



TRANSMUTA
DESECHOS



INTRODUCCION

Transmuta desechos está conformado por un grupo de jóvenes dedicadas al sector agrícola, donde las posibilidades laborales para mujeres son pocas, es por eso que durante los estudios universitarios conectaron entre ellas por las habilidades, características y compromiso que tenían de cambiar la realidad de su entorno, fue así, que decidieron emprender con esta iniciativa, la cual surge de una charla entre amigas, y que hace referencia a “transformar la basura y producir abono”.

Tras años de preparación y aprendizaje en las Ciencias Agrícolas, las 3 integrantes de Transmuta se graduaron como Ingenieras Agrónomas, con el compromiso de hacer un cambio significativo que beneficie al medio ambiente a través del reciclaje de desechos orgánicos generados por grandes empresas convirtiéndolo en compost (abono orgánico) de alta calidad para su uso en agricultura, con lo cual se cierra el ciclo de la materia orgánica, devolviendo ésta a su medio e iniciando un nuevo ciclo en el ambiente.

La experiencia obtenida en áreas de investigación, campo y enseñanza hacen que las creadoras de Transmuta desechos tengan el perfil adecuado para desarrollar esta iniciativa; la energía, conocimiento y compromiso hacen de este grupo un equipo unido y dinámico, con una misma visión y diferentes habilidades necesarias para el trabajo con el reciclaje.

PERFIL DE EQUIPO



Marisol, graduada como Ingeniera agrónomo cuenta con experiencia en manejo de personal y administración de viveros, el cual incluyó manejo orgánico y compostaje de desechos que le permitieron integrarlo en la producción de plantas frutales y forestales como sustrato principal, obteniendo plantas de calidad, además de fomentar en su equipo de trabajo las prácticas ecológicas de la separación de residuos orgánicos y en beneficio del ambiente. Cursó un diplomado sobre el Uso y manejo sostenible de los Recursos Naturales como estrategia para garantizar la seguridad alimentaria en Centroamérica, en Peten, Guatemala, lo que le permite tener el conocimiento de proteger los recursos y garantizar la sostenibilidad de las ciudades. La caracteriza su liderazgo y energía para lograr sus objetivos. Su compromiso es con los agricultores para asegurar una seguridad alimentaria sostenible y sustentable.

Diana también graduada como Ingeniera agrónomo cuenta con experiencia en la enseñanza, ha impartido charlas de concientización ambiental a escuelas, grupos de productores agrícolas, trabajo voluntario con niñez y actualmente se desempeña como docente universitaria de pregrado, siendo clave para los aspectos de capacitación a las empresas en procesos de reciclaje, separación de residuos y manejo de desechos. Además recibió un diplomado en Evaluación Ambiental con el que ahora sabe determinar las acciones que se deben tomar para minimizar los impactos ambientales generados por la ejecución de proyectos o actividades logrando soluciones ambientalmente adecuadas y sustentables. La caracterizan su compromiso, confiabilidad y seguridad para transmitir sus conocimientos y enseñarle al mundo que es posible cambiar la realidad en la que se vive si colaboramos unos con otros.



PERFIL DE EQUIPO



Valery también Ingeniera agrónomo cuenta con experiencia en el manejo de plantas de tratamiento y biodigestores, que producen energía y gas a partir de desechos de animales, conocimiento que adquirió al realizar su trabajo de grado denominado “Evaluación de diferentes dosis de ácido peroxiacético y un digestor de rastrojos para disminuir poblaciones de coliformes fecales en lodos provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de San Juan Talpa, La Paz, El Salvador”, esto con el fin de encontrar alternativas para reducir la contaminación al ambiente y poder devolver el producto nuevamente a los suelos. Fue parte de un curso taller de agricultura orgánica, donde aprendió a realizar diferentes tipos de abonos orgánicos contribuyendo con ello a la conservación de los recursos y a la reducción del uso de fertilizantes químicos. La caracterizan su tenacidad, confianza y voluntad para desempeñar sus actividades, su compromiso es con el medio ambiente para ofrecer a los ciudadanos un espacio más sano donde habitar.



Equipo Transmuta Desechos

