

1<sup>er</sup> 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.

## La lombriz roja californiana-Ecogranjas endógenas integrales, una experiencia de educación ambiental en lumbricutural y compostaje

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

## Resumen

La lombriz roja californiana es un emprendimiento agrícola que produce con criterios de sostenibilidad ambiental, social y económica, 24.000 Kg y 10.000 L de vermicompost sólido y líquido y 50.000 Kg de compost anuales, gracias a la transformación de residuos vegetales, borra de café, bosta de caballo, entre otros desechos orgánicos, para suplir la demanda insular deviveros, paisajistas y agricultores. Un equipo interdisciplinario conformado por profesionales con conocimientos en lumbricultura, psicología, biología, agronomía e ingeniería civil, están desarrollando una campaña de sensibilización ambiental en centros educativos y comunidades, para promover la lumbricultura y los abonos orgánicos. En dos años, se han realizados:13 visitas quiadas en la granja, dictado de charlas en 18 escuelas, liceos e instituciones universitarias, promovido la creación de lumbricarios escolares; atendido 6 tesistas de liceos, pasantes de la Escuela Agropecuaria Simón Bolívar y estudiantes de la UNIMAR cumpliendo con su trabajo comunitario; participando en jornadas del Ministerio del Poder Popular para el Ambiente, LOCTI, brindando asesoría en la Fundación Árbol de la Gobernación del estado Nueva Esparta; diseñando e impartiendo una materia de Conciencia Ambiental en el arte culinario, entre otras iniciativas. Estas actividades de educación ambiental y el reconocimiento de la Fundación Ideas con el 2do lugar del Concurso Ideas 2013 en la categoría de Negocios y de Ford Motors de Venezuela con el premio al mérito Ecológico "Henry Ford", nos comprometen a ser impulsadores de una visión sostenible a través de las próximas generaciones, responsables con el ambiente y la sociedad.

Palabras clave: Educación ambiental. lumbricutural.