

Apiturismo: alternativa de desarrollo sostenible en el ejido Tanque de Luna, San Luis Potosí

Apitourism as an alternative for sustainable development in the common of Tanque de Luna, San Luis Potosí

Por: César J. Galván Meza, Carolina Colorado Gaeta y Ana María Aguilera Sánchez
Tecnológico Nacional de México, Campus San Luis Potosí

Dirección electrónica del autor de correspondencia:
jazmin@utnay.edu.mx

Galván, C., Colorado, C. y Aguilera, A. (2020). Apiturismo: alternativa de desarrollo sostenible en el ejido Tanque de Luna, San Luis Potosí. *Universo de la Tecnológica*. 36 (2). pp 21-25

Recibido: 19 de junio de 2020
Aceptado: 21 de agosto de 2020

RESUMEN: Se presenta a discusión y análisis una propuesta que, desde el apiturismo, colocado dentro del turismo rural, plantea una idea de resiliencia local, como la forma adaptativa de los entornos locales ante los impactos globales, es decir, que se observa la capacidad desde lo local de contrarrestar los impactos negativos de las crisis contemporáneas o de la modernidad, sustentados en aspectos ambientales, culturales y económicos. Es así que, ante estos nuevos escenarios de crisis se discuten nuevas formas de adaptación para afrontar estas amenazas que representa la “crisis de la modernidad”.

El objetivo ha sido, buscar alternativas para el desarrollo local mediante el apiturismo, capaces de generar un proceso de resiliencia local, que consecuentemente contribuyan en la disminución de pobreza y migración en la comunidad. Este trabajo se llevó a cabo mediante una metodología de investigación cualitativa, sustentada en la investigación acción participativa, generando por un lado la capacidad de recuperar la memoria colectiva y por otra parte, la capacidad de iniciar un proceso de gobernanza local.

PALABRAS CLAVE: Resiliencia, Apiturismo, Turismo rural, gobernanza, acción participativa

ABSTRACT: The next discussion and analysis analyses a proposal that involves rural tourism, but more specifically apitourism, during the development of this discussion, we will be making reference

to several concepts such as resilience, that we will define as the adaptative manner that these rural environments are trying to keep up with global changes, and how these communities are adapting to the negative impact of the contemporary crisis or even just the way that they are handling modernity, we will also be taking in consideration environmental, cultural and economic aspects that undeniably are a part of this process of adaptation. The global changes that as a society, we are going through, is what forces these rural environments and their people to adapt, for them to be able to face the crisis of modernity.

The main objective of this discussion is to look out for alternatives for these communities to reach an adequate growth pattern that allows them to adapt to contemporary times, in this case the way to accomplish that, is through apitourism, which will let the population of the community to live a process of resilience. This analysis and discussion were generated by an investigation methodology, that is mainly qualitative and sustained by the participatory action, this approach would give us in one hand the ability to regain collective memory, and by the other hand it would teach them as a community the capability of local governance.

KEY WORDS: Resilience, Bee tourism, rural tourism, governance, participatory action.

Introducción

El presente documento, muestra los primeros esfuerzos realizados del Cuerpo Académico Gestión del Capital Estratégico y del Desarrollo Turístico ITSLP-CA-8, del Tecnológico Nacional de México, Campus San Luis Potosí, para alinear lo establecido en la Agenda Global 2030, específicamente el objetivo 12, “Consumo responsable y producción”, desde el cual se buscó contribuir a reducir la huella ecológica, identificando nuevas formas de producción y consumo de bienes locales. El lugar donde se desarrolla el proyecto es dentro del altiplano potosino, una zona llena de magia e historia, una región rica en recursos minerales, con una flora típica del desierto donde abundan las cactáceas, sin embargo, esta región se ha caracterizado por la falta de oportunidades para sus habitantes, donde la agricultura no ha visto sus mejores resultados y las antiguas haciendas hace mucho tiempo dejaron de producir por temas políticos como lo menciona Lerner, V. (1986). Así mismo, en las últimas décadas, el cambio climático ha impactado sobre la diversidad de la flora y fauna locales y bajo este contexto se encuentra el ejido de Tanque de Luna, ubicado en el Municipio de Villa Hidalgo, San Luis Potosí.

La Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL, 2020), menciona que el ejido cuenta con 357 habitantes, sobre el tema de pobreza y rezago social y se observa una concentración del 60% de la población en situación de pobreza, y un 11.4% de la población en pobreza extrema. La carencia social por rezago educativo dentro del municipio, prevalece entre el 30.7% de su población, siendo la media nacional el 20.7%, lo que representa que la población de 15 años y más no tienen completada la educación básica, además, dentro del análisis de la pobreza multidimensional existen otros datos que se vuelve interesantes observar; sin embargo, decidimos mencionar este indicador sobre las acciones locales, sustentando lo que Freire P (1985) identifica importante acerca de la educación dentro de los medios rurales y el papel que ésta pueda

tener en la resiliencia local, ya que establece que debe ser vista como un proceso de diálogo entre los actores, partiendo de palabras comunes, la educación popular entre las regiones rurales debe ser, a manera de diálogo horizontal para comprender de mejor manera la situación local.

Es por ello que, la educación se vuelve clave como un primer desafío, entre la articulación de ideas teóricas y empíricas, para responder a la problemática del ejido, donde además de la pobreza multidimensional, se observa un fenómeno de migración principalmente de la población masculina ante la falta de fuentes de empleo, y dentro del ejido se registra una reducción demográfica en las últimas décadas de acuerdo a datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI, 2020), así como, una tasa de decrecimiento de la población de 1990 a 2010 en aproximadamente un 2% de su población, siendo contraria a la tasa demográfica en otras ciudades del estado de San Luis Potosí, en donde en la capital por ejemplo, este índice demográfico se sitúa en más del 3% de crecimiento en 1990 y alrededor del 1.5 % de crecimiento de la población en 2010.

Lo que se plantea, es la idea de articular el desarrollo local desde un proyecto sustentado en el apiturismo como un elemento clave para dinamizar la economía local, capaz de reforzar la idea de adaptación y resistencia local a los impactos de la crisis de la modernidad, ideas recuperadas de Boisier, S. (2001), Gerritsen, P., & Hernández, J.M. (2007), como un proceso resiliente.

Fundamento teórico

El turismo ha resultado ser una actividad económica que vuelve su mirada a la conservación y preservación de los distintos patrimonios, en la década de los ochenta comenzaron a proliferar las prácticas turísticas sobre entornos de naturaleza, caracterizadas por una actitud más participativa del turista, mayor contacto con las comunidades receptoras y su cultura, motivados principalmente por los cambios estructurales ocurridos en la sociedad contemporánea, así como la creciente conciencia y preocupación por el deterioro ambiental Villavicencio, B. P., & Pardo, G. L. (2019).

De acuerdo a la Organización Mundial del Turismo (OMT), el turismo rural es un tipo de actividad turística en el que la experiencia del visitante está relacionada con un amplio espectro de productos vinculados por lo general con las actividades de naturaleza y se desarrollan en entornos no urbanos (rurales), caracterizados por tener baja densidad demográfica, paisajes y ordenación territorial donde prevalecen la agricultura y la silvicultura, y estructuras sociales y formas de vida tradicionales. De igual manera la misma OMT define el Agroturismo como un concepto que se forma desde dos términos: agro y turismo. En el primer caso, se trata de un elemento compositivo que alude al campo (un terreno no urbanizado donde se pueden realizar cultivos y criar animales). Turismo, por su parte, es aquello vinculado a los viajes que se llevan a cabo por ocio. Se trata de la actividad turística que se desarrolla en un entorno rural. Por eso el agroturismo también se conoce como turismo rural.

Jean-Prost, P. (2007), describe la apicultura, como una actividad dedicada a la crianza de las abejas y a ofrecerles los cuidados necesarios con el objetivo de obtener y consumir los productos que son capaces de elaborar y recolectar, como la miel, polen, jalea real y la cera.

De esta manera se llega a la propuesta de explorar las posibilidades del turismo apícola o apiturismo, cuyo ordenamiento se basa en el turismo rural, que está enfocado al cultivo de la abeja melífera, cuyo objetivo es diseñar experiencias turísticas únicas a través del diseño de rutas turísticas, que revaloricen la forma en cómo se obtiene la miel y sus derivados, en un ambiente de abundante biodiversidad ambiental y una gran riqueza cultural de la región, buscando colocar elementos de sostenibilidad.

La resiliencia conceptualmente se ha utilizado en ámbitos como arquitectura o ecología, cada uno con tintes diferentes de acuerdo a la aplicación en cada una de las áreas, tal como lo describe Arciniega, J. D. D. U. (2013), el mismo autor expone que, las ciencias sociales incorporaron el término, para describir a personas capaces de desarrollarse psicológicamente sanos a pesar de vivir en contextos de alto riesgo, como entornos de pobreza, familias multiproblemáticas, situaciones de estrés prolongado, centros de internamiento, etc. en otras palabras, que son capaces de recuperarse tras haber sufrido experiencias notablemente traumáticas, en especial catástrofes naturales, epidemias, crisis económicas, ambientales, culturales, políticas, es decir, para efectos de este trabajo que ante los escenarios difíciles de cambios climáticos, falta de empleo, situaciones vividas de marginación y pobreza multidimensional, han sabido reponerse ante estas situaciones que viven desde un proceso resiliente, lo que ha permitido contraponerse a estas situación adversas.

La capacidad de este tipo de comunidades para adaptarse y resistir los cambios y permite observar transformaciones en su entorno, como lo menciona (Gasca, et al. 2010), da pauta desde un enfoque de resiliencia local para el desarrollo de emprendimientos comunitarios.

Sin embargo, el concepto de resiliencia hoy día sigue sin ser un término preciso; sin embargo, de acuerdo con (Martin, et al. 2007) se ha podido identificar al menos dos enfoques para el abordaje a este documento, un desde la capacidad que se tiene o que posee un sistema para volver a su equilibrio "normal" una vez que se ha sido afectado por situaciones ajenas a su entorno, el segundo enfoque desde la perspectiva de los sistemas adaptativos complejos caracterizados principalmente por comportamientos autoorganizados, lo que les permite reestructurarse de forma espontánea ante cualquier impulso externo; entendiendo estos dos enfoques como los que actúan ante los impactos externos, por lo que se podría decir, que la resiliencia es la capacidad local de soportar situación adversas externas manteniendo sus propias bases equilibradas de desarrollo, es decir es la capacidad de respuesta local ante estos cambios.

Por su parte (Hassink, 2010), ofrece otra concepción sobre el concepto de resiliencia, como la capacidad de un territorio para idear y adaptar nuevas formas para adaptarse favorablemente a la dinámica de transformación impulsada por factores exógenos.

Es así que, se plantea la idea de resiliencia local, que se capaz de anticiparse, equilibrar y reaccionar a estas transformaciones, sustentamos sobre el apiturismo como un promotor para la redistribución de ingreso a pequeña escala, generando beneficios hacia quienes tienen aún necesidades de diversificar sus productos artesanales, culinarios, herbolarios, agrícolas, etcétera. Lo que permitirá a decir de Mendoza, M. G., Hernández, C. G., & Villarreal, L. Z. (2009), democratizar la economía local, como un instrumento para la inclusión y diversificación de los diferentes actores de la economía en la comunidad, como reflejo de este proceso resiliente.

Es así como a través del presente proyecto se planteó una estrategia guiada desde la apicultura y el turismo, para generar procesos de adaptación y resistencia en la región del altiplano potosino siguiendo el planteamiento de Gerritsen, P.R. & Morales, J. (2009), en la comunidad ejidal del Tanque de Luna dentro del municipio de Villa Hidalgo, San Luis Potosí. La ruralidad está viéndose afectada ante la falta de oportunidades para nuevas generaciones, los precios y las garantías de sus cosechas no justifican quedarse en la comunidad, si a esto sumamos el impacto que ha tenido el cambio climático en los ciclos del tiempo para sembrar vemos una economía local severamente afectada.

A decir de Mendoza, M. G., Hernández, C. G., & Villarreal, L. Z. (2009), las asignaciones presupuestarias asignadas al campo mexicano no han correspondido a las realidades que viven sus pobladores, sobre este tema del turismo rural en especial el apiturismo puede corresponder a los procesos actuales y exigencias internacionales sobre el cuidado de la cultura y el medio ambiente, emergiendo como un proceso estratégico ante las condiciones actuales observadas en la comunidad de Tanque de Luna.

Finalmente, la gobernanza para (Grimble et al., 1995; Haller y Galvin, 2008), lo que se ha visto en los últimos treinta años en nuestro país han sido políticas conservacionistas basadas en la implementación “desde arriba”, de planes y programas gubernamentales, sin tomar en cuenta a las poblaciones locales y consecuentemente sus contextos particulares. De acuerdo con (Stoll-Kleemann et al., 2006), este concepto debe ser entendido como la interacción de instituciones, procesos y tradiciones, para ejercer el poder sobre situación de interés público, es decir, que los diferentes grupos involucrados se hacen escuchar y deciden sobre sus recursos.

Materiales y métodos

El trabajo se ha desarrollado mediante un método hermenéutico-etnográfico, lo que permite tomar una imagen clara de la realidad social local, debido a su multifuncionalidad y este método permite comprender los fenómenos sociales, como parte de la complejidad estructural que viven las personas en la comunidad, y diseñar junto con ellos nuevas alternativas sostenibles y resilientes desde lo local, Colmenares, A.M., Piñero, M.L. (2008).

El desarrollo metodológico sustenta la acción participativa como parte de búsqueda colectiva auto reflexiva, en donde (Kemmis & McTaggart, 2005) afirma que son los propios conocimientos y habilidades locales permiten elaborar estrategias acordes al contexto local, y de acuerdo al autor se siguieron cuatro pasos básicos 1 planificación de un cambio, 2 actuación en la búsqueda de ese cambio, 3 observación de los efectos de la actuación y 4 un acto de reflexión colectiva sobre los efectos determinados, en las (imagen 1 y 2), se pueden observar algunas de las herramientas utilizadas, como las entrevistas semi estructuradas, observación participante en la imagen derecha, se realizaron talleres con lluvias de ideas, focus group para las decisiones y diseño de recorridos temáticos en senderos sobre áreas naturales de la comunidad, donde se pueda observar el ciclo productivo de la miel, incluyendo así, actividades de observación lúdicas sobre los apiarios, su conservación y su producción.

Imagen 1 y 2 integración de la metodología de acción participativa



Fuente: Elaboración propia 2020

Resultados

Los resultados presentados hasta el momento, han sido la integración de un Grupo de Acción Participativa (GAP), integrado por seis familias de la comunidad del ejido de tanque de luna, el cual ha reconsiderado y valorado los recursos locales, y mediante la integración metodológica de la acción participativa, se logró mediante diferentes técnicas aplicadas, identificar sitios locales en donde la apicultura articulada con el turismo puede generar ideas innovadoras acordes a las nuevas demandas turísticas de la preservación y el cuidado del medio ambiente, que va de la mano con el proceso de resiliencia local observado en la comunidad.

Se diseñó un recorrido lúdico con la temática de la apicultura (imagen 3), acompañado del proceso de recolección y procesamiento de la miel y se está diseñando una segunda etapa en la cual el GAP está elaborando además de los recorridos la venta de productos derivados de la miel, así mismo, se están trabajando en la capacitación local para la atención y manejo de grupos de turistas.

Imagen 3 Diseño de recorridos temáticos



Fuente: Elaboración propia 2020

Discusión

Resulta interesante revisar el proceso de resiliencia local sustentando en la capacidad de anticipar, reaccionar y acondicionar una respuesta local, la metodología llevada a cabo de acción participativa ha permitido tener una recuperación de la memoria colectiva, básica para reconfigurar el modelo de educación local que de acuerdo con Freire P (1985) en contextos rurales se adapta de mejor manera cuando el aprendizaje se da de manera horizontal, lo que permitirá el conocimiento de sus propios recursos para poder decidir sobre ellos, lo que llevará a un proceso de gobernanza local, permitiendo tomar decisiones sobre sus propios recursos, emergiendo las ideas desde lo local, y no esperando algún agente exógeno que les indique alguna estrategia desde un programa social de gobierno.

De acuerdo a Villoro, L. (1960), el ejido se reestructura en el siglo XX en nuestro país como parte de una búsqueda de identidad nacional post revolucionaria, en ese afán de ser auténtico y precisamente en la búsqueda de la sociedad contemporánea mexicana, lo encuentra en la vida comunitaria como principio de la nación, sin embargo, son pocos los ejidatarios en nuestro país que han podido explotar las tierras bajo este régimen de cooperación, este tipo de propiedad común también los ha limitado en sus resultados.

Este proceso metodológico recupera las ideas principales de la resiliencia sustentada en la cooperación comunitaria es la idea principal que dio vida al ejido en nuestro país, de ser el núcleo el propietario de las tierras, y los campesinos que los forman, sus titulares con una serie de derechos individuales; de acuerdo a lo observado, al no explotarse colectivamente se ha perdido la fuerza dentro del ejido, como una forma de socialización de la propiedad, este trabajo recuperó parte de la esencia del trabajo comunitario a partir de la metodología aplicada y apoyada en una actividad económica complementaria para el ejido, como lo ha sido el apiturismo.

Conclusiones

A reserva de observar lo que suceda con los nuevos procesos después de las nuevas disposiciones post Covi-19 para reanudar actividades turísticas, este trabajo ha demostrado que es posible recuperar la cooperación comunitaria esencial del modelo ejidal en nuestro país, para articularse con procesos resilientes locales, desde un marco metodológico en la acción participativa que sugiere el desarrollo desde el propio actor local, otorgando un control sobre sus recursos locales, lo que ha resultado interesante observar como un proceso de gobernanza local, que ha permitido continuar en la investigación, derivando nuevas líneas de investigación.

Por otra parte, se está integrando un registro desde la construcción de indicadores locales, permitiendo medir el nivel de pertinencia local, es decir, se está monitoreando el índice de hogares en cuyos casos el acceso a la educación se ha mantenido y se espera valorar la disminución de la pobreza multidimensional a partir de un mayor promedio en los años de escolaridad entre la población, lo que permitirá de acuerdo con Freire un mejor entendimiento del contexto local y una

mejor formulación de estrategias locales, permitiendo revalorizar el conocimiento local, lo que consecuentemente motivará a un cambio en las prácticas rurales, orientadas en una dirección no crítica y a la aceptación de la modernización rural, que resultan necesarias para anticipar, prevenir y adecuar estrategias desde lo local. Sigue pendiente el diseño de estrategias que ayuden en la reducción de otros rezagos sociales, por ejemplo, el acceso a los servicios de salud y la carencia por acceso a la seguridad social.

Los empleos directos que se generen alrededor de esta nueva actividad económica en la comunidad, así como los empleos indirectos, considerando el poco tiempo del programa operando, por lo que los indicadores que dan cuenta de la acción local aún se encuentran en proceso de construcción. Incorporar estas actividades supondría introducir otro nuevo enfoque dado que, a primera vista, no se trata precisamente de ámbitos que encontremos entre los programas habituales de las áreas y dispositivos de desarrollo económico local de nuestros municipios. Y lo haría por partida doble, ya que muchas de ellas, además, se deberían llevar a cabo en régimen de co-producción con el tejido comunitario.

Referencias bibliográficas

- Arciniega, J. D. D. U. (2013). La perspectiva comunitaria de la resiliencia. *Psicología política*, (47), 7-18.
- Boisier, S. (2001). Desarrollo (local) ¿De qué estamos hablando? En O. Madoery (coord.) *Transformaciones globales, instituciones y políticas de desarrollo local*. Rosario: Homo Sapiens, pp. 48-74.
- Castells, M. (1999). *Globalización, identidad y estado en América Latina*. Santiago de Chile: PNUD.
- Colmenares, A.M., Piñero, M.L. (2008). La investigación acción. Una herramienta metodológica heurística para la comprensión y transformación de realidades y prácticas socio-educativas. *Laurus revista de educación*, 14(27). Caracas: Universidad Pedagógica Experimental Libertador, pp. 96-114.
- Durston, J. (2002). El capital social campesino en la gestión del desarrollo rural: diadas, equipos, puentes y escaleras. *United Nations Publications*, 69, pp. 15-90
- Freire, Paulo, (1985), *La educación como práctica de la libertad*. Siglo XXI editores, México.
- Gasca, J., López, G., Palomino B., y Mathus, A. (2010). *La gestión comunitaria de recursos naturales y ecoturísticos en la Sierra Norte de Oaxaca, México*: UNAM, Instituto de Investigaciones Económicas, Academia Mexicana de Investigación Turística.
- Gerritsen, P., & Hernández, J.M. (2007). *Respuestas locales frente a la globalización económica. Productos regionales de la costa sur de Jalisco*. Guadalajara: Universidad de Guadalajara/ITESO/RASA.
- Gerritsen, P.R. & Morales, J. (2009). Experiencias de agricultura sustentable y comercio justo en el estado de Jalisco, Occidente de México. *Revista Pueblos y Fronteras Digital*, 4(7), pp. 187-226.
- Grimble, Robin M. et al. 1995 *Trees and Trade-offs: a Stakeholder Approach to Natural Resource Management*, International Institute for Economic Development, Londres.
- Hassink R (2010). Regional resilience: A promising concept to explain differences in regional economic adaptability? *Cambridge Journal of Regions, Economy and Society* 3(1): 45-58.
- INEGI (2020), Instituto Nacional de Estadística y Geografía, [en línea], dirección URL: <http://www.microrregiones.gob.mx/catloc/LocdeMun.aspx?buscar=1&tipo=nombre&campo=loc&valor=Tanque%20de%20Luna>, Consultado 14 agosto de 2020.
- Jean-Prost, P. (2007). *Apicultura: conocimiento de la abeja. Manejo de la colmena*. Mundi-Prensa Libros.
- Kemmis, S. & McTaggart, R. (2005). Participative action research: Communicative action and the public sphere. In N. K. Denzin & Y. S. Lincoln (Eds.), *The SAGE handbook of qualitative research* (3rd ed., pp. 559-603). Thousand Oaks, CA; London; New Delhi: SAGE Publications.
- Lerner, V. (1986). Las zozobras de los hacendados de algunos municipios del oriente de San Luis Potosí (1910-1920). *Historia Mexicana*, 323-362.
- Martin R (2012). Regional economic resilience, hysteresis and recessionary shocks. *Journal of Economic Geography* 12(1): 1-32.
- Martin R, Sunley, PJ (2007). Complexity thinking and evolutionary economic geography. *Journal of Economic Geography* 7: 16-45.
- Méndez, V.E., Bacon, C.M., & Cohen, R. (2013). Agroecology as a transdisciplinary, participatory, and action-oriented approach. *Agroecology and Sustainable Food Systems*, 37(1), pp. 3-18.
- Secretaría de Turismo (2004). *Turismo alternativo, una nueva forma de hacer turismo (Serie Turismo Alternativo-fascículo 1)*. México: Sectur.
- SEDESOL (2020), Secretaría de Desarrollo Social, [en línea], dirección URL: http://www.20122015.sedesol.gob.mx/work/models/SEDESOL/Informes_pobreza/2015/Municipios/San_Luis_Potosi/San_Luis_Potosi_051.pdf, Consultado 14 agosto de 2020.
- Stoll-Kleemann, Susanne et al. 2006 *Linking Governance and Management Perspectives with Conservation Success in Protected Areas and Biosphere Reserves*, Universidad de Humboldt, Berlín.
- Villavicencio, B. P., & Pardo, G. L. (2019). Relaciones del turismo de naturaleza, la comunalidad y la resiliencia en la Sierra Norte de Oaxaca, México. *PASOS Revista de Turismo y Patrimonio Cultural*, 17(6), 1205-1216.
- Villoro, L. (1960). La cultura mexicana de 1910 a 1960. *Historia mexicana*, 10(2), 196-219.