

Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar, Ciudad de México, México. ISSN 2707-2207 / ISSN 2707-2215 (en línea), mayo-junio 2024, Volumen 8, Número 3.

https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v8i3

ZAPATISMO Y RESISTENCIA DEL TERRITORIO EN EL NORTE DE MÉXICO: EJIDO LAS MERCEDES

ZAPATISMO AND RESISTANCE OF THE TERRITORY IN NORTHERN MEXICO: EJIDO LAS MERCEDES

Clara Isabel Meraz Ontiveros

Universidad Autónoma Metropolitana, México

Jorge Eduardo Vieyra Durán

Universidad Autónoma Metropolitana, México

Elizabeth Zavala Martinez

Universidad Autónoma Metropolitana, México

Daniel Téllez Bautista

Universidad Autónoma Metropolitana, México

Jesús Daniel Grande Cano

Universidad Autónoma Metropolitana, México

Laura Ivette García García

Universidad Autónoma Metropolitana, México

DOI: https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v8i3.12121

Zapatismo y Resistencia del Territorio en el Norte de México: Ejido Las Mercedes

Clara Isabel Meraz Ontiveros¹

cloruromercurico@gmail.com https://orcid.org/0009-0006-5401-6237 Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa México

Elizabeth Zavala Martinez

zavalaeli1012@gmail.com https://orcid.org/0009-0003-4717-0947 Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa México

Jesús Daniel Grande Cano

ifig@xanum.uam.mx https://orcid.org/0000-0001-9419-3883 Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa México

Jorge Eduardo Vieyra Durán

vdje@xanum.uam.mx https://orcid.org/0000-0001-7205-2772 Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa México

Daniel Téllez Bautista

d3618574@gmail.com https://orcid.org/0009-0007-4085-400X Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa México

Laura Ivette García García

ivettegaga46@gmail.com https://orcid.org/0000-0002-3101-4144 Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa México

RESUMEN

Gran parte de las tierras en La Laguna han sido vendidas para ser transformadas de tierras productoras de alimentos para el humano a corrales y tierras que producen forraje para el ganado lechero. En Las Mercedes existen personas que refuerzan constantemente la permanencia de cultivos tradicionales, la resistencia y la recuperación de territorios ejidales (tierras que el Estado dota a los campesinos para la agricultura) en La Laguna para su conservación bajo los principios del Zapatismo (movimiento formado en el año 1983 en Chiapas, México). El principio zapatista emblemático de los campesinos que han luchado por las tierras para la agricultura representados con la frase célebre de Emiliano Zapata "Tierra y Libertad" se ve puesto a prueba. Para la presente investigación se utilizó una metodología cualitativa "historias de vida". Los resultados obtenidos permitieron comprender la cosmovisión de las personas hacia sus tierras y el porqué de su lucha por la resistencia. Las problemáticas actuales requieren investigaciones dirigidas al abandono de las tierras y la ruptura generacional que enfrenta el campo.

Palabras clave: EZLN, coahuila, resistencia de la tierra, conservación, industria ganadera

Correspondencia: cloruromercurico@gmail.com





¹ Autor principal

Zapatismo and Resistance of the Territory in Northern Mexico: Ejido las Mercedes

ABSTRACT

Much of the land in La Laguna has been sold to be transformed from land that produces food for humans to corrals and land that produces fodder for dairy cattle. In Las Mercedes there are people who constantly reinforce the permanence of traditional crops, the resistance and the recovery of ejidal territories (lands that the State gives to farmers for agriculture) in La Laguna for their conservation under the principles of Zapatismo (a movement formed in in 1983 in Chiapas, Mexico). The emblematic Zapatista principle of the peasants who have fought for land for agriculture represented by Emiliano Zapata's famous phrase "Land and Freedom" is put to the test. For this research, a qualitative methodology "life stories" was used. The results obtained allowed us to understand the worldview of the people towards their lands and the reason for their fight for resistance. Current problems require research aimed at land abandonment and the generational rupture that the countryside faces.

Keywords: EZLN, Coahuila, earth resistance, conservation, livestock industry

Artículo recibido: 15 mayo 2024

Aceptado para publicación: 18 junio 2024





INTRODUCCIÓN

La agricultura del Norte de México fue impulsada con fuerza durante la época del Porfiriato con grandes cultivos de algodón, lo cual le dio una imagen identitaria al campo lagunero. En 1936, el presidente Lázaro Cárdenas promovió la restitución y dotación de tierras; de modo que se conformaron 300 ejidos que quedaron en manos de 30 mil campesinos (Aguilar, A. 2022). La finalidad de dicha acción fue crear seguridad y soberanía alimentaria. Sin embargo, las condiciones territoriales y distributivas redujeron las expectativas del desarrollo ejidal; entre ellas la escasez del agua que impidió la expansión de los campos de cultivo, la falta de apoyos para la siembra de frijol o maíz y las reducciones de las zonas de riego en La Laguna (desde el 1965). Lo anterior impuso lentamente una prolongada crisis en el campo de La Laguna (Estés de la G., 2021).

Por otra parte, la cohesión social, las redes familiares y las cosmovisiones ejidales han representado lazos fuertes para enfrentar las dificultades que emergieron y también para confrontar la decadencia y la crisis antes mencionadas (Grammont, 2008). No obstante, la cohesión familiar, las redes familiares y las cosmovisiones se han visto debilitadas y han sido desplazadas por nuevas estructuras sociales familiares y creencias (Reynosa, 2011). Aunado a esto, la privatización de las tierras ejidales fue acelerada por la reforma al artículo 27 constitucional de la Ley Ejidal (Constitución Política de los Estados Unidos Mexicano, 1917) realizada en el sexenio del presidente Salinas de Gortari en el año 1992, que terminó por poner en riesgo la propiedad social (ejidal y comunal) frente a los diferentes factores que venían quebrantando el tejido social rural lagunero (Esténs de la G., 2021). Lo anterior dio como resultado que los trabajadores del campo modificaran sus prácticas como fue el monocultivo, así como el aprovechamiento de las oportunidades de la renta y venta de las tierras a las crecientes demandas de la industrias lechera y ganadera.

Las ideologías zapatistas que se conservan en Las Mercedes (Municipio de Francisco I. Madero, Coahuila) han sido un refuerzo de la cohesión social, pues actúan en conjunto con los sistemas alimentarios a fin de sujetar las creencias que giran alrededor de lo que se cultiva actualmente (Montúfar, 2021) y de mantener las cosmovisiones tradicionales del ejido lagunero dedicadas al campo; por cierto, desplazadas con el paso de los años.





Dichas cosmovisiones se han encontrado en acervos familiares procedentes del ejido de Santo Niño (Municipio de Francisco I. Madero, Coahuila). Un ejemplo de ello son los *rezos de Providencia de Lluvia*, en los que se mencionan distintos ejidos de La Laguna (Jaboncillo, Lequeitio, Matamoros). Lo cual nos brinda la evidencia de una creencia en torno a la cohesión social y al campo:

"Cuando tiramos el grano, con humildad y paciencia y nos da el ciento por uno, la Divina Providencia.

Las labores ya comienzan en Jilote y Clavelina, en breve tiempo los guía la Divina Providencia"

(tomada del acervo de la Familia Ontiveros datado aproximadamente de la década de 1950)².

Con base en lo anteriormente expuesto, el presente trabajo tuvo como objetivo comprender los modos bajo los cuales el campesinado de Las Mercedes conceptualiza la tierra y su lucha por la resistencia de la tierra, así como conocer las prácticas que se generan y reproducen a través de la ideología zapatista mediante sus propios criterios de veracidad.

METODOLOGÍA

El presente trabajo se llevó a cabo mediante entrevistas semiestructuradas, con preguntas abiertas a un grupo de campesinos colaboradores del Ejido de Las Mercedes. Las cuales fueron aplicadas en los tiempos que sugirieron los colaboradores y se les dio un seguimiento desde el mes de junio de 2022 al mes de febrero de 2023. La metodología utilizada fue de tipo cualitativa, mediante la estrategia "historias de vida", la cual se aplicó a los productores cooperantes.

RESULTADOS

Para los campesinos de Las Mercedes, la resistencia de las tierras se mantiene mediante la lucha activa bajo las primicias "*Primero hay que resistir la tierra, luego hay que defenderla para así recuperarla*" (ejidatario de Las Mercedes, 2022) (ejidatario de Las Mercedes, 2022). Conforme a esto se buscó consolidar una metodología que los lleve a recuperar más territorios perdidos (argumento que fue expresado por un líder de la comunidad). Analizando lo anterior, es posible decir que resistir la tierra nos remite a reconocer el territorio y sus recursos para poder optimizarlos y defenderlos.

A partir del reconocimiento y la escucha del trabajo que se realiza para organizar el sostén de crecimiento y resistencia en el territorio Las Mercedes, se pudo percibir que la resistencia radica en

² Agradecimientos a la familia Ontiveros.



invitar a los compañeros ejidatarios a que siembren sus tierras y a que no cedan ante la presión de la venta y por otra parte a que no las abandonen, pese a la presión económica que esto representa para ellos como trabajadores del campo, debido al acelerado cultivo del forraje para vacas y el incremento en el número de cabezas para la industria lechera-ganadera. Otra acción que los mantiene resistiendo es el no ceder a la creciente tendencia territorial del despojo y la venta.

Actualmente, del ejido en cuestión se encontró que 40 predios han sido vendidos y 87 siguen en manos de ejidatarios quienes buscan que el ejido no desaparezca y que mejor las personas que quieran vender sus tierras, las vendan a las mismas personas que sí las trabajan (Figura 1).

Desde el punto de vista de los campesinos, el concepto de "Tierra y Libertad" se ha puesto a prueba, ya que los cultivos del campesinado que resiste están subordinados a la demanda local para su comercialización. De tal modo que el trabajo de resistencia y recuperación de vocación de cultivo de las tierras es un trabajo que persiste.

Figura 1. Asamblea de ejidatarios en resistencia por el territorio en la Comarca Lagunera.



Fotografía tomada por: Clara Isabel Meraz.

En la etapa actual de resistencia, los campesinos se están equipando con instrumentos que refuerzan sus actividades agrícolas y que luchan por persistir mediante el autoconsumo. Por lo cual, los ejidatarios proponen "ver por un bien común y no individual".





Entre las actividades que se realizaron como fenómeno en la etapa de resistencia, fue el pastoreo de chivas (*Capra hircus*), ya que son animales que ayudan a limpiar el terreno de cultivo porque tienen como alimentación especies silvestres que se dan en ese ambiente y que requieren poca agua para vivir, tomando en cuenta los graves problemas hídricos de la región como el mezquite (*Prosopis spp.*) y huizache (*Acacia farnesiana*).

Además, la hojarasca es aprovechada por el alto valor ecológico que brinda. Aunado a ello, los ejidatarios se han dedicado a aprender, implementar y apropiar ecotecnias para el aprovechamiento de los recursos naturales y los subproductos. Por ejemplo, la leche que se obtuvo de las cabras fue comercializada como leche para beber, dulce de leche y quesos. Además, trabajan en conjunto con algunas plantas nativas que crecen en el territorio, como el maíz nativo (*Zea mayz*) de Nazas, Durango; el cual es visto por su adaptación y crecimiento, el melón (*Cucumis melo*) y la sandía (*Citrullus lanatus*) que son frutas muy representativas de La Laguna y que no requieren de gran cantidad de agua para su crecimiento, el nopal (*Opuntia ficus-indica*) que además de ser para autoconsumo, la producción es suficiente para vender en los ejidos cercanos.

Otras plantas del policultivo como la hierba amarga (*Parthenium spp.*) fueron consideradas buenas para proteger los cultivos de plagas.

El garbanzo (*Cicer arietinum*) es una planta que sobresale representando un cultivo de las generaciones de los años sesenta y setenta, ya que se cultivaba para alimentar al arado a la hora de hacer los surcos y en la actualidad se cultiva para autoconsumo. Por otra parte, el trompillo (*Solanum elaeagnifolium*) es otra de las plantas importantes debido a que con el fruto se realiza el cuaje de la leche de chiva para producir quesos (Figura 2).

En cuanto a los temas de recuperación de semillas resalta el frijol ojo de cabra (*Phaseolus vulgaris*), el cual se busca recuperar para retomar el cultivo.



Figura 2. Se presentan las plantas que crecen en el terreno de cultivo de Las Mercedes.



De izquierda a derecha; primera hilera: Zea mayz, Cucumis melo, Parthenium spp., Cicer arietinum, Solanum elaeagnifolium, Opuntia spp.
Fotografías tomadas por: Clara Isabel Meraz.

A partir de la década de los setenta, se empezó a evidenciar una problemática con las tierras dirigidas al monocultivo de forraje, como lo fue anteriormente el cultivo de algodón (Gossypium spp.). En este sentido, de acuerdo con la cosmovisión de los ejidatarios "El campesino dejó de ser campesino desde que sembró para los establos, antes no. Llegabas y veías los monos de maíz, siembra de gallinas". Aunado a ello, persiste la amenaza de la venta de las tierras la cual se ha agudizado. Siguiendo en este contexto, los ejidatarios se plantearon la siguiente pregunta: ¿Por qué mucha gente sale a comprar comida aun teniendo sus tierras para sembrarlas?, haciendo énfasis en esta pregunta el cambio de uso de suelo se propicia como dicen los ejidatarios: "desde que se le pone el signo de pesos a la tierra se ha dejado de cultivar para comer".

Explícitamente los entrevistados comentaron que desde que llegó el Zapatismo a La Laguna en la década de los setenta, no simpatizan con ninguna otra ideología, consideran que con el Zapatismo buscan y luchan por un cambio verdadero en el sistema. Resaltando lo siguiente: "Nosotros hemos aprendido de la tierra, es que sin la tierra no somos nada, el día que vendamos la tierra, nos tiran una patada y nos mueven...era, ya no es de ustedes. ¿Y a dónde vamos a parar? Teniendo la tierra podemos cambiar de ideología, el día que queramos podemos sembrar maíz, sembrar frijol, sembrar chile para





autoconsumo, el día que queramos podemos sembrar eso".

Para los ejidatarios en resistencia del ejido de Las Mercedes, el Agrarismo Cardenista se presenta como una situación crítica "Cárdenas llevó adelante el Reparto Agrario porque tuvo que convencer a los hacendados de que tenían que dejar la tierra porque la revolución socialista que venía por demanda dijo... ahorita va a crecer y ahora si nos van a fregar, si repartimos la tierra el campesino así se aplaca y así fue. Y además se las voy a pagar. El campesino va a entrar a un crédito, no tienen un cinco". Es importante señalar que los padres de los actuales ejidatarios fueron quienes recibieron la tierra, a partir de la repartición después de trabajar como peones de las antiguas haciendas algodoneras, quienes además de cultivar el algodón tenían una hectárea para la siembra de autoconsumo.

DISCUSIÓN

Las personas entrevistadas cuentan que el inicio del Zapatismo se hizo presente en La Laguna por los sacerdotes jesuitas, quienes lo llevaron durante la década de los sesenta. A partir de entonces, ha sido un eje ideológico de lucha para resistir la presión de la depredación industrial del territorio a la que está sometido, buscando mantener la tierra que brinda el sustento a quienes la trabajan y habitan; (haciendo referencia al año 1994) en el libro *El Sueño Zapatista* se menciona que "los zapatistas, muy lejos de contemplar la toma del poder como objetivo de su lucha armada, buscan vías para la invención de una democracia abierta a la participación de los actores sociales, que tome en cuenta las exigencias éticas y las afirmaciones de identidad" (Le Bot, Y., Subcomandante Marcos, 1997).

La resistencia de la tierra marca una pauta en el Norte de México en medio de un territorio donde la alternativa de desarrollo es la vía industrial. La falta de recursos y apoyos para sostener al campesinado es una forma de orillar al abandono del campo, a sostener las rupturas generacionales y a que esté sujeto a personas mayores de sesenta años que administran los pocos recursos para sortear la vida. Los recursos siguen siendo escasos, como el recurso hídrico el cual está en desabasto en su mayoría y el que se encuentra en la noria del ejido contiene altos niveles de contaminación por arsénico.

Retomando las palabras el compañero ejidatario que compartió el presente estado de resistencia: "Primero hay que resistir la tierra, luego hay que defenderla para así recuperarla, es una primicia metodológica que busca articular con más personas y causas en favor de la dignidad humana, como también lo mencionaron Le Bot y el Subcomandante Marcos.



Para poder hablar también de los temas que constituyeron una situación socioambiental y territorial, Le Bot y el Subcomandante Marcos (1997) mencionan que "la figura más acabada de lo universal no es la del ciudadano que se defiende de la globalización intentando suturar las fisuras del Estado-Nación, sino la del actor que combina la lucha contra las fuerzas de dominación con la afirmación de una identidad individual y colectiva y con el reconocimiento del Otro. El Zapatismo es portador de una triple exigencia -política, ética y de afirmación del sujeto- que resume en su fórmula predilecta: democracia, justicia, libertad y más aún: dignidad".

A partir de "El Ejido" se buscaba disminuir las diferencias sociales e iniciar un cambio activo en la vida agrícola del país. En ese momento en México, también se buscó "apaciguar la inconformidad y revueltas del campesinado y sus peones que tendían a sindicalizarse o unirse al movimiento obrero internacional" (Esténs de la G., 2021); ya que durante la época en la que esto fue llevado a cabo, un gran porcentaje de la población mexicana era campesina y podría aparecer como un verdadero ímpetu de cambio que prometía muchísimo a partir del reparto agrario. Sin embargo, es innegable que tanto las condiciones territoriales como políticas desarticularon poco a poco estas expectativas, lo cual generó la posibilidad de volver así a la privatización de las tierras.

Desde los ejes de estudio de la Ecología Política se puede realizar un análisis que integre los factores socio ambientales y territoriales, a fin de fortalecer las políticas ambientales y vínculos con las luchas de los movimientos (Robbins, P. 2013; Gudynas. E., 2014) lo cual generará mayor equidad entre los seres vivos que conviven en un territorio. Viendo, así como sujetos de derecho a la tierra, a las plantas y a los animales con sus dinámicas de relaciones sociales, cuya finalidad es defender dicha vocación del cultivo. En este sentido, mencionan Le Bot y el Subcomandante Marcos: "Los políticos tradicionales y los burócratas de la administración agraria generalmente habían utilizado la aspiración de los campesinos por la tierra para sus propios fines e intereses. Los tecnócratas que definieron las nuevas políticas de su época no pueden ver en el amor por la tierra más que un síntoma de atraso cultural y una causa del subdesarrollo" (Le Bot, Y., Subcomandante Marcos, 1997).





CONCLUSIONES

El Zapatismo nació en Chiapas y es la promesa para la vida digna del campesinado lagunero de Las Mercedes, donde se mantiene un estado de resistencia frente a la creciente amenaza de desaparición del ejido. El Zapatismo es la fuerza que sostiene la causa de lucha entre el campesinado lagunero que se aferra a prácticas que la industria ha ido desplazando poco a poco, como es el cultivo de autoconsumo, la diversificación y el aprovechamiento de plantas nativas y especies animales poco aprovechadas (como las chivas que permiten mantener y cuidar el suelo en comparación con el ganado vacuno). Actualmente, se busca retomar más conocimiento tradicional de las tierras laguneras para poder implementar prácticas más adecuadas al territorio y continuar en resistencia hasta poder dar el siguiente paso.

Escuchar y rescatar las historias de vida de las personas que luchan activamente también es buscar y diseñar estrategias de conservación y articulación social empáticas con la región a fin de generar una crítica acerca de lo que sucede día a día con el campo en el Norte de México y al mismo tiempo, conocer una historia socioambiental que está en constante amenaza y transformación, que despoja territorialmente de prácticas, creencias y formas de vida que han sido ejes fundamentales, como lo son los lazos sociales con la fragmentación de los acuerdos de venta de tierras, o también perder las prácticas comunitarias de creencias populares frente a los ciclos de cultivo.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Aguilar, A. (2022) *La agricultura del Norte Mexicano en durante el siglo XX*. Universidad de México.

Recuperado en Febrero del 2023 de:

https://www.revistadelauniversidad.mx/download/8b666881-e54c-4906-b59b-2f26519f16e9?filename=la-agricultura-del-norte-mexicano-durante-el-siglo-xx

Cámara de Diputados. H. Congreso de la Unión. LXIII Legislatura. (2020) Documento de trabajo. La relevancia de los Ejidos y las comunidades rurales en la estructura social de México.

Recuperado en Marzo del 2023 de: http://www5.diputados.gob.mx/index.php/camara/Centros-de-Estudio/CESOP/Novedades/Documento-de-trabajo.-La-relevancia-de-los-ejidos-y-las-comunidades-rurales-en-la-estructura-social-de-Mexico.

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos [Const.] Art. 27. 5 de febrero de 1917 (México)





- Córdova Gonzales , L. A., Flores Vásquez , M. E., Becerra Flores , S. N., Ortiz Salazar , N. G., Franco Mendoza , J. M., & García Vattam , R. E. (2024). Compromiso y Procrastinación Académica en Estudiantes de una Universidad Pública de Lima. Revista Científica De Salud Y Desarrollo Humano, 5(1), 208–233. https://doi.org/10.61368/r.s.d.h.v5i1.86
- Da Silva Santos, F., & López Vargas, R. (2020). Efecto del Estrés en la Función Inmune en Pacientes con Enfermedades Autoinmunes: una Revisión de Estudios Latinoamericanos. Revista Científica De Salud Y Desarrollo Humano, 1(1), 46–59. https://doi.org/10.61368/r.s.d.h.v1i1.9
- Esténs de la G, M. (2020) *Danza, tambor y resistencia en La Laguna*. Universidad Iberoamericana de Torreón. Librería el Astillero.
- Giraldo, O.F. (2015) Agroextractivismo y acaparamiento de tierras en América Latina: una lectura desde la Ecología Política. Revista mexicana de sociología. Vol.77 no. 4. Ciudad de México. Oct/dic 2015.
- Giraldo, O. F., Toro I. (2020) Afectividad ambiental: sensibilidad, empatía, estéticas del habitar.

 México: El Colegio de la Frontera Sur: Universidad Veracruzana.
- Grammont, H. C. (2008) Fortaleza y debilidades de la organización campesina en el contexto de la transición política. El Cotidiano "Revista de la realidad mexicana actual". ISSN 0186 1840. enero febrero, 2008. Año 23. Universidad Autónoma Metropolitana.
- Gudynas, E. (2014) Ecologías Políticas. Ideas preliminares sobre concepciones, tendencias, renovaciones y opciones latinoamericanas. Centro Latinoamericano de Ecología Social. CLAES.
- Guerrero, H., Martínez Macias, S. (s/f) *Alabanzas al Señor de Mapimí*. Archivo Municipal de Torreón.

 Biblioteca en Línea,
 - http://www.torreon.gob.mx/archivo/pdf/libros/109%20Alabanzas%20al%20Se%C3%B1or%2 Ode%20Mapim%C3%AD.pdf
- Le Bot, Y., Subcomandante Marcos. (1997) El sueño zapatista. México, Plaza y Janés.
- Leff, E. (2004) Racionalidad ambiental. La reapropiación social de la naturaleza. México: Siglo XXI.



- Montúfar López, A. (2021) Ofrenda para los Dioses del Agua. Estudio de las ofrendas 102 del Templo Mayor de Tenochtitlan y de petición de lluvias de Temalacatzingo, Guerrero. Secretaría de Cultura. Instituto Nacional de Antropología e Historia.
- Martínez, O., Aranda, R., Barreto, E., Fanego, J., Fernández, A., López, J., Medina, J., Meza, M., Muñoz, D., & Urbieta, J. (2024). Los tipos de discriminación laboral en las ciudades de Capiatá y San Lorenzo. Arandu UTIC, 11(1), 77–95. Recuperado a partir de https://www.uticvirtual.edu.py/revista.ojs/index.php/revistas/article/view/179
- Reynoso, C. (2011) Redes sociales y complejidad: Modelos interdisciplinarios en la gestión sostenible de la sociedad y la cultura. Buenos Aires: Universidad de Buenos Aires.
- Robbins, P. (2013). Ecología Política: hacia un mejor entendimiento de los problemas socioterritoriales. Economía, Sociedad y Territorio, vol. XIII, núm 42, 2013, 561-569.
- Secretaria de Cultura. (2020) *El Agrarismo Cardenalista*. Recuperado en Marzo del 2023 de: https://inehrm.gob.mx/work/recursos/Cardenas/pdf/5 ElAgrarismoCardenista.pdf
- Sierra-Macías A., Reynaga-Ornelas, L., Dávalos-Pérez A., & Gonzáles-Flores A. D. (2024). Calidad de vida relacionada con la salud en adolescentes embarazadas de México y Chile. Estudios Y Perspectivas Revista Científica Y Académica , 4(1), 680–697.

 https://doi.org/10.61384/r.c.a.v4i1.123
- Sierra-Macías A., Reynaga-Ornelas, L., Dávalos-Pérez A., & Gonzáles-Flores A. D. (2024). Calidad de vida relacionada con la salud en adolescentes embarazadas de México y Chile. Estudios Y Perspectivas Revista Científica Y Académica , 4(1), 680–697.

 https://doi.org/10.61384/r.c.a.v4i1.124
- v, H., & Quispe Coca, R. A. (2024). Tecno Bio Gas. Horizonte Académico, 4(4), 17–23. Recuperado a partir de https://horizonteacademico.org/index.php/horizonte/article/view/14

