejo Académico de la Universidad del Valle

R E S U E L V E:

ARTÍCULO ÚNICO:	Aprobar el siguiente Diplomado:
Nombre del Curso:	“GESTORES AMBIENTALES PARA LA PAZ”
Tipo:	Presencial
Ofrecido por:	Escuela de Ingeniería de Recursos Naturales y del Ambiente - Eidenar
Responsable:	Profesora Liliana Marcela Navarrete P.
Ofrecido para:	Diversos sectores: académico, sector productivo, sociedad civil y tomadores de decisiones.
Duración:	100 horas presenciales y 20 horas de trabajo desescolarizado
Forma de Evaluación:	Certificación a quienes cumplan con un mínimo de asistencia del 80% y además aprueben la sustentación del trabajo desescolarizado.
Fecha:	Primer semestre de 2018

PRESUPUESTO

Concepto	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
INGRESOS			
INGRESOS POR INSCRIPCIONES	25	\$1.562.484	\$39.062.100
TOTAL INGRESOS			
Costos de Personal			\$9.000.000
Personal nombrado Universidad			\$2.500.000
Bonificación Profesora Marcela Navarrete		\$1.250.000	
Bonificación Profesora Carmen Rosa Forero		\$1.250.000	
Personal Docentes Externos			\$5.000.000
Otro personal subcontratos			\$1.500.000
MATERIALES Y SUMINISTROS			\$577.834
Gastos de alojamiento			\$3.247.000
Gastos de transporte			\$3.300.000
Dotación Participantes			\$68.910
Carpetas	30	\$780	\$23.400
Libretas	30	\$1.147	\$34.410
Lapiceros	30	\$370	\$11.100
IMPRESOS			\$493.500
Labels	45	\$300	\$13.500
Certificados	45	\$2.500	\$112.500
Escarapelas	45	\$1.500	\$67.500
Fotocopias	1000	\$300	\$300.000
REFRIGERIOS	875	\$9.500	\$8.312.500
Subtotal Gastos			\$24.999.744
IMPREVISTOS			\$1.171.863
SUB TOTAL GASTOS + IMPREVISTOS			\$26.171.607
Diferencia			\$12.890.493
Aportes Universidad del Valle			\$0
Fondo Común (18%)			\$7.031.178
Facultad de Ingeniería (5%)			\$1.953.105
Escuela, Area (5%)			\$1.953.105
Departamento, Area (5%)			\$1.953.105
TOTAL RECURSOS			\$12.890.493

COMUNÍQUESE, NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Santiago de Cali, en el Salón del Consejo de Facultad, a los Seis (06) días del mes de Febrero de 2018.


CARLOS ARTURO LOZANO MONCADA
Decano


MONICA PIEDAD CONSUEGRA C.
Secretaria del Consejo de Facultad



Fecha de Solicitud

Día	Mes	Año
9	1	2018

Nombre Solicitante	Programa Académico o Unidad Académica
AREA DE GESTION AMBIENTAL - MARCELA NAVARRETE	EIDENAR

Introducción

Los graves, complejos e incommensurables problemas ambientales presentes en los niveles global, nacional y local, hacen necesaria la formación de la comunidad en gestión ambiental, es decir, se necesitan gestores ambientales en todas las esferas, que ayuden a mitigar los impactos que ha generado en la tierra la extracción descontrolada de recursos naturales. En lo local, el Plan de Gestión Ambiental Municipal 2012-2015 de Santiago de Cali, define una "agenda municipal ambiental concertada con los actores institucionales y sociales más representativos del territorio, que permita encausar los esfuerzos y recursos en la solución de las problemáticas ambientales más importantes." Asimismo, el objetivo general del Plan es el de "Generar las condiciones ambientales municipales y del entorno regional, necesarias para la sustentabilidad en el municipio de Santiago de Cali y el mejoramiento de las condiciones de vida de toda la población con equidad y justicia social", condiciones todas ellas necesarias para la consecución de la paz territorial. Por lo anterior, se considera pertinente la oferta del diplomado titulado Gestores Ambientales para la Paz.

Objetivo General

Proporcionar a los asistentes un espacio de reflexión, discusión y análisis para el desarrollo de conceptos relacionados con la Gestión Ambiental dentro del enfoque del Desarrollo Sostenible, como estrategia para la construcción colectiva de la paz territorial.

Objetivos Específicos

- Relacionar a los estudiantes con los conceptos básicos de la Gestión Ambiental.
- Presentar la estructura organizacional de las instituciones que, en Colombia, se dedican a la planificación, gestión y control ambiental.
- Conocer las principales actividades e instrumentos de la Gestión Ambiental en el hogar, la empresa y el Estado y su articulación con la construcción colectiva de la paz territorial.

Justificación

Los actuales problemas ambientales a los que se ve enfrentado el hombre, y que no son otra cosa que el resultado de su relación con el medio natural a través del sistema cultural, hacen necesario que los profesionales y en especial los Ingenieros, se capaciten en las distintas alternativas metodológicas para abordar la Gestión Ambiental de manera integral. La acertada toma de decisiones por parte de estos profesionales asegura la sustentabilidad de las diferentes actividades productivas y el bienestar de la sociedad en general. Todo lo anterior tiene más sentido en este momento histórico de Colombia, la construcción de la paz en ciudades como Cali, debe enfocarse en la construcción de alternativas basadas en nuevas oportunidades de desarrollo que vinculen a los diferentes actores de la gestión ambiental en la construcción colectiva de paz.

Descripción

El diplomado se desarrolla en 8 módulos que buscan impartir conocimientos tanto generales como específicos sobre medio ambiente. Asimismo, se plantea una malla curricular con temáticas generales con el fin de poder profundizar en algunos temas de interés de la institución contratante o adaptarlo a algunos énfasis según desarrollos o tendencias nacionales y/o internacionales, por ejemplo: dirigido a docentes (educación ambiental) o al sector institucional (políticas públicas) o al sector productivo (normatividad/responsabilidad social) o abierto a la comunidad (participación ciudadana).

Alcance

25 a 40 asistentes

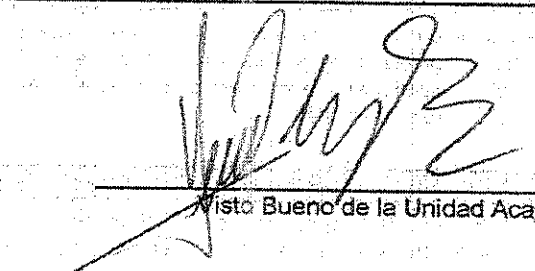
Metodología

La metodología empleada corresponde a la modalidad de disertación de seminario-taller que demanda la presencialidad del estudiante, mediante la lectura previa, discusión y aplicación de lo aprendido en cada módulo. El diplomado está estructurado en 8 módulos, con una duración total de 120 horas



Dirigido a
Diversos sectores: academia, sector productivo, sociedad civil y tomadores de decisiones
Programa y Contenidos
El contenido temático se adjunta a este formato.
Duración
120 horas divididas así: 100 horas presenciales y 20 horas de trabajo desescolarizado.
Certificación
Se certificará a quienes cumplan con un mínimo de presencialidad equivalente al 80% y además aprueben la sustentación del trabajo desescolarizado.
Recursos (Personal, Físicos, Tecnológicos y de Apoyo)
Se requiere para el desarrollo del diplomado el apoyo de 3 docentes nombrados, 6 conferencistas externos y por lo menos dos representantes de las autoridades ambientales (depende de la disponibilidad). Las instalaciones serán las de la Universidad del Valle sede San Fernando. Los elementos tecnológicos serán los básicos: computador y proyector, disponibles en el aula de clase. También se tendrán dos monitores de apoyo logístico.


Coordinador de la Actividad de Extensión


Visto Bueno de la Unidad Académica



Fecha de Solicitud

Día	Mes	Año
9	1	2018

1. Nombre Solicitante		Programa Académico o Dependencia	
AREA DE GESTION AMBIENTAL - MARCEL ANAVARRETE		EIDENAR	
2. Tipo			
Curso <input type="checkbox"/>	Congreso <input type="checkbox"/>	Conferencia <input type="checkbox"/>	Seminario <input type="checkbox"/>
Otro <input type="checkbox"/>	¿Cuál?		Diplomado <input checked="" type="checkbox"/>
3. Modalidad			
Presencial <input checked="" type="checkbox"/>	Semipresencial <input type="checkbox"/>	Virtual <input type="checkbox"/>	Mixta <input type="checkbox"/>
4. Ofrecido por:			
Facultad / Instituto / Sede		INGENIERIA	
Unidad Académica		EIDENAR	
5. Ofrecido para:			
ABIERTO			
6. Intensidad Horaria			
Total: 120	Horas Presenciales: 100	Horas de trabajo independiente: 20	Créditos:
7. Cupo		8. Coordinador de la Actividad	
Mínimo: 25	Máximo: 40	Nombre: MARCELA NAVARRETE	Tel-Cel: 3012929689
9. Profesor(es) que participa(n) (si es posible anticiparlo)			
MARCELA NAVARRETE PEÑUELA			
10. Formas de Evaluación			
PRESENCIALIDAD DEL 80% Y APROBACION TRABAJO INDEPENDIENTE			
11. Certificado que solicita expedir			
De asistencia <input type="checkbox"/>	De aprobación <input checked="" type="checkbox"/>	Calificación obtenida por el participante	
12. Valor de la inscripción en SMMLV:		2	
13. Becas o exenciones			
Convenio Docencia o Servicio			
Estudiantes		2	
Docentes			
Otros		2	
Total Becas		4	
14. Fechas en las que se llevará a cabo:		I- 2018	
15. La organización de la actividad se hará por:			
Oficina de Extensión <input type="checkbox"/>	Unidad Académica <input type="checkbox"/>	Otro <input checked="" type="checkbox"/>	¿Cuál? Área de Gestión Ambiental
Visto Bueno de la Unidad Académica Solo aplica en caso de que el Vo.Bo. no haya sido incluido en la Ficha técnica - propuesta de actividades de extensión relacionadas con docencia F-04-MP-05-01-01		Nombre	
		Cargo	
		Firma	

Nota

Esta solicitud debe ir acompañada del presupuesto y de la propuesta inicial (plantilla, documento, formato)
Se debe entregar a la Oficina de Extensión de la Facultad, Instituto Académico o Sede, impreso y en medio magnético.



**PRESUPUESTO DE ACTIVIDADES
DE EXTENSIÓN RELACIONADAS
CON DOCENCIA**

Cód. Subgrupo	CONCEPTO	Cantidad	Vr. Unit	Fecha			VALOR TOTAL
				Día	Mes	Año	
				9	1	2018	
	INGRESOS						
	INGRESOS POR INSCRIPCIONES	25	1562484				39062100
	TOTAL INGRESOS						39062100
	GASTOS						
	1 COSTOS DE PERSONAL						9000000
	1.1 Personal Nombrado de la Universidad (Max 70%)						2500000
	1.2 Honorarios Docentes Externos						5000000
	1.3 Otro Personal - Subcontratos						1500000
	2 MATERIALES Y SUMINISTROS						577834
	3 GASTOS DE ALOJAMIENTO						3247000
	4 GASTOS DE ALIMENTACIÓN						
	5 GASTOS DE TRANSPORTE						3300000
	6 EQUIPOS ALQUILER O COMPRA						
	7 DOTACIÓN PARTICIPANTES						68910
	7.1 Carpetas	30	780				23400
	7.2 Libretas	30	1147				34410
	7.3 Lapiceros	30	370				11100
	7.4 Memorias						0
	7.5 Marcadores, papel, etc.						0
	8 IMPRESOS						493500
	8.1 Labels	45	300				13500
	8.2 Certificados	45	2500				112500
	8.3 Escarapelas	45	1500				67500
	8.4 Fotocopias	1000	300				300000
	9 REFRIGERIOS						8312500
	9.1 Estación de café						
	9.2 Transporte de menaje						
	9.3 Refrigerios	875	9500				8312500
	10 INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA FÍSICA						
	11 GASTOS GENERALES						
	12 VALOR INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA						
	13 IMPREVISTOS (Max 5% del 1 al 8)						
	14 COSTOS ADMINISTRATIVOS DEL PROYECTO						
	SUB TOTAL GASTOS						24999744
	Imprevistos (3%)						1171863
	TOTAL GASTOS + IMPREVISTOS						26171607
	DIFERENCIA						12890493
	APORTES UNIVALLE¹						
	Fondo Común (18%)						7031178
	Facultad o Instituto (5%)						1953105
	Escuela (5%), Departamento, Área (5%)						3906210
	Total Recursos UNIVALLE						12890493

¹Ver: Artículo 5° de la Resolución No. 030-07 C.S. y Memorando 162-2009 de Rectoría "Trámite de firma de convenios y contratos".

Observaciones

Mareia Navarrete Peñuela y Carmen Rosa Forero \$ 1.250.000 c/u



VICERRECTORÍA ACADÉMICA
Dirección de Extensión y Educación Continua

**PRESUPUESTO DE ACTIVIDADES
DE EXTENSIÓN RELACIONADAS
CON DOCENCIA**

Observaciones

Marela Navarrete Peñuela y Carmen Rosa Forero \$ 1.250.000 c/u

Coordinador de la Actividad de Extensión

Misto Bueno de la Unidad Académica

CONTENIDO TEMATICO

Módulo	Temario	Intensidad/Horas
1. Conceptos básicos sobre ecología y medio ambiente (16 h)	Conceptos básicos sobre ecología y medio ambiente Ecología, ecosistema, equilibrio eco sistémico, hábitat, nicho, comunidad, especie, diversidad.	8
	Sistema, Medio ambiente, componentes del sistema ambiental, Territorio, problemas ambientales, conflictos ambientales, Desarrollo Sostenible, Paz y medio ambiente.	8
2. Impactos ambientales y gestión ambiental (16 h)	¿Qué es un impacto ambiental? Tipos de impactos ambientales, Impactos ambientales sobre los recursos aire, agua, suelo y biodiversidad,	8
	Ejemplos de impactos ambientales en la ciudad de Santiago de Cali.	8
3. El Estado y la gestión ambiental (16 h)	Estructura del Estado para la gestión ambiental a nivel nacional, departamental y municipal. Competencias legales de las autoridades ambientales en el nivel nacional, departamental y municipal. Legislación ambiental y código de policía	8
	Gestión ambiental: definición, tipos, actores, limitaciones y alcances.	8
4. Instrumentos de la gestión ambiental (16 h)	Instrumentos legales y políticos	4
	Instrumentos económicos	4
	Instrumentos técnicos	4
	Instrumentos sociales	4
5. Educación ambiental y participación comunitaria (12 h)	Educación ambiental: definición, tipos, estrategias	4

	Participación comunitaria: Definiciones, escenarios de participación ambiental en Colombia, mecanismos de participación en asuntos ambientales (ejercicios prácticos)	4
	Gobernanza ambiental	4
6. Valores y Servicios ambientales del municipio (8 h)	Definiciones, funciones de los ecosistemas, tipos de servicios ambientales.	4
7. Estrategia de Sostenibilidad- Negocios verdes(4 h)		4
8. Énfasis	Caracol Africano Hormiga Arriera Silvicultura Resíduos Sólidos	6