



## ENCUENTRO DE INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA

### 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,</p>





	<p>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 a la transición hacia un modelo de consumo responsable, alineándose con los objetivos de la Agenda 2030.</p>
<p>ACTUALMENTE, ¿HAY COMUNIDADES HACIENDO USO DE LA TECNOLOGÍA?</p>	<p>Ventas en ferias educativas, eventos regionales y demostración a nivel nacional en el Certamen de Proyectos InnovaTecNM 2025, celebrado en el Tecnológico de Pachuca.</p>
<p>¿QUIÉNES SERÁN BENEFICIADOS CON LA TECNOLOGÍA? (100 PALABRAS)</p>	<p>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.</p>
<p><b>PARTICIPANTES E INSTITUCIONES PARTICIPANTES EN EL PROYECTO</b></p>	
<p>1. Cristel Reyes Aguilar</p>	
<p>2. Giselle Martínez Luis</p>	
<p>3. Ana Karen Martínez Luis</p>	
<p>4. Jothan Amador Ramos</p>	
<p>5. Alejandro Castillo Talamantes</p>	
<p>6. Alexis Iyari Reyes Aguilar</p>	
<p>7. Rosalinda Escamilla Ramírez</p>	
<p>8. Carlos Eddy Martínez Fuentes</p>	
<p>Instituto Tecnológico Superior de Acatlán de Osorio</p>	
<p><b>ENLISTAR LOS ENLACES DONDE LAS PERSONAS INTERESADAS PUEDEN CONSULTAR MÁS INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO</b></p>	
<p>1. <a href="https://frugomix-acatlan.com.mx">https://frugomix-acatlan.com.mx</a></p>	





# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



2. [https://www.instagram.com/frugomix?utm\\_source=ig\\_web\\_button\\_share\\_sheet&igsh=ZDNIZDc0MzIxNw==](https://www.instagram.com/frugomix?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igsh=ZDNIZDc0MzIxNw==)

3. <https://www.facebook.com/share/161fzq6x1z/?mibextid=wwXIf>



**2025**  
Año de  
**La Mujer  
Indígena**

---