



ENCUENTRO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA 2025

FICHA PÚBLICA PARA REPOSITORIO NACIONAL

DATOS DEL PROYECTO	
TÍTULO DEL PROYECTO	Vasos Comestibles
NIVEL DE MADUREZ TECNOLÓGICA (TRL 1 AL 7)	TRL 6. Tecnología demostrada en un ambiente relevante teniendo aceptación de mercado y viabilidad comercial, la producción se realiza a nivel semi artesanal.
ESTADO (S)/ MUNICIPIO (S) DONDE SE DESARROLLA EL PROYECTO	Acatlán de Osorio, Puebla.
IMPACTO DEL PROYECTO (MÁXIMO 250 PALABRAS)	<p>El impacto en el sector estratégico, se enfoca principalmente en contribuir a disminuir la contaminación ambiental, que provoca el uso de los plásticos desechables, principalmente por el uso excesivo de vasos conocidos como de un solo uso; por lo que se propone una alternativa de solución a esta problemática. “Los vasos comestibles reducen residuos plásticos, evitando que estos dañen ecosistemas y afecten la salud humana” es importante destacar que los vasos desechables contaminan, causan deforestación, y consumen recursos no renovables (Nahir, 2023). Con esta propuesta se contribuye a dar un valor agregado a las frutas de jamaica, tamarindo y mango, esto permite contribuir en la economía de los productores de la Mixteca Poblana, donde actualmente la producción de estos frutos no se aprovecha al 100%.</p> <p>Además del beneficio ambiental directo, el proyecto impulsa un impacto positivo en el ámbito económico y social. La iniciativa otorga un valor agregado a frutas como la jamaica, el tamarindo y el mango, productos emblemáticos de la Mixteca Poblana cuya producción, en muchos casos, no se aprovecha de manera eficiente o permanece subvaluada en los mercados tradicionales. Al integrarlas como materia prima para un producto innovador y sustentable, se genera una cadena de valor que fortalece la economía regional, promueve el comercio justo y estimula la diversificación productiva entre pequeños agricultores. En conjunto, FRUGOMIX contribuye</p>





	a la transición hacia un modelo de consumo responsable, alineándose con los objetivos de la Agenda 2030.
ACTUALMENTE, ¿HAY COMUNIDADES HACIENDO USO DE LA TECNOLOGÍA?	Ventas en ferias educativas, eventos regionales y demostración a nivel nacional en el Certamen de Proyectos InnovaTecNM 2025, celebrado en el Tecnológico de Pachuca.
¿QUIÉNES SERÁN BENEFICIADOS CON LA TECNOLOGÍA? (100 PALABRAS)	Productores del estado de Puebla de jamaica, tamarindo y mango para impulsar y darle valor agregado a la producción de estos frutos debido a que en la actualidad estas frutas se desperdicia hasta en un 60% debido a la falta de comercialización industrial.
PARTICIPANTES E INSTITUCIONES PARTICIPANTES EN EL PROYECTO	
1. Cristel Reyes Aguilar	
2. Giselle Martínez Luis	
3. Ana Karen Martínez Luis	
4. Jothan Amador Ramos	
5. Alejandro Castillo Talamantes	
6. Alexis Iyari Reyes Aguilar	
7. Rosalinda Escamilla Ramírez	
8. Carlos Eddy Martínez Fuentes	
Instituto Tecnológico Superior de Acatlán de Osorio	
ENLISTAR LOS ENLACES DONDE LAS PERSONAS INTERESADAS PUEDEN CONSULTAR MÁS INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO	
1. https://frugomix-acatlan.com.mx	
2. https://www.instagram.com/frugomix?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igsh=ZDNIZDc0MzIxNw==	
3. https://www.facebook.com/share/161fzq6x1z/?mibextid=wwXlfr	

