

 <p>UMAYOR INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA MAYOR DE CARTAGENA</p>	<p>PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL</p>	Código	OD-SM-009
		Versión	0
		Fecha	10/04/2024
		Página	1 de 9

TABLA DE ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	2
JUSTIFICACIÓN	3
1. 4	
1.1 4	
1.2 4	
2. 5	
3. 6	
4. 6	
5. 7	
5.1 7	
5.2 7	
5.3 7	
6. 8	
7. 9	

	PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	Código	OD-SM-009
		Versión	0
		Fecha	10/04/2024
		Página	2 de 9

INTRODUCCIÓN

La educación y sensibilización ambiental hace parte fundamental para lograr preservar el medio ambiente y dar un paso hacia adelante en el Desarrollo Sostenible. El constante contacto de la sociedad con el medio ambiente es inevitable, por lo tanto, la importancia del conocimiento ambiental es lo que llevará a cabo una mejora en el comportamiento de cada persona, con la finalidad de lograr un medio ambiente sano para la generación presente, así como las generaciones futuras.

El programa de educación y sensibilización ambiental conlleva a una optimización en los diferentes procesos ambientales que se presenten dentro de la institución. El programa hace énfasis en la protección de los recursos naturales, preservación, disposición adecuada de residuos sólidos, con el fin de fortalecer los sistemas de gestión ambiental.

	PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	Código	OD-SM-009
		Versión	0
		Fecha	10/04/2024
		Página	3 de 9

JUSTIFICACIÓN

El programa de educación y sensibilización ambiental se da, debido a la necesidad que tiene la institución en desarrollar e incentivar la conciencia ambiental a todo el personal de la institución. Esto se logra mediante las diferentes actividades ambientales que se plantean en el programa. El plan cubre a estudiantes de cualquier semestre, facultad y programa.

Al implementar el programa, la institución tendrá beneficios como el cambio de actitud por parte de todo el personal de la institución, lo cual genera una institución sostenible y comprometida con el medio ambiente.

Al finalizar el programa, no solo se busca un cambio de actitud, también es fundamental ser parte del cambio educativo ambiental que se necesita en la actualidad al implementar y tener en cuenta la educación ambiental como un pilar fundamental para el cuidado del medio ambiente.

 <p>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA MAYOR DE CARTAGENA</p>	PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	Código	OD-SM-009
		Versión	0
		Fecha	10/04/2024
		Página	4 de 9

1. OBJETIVOS

1.1 OBJETIVO GENERAL

Promover la conciencia ambiental y fomentar prácticas sostenibles dentro de la comunidad universitaria.

1.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Concientizar sobre la importancia de la sostenibilidad y la responsabilidad ambiental.
- Fomentar prácticas sostenibles en el campus y en la vida cotidiana de los estudiantes.
- Incentivar la participación activa de estudiantes, profesores y personal en iniciativas ambientales.
- Crear una cultura universitaria comprometida con la preservación del medio ambiente.

	PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	Código	OD-SM-009
		Versión	0
		Fecha	10/04/2024
		Página	5 de 9

2. MARCO NORMATIVO

<i>Norma</i>	<i>Contenido</i>
Ley 99 de 1993	Por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables.
Ley 1743 de 1994	Por el cual se instituye el Proyecto de Educación Ambiental para todos los niveles de educación formal, se fijan criterios para la promoción de la educación ambiental no formal e informal y se establecen los mecanismos de coordinación entre el Ministerio de Educación Nacional y el Ministerio del Medio Ambiente.
Ley 115 de 1994	La educación es un proceso de formación permanente, personal, cultural y social que se fundamenta en una concepción integral de la persona humana, de su dignidad, de sus derechos y de sus deberes.
Ley 1549 de 2012	Por medio de la cual se fortalece la institucionalización de la política nacional de educación ambiental y su incorporación efectiva en el desarrollo territorial.
Decreto 1299 de 2008	Todas las empresas a nivel ambiental deben tener un departamento de gestión ambiental dentro de su organización para velar por el cumplimiento de la normatividad ambiental de la República," según lo anterior se exige la implementación de un Departamento de Gestión Ambiental en las empresas medianas y grandes

	PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	Código	OD-SM-009
		Versión	0
		Fecha	10/04/2024
		Página	6 de 9

3. RESPONSABILIDADES

- Dirección de Planeación

Es el responsable de gestionar los recursos técnicos, humanos y financieros necesarios para el cumplimiento del programa.

- Profesional de apoyo a planeación - Ambiental

Es el encargado de desarrollar todas las actividades y realizar el seguimiento del programa.

4. CONCEPTOS

Componente/Aspecto ambiental: Es un elemento de las labores, los productos o los servicios que realiza una empresa y que, a su vez puede tener una relación con el medio ambiente.

Mejora continua: Es una sucesión de mejoras del Sistema de Gestión Ambiental, con el que se consigue mejorar el ejercicio ambiental de manera acorde con la política ambiental de la empresa.

Impacto ambiental: Es cualquier modificación del medio, el impacto puede ser negativo, positivo o sinérgico, siendo generado por la empresa.

Normatividad ambiental: Son todos los objetivos que se marca la empresa, relacionándolos con la actividad que en ella se realiza. Debe estar firmada por la alta dirección.

Sistema de Gestión Ambiental (SGA): Es una parte del Sistema de Gestión de la empresa que permite fomentar y llevar a cabo la política ambiental y los objetivos marcados por la organización.

Indicador ambiental: Dato o información que sirve para conocer o valorar las características y la intensidad de un hecho o para determinar su evolución futura.

 <p>UMAYOR INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA MAYOR DE CARTAGENA</p>	PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	Código	OD-SM-009
		Versión	0
		Fecha	10/04/2024
		Página	7 de 9

5. IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA

5.1 Capacitación

Las capacitaciones constituyen el pilar fundamental de nuestra implementación. El programa se centra en la impartición de diversas sesiones formativas que abordan distintos aspectos y componentes del ámbito ambiental, con el objetivo de forjar una comprensión integral. Las primeras sesiones de capacitación se realizan de manera mensual, progresando gradualmente hasta abarcar todas las temáticas esenciales.

5.2 Campañas ambientales

Las campañas ambientales están diseñadas para conmemorar días ambientales a nivel nacional o mundial, los cuales celebran y destacan componentes cruciales del medio ambiente. Es esencial que nuestra institución considere estos días al implementar el programa, ya que no solo constituyen ocasiones significativas, sino que también desempeñan un papel crucial en la promoción de la conciencia ambiental. Estos eventos no solo fomentan la cultura ambiental, sino que también cumplen una función educativa a través de actividades lúdicas.

5.3 Implementación de cultura cero papel

La adopción de la cultura cero papel representa un elemento crucial tanto en entidades públicas como privadas. Esta cultura se orienta hacia la reducción significativa del consumo de papel. Para lograr este objetivo, es imperativo llevar a cabo la digitalización integral de todos los procesos que actualmente dependen del papel. Esto implica la implementación generalizada de firmas digitales, así como la ejecución de capacitaciones y encuestas destinadas a evaluar el grado de conocimiento del personal en relación con esta cultura innovadora.

	PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	Código	OD-SM-009
		Versión	0
		Fecha	10/04/2024
		Página	8 de 9

6. ESTRATEGIAS

El programa propone la implementación de diversas estrategias, metodologías y técnicas pedagógicas en diferentes fases de intervención. Estas fases buscan, en última instancia, fortalecer al máximo la autonomía, empoderamiento y madurez del trabajador en relación con la educación y sensibilización ambiental.

Estas etapas estarán cuidadosamente planificadas para garantizar un enfoque continuo y sistemático. Asimismo, se llevarán a cabo procesos de sensibilización, identificación de riesgos, control y evaluación al término de cada fase, asegurando así la efectividad del programa. El programa se valdrá de las siguientes estrategias para alcanzar sus objetivos, no obstante, se evaluará periódicamente su eficacia y podrán ser objeto de ajustes con el fin de mejorar continuamente.

Actividad	Frecuencia	Como	Donde	Responsable
Capacitación en manejo adecuado de residuos sólidos	Semestral	Dictar charlas sobre los diferentes ejes de residuos sólidos	Aulas de la sede universitaria	SIG/Docente de apoyo ambiental
Capacitación uso eficiente y ahorro de agua y energía	Semestral	Dictar charlas sobre los diferentes componentes de agua y energía	Aulas de la sede universitaria	SIG/Docente de apoyo ambiental
Capacitación del recurso suelo y calidad del aire	Semestral	Dictar charlas sobre las estrategias de preservación de suelo y calidad de aire	Aulas de la sede universitaria	SIG/Docente de apoyo ambiental
Implementación: Cultura Cero Papel	Semestral	Sistema de gestión documental (Digitalización Global) Implementación de firmas digitales Encuestas para medición de la cultura Capacitaciones	Aulas de la sede universitaria	SIG/Docente de apoyo ambiental
Día mundial de la educación ambiental	Anual	Realización de campaña ambiental alusiva al día mundial de la educación ambiental	Patio central de la sede universitaria	SIG/Docente de apoyo ambiental
Día internacional por la reducción de Co ₂	Anual	Realización de campaña ambiental alusiva al día internacional de reducciones de Co ₂	Patio central de la sede universitaria	SIG/Docente de apoyo ambiental
Día mundial del medio ambiente	Anual	Realización de campaña ambiental alusiva al día mundial de medio ambiente	Patio central de la sede universitaria	SIG/Docente de apoyo ambiental
Día internacional libre de bolsas de plástico	Anual	Realización de campaña ambiental alusiva al día internacional libre de bolsas de plástico	Patio central de la sede universitaria	SIG/Docente de apoyo ambiental
Campañas ambientales externas	Semestral	Jornadas lúdicas de capacitación y educación	Comunidades y barrios de la ciudad	SIG/Docente de apoyo ambiental

	PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	Código	OD-SM-009
		Versión	0
		Fecha	10/04/2024
		Página	9 de 9

7. INDICADORES

Los indicadores del programa ayudan a conocer el nivel de cumplimiento de la ejecución del programa.

NOMBRE DEL INDICADOR	OBJETIVO DEL INDICADOR	FORMULA	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	META
Cobertura de la capacitación	Medir el porcentaje de trabajadores capacitados en temática ambiental	$(\Sigma \text{trabajadores que han participado en al menos una capacitación en el periodo}) / (\Sigma \text{trabajadores que hubo en el periodo}) * 100$	Trimestral	70%
Cumplimiento del plan de capacitaciones	Medir el cumplimiento del plan de capacitaciones ambiental	Número de capacitaciones realizadas/total de capacitaciones programadas	Trimestral	80%
Cumplimiento del programa de educación y sensibilización ambiental	Medir el grado de cumplimiento del programa de uso eficiente y ahorro de residuos naturales	Número de actividades realizadas/Número de actividades programadas	Trimestral	90%