Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales

Programa de Implantación de un Sistema de Gestión Medio Ambiental (SGMA) de Reciclaje de Residuos Sólidos de Papel, Cartón y Productos Peligrosos en el Edificio Central de la Facultad.

Primeras acciones del reciclaje en la Facultad

Todo accionar en materia medioambiental, en buena parte, ha tenido y tiene importantes antecedentes locales, nacionales e internacionales en los últimos treinta años, dado el profundo interés de organizaciones públicas y privadas, así como de hombres con visión de futuro y altas cuotas de compromiso social y sensibilidad al presentar y desarrollar acciones en procura de aprovechar, conservar y mejorar ecosistemas naturales, disminuir los altos consumos energéticos y los riesgos de contaminación generados por el gran volumen de residuos sólidos, efluentes y emisiones producto de un modelo económico, industrial y comportamiento de la sociedad mundial, cada día más agresivo, consumista y negativo, en procurar mantener la armonía y el equilibrio con la naturaleza. En materia de reciclaje, hace 23 años en nuestra Facultad, el accionar académico por medio del Prof. Rubén Hernández Gil como Director del CEFA-ULA, y dentro del marco de actividades del *Primer Congreso Venezolano de Tecnología Forestal* (1986), se dio inicio al *Centro de Reciclaje de Desechos Sólidos,* con la infraestructura aún existente y reutilizable para el presente proyecto de implantación de un SGMA, de la construcción de tres composteros y 4 bacanales para la propagación de plantas hortícolas y algunas forrajeras cuyo cultivo fue exitoso.

Además de realizar labores de compostaje de residuos vegetales, se dictaron charlas y se realizaron ensayos de propagación vegetativa y se dieron algunas pasantías a estudiantes de Capacitación Forestal (ETSUFOR-1999) e Ingeniería Forestal.

En la actualidad, hacemos tributo a esa iniciativa como marco y ejemplo a seguir para que la actividad del reciclaje y reutilización de papel, cartón y productos peligrosos, no sea sólo una buena intención, sino un hecho exitoso con la participación de quienes hacen vida en el edificio central y proyección al resto de la Facultad, vitrina para nuestra Universidad de Los Andes y sociedad en general.

La Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, centro institucional educativo piloto en el establecimiento de un SGMA y sus estrategias del reciclaje y la reutilización… buscando el norte del mínimo impacto en la cantidad y volumen de salidas de desechos sólidos y productos peligrosos…

Que acciones presentes se han desarrollado

La excelente gestión de todos, incluido personal Docente y ATO, y nuestros apreciados estudiantes, en conjunto con el equipo coordinador del proyecto, que incluyó hasta el mes de junio 2009 dos jóvenes pasantes del *Colegio La Sagrada Familia* quienes fueron baluartes de lo hasta ahora conseguido en la fase de implantación del SGMA (Sistema de Gestión Medio Ambiental), ha permitido desarrollar en casi dos meses: una (1) cartelera como centro de divulgación continua a la comunidad forestal y geográfica en general ubicada en el descanso de la escalera del primer piso vía cafetín; tres (3) boletines de capacitación y sensibilización; la búsqueda de 270 cajas de cartón de reciclaje con sus respectivas bolsas plásticas, que fueron pintadas y limpiadas para conformar los recipientes de recolección y clasificación de papel-cartón, vidrio, plástico, metal y productos orgánicos en las aulas, oficinas y laboratorios del edificio central; 14 contenedores medianos de plástico con tapa y ruedas, que serán ubicados estratégicamente en los epicentros de acción de las distintas áreas que conforman la planta funcional del edificio, con la finalidad de facilitar el proceso de recolección y salida de los residuos; habilitación del *Centro de Acopio de Residuos Sólidos del SGMA,* ubicado en el estacionamiento sur del edificio, vía al Instituto de Geografía; reutilización de productos de desechos plásticos para la elaboración de componentes constructivos a partir de botellas plásticas PET y envases de alimentos dentro de la asignatura de Diseño y Construcción; conversatorio con el personal obrero encargado de la limpieza y difusión de los alcances positivos del reciclaje y reutilización; contacto con las empresas recolectoras de residuos para la compra de éstos y así poder contribuir medianamente a los gastos menores requeridos para el mantenimiento del SGMA en el tiempo; programación de reuniones en los próximos meses de la conformación de las comisiones de motivación, sensibilización-capacitación, evaluación y control para que sea efectivo el accionar de los objetivos trazados en la consecución en el tiempo, de la implantación exitosa del SGMA de reciclaje y reutilización de papel, cartón y productos peligrosos en el Edificio Central de la Facultad.

Finalmente, el norte es que este proyecto pueda transformarse en el orgullo de toda nuestra comunidad universitaria forestal y geográfica, como: ***el Metro universitario de vagones para el cambio y el ejemplo en producción de residuos cero...***

Colaboradores: Darío Garay Jerez, María Teresa Rondón, Hirma Ramírez Angulo, Isabel Martínez, Gregori Maldonado, Belkys mercado, Jesús Mejía, María Araujo Barrios, Esmeira Arrieta, Mayela Escalona, Ítalo Torres, Jorge Ramos, Luís Rangel, Jennifer González, Alumnos de la Asignatura de Diseño y Construcción, Axel Atilio Contreras Owen y Wilver Contreras Miranda.