

## Fundación para la Producción Agropecuaria Tropical Sostenible Capítulo Colombia -UTA-

UTA – TOSOLY – Finca Ecológica  
Vereda Morario, Guapotá, Santander

UTA-Informe de Gestión 2021  
Guapotá, Santander, marzo 24 del 2022

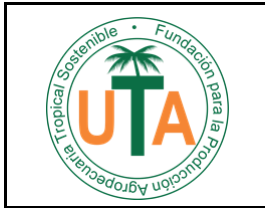
### INFORME DE GESTION 2021

En el 2021 la Fundación UTA siguió consolidando su trabajo en actividades en pro del desarrollo sostenible basado en los recursos locales y en la necesidad de ajustar los sistemas a los recursos disponibles y el uso de tecnologías aplicables bajo la filosofía de aprender haciendo y siempre reconociendo los saberes locales.

La Fundación UTA reafirma cada día la necesidad de trabajar en su **misión** principal que es contribuir a la educación de la gente en el cuidado de los recursos naturales como una forma de asegurar el cubrimiento de las necesidades de alimentos y energía para la presente y futuras generaciones en las regiones tropicales. Lo que es claro es que hemos evolucionado desde el origen de la fundación y ahora estamos trabajando en cambiar la palabra y concepto "recursos" por bases de la vida (tierra, agua, bosque, semillas y saberes), es evidente que el planeta sin la especie humana se recupera pronto. Nosotros, como especie somos quienes necesitamos del planeta tierra para sobrevivir.

En la UTA entidad que se constituyó en el 2003 en su sede en Santander, Colombia, promovemos el desarrollo del individuo, la familia y la comunidad y además trabajamos en los sistemas integrados agroecológicos autosuficientes, descentralizados, basados en el uso de los recursos locales. Desarrollamos tecnologías apropiadas que hemos implementado, investigado, adaptado y reformado. El reciclaje es el eje del sistema productivo valorando así el uso de los residuos por medio de procesos como biodigestión y gasificación, generando energía y alimentos en la finca, mejorando los suelos y conservando el medio ambiente.

Las acciones de la Fundación UTA han estimulado en las comunidades tomar conciencia de como nuestro accionar diario afecta nuestro planeta y por ende nuestro futuro por eso hoy en día proporcionamos herramientas e información que permitan a las comunidades crear sistemas de producción agroecológicos sostenibles. El promover estilos de vida responsables frente al cambio climático está tomando cada vez más fuerza en el desarrollo de políticas y prioridades nacionales en todo el mundo. Afortunadamente el trabajo en Red esta ganado la atención como un factor



## **Fundación para la Producción Agropecuaria Tropical Sostenible Capítulo Colombia -UTA-**

**UTA – TOSOLY – Finca Ecológica  
Vereda Morario, Guapotá, Santander**

importante para crear un futuro sostenible y con herramientas esenciales para dar forma a los futuros actores responsables de la sociedad.

Hay que resaltar el trabajo realizado en el 2021, en pos pandemia logramos desplazarnos a las regiones de los proyectos con el equipo de la Fundación UTA para realizar talleres y capacitaciones como la entrega de Canastas de tecnologías que estaban pendientes y también en la Finca Tosoly trabajamos diferentes actividades con la Comunidad. Este trabajo evidenció y reforzó nuestros alcances y se decidió concentrarnos en dar continuidad a los proyectos abiertos y culminar los pendientes ya que a pesar del esfuerzo realizado se atrasaron varias actividades debido a la pandemia.

A continuación, se mencionan las actividades desarrolladas en el año 2021.

1. La Fundación UTA a partir de febrero del 2021 logro avanzar y finalizar con personal especializado la Construcción de la Planta de proceso para el proyecto con SIM - PNUD del Café Bueno del Monte con Energía renovable; donde se logro cumplir la meta con las actividades de Capacitación en procesos de Trillado, Selección, Tostado y Molienda con los equipos del proyecto Café Bueno del Monte donde 7 familias Caficultoras logrando terminar y adecuar el lugar para ensamblar los equipos para el procesamiento del Café usando gasificación, biodigestión y energía solar. Durante este ensamblaje logramos verificar que la Tostadora comprada en el proyecto no cumplía las especificaciones dadas por el constructor y por garantía se devolvió el equipo recibiendo así el reembolso del dinero. Logramos por medio de una organización miembro de la RedBioCol contactar otra empresa para comprar con especificaciones técnicas que finalmente fue adecuado y se logró con éxito la Tostion de Café con Biogás, Gasificación de la Biomasa y energía solar. El proyecto fue finalizado y aprobado satisfactoriamente por el donante PNUD Colombia.
2. La Fundación UTA participo activamente en la RedBioCol haciendo una contribución importante en el trabajo articulado para la Convocatoria propuesta desde la RedBioCol para las organizaciones miembro logrando que el donante Gren Empowerment destinara recursos a 3 proyectos liderados por 3 organizaciones de la RedBioCol articulando 13 de las 17 propuestas recibidos por la red.
3. La Fundación UTA como miembro de la RedBioCol participó en varias reuniones en El Plan Integral de Desarrollo Agropecuario y Rural, con enfoque territorial proyectado a 20 años para generar procesos que le apuntan al desarrollo rural y agropecuario del departamento de Santander. Esta participación fue una experiencia enriquecedora junto a la RedBioCol, la



## **Fundación para la Producción Agropecuaria Tropical Sostenible Capítulo Colombia -UTA-**

**UTA – TOSOLY – Finca Ecológica  
Vereda Morario, Guapotá, Santander**

Fundación UTA y la RENAF logrando sacar un documento en mayo para posicionar y relacionar las energías alternativas como eje transversal para el logro de los objetivos propuestos junto a otras organizaciones y todas las voces del departamento.

4. La Página web de la Fundación UTA se mantuvo, pero es necesario que se adjudique presupuesto en los proyectos para poder aprovechar mejor el material que se genera en campo.
5. Se recibió el recurso del IGES (Instituto de Estrategias Globales para el medio ambiente) destinado para un videoclip corto sobre el proyecto con ONE PLANET bajo el programa de Educación y Estilos de Vida Sostenibles (SLE) presentado en el 2020 Foro de Transiciones justas hacia sociedades sostenibles en Asia y el Pacífico: avanzando mejor para nuestro futuro más allá de COVID-19.
6. La Fundación UTA logro una extensión sin costo del Proyecto complementario: Canasta de tecnologías comunitarias - Fundación UTA y Green Empowerment, con el fin de dar tiempo a los nuevos aliados EASY CHINA en la importación de los equipos. Equipos que llegaron en octubre y fueron trasladarlos a la sede de la Fundación para ser entregados con talleres de capacitación a las comunidades. La entrega de los equipos se demoro por problemas de salud -COVID- en los miembros del equipo coordinador, por el fin de año y disponibilidad de tiempo las familias.
7. Se redactó y escribió un artículo por parte del equipo de la Fundación UTA para cumplir con el llamado del IGES (Instituto de Estrategias Globales para el medio ambiente) publicado en <https://www.iges.or.jp/en/pub/sl-issue-briefs/en> y los recursos destinados a los autores quedaron pendientes por recibir en el 2022.
8. Iniciamos y desarrollamos con las 7 comunidades del programa propuesto del proyecto UTA- ONE PLANET Y GREEN EMPOWERMENT. sobre temáticas relacionadas con la Canasta de Tecnologías y los fondos comunitarios de maquinaria y equipos entregando los primeros equipos nacionales como los molinos para cereales, las motos azadas, carpas para los mercados campesinos y calentadores solares de agua.
9. Con el presupuesto y aprobación de ONE PLANET y respondiendo a la decisión de los grupos de familias del proyecto se compraron siete (7) carpas para los mercados comunitarios campesinos iniciando en los municipios de Guapota y Turmequé dando cumplimiento a los objetivos del proyecto. Se ha dado seguimiento a todas las comunidades esperando el proceso



## **Fundación para la Producción Agropecuaria Tropical Sostenible Capítulo Colombia -UTA-**

**UTA – TOSOLY – Finca Ecológica  
Vereda Morario, Guapotá, Santander**

permita cada día fortalecer los mercados.

10. Como Fundación UTA seguiremos fomentando el trabajo comunitario en nuestra región Guapota, Santander al establecer la unidad de procesamiento de café con energía renovable por medio de la gasificación de la biomasa, con la posibilidad de impactar a 7 familias productoras, generando un piloto de circuito solidario de café con las familias pertenecientes a la RedBioCol. En el proceso se involucraron organizaciones de la RedBioCol, especialmente en la toma de decisiones.
11. Participamos como Fundación UTA en actividades de Capacitación con entidades que desarrollan proyectos comunitarios de la propuesta de la RedBioCol para las organizaciones miembro. Resaltamos la Capacitación con Fundación Mujer y Futuro, Corambiente, Terraviva, y Terrazonet donde se logró la participación de beneficiarios de proyectos y coordinadores para reconocer el trabajo de las Canastas Tecnológicas Comunitarias que desarrolla la Fundación con sus proyectos en las comunidades.
12. La fundación UTA durante el 2021 continuó con el seguimiento de lo implementado en tecnologías de gasificación generando nuevas ideas para su aplicación en las fincas. Por ejemplo, con el proyecto SEPS genero actividades relacionadas a la gasificación de la biomasa con la implementación de nuevas adaptaciones en las estufas gasificadoras para ser usadas por las 21 familias del proyecto UTA-ONEPLANET. En los nuevos prototipos de estufas eficientes gasificadoras seguimos trabajando con la tecnología mejorada de la energía de la biomasa.
13. Se invito a la Fundación UTA a participar con un artículo escrito por su directora sobre reflexiones y relatos de Energías para la Transición con el apoyo de Censat Agua Viva. Libro que del que se hizo lanzamiento junto a los talleres de capacitación con Organizaciones como Fundación Mujer y Futuro, El Comun, Asoamigas, Corambiente y Bisagras.
14. Se compraron dos sillas de escritorio y una impresora para el trabajo de la fundación especialmente para facilitar la labor de la coordinación y adecuación del lugar de trabajo. Esto con los recursos administrativos de los proyectos.
15. En el área administrativa y contable la dirección de la Fundación acepto en el mes de Junio la renuncia del contador y con apoyo externo contable se logró que los archivos de gastos siguieran sin retraso y como se ha venido haciendo en años anteriores el Excel facilito la labor ordenada del trabajo contable. La revisora Fiscal de la Fundación apoyo y fortaleció este

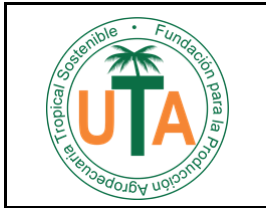


## **Fundación para la Producción Agropecuaria Tropical Sostenible Capítulo Colombia -UTA-**

**UTA – TOSOLY – Finca Ecológica  
Vereda Morario, Guapotá, Santander**

proceso.

16. Durante el año 2021 se logró un trabajo organizado de la parte administrativa para el área contable teniendo en cuenta que de los proyectos en curso ya que están en fase de cierre y es importante mostrar con claridad las actividades y sus gastos. Esta aclaración facilita las labores contables y de fiscalización de los proyectos.
17. Se recomienda que la Fundación en años venideros sea muy selectiva en los proyectos asegurando un presupuesto que fortalezca el área administrativa con un porcentaje del 20% para facilitar la contratación de personal con experiencia y lo más importante con tiempo de dedicación real a las actividades de la Fundación para lograr mayor eficiencia en el área administrativa, contable y de revisoría fiscal.
18. Comentarios a los estados financieros:
  - Como representante legal de la Fundación UTA, estoy de acuerdo con las cifras presentadas en Los Estados Financieros.
  - Los recursos han sido ejecutados de manera razonable y de acuerdo a los lineamientos establecidos en las propuestas y los convenios internacionales firmados por mi como representante de la UTA, supervisado por el Contador y Revisor Fiscal de la Fundación.
19. Estado de los proyectos:
  - a. Proyecto terminado y aceptado con ONE PLANET - Acuerdo DTIE19-SC30 – Acuerdo de Pequeña Escala (SSFA) y el documento de extensión sin costo: Agreement No.: DTIE19-SC030\_Amendment n.1 Aplicación: 1000001132 (Extendido sin costo y terminado y aprobado satisfactoriamente)
  - b. Subvención de Bajo Valor No. 0000045988, Proyecto 00107416 – Plataforma Multiactor, desarrollado por PNUD y Enmienda No. 2 al Acuerdo de Subvención de Bajo Valor No. 0000045988 – PNUD (Terminado Satisfactoriamente y aprobado el reporte final)
  - c. Convenio de Concesión UTA – Green Empowerment del proyecto de canastas de Tecnologías Complemento a Proyecto One Planet – Canastas Comunitarias de Maquinaria Agrícola para el cultivo y transformación de arroz y trigo se extendió sin costo para finalizar en el 2022.
  - d. Acuerdo IGES- Artículo revista del Proyecto ONE PLANET – Presentación y aprobado. Artículo terminado.



## **Fundación para la Producción Agropecuaria Tropical Sostenible Capítulo Colombia -UTA-**

**UTA – TOSOLY – Finca Ecológica  
Vereda Morario, Guapotá, Santander**

- e. Con la Universidad Autónoma de Occidente (UAO) el trabajo conjunto fue finalizado con la memoria de todos los talleres virtuales llamados chocolatadas y la instalación de dos biodigestores. Aprobado satisfactoriamente por la UAO
20. Evaluación Previsible de la sociedad: La misión de la fundación UTA en sus 25 años de existencia es cada vez más relevante para el desarrollo local, pero pensando y teniendo claridad sobre la situación a nivel global y el cambio climático; y actuando localmente, haciendo que nuestras familias y comunidades sean más resilientes a estos cambios. Estos factores hacen nuestro que hacer más relevante. El trabajo desde la Fundación se fortalece a través de proyectos que catalizan los procesos en las comunidades y a la vez promueve la investigación, desarrollo e implementación de tecnologías apropiadas y se ve la necesidad de crear alianzas estratégicas con personas y organizaciones que ayuden a consolidar tecnologías.
21. Operaciones celebradas con socios y con los administradores: La coordinación y apoyo de las actividades por parte de la representación legal y sus aliados ha sido clave para asegurar el éxito de los proyectos. La experiencia en sus 25 años trabajando con las tecnologías propuestas además del desarrollo comunitario y las conexiones por el trabajo a nivel nacional e internacional han sido fundamentales para mantener el liderazgo de la fundación en tecnologías de la biomasa como eje central. La Fundación UTA, en nombre de su directora en el 2012 lidero la formación de la Red Colombiana de Energía de la Biomasa, proceso que ha sido clave para el fortalecimiento de la fundación como de la misma Red.
22. En la UTA contamos con un equipo humano de aliados con enorme capacidad, resalto su convicción, sensibilidad, dedicación y agradezco como fundadora y directora su apoyo y confianza, estoy segura de que juntos sabremos enfrentar cualquier reto que se nos presente en el camino.

La dirección teniendo en cuenta lo mencionado plantea que es necesario seguir adelante con las actividades teniendo en cuenta el impacto resultado de este primer ¼ de siglo (25 años) de operación de la UTA desde 1996 como University of Tropical Agriculture nacida en Vietnam con sede desde el 96 al 2003 (7 años) en Camboya y desde el 2003 constituidos en Colombia como Fundación.

Desde la dirección se manifiesta la necesidad de:

1. Establecer prioridades
2. Seguir desarrollando estrategias que permitan hacer ajustes

Se propone priorizar las actividades netamente relacionadas a la Fundación UTA

1. Establecer políticas de presentación de proyectos a diferentes convocatorias
2. Los proyectos deben incluir administrativos del 20%.
3. Fortalecer la generación de material para la página web.



## **Fundación para la Producción Agropecuaria Tropical Sostenible Capítulo Colombia -UTA-**

**UTA – TOSOLY – Finca Ecológica  
Vereda Morario, Guapotá, Santander**

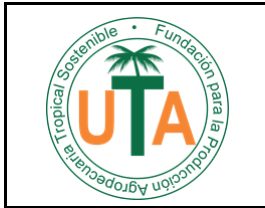
4. Revisar las políticas administrativas y contables.
5. Desarrollar mecanismos para asegurar un relevo generacional.
6. Se propone hacer la reforma de estatutos.

En el año 2021 a pesar de la pandemia y sus consecuencias las metas de la fundación UTA fueron cumplidas y seguimos en la búsqueda de recursos que nos permitan hacer un trabajo fuerte en la región y en el país con las comunidades encaminados siempre a un desarrollo sostenible, creando más conciencia y generando un cambio en el estilo de vida.

En este informe de gestión quiero como todos los años recordar que La UTA tiene por objeto trabajar en el desarrollo de las siguientes actividades:

1. Mejorar la calidad de vida de los productores agropecuarios y sus familias, a través de la búsqueda de alternativas productivas sostenibles y sustentables.
2. Promover un desarrollo rural real, que permita a los pobladores del campo vivir dignamente, con esperanza y paz. Ofrecer oportunidades a las nuevas generaciones de un buen futuro en el campo.
3. Investigar, y/o validar tecnologías agropecuarias apropiadas para productores de acuerdo a cada situación específica.
4. Constituirse como Centro de capacitación, investigación científica y de desarrollo tecnológico en las áreas agropecuarias, principalmente mediante el desarrollo o la validación de tecnologías en la alimentación y producción agropecuaria, la creación y el apoyo a centros científicos y tecnológicos y la conformación de redes de investigación e información.
5. Promover tecnologías sostenibles y sustentables enfatizando primero que todo en la gente y uso eficiente de los recursos locales disponibles. el reciclaje, la integración de sistemas productivos, uso eficiente de subproductos y otros recursos locales disponibles, el respeto por la vida, la biodiversidad y la protección del ambiente.
6. Ofrecer oportunidades a estudiantes y productores, niños, jóvenes o viejos, hombres o mujeres, para formarse de forma integral y bajo el sistema de “aprender haciendo” y “aprender viviendo”.
7. Dentro de los procesos de formación se incluye la realización a nivel nacional e internacional de seminarios, congresos, cursos, eventos, talleres de ciencia y tecnología agropecuarias, así como a asesorías y consultarías y Escuela de Estilos de Vida.
8. Promover la difusión de información científica y tecnológica mediante revistas electrónicas, páginas en la red de internet, libros, cartillas, folletos, posters publicaciones, panfletos, videos, o cualquier otro medio que permita lograr este objetivo.
9. Promover la transferencia y cooperación agropecuaria, científica y tecnológica, nacional e internacional.
10. Establecer redes de información científica y tecnológica relacionadas con las áreas agropecuarias.
11. Desarrollar las demás actividades que sean necesarias, afines o convenientes para el cumplimiento de las anteriores.
12. Establecer alianzas estratégicas con entidades internacionales para el apoyo de nuestras





**Fundación para la Producción Agropecuaria Tropical  
Sostenible Capítulo Colombia -UTA-**

UTA – TOSOLY – Finca Ecológica  
Vereda Morario, Guapotá, Santander

actividades.

Seguiremos trabajando en pro de nuestra misión.

Informe presentado por: Lylian Rodríguez J, Directora Fundación UTA y Representante Legal.

Atentamente,

Lylian Rodríguez J, Zootecnista, MSc, PhD

[lylianr@utafoundation.org](mailto:lylianr@utafoundation.org)

Finca La Gloria - TOSOLY, Morario, Guapotá

[www.utafoundation.org](http://www.utafoundation.org)