



Sustentabilidad al día

Universidad Valle del Momboy
Vicerrectorado

Depósito Legal PP: 201202TR4202 Número 1 Año 2013

Decanato de Investigación y Postgrado

<http://publicaciones.uvm.edu.ve/index.php/sustentabilidaddia>

SENSIBILIZACIÓN DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA EN CUANTO AL CONOCIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DE PAPEL DE RECICLAJE

Autores:

Dr. Willmer La Cruz (UVM)¹

e-mail: lacruz@uvm.edu.ve

Ing. Da Graca Romina (UVM)²

RESUMEN

La conciencia y sensibilidad son los factores más importantes con respecto al tema del reciclaje. En la Universidad Valle del Momboy, se trabaja por crecer bajo el Desarrollo Humano Sustentable, sin embargo aun se refleja un problema con respecto a la falta de conciencia de su comunidad; por tanto en pro de esta actividad se implementaron talleres para la sensibilización de la Comunidad Universitaria Valle del Momboy en cuanto al conocimiento y aprovechamiento del proceso de Elaboración de Papel de Reciclaje, esto como una herramienta para el crear un ambiente sustentable y ser socialmente responsables. Este proceso bajo una metodología de proyecto de aplicación, determinado en tres fases: Planificación, ejecución y evaluación. En cada una de estas fases se realizaron actividades para el funcionamiento adecuado del proceso en la fase de planificación se realizo la solicitud de todos los permisos para el desarrollo del proyecto, a la Div. De Gente UVM para la implementación de los talleres al personal administrativo y docente, así como a la facultad de ingeniería para el proceso con el estudiantado, en el XII Congreso de Expotecnología y por último a la Escuela de Liderazgo y Valores de la Universidad Valle del Momboy. En la fase de ejecución se implementaron los talleres a cada uno de los grupos interesados para la proceso de sensibilización de la Comunidad Universitaria Valle del Momboy. Mientras que en la fase de evaluación se estudiaron los resultados mediante herramientas estadísticas conocidas.

Palabras Claves: Desarrollo Humano Sustentable, Sensibilización, Conciencia, Reciclaje, Papel.

UNIVERSITY COMMUNITY AWARENESS AS TO KNOWLEDGE AND USE OF PROCESS PAPER RECYCLING

Abstract

Awareness and sensitivity are the most important factors on the issue of

¹Ingeniero Mecánico. Dr. En Ciencias gerenciales.. Profesor Tiempo Completo de la Universidad Valle del Momboy (UVM) Valera, Trujillo-Venezuela. Adscrita al Departamento Ciencias Industriales. Coordinador de Laboratorio. Investigador. Miembro activo de la Sociedad Científica Sustentabilidad, adscrita al Decanato de Investigación y Postgrado de la Universidad Valle del Momboy. Proyecto: Educar para Estilos de Vida sustentable/ Cultura Ecológica y de Reciclaje. E-mail: lacruz@uvm.edu.ve

² Ingeniera Industrial. Estudiante investigadora de la Sociedad Científica Sustentabilidad, adscrita al Decanato de Investigación y Postgrado de la Universidad Valle del Momboy, Valera, Trujillo-Venezuela. Proyecto: Educar para Estilos de Vida sustentable/ Cultura Reciclaje



Sustentabilidad al día

Universidad Valle del Mombuy
Vicerrectorado

Depósito Legal PP: 201202TR4202 Número 1 Año 2013

Decanato de Investigación y Postgrado

<http://publicaciones.uvm.edu.ve/index.php/sustentabilidaddia>

recycling. In the Valley University Momboy working to grow under the Sustainable Human Development however still reflects a problem regarding the lack of awareness of their community and therefore in favor of this activity is implemented for the sensitization workshops Valley Community College Momboy in knowledge and use of the papermaking process of recycling, this as a tool for creating a sustainable environment and be socially responsible. This process under a proposed implementation methodology, given in three phases: planning, implementation and evaluation. In each of these phases were undertaken for the proper functioning of the process in the planning phase of the request for all permits for the project, the Div Of People UVM to implement administrative staff workshops and teacher and the Dean of engineering for the process with the students at Expotecnología XII Congress and finally to the School of Leadership and Values Momboy Valley University. In the implementation phase the workshops were implemented each of the stakeholders to the process of sensitization Momboy Valley Community College. While in the evaluation phase were studied using statistical tools known results.

Keywords: Sustainable Human Development, Advocacy, Awareness, Recycling, Paper.

Introducción

Tomando en consideración que, la Ingeniería Industrial es una rama de la ingeniería de suma importancia para el progreso de nuestro país, ya que al incorporar a su campo de acción los aportes de la investigación de operaciones, la computación y la cibernética, ha tomado un cuerpo de conocimientos que la transforman en una profesión concluyente para contribuir al desarrollo tecnológico del país, equilibrando al hombre con la maquinaria, es decir, propiciando sistemas de actividad humana eficientes que ayuden a mejorar la productividad de los recursos y de los procesos necesarios para producir bienes o servicios. Podemos decir que esta profesión es de gran influencia para cubrir las necesidades ambientales y sociales.

Esto sobre la base de que en el mundo existe una expansión industrial progresiva y todo el proceso se desarrolla teniendo en cuenta sus dimensiones ecológicas, sociales, económicas y tecnológicas, con el fin de crear un equilibrio y



Sustentabilidad al día

Universidad Valle del Momboy
Vicerrectorado

Depósito Legal PP: 201202TR4202 Número 1 Año 2013

Decanato de Investigación y Postgrado

<http://publicaciones.uvm.edu.ve/index.php/sustentabilidaddía>

Llevarlo a las vías del Desarrollo humano Sustentable. Esta técnica contribuye al aprovechamiento del tiempo estudiando y garantizando, mediante la conservación y preservación de los recursos naturales, una mejor calidad de vida para la generación actual y para las generaciones futuras.

Objetivo General: Implementar talleres para la sensibilización de la Comunidad Universitaria Valle del Momboy en cuanto al conocimiento y aprovechamiento del proceso de elaboración del papel de reciclaje.

Objetivos Específicos

- Planificar Talleres sobre el proceso de elaboración del Papel de reciclaje para la sensibilización de la Comunidad Universitaria Valle del Momboy.
- Ejecutar Talleres sobre el proceso de elaboración de Papel de reciclaje para la sensibilización de la Comunidad Universitaria Valle del Momboy.
- Evaluar los resultados obtenidos de los talleres sobre el Proceso de elaboración de Papel de Reciclaje, con respecto al nivel de sensibilización de la Comunidad Universitaria Valle del Momboy.

Metodología Propuesta

La sensibilización de la Comunidad Universitaria en cuanto al conocimiento y aprovechamiento del proceso de Elaboración de Papel de Reciclaje se desarrolla bajo la metodología del proyecto de aplicación, que consiste en llevar a práctica los conocimientos ya consolidados con anterioridad y de este modo utilizarlos en pro de la mejora de la calidad de vida de la sociedad

Según Guillermo Álvarez (2005): El proyecto de aplicación se desarrolla en tres fases, las cuales son: Planificación, ejecución y evaluación.



Sustentabilidad al día

Universidad Valle del Momboy
Vicerrectorado

Depósito Legal PP: 201202TR4202 Número 1 Año 2013

Decanato de Investigación y Postgrado

<http://publicaciones.uvm.edu.ve/index.php/sustentabilidaddia>

Cronograma de Ejecución Propuesto

FASES	ACT.	ACTIVIDADES	TIEMPO ESTIMADO	FECHA
PLANIFICACION	01	Solicitud de permiso para ejecución de la investigación sobre la sensibilización al Personal Administrativo y Docente Valle del Momboy para una "Jornada de Sustentabilidad" sobre el conocimiento y aprovechamiento del proceso de Elaboración de Papel de Reciclaje	1 días	16-01-12
	02	Solicitud de permiso para ejecución de la investigación sobre la sensibilización de la comunidad estudiantil Valle del Momboy de la UVM en el Congreso de Expotecnología sobre el conocimiento y aprovechamiento del proceso de Elaboración de Papel de Reciclaje	1 día	05-03-12
	03	Solicitud de permiso para ejecución de la investigación sobre la sensibilización del personal docente y obrero de la E.E.I. "Simoncito Libertador" de Comunidad de San Rafael, Valera, Estado Trujillo, adscrita a la "Escuela de Liderazgo y Valores" de la Universidad Valle del Momboy para la sensibilización de la comunidad sobre el proceso de Elaboración de Papel de Reciclaje	1 día	02-04-12
	04	Convocar al personal docente y obrero de la E.E.I. "Simoncito Libertador" de Comunidad de San Rafael, Valera, Estado Trujillo, adscrita a la "Escuela de Liderazgo y Valores" de la Universidad Valle del Momboy para la sensibilización de la comunidad sobre el proceso de Elaboración de Papel de Reciclaje	1 día	20-04-12
EJECUCIÓN	05	Realizar una "Jornada de Sustentabilidad" al personal Administrativo y Docente Valle del Momboy donde se establezca el interés en el Elaboración de Papel de Reciclaje	1 día	27-01-12
	06	Realizar el taller sobre el proceso de Elaboración de Papel Reciclado para la sensibilización de la comunidad estudiantil Valle del Momboy, en el Congreso de Expotecnología	1 día	22-03-12
	07	Realizar el taller sobre el proceso de Elaboración de Papel Reciclado para la sensibilización del personal docente y obrero de la E.E.I. "Simoncito Libertador" de Comunidad de San Rafael, Valera, Estado Trujillo, adscrita a la "Escuela de Liderazgo y Valores" de la Universidad Valle del Momboy para la sensibilización de la comunidad sobre el proceso de reciclaje de papel "Escuela de Liderazgo y Valores" de la UVM	1 día	02-05-12
EVALUACIÓN	08	Evaluar los resultados de la "Jornada de Sustentabilidad" con respecto a la sensibilización	4 días	Del 30-01-12 al



Sustentabilidad al día

Universidad Valle del Momboy
Vicerrectorado

Depósito Legal PP: 201202TR4202 Número 1 Año 2013

Decanato de Investigación y Postgrado

<http://publicaciones.uvm.edu.ve/index.php/sustentabilidaddía>

		del personal administrativo y docente Valle del Momboy hacia el proceso de reciclaje de papel		03-02-12
	09	Evaluar los resultados del taller del proceso para el reciclaje de papel en el Congreso de Expotecnología para la sensibilización de la comunidad estudiantil Valle del Momboy	2 días	04-05-12 y 07-05-12
	10	Evaluar los resultados del taller al personal docente y obrero de la E.E.I. "Simoncito Libertador" de Comunidad de San Rafael, Valera, Estado Trujillo, adscrita a la "Escuela de Liderazgo y Valores" de la Universidad Valle del Momboy para la sensibilización de la comunidad sobre el proceso de reciclaje de papel	2 días	08-05-12 y 09-05-12

Fuente: Investigadores (2012)

Problemática

En la actualidad presentamos problemas medioambientales, causados por el consumismo de los recursos que tenemos, uno de los más graves problemas se presenta por el alto nivel de utilización del papel, que posee la población.

En la Universidad Valle del Momboy, a pesar de ser una institución con bases sólidas en el Desarrollo Humano Sustentable se refleja un problema con respecto a la falta de conciencia de su comunidad (personal administrativo y docente, estudiantado y comunidad en general) para abocarnos a este problema se implementaran talleres para la sensibilización de la Comunidad Universitaria en cuanto al conocimiento y aprovechamiento del proceso de Elaboración de Papel de Reciclaje.

EL DIAGNÓSTICO

Propósito del diagnóstico

La sensibilización de la Comunidad Universitaria en cuanto al conocimiento y aprovechamiento del proceso de Elaboración de Papel de Reciclaje, es uno de los pasos más importantes para cumplir la visión de la Universidad Valle del Momboy "Una comunidad universitaria al servicio del desarrollo humano sustentable".



Sustentabilidad al día

Universidad Valle del Momboy
Vicerrectorado

Depósito Legal PP: 201202TR4202 Número 1 Año 2013

Decanato de Investigación y Postgrado

<http://publicaciones.uvm.edu.ve/index.php/sustentabilidaddia>

Para el desarrollo de esta actividad se ha involucrado a toda la comunidad universitaria, es decir, personal administrativo, personal obrero, personal de vigilancia, estudiantado y un grupo participativo de la Escuela de Liderazgo y Valores de la Universidad Valle del Momboy. Este proceso tuvo una duración de aproximadamente 3 meses teniendo su inicio el día 19 de enero del hasta el 04 de mayo del presente año.

Planificación del diagnóstico

Para el cumplimiento de este proceso se han desarrollado talleres esto tomando en cuenta que esta es una metodología de enseñanza muy completa y adecuada para el tema ya que combina la teoría y la práctica. Así como también fomentan el desarrollo de investigaciones y un factor muy importante para nuestra comunidad universitaria, el trabajo en equipo. Así como también la aplicación de encuestas, la cual es definida en el libro Robert Johnson & Patricia Kuby (2005). *Estadística elemental, lo esencial (3ª ed)*. Thomson como: “un estudio observacional en el cual el investigador busca recaudar datos por medio de un cuestionario prediseñado, y no modifica el entorno ni controla el proceso que está en observación (como sí lo hace en un experimento). Los datos se obtienen a partir de realizar un conjunto de preguntas normalizadas dirigidas a una muestra representativa o al conjunto total de la población estadística en estudio, formada a menudo por personas, empresas o entes institucionales, con el fin de conocer estados de opinión, características o hechos específicos. El investigador debe seleccionar las preguntas más convenientes, de acuerdo con la naturaleza de la investigación.”

Proceso del diagnóstico

En la sensibilización de la Comunidad Universitaria en cuanto al conocimiento y aprovechamiento del proceso de Elaboración de Papel de Reciclaje se involucran distintos sujetos claves, los cuales son:



Sustentabilidad al día

Universidad Valle del Momboy
Vicerrectorado

Depósito Legal PP: 201202TR4202 Número 1 Año 2013

Decanato de Investigación y Postgrado

<http://publicaciones.uvm.edu.ve/index.php/sustentabilidadaddia>

Nombre y Apellido	Cargo
Wilmer La Cruz	Lab. Industrial – Tutor
Alba Hernández	Decano de Postgrado – Tutora
Jhoselin Salazar	Tesista
Karina Contreras	Tesista
Lic. Yelitza Montilla	Jefa de Div. Gente UVM
María Gabriela Alarcón	Gente UVM
Betzabeth León	Decano de la Facultad de Ingeniería
Roberth Ramírez	Escuela de Liderazgo y Valores de la UVM
Berioska Alarcón	Directora del Simoncito “Libertador”

Fuente: Investigadores (2012)

Resultados del diagnóstico

El diagnóstico consiste en recaudar datos para realizar análisis para luego interpretarlos y de este modo evaluar el tema de interés. Entonces tomando en consideración lo antes expuesto, el grupo investigador considera que fue el correcto, puesto que proporciono un gran acercamiento de la comunidad hacia el proceso, toda ella se involucro en el mismo y se creó un ambiente bastante participativo.

FASE	QUE	COMO	CUANDO	DONDE	QUIEN
PLANIFICACION	Solicitud de permiso para ejecución de la investigación sobre la sensibilización al Personal Administrativo y Docente Valle del Momboy para una “Jornada de Sustentabilidad” sobre el conocimiento y aprovechamiento del proceso de Elaboración de Papel Reciclado	Mediante una entrevista	16-01-12	Quinta Las Palmas, Valera, Estado Trujillo	*Lic. Yelitza Montilla *Br. Jhoselin Salazar *Br. Karina Contreras
	Solicitud de permiso para ejecución de la investigación sobre la sensibilización de la comunidad estudiantil Valle del Momboy en el Congreso de Expotecnología sobre el	Mediante una entrevista	05-03-12	Facultad de Ingeniería – Sede Estovacuy	*Ing. Betzabeth León *Br. Romina Da Graca



Sustentabilidad al día

Universidad Valle del Momboy
Vicerrectorado

Depósito Legal PP: 201202TR4202 Número 1 Año 2013

Decanato de Investigación y Postgrado

<http://publicaciones.uvm.edu.ve/index.php/sustentabilidaddadia>

	conocimiento y aprovechamiento del proceso de Elaboración de Papel Reciclado				
	Solicitud de permiso para ejecución de la investigación sobre la sensibilización del personal docente y obrero de la E.E.I. "Simoncito Libertador" de Comunidad de San Rafael, Valera, Estado Trujillo, adscrita a la "Escuela de Liderazgo y Valores" de la Universidad Valle del Momboy para la sensibilización de la comunidad sobre el proceso de Elaboración de Papel Reciclado	Mediante una entrevista	02-04-12	Facultad de Derecho – Sede Ateneo	*Prof. Roberth Ramírez *Lic. Berioska Alarcon *Br. Romina Da Graca
	Convocar al personal docente y obrero de la E.E.I. "Simoncito Libertador" de Comunidad de San Rafael, Valera, Estado Trujillo, adscrita a la "Escuela de Liderazgo y Valores" de la Universidad Valle del Momboy para la sensibilización de la comunidad sobre el proceso de Elaboración de Papel Reciclado	Mediante un Circular	20-04-12	E. E. I. "Simoncito Libertador"	*Lic. Berioska Alarcón * Personal Docente y Obrero de la E. E. I. "Simoncito Libertador"
EJECUCION	Realizar una "Jornada de Sustentabilidad" al personal Administrativo y Docente Valle del Momboy donde se establezca el interés en el Elaboración de Papel Reciclado	Una serie de talleres que brinden herramientas para desarrollar modos de vida sustentables	27-01-12	Terraza del Edificio Administrativo de la Facultad de Ingeniería – Sede Estovacuy	*Br. Jhoselin Salazar *Br. Karina Contreras *Prof. Alba Hernández *Ing. Leonardo Díaz * Dr. Wilmer La Cruz *Ing. Hermann Pargas *Lic. Lisbeth Cardozo *Br. Romina Da Graca
	Realizar el taller sobre el proceso de Elaboración de Papel Reciclado para la sensibilización de la comunidad estudiantil Valle del Momboy, en el Congreso de Expotecnología	Stand de ponencias sobre el proceso para la elaboración de papel reciclado	22-03-12	Campus Tempe	*Ing. Betzabeth León * Dr. Wilmer La Cruz *Br. Romina Da Graca
	Realizar el taller sobre el proceso	Taller sobre el	02-05-12	E.E.I.	* Dr. Wilmer La



Sustentabilidad al día

Universidad Valle del Momboy
Vicerrectorado

Depósito Legal PP: 201202TR4202 Número 1 Año 2013

Decanato de Investigación y Postgrado

<http://publicaciones.uvm.edu.ve/index.php/sustentabilidaddia>

	de Elaboración de Papel Reciclado para la sensibilización del personal docente y obrero de la E.E.I. "Simoncito Libertador" de Comunidad de San Rafael, Valera, Estado Trujillo, adscrita a la "Escuela de Liderazgo y Valores para la sensibilización de la comunidad sobre el proceso de reciclaje de papel "Escuela de Liderazgo y Valores" de la Universidad Valle de Momboy	proceso para la elaboración de papel reciclado		"Simoncito Libertador"	Cruz *Br. Romina Da Graca
EVALUACION	Evaluar los resultados de la "Jornada de Sustentabilidad" con respecto a la sensibilización del personal administrativo y docente Valle del Momboy hacia el proceso de reciclaje de papel	Herramientas estadísticas	Del 30-01-12 al 03-02-12	Facultad de Ingeniería – Sede Estovacuy	* Dr. Wilmer La Cruz *Br. Romina Da Graca
	Evaluar los resultados del taller del proceso para el reciclaje de papel en el Congreso de Expotecnología para la sensibilización de la comunidad estudiantil de la UVM	Herramientas estadísticas	04-05-12 y 07-05-12	Facultad de Ingeniería – Sede Estovacuy	* Dr. Wilmer La Cruz *Br. Romina Da Graca
	Evaluar los resultados del taller al personal docente y obrero de la E.E.I. "Simoncito Libertador" de Comunidad de San Rafael, Valera, Estado Trujillo, adscrita a la "Escuela de Liderazgo y Valores para la sensibilización de la comunidad sobre el proceso de reciclaje de papel	Herramientas estadísticas	08-05-12 y 09-05-12	Facultad de Ingeniería – Sede Estovacuy	* Dr. Wilmer La Cruz *Br. Romina Da Graca

Fuente: Investigadores (2012)

DISEÑO

Para el proceso de diseño de la propuesta se decidió bajo un cuadro de identificación de los ítems que va a influir en las actividades en proceso:

La Propuesta

Implementar talleres de sensibilización con respecto al reciclaje en la Comunidad Universitaria Valle del Momboy.



Sustentabilidad al día

Universidad Valle del Mombay
Vicerrectorado

Depósito Legal PP: 201202TR4202 Número 1 Año 2013

Decanato de Investigación y Postgrado

<http://publicaciones.uvm.edu.ve/index.php/sustentabilidaddia>

Justificación

Los talleres son la herramienta metodológica adecuada para la sensibilización de cualquiera fuese el caso, está basado en el aprendizaje por experiencia, desarrollando deseos de superación mediante la experimentación con nuevos temas. Estos permiten adquirir de una manera más fácil nuevas habilidades, conocimientos, conductas y fortalecer los valores, lo cual está directamente ligado con nuestra meta principal; Sensibilizar a la Comunidad Universitaria.

Propósitos y Objetivos

- Planificar talleres que fortalezcan el nivel de conciencia en la comunidad universitaria, con respecto al reciclaje del papel.
- Implementar talleres que fortalezcan el nivel de conciencia en la comunidad universitaria, con respecto al reciclaje del papel.
- Evaluar la efectividad de la implementación de los talleres que fortalezcan el nivel de conciencia en la comunidad universitaria, con respecto al reciclaje del papel.

Especificaciones de la Propuesta

Se plantea desarrollar periódicamente talleres de sensibilización a la comunidad universitaria, respecto a los temas del reciclaje tanto de papel como de otros materiales que lo permitan y de esta manera, presentan unas bases cada vez mas solidas con respecto al Desarrollo Humano Sustentable.

Criterios para la implantación

Se implementaron talleres, porque esta metodología establece como modo de aprendizaje el “aprender haciendo” que desde el punto de vista de los investigadores es el más adecuado para cualquier actividad. Tal como lo define el GLOSARIO DE EPIDEMIOLOGÍA 2008-08-10: “Técnica recomendada para obtener información que involucre opiniones, percepciones, experiencias o conocimientos de diversos actores. El taller es una jornada de trabajo, de ahí su



Sustentabilidad al día

Universidad Valle del Mombay
Vicerrectorado

Depósito Legal PP: 201202TR4202 Número 1 Año 2013

Decanato de Investigación y Postgrado

<http://publicaciones.uvm.edu.ve/index.php/sustentabilidaddía>

nombre, de la que se espera una producción concreta. Los participantes deben ser seleccionados cuidadosamente según la naturaleza de la actividad planteada. A fin de mejorar la efectividad del taller pueden introducirse cuestionarios que faciliten la elaboración y análisis de la información emergente. La conformación de grupos con algún grado de homogeneidad permite la confrontación de opiniones. Se requiere una coordinación idónea, con los apoyos necesarios, para registrar y salvaguardar los aportes de los participantes.”

EVALUACION DEL PROYECTO

Evaluación del proceso general

Cada persona tiene la oportunidad y la capacidad de contribuir a mejorar su espacio y ambiente a partir de pequeñas acciones cotidianas. Por ello es importante buscar en nuestras casas y oficinas aquellas oportunidades donde puedas: - **Reducir** el consumo de energía (luz, gas, entre otros) agua y todo tipo de productos, especialmente aquellos que son contaminantes. **Reciclar** los materiales susceptibles de ello, como plásticos, vidrio y papel en puntos cercanos a tu casa. **Rehusar** artículos como el papel y otros, antes de comprarlos nuevamente. **Regalar** todos aquellos objetos que ya no necesites que se encuentren en buen estado y puedan servirle a otras personas

El proceso el general fue exitoso pues se logro la integración de todos los factores de la comunidad universitaria, tal como se estableció desde el principio, del personal administrativo y docente tuvimos una participación de 49 personas lo cual es un número bastante aceptable para el objetivo deseado. Así como también en el estudiantado se obtuvo una asistencia de 64 personas y por último el personal docente y obrero de la E. E. I. “Simoncito Libertador” con una asistencia de 39 personas que es el 100% de su nómina de trabajo.



Sustentabilidad al día

Universidad Valle del Momboy
Vicerrectorado

Depósito Legal PP: 201202TR4202 Número 1 Año 2013

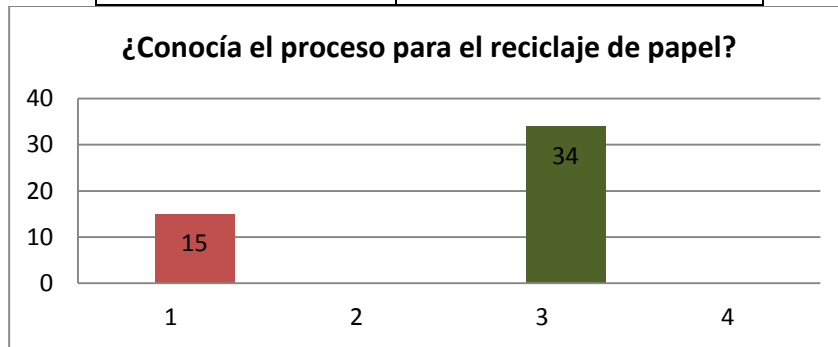
Decanato de Investigación y Postgrado

<http://publicaciones.uvm.edu.ve/index.php/sustentabilidaddia>

Resultado de las encuestas al personal administrativo y docente

Valle del Momboy

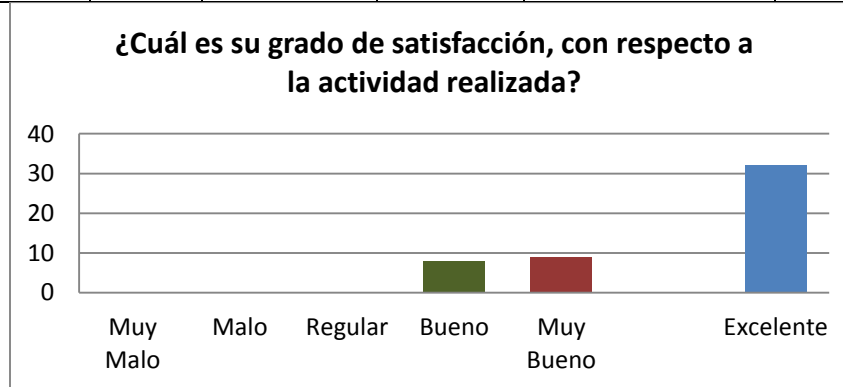
¿Conocía el proceso para el reciclaje de papel?	
Si	No
15	34



Fuente: Investigadores (2012)

Análisis de los resultados: Con respecto a el conocimiento del proceso para el reciclaje de papel 15 personas equivalente al 30,61% respondieron que SI mientras que 34 personas correspondiente al 69,39% respondieron que NO.

¿Cuál es su grado de satisfacción, con respecto a la actividad realizada?					
Muy Malo	Malo	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente
0	0	0	8	9	32



Fuente: Investigadores (2012)

Análisis de los resultados: Con respecto a el nivel de satisfacción por la actividad realizada 32 personas equivalente al 65,31% opinaron que fue excelente, seguido del 18,36% de 9 personas correspondiente a la opción de muy bueno luego 8 personas equivalentes a 16,33% indicaron que fue bueno y por ultimo 0 personas opinaron que el nivel de satisfacción fuese regular, malo o muy malo.



Sustentabilidad al día

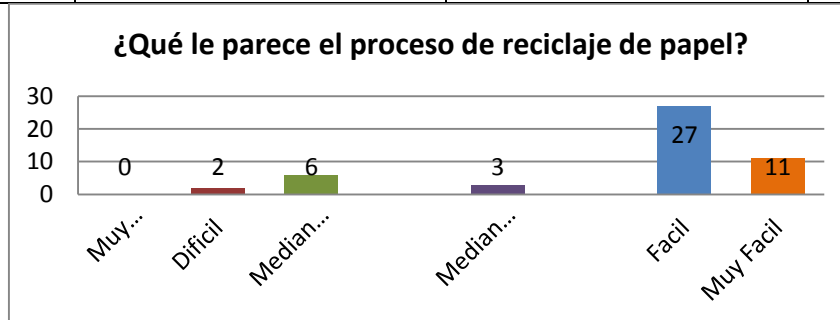
Universidad Valle del Mombuy
Vicerrectorado

Depósito Legal PP: 201202TR4202 Número 1 Año 2013

Decanato de Investigación y Postgrado

<http://publicaciones.uvm.edu.ve/index.php/sustentabilidaddia>

¿Qué le parece el proceso de reciclaje de papel?					
Muy Dificil	Dificil	Medianamente Dificil	Medianamente Facil	Facil	Muy Facil
0	2	6	3	27	11

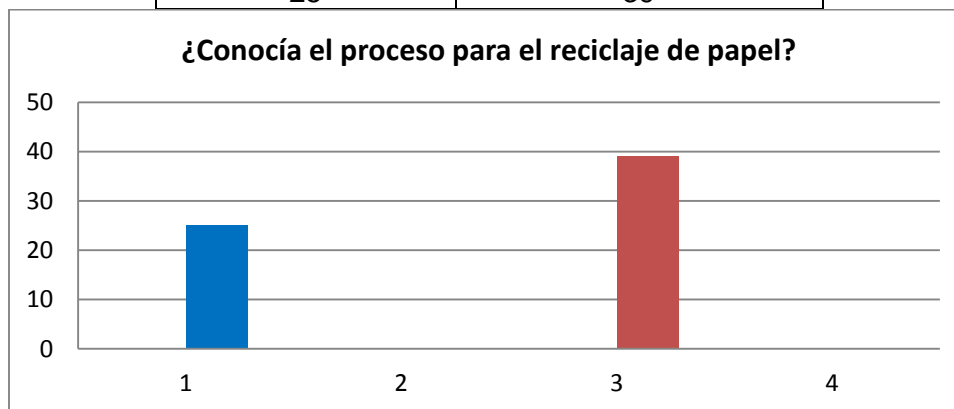


Fuente: Investigadores (2012)

Analisis de los resultados: Con respecto a la opinion por el proceso de reciclaje de papel realizada 27 personas equivalente al 55,10% opinaron que es facil, seguido del 22,45% de 11 personas correspondiente a la opcion de muy facil, luego 6 personas equivalentes a 12,24% indicaron que es medianamente dificil, asi con tambien 3 personas que son un 6,12% opinaron que es medianamente facil, seguido de 2 personas que opinaron que dificil ocupando un 4,08% y por ultimo 0 personas opinaron que el proceso fuese muy dificil.

Resultados de encuestas a los estudiantes

¿Conocía el proceso para el reciclaje de papel?	
Si	No
25	39



Fuente: Investigadores (2012)



Sustentabilidad al día

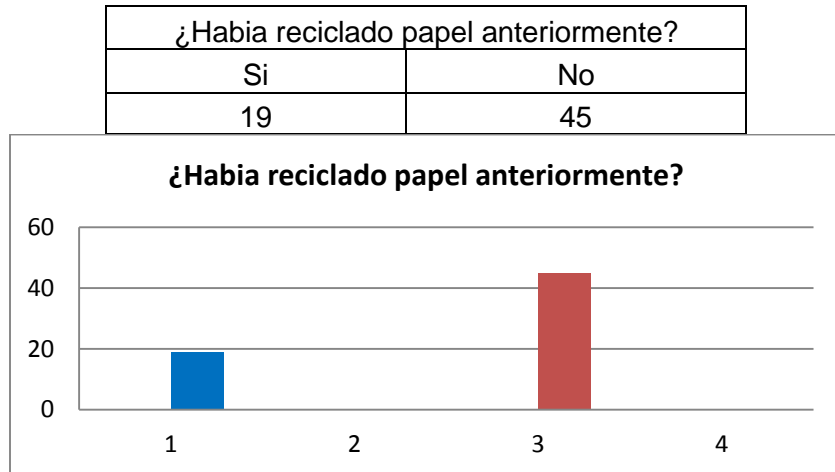
Universidad Valle del Mombay
Vicerrectorado

Depósito Legal PP: 201202TR4202 Número 1 Año 2013

Decanato de Investigación y Postgrado

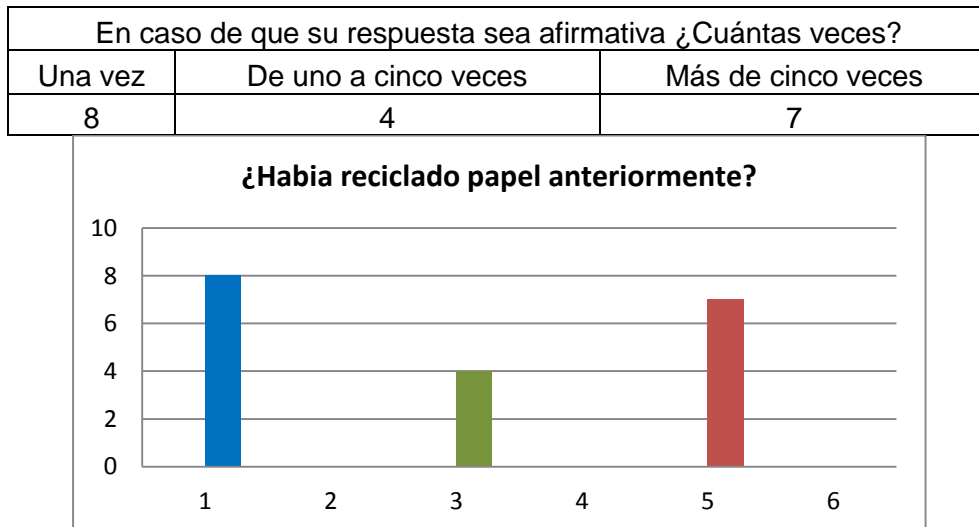
<http://publicaciones.uvm.edu.ve/index.php/sustentabilidaddia>

Análisis de los resultados: Con respecto a el conocimiento del proceso para el reciclaje de papel 25 personas equivalente al 39,06% respondieron que SI mientras que 39 personas correspondiente al 60,94% respondieron que NO.



Fuente: Investigadores (2012)

Análisis de los resultados: En cuanto a si había reciclado papel anteriormente 19 personas equivalente al 29,69% respondieron que NO mientras que 45 personas correspondiente al 70,31% respondieron que SI.



Fuente: Investigadores (2012)

Análisis de los resultados: Tomando en cuenta si la respuesta anterior fuese afirmativa 8 personas equivalente al 42,11% respondieron que una vez, seguido de el 36,84% de 7 personas correspondiente mas de cinco veces y por ultimo 4 personas del 21,05% respondieron que de uno a cinco.



Sustentabilidad al día

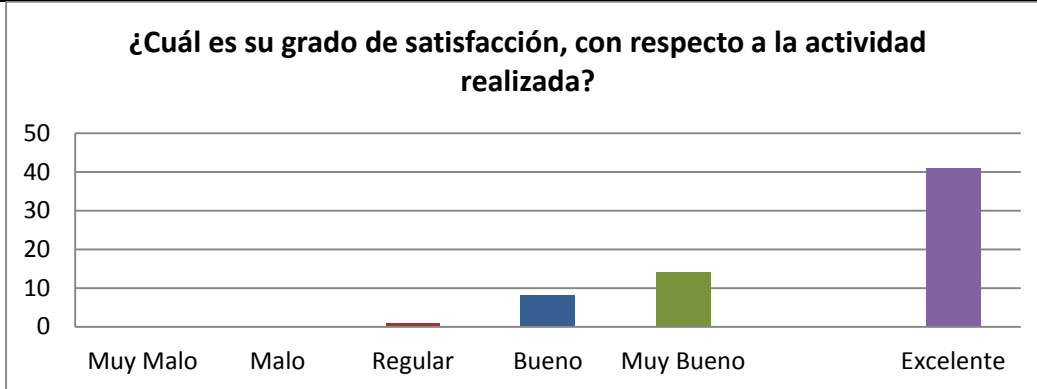
Universidad Valle del Mombay
Vicerrectorado

Depósito Legal PP: 201202TR4202 Número 1 Año 2013

Decanato de Investigación y Postgrado

<http://publicaciones.uvm.edu.ve/index.php/sustentabilidaddía>

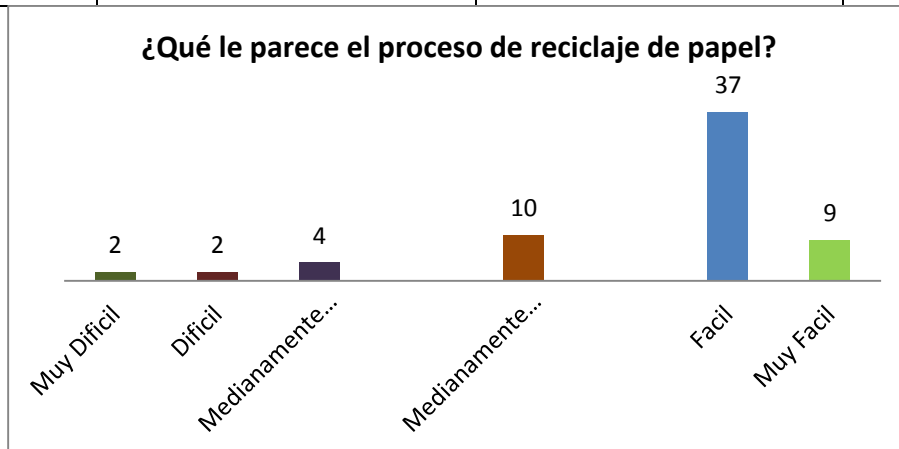
¿Cuál es su grado de satisfacción, con respecto a la actividad realizada?					
Muy Malo	Malo	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente
0	0	1	8	14	41



Fuente: Investigadores (2012)

Análisis de los resultados: Con respecto a el nivel de satisfacción por la actividad realizada 41 personas equivalente al 64,06% opinaron que fue excelente, seguido del 21,88% de 14 personas correspondiente a la opción de muy bueno, luego 8 personas equivalentes a 12,5% indicaron que fue bueno, seguido del 1,56% de la opinión de una persona y por último 0 personas opinaron que el nivel de satisfacción fuese malo o muy malo.

¿Qué le parece el proceso de reciclaje de papel?					
Muy Difícil	Difícil	Medianamente Difícil	Medianamente Fácil	Fácil	Muy Fácil
2	2	4	10	37	9



Fuente: Investigadores (2012)



Sustentabilidad al día

Universidad Valle del Mombuy
Vicerrectorado

Depósito Legal PP: 201202TR4202 Número 1 Año 2013

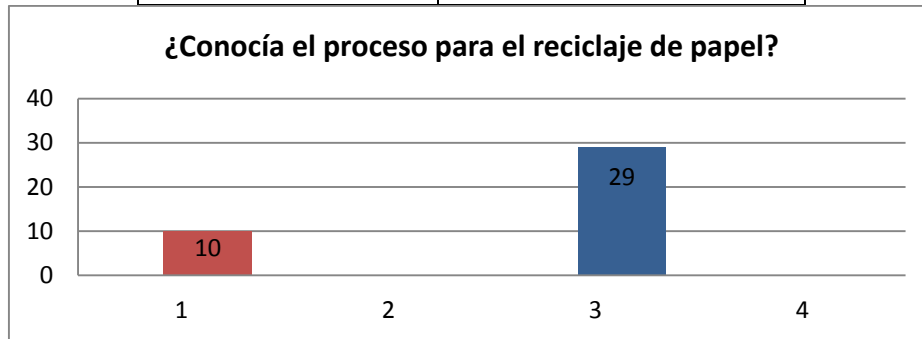
Decanato de Investigación y Postgrado

<http://publicaciones.uvm.edu.ve/index.php/sustentabilidaddia>

Análisis de los resultados: Con respecto a la opinión por el proceso de reciclaje de papel realizada 37 personas equivalente al 57,81% opinaron que es facil, seguido del 15,63% de 10 personas correspondiente a la opción de medianamente facil, luego 9 personas equivalentes a 14,06% indicaron que es muy facil, así con también 4 personas que son un 6,25% opinaron que es medianamente difícil, seguido de 2 personas que opinaron que difícil ocupando un 3,13% e igualmente para la opción de muy difícil.

Resultado de encuestas al personal docente y obrero de la E. E. I “Simoncito Libertador” de Comunidad de San Rafael, Valera, Estado Trujillo, adscrita a la “Escuela de Liderazgo y Valores”

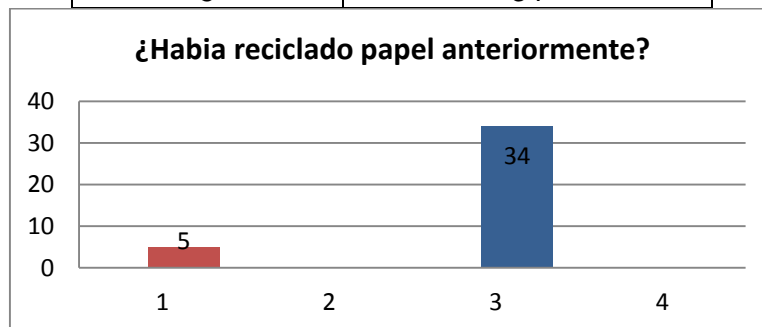
¿Conocía el proceso para el reciclaje de papel?	
Si	No
10	29



Fuente: Investigadores (2012)

Análisis de los resultados: Con respecto a el conocimiento del proceso para el reciclaje de papel 10 personas equivalente al 25,64% respondieron que SI mientras que 29 personas correspondiente al 74,36% respondieron que NO.

¿Había reciclado papel anteriormente?	
Si	No
5	34



Fuente: Investigadores (2012)



Sustentabilidad al día

Universidad Valle del Mombay
Vicerrectorado

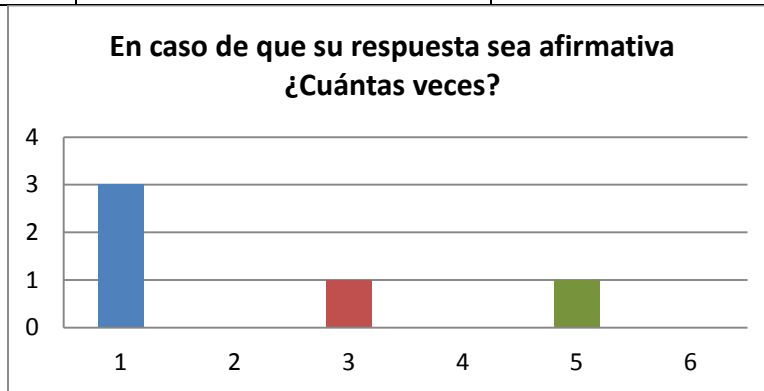
Depósito Legal PP: 201202TR4202 Número 1 Año 2013

Decanato de Investigación y Postgrado

<http://publicaciones.uvm.edu.ve/index.php/sustentabilidaddía>

Análisis de los resultados: En cuanto a si había reciclado papel anteriormente 5 personas equivalente al 12,82% respondieron que SI mientras que 34 personas correspondiente al 87,18% respondieron que NO.

En caso de que su respuesta sea afirmativa ¿Cuántas veces?		
Una vez	De uno a cinco veces	Más de cinco veces
3	1	1



Fuente: Investigadores (2012)

Análisis de los resultados: Tomando en cuenta si la respuesta anterior fuese afirmativa 3 personas equivalente al 60% respondieron que una vez, seguido de el 20% de 1 personas correspondiente mas de cinco veces y de uno a cinco.

¿Cuál es su grado de satisfacción, con respecto a la actividad realizada?					
Muy Malo	Malo	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente
0	0	0	0	9	30



Fuente: Investigadores (2012)



Sustentabilidad al día

Universidad Valle del Momboy
Vicerrectorado

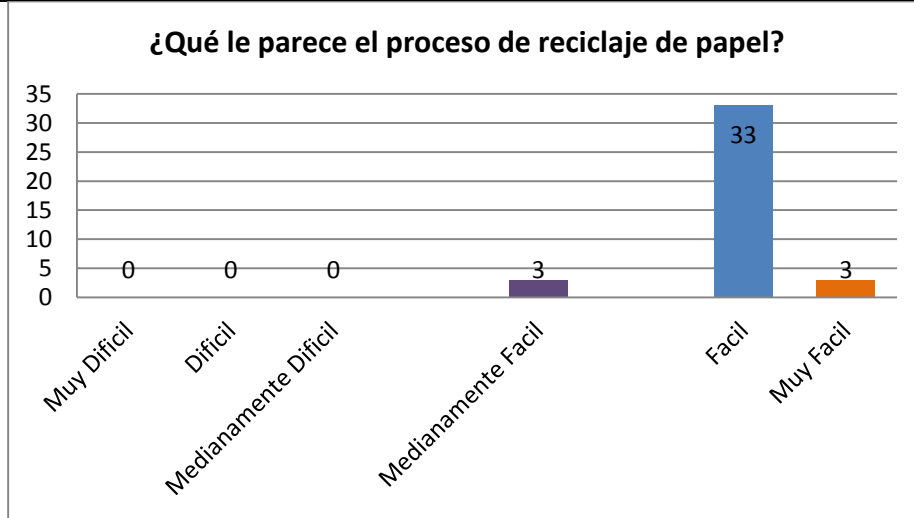
Depósito Legal PP: 201202TR4202 Número 1 Año 2013

Decanato de Investigación y Postgrado

<http://publicaciones.uvm.edu.ve/index.php/sustentabilidaddadia>

Análisis de los resultados: Con respecto a el nivel de satisfacción por la actividad realizada 30 personas equivalente al 76,92% opinaron que fue excelente, seguido del 23,08% de 9 personas correspondiente a la opción de muy bueno y por ultimo 0 personas opinaron que el nivel de satisfacción fuese bueno, regular, malo o muy malo.

¿Qué le parece el proceso de reciclaje de papel?					
Muy Dificil	Dificil	Medianamente Dificil	Medianamente Facil	Facil	Muy Facil
0	0	0	3	33	3



Fuente: Investigadores (2012)

Análisis de los resultados: Con respecto a la opinion por el proceso de reciclaje de papel realizada 33 personas equivalente al 84,62% opinaron que es facil, seguido del 7,69% de 3 personas correspondiente a la opción de medianamente facil e igualmente para la opción de muy facil.

Relación entre lo planificado y lo ejecutado

PLANIFICADO	OBTENIDO
Sensibilización del personal Administrativo y Docente Valle del Momboy donde se establezca el interés en el proceso de Elaboración de Papel de Reciclaje	Se realizo la Jornada de Sustentabilidad en dos turnos en la mañana de 08:00am a 12:00m y en la tarde de 02:00pm a 06:00pm contando con la presencia de 32 y 17 personas respectivamente
Sensibilización de la comunidad estudiantil Valle del Momboy, en el Congreso de Expotecnología	Se realizo un stand de ponencia en el XII Congreso de Expotecnología donde se dio a conocer a la comunidad estudiantil el proceso para la elaboración del papel de reciclaje teniendo una participación de 64 alumnos



Sustentabilidad al día

Universidad Valle del Momboy
Vicerrectorado

Depósito Legal PP: 201202TR4202 Número 1 Año 2013

Decanato de Investigación y Postgrado

<http://publicaciones.uvm.edu.ve/index.php/sustentabilidaddia>

Sensibilización del personal docente y obrero de la E.E.I. “Simoncito Libertador” de Comunidad de San Rafael, Valera, Estado Trujillo, adscrita a la “Escuela de Liderazgo y Valores” de la Universidad Valle del Momboy para la sensibilización de la comunidad sobre el proceso de reciclaje de papel “Escuela de Liderazgo y Valores” de la UVM

Se realizó un taller al personal docente y obrero de la E. E. I “Simoncito Libertador” de Comunidad de San Rafael, Valera, Estado Trujillo, adscrita a la “Escuela de Liderazgo y Valores” teniendo una asistencia total de 39 personas.

Fuente: Investigadores (2012)

Logro de los objetivos planificados en la propuesta

Los objetivos de la propuesta fueron cubiertos a cabalidad, ya que:

- Se planificaron los talleres para el fortalecimiento de la conciencia por el proceso de elaboración de papel de reciclaje en la comunidad universitaria
- Se implementaron los talleres para el fortalecimiento de la conciencia por el proceso de elaboración de papel de reciclaje en la comunidad universitaria
- Se evaluó la efectividad de la implementación de los talleres para el fortalecimiento de la conciencia por el proceso de elaboración de papel de reciclaje en la comunidad universitaria

REFLEXIONES FINALES

La buena planificación es la base de cualquier proyecto que deseemos ejecutar, en la sensibilización de la comunidad universitaria Valle del Momboy se estableció un ambiente de buena comunicación y trabajo en equipo, con el Decanato de Ingeniería y el Decanato de post Grado así como también con la Escuela de Liderazgo y Valores y la división de Gente UVM, obteniendo de este modo una excelente la base para el cumplimiento del primer objetivo de nuestro trabajo de investigación.

El proceso de ejecución fue sin duda alguna es el que mayor enseñanza deja a cualquier grupo investigador, en la sensibilización de la comunidad universitaria Valle del Momboy contamos con el gran apoyo de todos los



Sustentabilidad al día

Universidad Valle del Momboy
Vicerrectorado

Depósito Legal PP: 201202TR4202 Número 1 Año 2013

Decanato de Investigación y Postgrado

<http://publicaciones.uvm.edu.ve/index.php/sustentabilidaddia>

involucrados, en su totalidad se interesaron por el buen funcionamiento de todas las actividades para así lograr el segundo objetivo de dicho proyecto.

La evaluación nos ayuda a conocer si las actividades que desarrollamos tuvieron el resultado deseado, en este trabajo de investigación se desarrollo por medio un instrumento de medición (encuesta) y herramientas estadísticas conocidas con anterioridad.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Robert Johnson & Patricia Kuby (2005). *Estadística elemental, lo esencial. Tercera edición*. Editorial Thomson. Impreso en España.
- Alberto Arraiga , GLOSARIO DE EPIDEMIOLOGÍA 2008-08-10, facultad de Ingeniería de la Universidad Veracruzana, México disponible: <http://rubengarcia.wordpress.com/2008/08/07/glosario-de-epidemiologia/> [Consultado, Abril]
- Unión europea (2001). El Libro Verde, disponible: http://www.gasnaturaldistribucion.com/servlet/ficheros/1297111720918/669%5C454%5CLibro_Verde_Seguridad_ES_ReguladoGas_ES,9.pdf. [Consultado, Mayo]
- FAO: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (2012), disponible: <http://www.fao.org/countries/55528/es/ven/>. [Consultado, Abril]
- Néstor Bravo (2000), Segunda Sesión, Taller y sus Características, disponible: http://acreditacion.unillanos.edu.co/contenidos/NESTOR%20BRAVO/Segunda%20Sesion/Concepto_taller.pdf. [Consultado, Abril]