**Seguridad alimentaria**

**Revaloración de los alimentos olvidados: Un caso exitoso en el pueblo Yaqui, en México.**

, 2Ricardo María Garibay, 2Mayra de la Torre. 1Anabela Carlón

 1Pueblo Yaqui Bajkum 2Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A. C. Carretera a La Victoria Km 0.6, Hermosillo, Sonora 83304, México. ricardomagaribay@gmail.com

**Introducción**

Los pueblos indígenas tienen un profundo conocimiento sobre el manejo de sus recursos naturales para la producción de alimentos1. En muchos casos, este conocimiento ha sido una condición para la sobrevivencia y permanencia de estos grupos, así como para la conservación de la biodiversidad que existe en sus regiones.

En décadas recientes la dieta de los pueblos indígenas ha cambiado como resultado de la aculturación, la publicidad y el “prestigio” de los alimentos procesados. Este cambio ha generado desnutrición y problemas de obesidad, no obstante los indígenas y la comida tradicional pueden desempeñar un papel importante para mejorar la nutrición y la seguridad alimentaria.

En este trabajo un pueblo indígena y un grupo académico interdisciplinario colaboraron para recuperar los alimentos tradicionales, semillas y plantas silvestres para establecer una pequeña industria rural. El diálogo intercultural y el Protocolo de Nagoya sirvieron como marco para este proyecto.

**Metodología**

1. Establecimiento de un equipo interdisciplinario que incluyó investigadores, estudiantes y jóvenes miembros de las comunidades Yaquis del estado de Sonora, México.
2. Basados en el trabajo de campo, en sus propias experiencias y necesidades, la comunidad decidió el tipo de alimentos que podrían ser elaborados en la microindustria.
3. Las tecnologgenas la﷽﷽unidades indursos financieros y la capacitaciradicionales.dades, la comunidad decidivenes miembros de las comunidades ías de proceso y productos, así como los equipos, fueron desarrolladas con base en los procedimientos tradicionales. Junto con los miembros de la comunidad.
4. Se elaboró un plan de negocios para conseguir los recursos financieros y la capacitación requerida.

**Resultados y discusión**

En muchas comunidades indígenas la alimentación tradicional ha sido sustituida por alimentos industrializados con bajo nivel nutricional, principalmente por botanas y bebidas azucaradas en sus dietas cotidianas.

No obstante lo anterior, los alimentos tradicionales aún son consumidos durante las festividades tradicionales en las que los adultos desearían recuperar estos platillos que son más sanos, además de que ayudarían a promover la recuperación de la salud de la gente y re-dignificación de la cultura y las semillas tradicionales y plantas silvestres.

La producción de cuatro alimentos tradicionales (pinoles de trigo y maíz, harina de mezquite y mermelada de pitahaya) en una microindustria es económica y técnicamente viable. La tasa interna de retorno es del 22%.

Posterior a este trabajo, el proyecto para la producción de pinole de trigo y maíz en las comunidades Yaquis está siendo promovido por el gobierno como un proyecto estratégico e innovador, aunque deberán pasar algunos años para evaluar el impacto real del proyecto en la comunidad.

**Conclusiones**

La producción de alimentos tradicionales en microindustrias pertenecientes a las comunidades y operadas por los mismos indígenas es una actividad viable. La pobreza puede ser mitigada a través de proyectos estratégicos como el que aquí se presenta, que además contribuye a la conservación de la agrobiodiversidad. Es posible una sinergia entre el conocimiento tradicional y la ciencia y tecnología moderna a través del apoyo y asesoría de grupos interdisciplinarios hacia las comunidades indígenas basados en un auténtico diálogo de saberes. Bajo estos principios el desarrollo endógeno sustentable puede ser una realidad.

**Agradecimientos.**

Este trabajo fue financiado por la Organización de Estados Americanos y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

**Referencias**

1. Boege Schmidt, Eckart. El patrimonio biocultural de los pueblos indígenas de México. Instituto Nacional de Antropología e Historia: Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas. 2008. Cd. de México. Pg 49-52
2. Victor M, Toledo, Pablo Alarcón-Chaires and Lourdes Barón. Estudiar lo rural desde una perspectiva interdisciplinaria: una aproximación al caso de México

([www.pa-gob.mx/publica/rev\_12/Toledo](http://www.pa-gob.mx/publica/rev_12/Toledo).pdf)