



1^{er} CONGRESO VENEZOLANO DE COMPOSTAJE
V Taller sobre Normalización para la
Evaluación de Abonos Orgánicos y Mejoradores de Suelo

San Cristóbal, 23 al 25 de octubre 2014 Universidad Nacional Experimental del Táchira.

Modelo de negocio para el desarrollo de un plan piloto de
lumbricultura y compostaje en campos de golf en Venezuela

HENRÍQUEZ RODOLFO, ALCALÁ EUGENIA, GONZÁLEZ FRANCISCO J y HERRERA JUAN P
Sector Camoruco, Frente a la iglesia San Onofre, La Asunción, Estado Nueva Esparta, correo
electrónico:lalombrizroja@gmail.com.

Resumen

Los campos de golf generan desechos orgánicos en sus áreas verdes, demandan grandes volúmenes de agua para riego y utilizan cantidades importantes de fertilizantes químicos para mantenimiento y establecimiento del césped, lo cual se traduce en una inadecuada disposición de desechos, alto consumo de recursos y contaminación ambiental. Mediante la propuesta de un paquete tecnológico y de un modelo de negocio para el manejo de los desechos en campos de golf, el equipo de La Lombriz Roja Californiana - Ecogranjas Endógenas Integrales, plantea al término del primer año, la producción de vermicompost y compost dentro de sus instalaciones para reducir el consumo de agua, mejorar la imagen del césped, disminuir el uso de fertilizantes químicos, reducir el problema de contaminación y ahorrar costos de mantenimiento del campo con aumento de ganancias extras. En campos de golf de la capital y de la región insular, hemos presentado un modelo donde se detalla la asesoría y seguimiento de un plan piloto que comprende la instalación de un galpón de 4 canteros, área de compostaje, procura y adquisición de equipos, entrenamiento de personal y la elaboración del proyecto factible para continuar con el crecimiento del negocio. Esta propuesta está siendo considerada por los administradores de estos campos de golf, quienes ven una opción de negocio ambientalmente sustentable, socialmente responsable y económicamente rentable, para convertirse en una referencia nacional e internacional de vanguardia en el manejo de los desechos sólidos orgánicos.

Palabras clave: Ecogranjas, endógenas, integral.



Gestión y aprovechamiento de residuos orgánicos. Para la mitigación del cambio climático

1^{er} CONGRESO VENEZOLANO DE COMPOSTAJE
V Taller sobre Normalización para la
Evaluación de Abonos Orgánicos y Mejoradores de Suelo

San Cristóbal, 23 al 25 de octubre 2014 Universidad Nacional Experimental del Táchira.