

Responsable: M.P. Esthefanía Bonilla Gutiérrez, Dr. Juan Valente Hidalgo Contreras, Dr. Fernando Carlos Gómez Merino, Dra. Libia Iris Trejo Téllez, Dr. J. Cruz García Albarado | Campus Córdoba | Correo: jvhidalgo@colpos.mx

En la localidad de Monte Salas, municipio de Fortín de las Flores, en el estado de Veracruz, se desarrolla la actividad del corte de la hoja de plátano (*Musa spp.*), la cual es utilizada para envolver los tradicionales tamales y otros alimentos, aunque el pago de ésta se realiza de manera injusta, su comercialización es una de las principales fuentes de empleo en la región.

Con estos antecedentes, en 2018 el Campus Córdoba inició una investigación, cuyo objetivo fue el analizar los procesos y usos alternativos del cultivo de plátano, además de potenciar la zona como lugar turístico en la región. Con la implementación de este proyecto, se dio a conocer el proceso de asado de la hoja de plátano a turistas (Figura 1), resaltando la importancia de mostrar el proceso de acondicionamiento y

diversificación sobre el aprovechamiento de la misma, también se desarrolló un prototipo de plato biodegradable con la hoja de plátano y pegamento a base de almidón de yuca (*Manihot esculenta*) (Figura 2), esta innovación ofrece una alternativa sustentable para diversificar los ingresos de los productores.

Como resultado, el cultivo de plátano se considera un elemento de la ecología del paisaje, así mismo, se promueve la venta de platos biodegradables, para disminuir el uso de envases de plástico y otros materiales no biodegradables en la región de las altas montañas y agregar valor al cultivo de plátano, por consiguiente, se revaloriza el cultivo como un atractivo del turismo rural de la región y se crea conciencia ambiental en las personas que adquieren los platos biodegradables.



Figura 1. Proceso de asado de la hoja de plátano



Figura 2. Plato biodegradable de hoja de plátano.

Impactos



Educación

- Publicación de una tesis a nivel Maestría Profesionalizante en Paisaje y Turismo Rural, y un artículo científico.



Económico

- Con la propuesta de elaboración de platos biodegradables derivados de la hoja de plátano, estos se venden a \$ 3 pesos la pieza, obteniendo una ganancia del 65% por unidad vendida.



Social

- En la actualidad, se está trabajando con 2 productores de hoja de plátano de la localidad, asimismo hay cohesión social entre los cortadores locales.
- Impartición de talleres sobre técnicas de elaboración de platos biodegradables a partir de hojas de plátano y almidón de yuca; a la Red local de turismo, San Rafael, Bosquescuola Caribá, San Carlos, Antioquia, Colombia y al Centro Ecoturístico Lago Apompal, San Andrés Tuxtla, Veracruz.



Vinculación

- Colaboración con la M. P. Esthefanía Bonilla Gutiérrez y el Sr. Jacobo Gil Olmedo (principal acopiador y comercializador de hoja de plátano en la localidad de Monte Salas).
- Colaboración con la Red local de Turismo, San Rafael; Bosquescuola Caribá, San Carlos, Antioquia, Colombia y con la localidad de Monte Salas de H. Ayuntamiento de Fortín, Veracruz.
- Se realiza la difusión de los productos biodegradables, en los municipios de Chocamán, Coscomatepec y Monte Blanco. También, por medio de las redes sociales: <https://bit.ly/3DDQ4GB>