



UNIVERSIDAD LIBRE

COMITÉ AMBIENTAL UNIVERSITARIO



ACTA No. 5
Octubre 18 de 2013

Hora de inicio: 9:10 am
Hora de cierre: 10:40 am
Lugar: Sede Bosque, Bloque C, aula 205

Asistentes:

1. **Dr. Raúl Caro Porras** - Rector Seccional
2. **Dr. Eurípides de Jesús Cuevas Cuevas** - Presidente Seccional
3. **Dra. Clara Camacho Roa** - Decana Fac. Ciencias Económicas
4. **Ingeniero Rene Silva** - Decano Facultad de Ingeniería
5. **Dr. Jesús Hernando Álvarez** - Decano Fac. de Derecho
6. **Dr. Fernando Salinas** - Coordinador de Derecho
7. **Dra. Marlene Beltrán Prieto** - Rectora Colegio
8. **Carlos Promisiero** - Jefe de Sistemas Bogotá
9. **Giovanni Alarcón** - Web Master
10. **Viviana Ortegón** - Directora de Presupuesto
11. **Bibiana Piragauta** - Oficina de Comunicaciones
12. **Ricardo Meza Torres** - Director Oficina de Egresados
13. **Ing. Oscar Leonardo Ortiz** - Director de Ingeniería Ambiental
14. **Dra. Sandra Amaya** - Directora de Programa de Educación, recreación y Deportes
15. **Dr. Pedro Nel González** - Docente - Gestión de Campos Deportivos
16. **Dra. Diana María Rodríguez** - Docente Representante de la Facultad de Ciencias de la Educación
17. **Fanny Alcira Pinilla Hernández** – Administradora - Sede Bosque
18. **María Teresa Holguín Aguirre** – Docente Investigadora Coordinadora del SGA
19. Invitado externo: Jose Alejandro Moreno - Director of Business Development Hallbar Sustainable Solutions.
20. **Dra. Nora Lucy Muñoz** - Directora de Bienestar (Asistió pero tuvo que retirarse por la actividad de metámonos un Pique)

Ausentes: **Dr. Rafael Rodríguez** - Decano Fac. Ciencias de la Educación; **Dr. Ruben Alberto Cuadros** - Decano Facultad de Filosofía; **Milton Sastoque** - Director de Servicios Generales Sede Candelaria; **Dra. Pilar Martínez**, Coordinadora Acreditación Institucional; **Dra. Estella Murcia Molina**, Directora de Calidad; **Dr. Oscar Avila** - Jefe de Almacén - **Arq. Leonardo M. Chaparro**; Infraestructura; **Dra. Ruth Amparo Sotelo**, Jefe de Compras; **Dra. Diana Bula**, Directora Nacional de Sistemas; **Dr. Juan Camilo González** - Docente Representante del Colegio; **Omeiro Castro** – Jefe de Personal; **David Reyes Palacios** - Síndico

Agenda:

- Informe de Gestión 2012-2013 del SGA y el Proyecto PIDI de Paisajismo
- Reconocimientos
- Informe de la Empresa de Consultoría Hallbar sobre sustentabilidad en las universidades. Caso de la Universidad Libre.



UNIVERSIDAD LIBRE COMITÉ AMBIENTAL UNIVERSITARIO



- Proyecciones 2014

1. INFORME DE GESTIÓN 2012 – 2013

Se presenta el informe de gestión haciendo un resumen general desde el inicio del proceso en 2010, donde se puso en marcha la estructura propuesta del Sistema de Gestión Ambiental Académico, Administrativo de la Universidad Libre. (Ver presentación informe anexo). Se aclara que la información consolidada, es parte de un ejercicio donde interactúan la Presidencia Seccional, la Rectoría Seccional, las oficinas de Administración de las Sede Bosque, Bienestar Universitario, Sistemas, Presupuesto, Contabilidad, las Facultades, el Colegio.

A partir de dicha estructura se hacen algunas aclaraciones generales respecto de los criterios de la formación ambiental y la gestión ambiental para la educación superior a partir del siguiente esquema.



Se presentan los resultados por línea y programa así:

Informe del Programa de Comunicación:

Se han venido desarrollando actividades de educación informal y no formal para contribuir con la sensibilización de la comunidad universitaria, para lo cual se recordó que en el año 2010 se realizó la feria Diverciclaje.



UNIVERSIDAD LIBRE COMITÉ AMBIENTAL UNIVERSITARIO



Así mismo en 2010 se generó una campaña comunicativa que tenía como mascota el dibujo de “Basurín” un personaje que habla a la comunidad del Bosque Popular durante 2010 y 2011.

En 2012 se desarrolló una campaña comunicativa a partir de la identificación de elementos naturales del contexto, por lo cual se adoptó la Mirla Patiamarilla como emblema del proyecto, mascota que migró a Candelaria y se adoptó como emblema de las dos Sedes, y se llama Uli, nombre elegido con las propuestas de la comunidad universitaria. El diseño preliminar fue desarrollado por Alexis Arenas.

Y a partir de allí se generó la campaña que se ha promovido hasta la fecha, con su eslogan “Por un Ambiente Libre” En la cual se han integrado las diferentes líneas de trabajo en lo referente al ahorro de agua, ahorro de energía, optimización de insumos, reciclaje, paisaje, entre otros. Esta fase ha sido desarrollada con el apoyo de la Oficina de Sistemas por el Web Master de la Universidad Libre – Giovanni Alarcón.

En este proceso comunicativo también a partir de este año nos propusimos la celebración de las fechas ambientales sobresalientes como día del agua, día de la tierra, día del reciclaje y del reciclador, día del medio ambiente.

Así mismo se generó el boletín ambiental, el cual es desarrollado también por el Web Master bajo la dirección de la Coordinación del SGA y estudiantes de práctica empresarial y práctica social de la Facultad de Ingeniería, que ha venido promoviendo la reflexión frente a diferentes temas, entre ellos avances del SIGAUL, y en el segundo semestre se ha consolidado el boletín para festejar e informar sobre las fechas mensuales ejemplo día de la Biodiversidad, día de las aves, día de la Capa de Ozono, día del árbol. En este momento vamos ya en el boletín No. 8.

Así mismo se ha mejorado el desarrollo de nuestro portal, donde se puede encontrar información general del desarrollo del SIGAUL en el link www.unilibre.edu.co/sga, donde se encuentra el video elaborado, para promover acciones favorables hacia el medio ambiente. Y más recientemente el trabajo de sensibilización apoyado por CAFAM dirigido a administrativos, docentes y estudiantes, recordando la importancia de trabajar hacia las diferentes las líneas del Sistema.

Otros medios de comunicación que han estado abiertos para la socialización de avances del SIGAUL en: El periódico de la Universidad: Expresión Libre con el apoyo de la Oficina de Comunicación - Dra. Bibiana Piragauta quien gestionó además la generación de la imagen deportiva de nuestra mirla.

Y la emisora en la Sede Bosque, con un espacio fijo para emisión los días miércoles, se hace la observación que es importante, potenciar igualmente la emisora de la Sede Candelaria.



UNIVERSIDAD LIBRE COMITÉ AMBIENTAL UNIVERSITARIO



Informe del Programa de Inclusión de la dimensión ambiental a nivel curricular:

Se hace la observación que esta es una de las líneas en las que hay demasiado por hacer y donde debemos potenciar muchos más la formación integral de los estudiantes desde la dimensión ambiental. Sin embargo se presentaron algunos acercamientos puntuales al trabajo de integración de la dimensión ambiental en el currículo.

Por ejemplo, lo desarrollado en 2010 por el programa de pedagogía infantil en su Encuentro de 2010 donde se promovió la expresión artística a partir de materiales reciclables y mensajes alusivos al ambiente.

Así mismo se habló del proyecto trabajado con la Dra. Carmen Eliza Mateus sobre emprendimiento, donde se hizo desde el trabajo de aula la recolección de tapas en toda la Universidad destinadas a la Fundación Sanar.

El proyecto ambiental escolar del colegio de la Universidad Libre hace parte del desarrollo de esta línea, con quienes nos hemos integrado para hacer trabajos conjuntos desde las diferentes líneas identificadas a nivel general.

Y otros trabajos, como el del profesor Jorge Gallo de la Facultad de Ciencias de la Educación en su eje temático de Ecología Humana, quien se integró con sus estudiantes a la celebración del día del agua.

El desarrollo del Diplomado en Bioética en el marco de la Catedra Gerardo Molina, organizado por la ORI y la Dra. Diana María Rodríguez de la Facultad de Ciencias de la Educación.

Así mismo se informa que el marco de este programa se han integrado el desarrollo de investigaciones particularmente de Ingeniería y Ciencias Económicas.

Se invita a las facultades de Derecho y Filosofía para que se analice desde el punto de vista curricular la posibilidad de inclusión del tema ambiental, a lo cual el Decano de Derecho señala que en su programa ya existen ejes temáticos y trabajos al respecto, especialmente en lo que tiene que ver con electivas. Por lo que se deja abierta la invitación para trabajar de manera coordinada con el SGA.

Programa de Gestión Ambiental y Ordenamiento Físico de los Campus:

Este programa cuenta con desarrollos particularmente en las siguientes líneas de trabajo Ver informe adjunto:



UNIVERSIDAD LIBRE COMITÉ AMBIENTAL UNIVERSITARIO



- Manejo Integral de Residuos Sólidos: a cargo de la coordinación del SIGAUL
- Paisajismo (Proyecto 14: Planes de amoblamiento y paisajismo - Programa 4: Infraestructura y Desarrollo físico - Componente administrativo). A cargo de la Administración de las Sedes Bosque y Candelaria y la Presidencia Seccional.
- Vertimientos y drenajes en suelos urbanos: A cargo de la Administración de las Sedes Bosque y Candelaria y la Presidencia Seccional.
- Optimización de recursos hídricos y energéticos: A cargo de la Administración de las Sedes Bosque y Candelaria, la Presidencia Seccional y la Oficina de infraestructura.
- Descontaminación atmosférica: el cigarrillo y el smog un problema de todos a cargo de Bienestar Universitario.

En el cierre del informe se hace énfasis en lo que el SGA necesita de las dependencias académicas y de las dependencias administrativas.

Apoyo de las diferentes dependencias Académicas:

- Abrir los espacios para cada semestre en la inducción de alumnos nuevos se pueda socializar el SIGAUL
- Conformar un equipo de trabajo permanente en el SIGAUL con asignación de horas para docentes de las facultades para los apoyos según el perfil de la facultad e Integrar a estudiantes practicantes de las diferentes facultades para trabajar en el SGA
- Continuar integrando tesis de las diferentes facultades para apoyar el SGA con procesos de investigación
- Centros de Investigación y otras unidades académicas: Reducción en el uso de papel, entrega de monografías, trabajos de grado y tesis en medio magnético
- Análisis para la integración dimensión ambiental en el currículo de manera transversal en todos los programas: obligatorias, electivas, optativas, a nivel pregrado y posgrados

Apoyo de la diferentes dependencias administrativas:

- Socializar con los contratistas las tendencias de paisajismo estandarizadas en la Universidad, para que ellos ajusten sus propuestas
- Continuar incorporando criterios ambientales en remodelación de los campus, así como para la compra y uso de insumos y equipos teniendo en cuenta criterios de ahorro y aprovechamiento de los recursos disponibles, como agua, luz solar, energía : bombillas ahorradoras, baterías de baño ahorradoras de agua.
- Solicitar insumos con criterios ambientales y socializar con nuestros proveedores nuestra intención y voluntad de proteger el ambiente para que se incluyan en su oferta productos ecológicos
- Implementar en zonas comunes formas de iluminación con energías alternativas



UNIVERSIDAD LIBRE COMITÉ AMBIENTAL UNIVERSITARIO



- Se piense en asignar nombres a las diferentes zonas de la Universidad que no tienen nombres específicos, permitiendo la participación de la comunidad para fortalecer el proceso de apropiación y pertenencia institucional

2. RECONOCIMIENTOS ESPECIALES:

Bienestar Universitario por el éxito de su campaña: “Ambiente Libre de Humo”
Sistemas: Por el apoyo incondicional en el desarrollo de la campaña comunicativa
Web Master de la Universidad: por su compromiso, sus iniciativas y desarrollos en la campaña y promoción del SIGAUL.

3. OBSERVACIONES GENERALES DEL DR. CUEVAS Y DEL DR. RAÚL CARO:

Después de la presentación del informe el Dr. Cuevas expresa la decisión de la Universidad y la Alta Dirección de continuar fortaleciendo el proyecto por lo que asigna algunas tareas:

- Campaña de Cero Papel en la Universidad Libre se delega Dirección de Sistemas en Bogotá en cabeza del Ingeniero Carlos Promisiero, para potenciar los medios virtuales de comunicación.
- Implementación de energías alternativas en la Universidad: Ingeniero Rene Silva
- La administración eficiente de la información de las carteleras digitales o pantallas
- Emisora: fue delegado al Dr. Hernando Álvarez – para que se desarrolle la emisora en la Sede Candelaria y con Bienestar para la Sede Bosque.

El Dr. Caro expuso su afinidad y compromiso con el proyecto y habló de la necesidad de conformar un equipo de trabajo para que a futuro se trabaje con unas directrices muy claras a nivel nacional y se trabaje por nodos coordinados por la Sede Principal.

4. VARIOS:

- **Aclaraciones respecto al informe** especialmente sobre aquellos aspectos que no fueron explícitos en la socialización del informe:
 - El proyecto de manejo de residuos sólidos en la Sede de Candelaria se inició en 2012, con el apoyo decidido de la Decanatura de la Facultad de Derecho
 - En el tema de presupuesto se ha trabajado con la Dra. Viviana Ortegón, quien ha asignado un código especial al proyecto para poner allí todos los aspectos que cada facultad quiera incluir en sus proyecciones para fortalecer el SGA y garantizar su ejecución.
 - Se invita a las diferentes dependencias a integrarse al trabajo del SIGAUL
- **Informe de la empresa consultora Hallbar:**



UNIVERSIDAD LIBRE COMITÉ AMBIENTAL UNIVERSITARIO



La empresa realizó un análisis preliminar a partir de la estrategia de sostenibilidad (APES), una herramienta diseñada para evaluar el grado en que la institución incorpora el concepto de sostenibilidad dentro de sus operaciones y actividades académicas. El objetivo del APES es el de estimular la discusión e impulsar el diseño e implementación de estrategias de sostenibilidad dentro de la entidad educativa.

El APES analiza 7 áreas fundamentales que son influenciadas por cualquier estrategia de sostenibilidad: a) Currículo, b) Investigación, c) Operaciones, d) Motivación y oportunidades de desarrollo profesional, e) Impacto Social y cooperación, f) Oportunidades para estudiantes, g) Administración, misión y planeación.

La información y autoevaluación se realizó a través de una entrevista de sostenibilidad dentro de la universidad. La entrevistada autoevaluó diferentes aspectos de las áreas anteriormente mencionadas, lo que permite hacer un análisis preliminar y básico del estado de la estrategia de sostenibilidad dentro de la entidad educativa, en la búsqueda de potenciar los aspectos más débiles y ser acompañado por la empresa consultora. Se adjunta informe.

- **Formato de planificación:**

Finalmente se pide a los asistentes que en el formato de planificación, se plasmen sus percepciones del proceso y sus proyecciones. Se solicita que quienes no tuvieron la oportunidad de llenarlo bien porque no alcanzaron o porque no asistieron a la reunión, lo hagan y lo envíen por al correo: mariat.holguina@unilibrebog.edu.co

COMITÉ AMBIENTAL UNIVERSITARIO OCTUBRE 18 DE 2013 TALLER DE PLANEACIÓN PARA EL SIGAUL

Dependencia _____

Con el fin de optimizar el tiempo durante la reunión le invitamos a consignar en el siguiente formato sus propuestas en algunos de los tópicos que serán tratados en la planeación con proyección a 5 años.

Preguntas para académicos y administrativos:

TOPICO	OBSERVACIONES	PROPUESTAS
¿Qué opiniones tiene a cerca de los mecanismos de comunicación que ha venido utilizando el SIGAUL, para propiciar sensibilización acerca del tema ambiental?		
¿Tiene alguna sugerencia para incorporar nuevos mensajes ambientales con miras a la proteger el agua, el aire, el suelo o para concienciar a cerca del manejo adecuado		



UNIVERSIDAD LIBRE COMITÉ AMBIENTAL UNIVERSITARIO



de insumos y residuos?		
¿Su dependencia produce información que pueda integrarse al SIGAUL, a fin de optimizar recursos y esfuerzos?		

Programa de inclusión de la dimensión ambiental a nivel curricular:

Preguntas para académicos:

TOPICO	OBSERVACIONES	PROPUESTAS
¿Existen en su Facultad o en el Colegio espacios para la docencia enfocados al trabajo interdisciplinario de los docentes y estudiantes en torno a uno o varios de los siguientes temas: medio ambiente, responsabilidad social, sostenibilidad o sustentabilidad ambiental, ecología humana, educación ambientales? Explique su respuesta		
¿Estaría dispuesto a apoyar la conformación y el trabajo en equipo de un grupo interdisciplinario de responsabilidad social ambiental en su facultad, con los docentes que trabajan ejes temáticos de Gestión Ambiental, Ecología Humana, Educación Ambiental, Ética, Bioética, Contabilidad Ambiental, Derechos Humanos, entre otros, para que apoyen en promover la inclusión de la dimensión ambiental en el currículo? Explique su respuesta		
Cree que en su facultad o colegio, la dimensión ambiental se ha incorporado ya como un eje transversal de la formación humana?		

Programa de Gestión Ambiental y Ordenamiento Físico del Campus: Para académicos y administrativos



UNIVERSIDAD LIBRE COMITÉ AMBIENTAL UNIVERSITARIO



Respecto a las Líneas de trabajo de éste programa señale si desde su dependencia se pueden desarrollar actividades que intervengan directamente a esas líneas, o si tiene algunas ideas que quiera aportar para el mejor desarrollo de las mismas.

LÍNEA	OBSERVACIONES	PROPUESTAS
Manejo Integrado de Residuos Sólidos: ¡potencialidades ambientales y empresariales!		
Ahorro y Optimización de Recursos: hídricos, energéticos.		
Vertimientos y Drenajes, sobre suelos urbanos		
Paisaje: zonas verdes y jardines. ¡Campus verde para un desarrollo armónico!		
Descontaminación Atmosférica: ¡el cigarrillo y el smog un problema de todos!		
Uso de productos y tecnologías limpias: ¡Compro verde y consumo verde!		
Entorno universitario: vías, seguridad y convivencia. ¡La Universidad en Territorio Sostenibles!		