

El potencial turístico del tramo Los Huesos-Canoas

Dra. Alejandra Ojeda Sampson¹

1. Delimitación del objeto de investigación

Para abordar y estudiar la problemática de la zona es necesario partir de una concepción dialéctico-totalizadora en la que las comunidades y sus alrededores sean concebidos dentro de una región con sus características medioambientales y culturales tanto diversas como particulares.

Las comunidades de Congregación de Canoas y Los Huesos se encuentran en el municipio de Celaya, Guanajuato, a 17 km., de su cabecera hacia el sur del estado, en la región del Bajío montañoso de Rincón de Tamayo. Los principales cerros del municipio de Celaya se localizan en esta zona, siendo cerro Pelón, Las Ánimas y Llano Grande. En ellos se asientan no solamente las comunidades de estudio, sino también Rancho de Guadalupe y Sta. Rosa de Lima. El clima es templado con temperaturas que van de los 8 a los 22 °C y con lluvias en verano que oscilan entre los 800 y 900 mm³. La flora predominante corresponde a la presencia de matorral xerófilo, pastizales y bosques de encino, observándose también en abundancia los mezquites, huizaches, cactáceas, árboles frutales y muchas otras variedades que le otorgan un colorido, formas diversas y aromas particulares producto de esta diversidad natural. La fauna corresponde a la interacción con la flora descrita, siendo las ardillas, zarigüeyas, lagartijas, aves pequeñas, águilas y coyotes, entre muchas otras, las localizadas en la zona.

Debido a sus características topográficas, los dos asentamientos humanos presentan pendientes y circulaciones serpenteantes que les otorgan un carácter arquitectónico dinámico y siempre sorprendente en sus rincones y vistas panorámicas. De manera natural, en época de lluvias se forman riachuelos que bajan por los callejones y callejuelas de estos

¹ Instituto de Investigaciones en Educación. Universidad de Guanajuato
Universidad Latina de México, alejaos_14@yahoo.com.mx

asentamientos, así como entre las rocas de los cerros, adquiriendo vida y atractivos naturales inigualables.

La comunidad de Congregación de Canoas se fundó alrededor del año 1853, cristalizando formas indígenas y españolas en su traza urbana y espacios comunitarios. En la comunidad se observan principalmente dos lugares de gran tradición y símbolos de pertenencia: los lavaderos públicos en torno a un gran ahuehuete y su manantial y baños públicos de agua emanada de otro manantial de agua cristalina. El ahuehuete es un gran árbol de cientos de años de existencia que tiene 13 metros de grosor por 40 metros de altura, dando sombra en una circunferencia de aproximadamente 54 metros de circunferencia. Quizás sea el árbol más longevo de la región. A pesar de que la comunidad posee el servicio de agua potable, debido a la escasez de la misma, se continúan frecuentando los lavaderos públicos, observándose además separación de aguas: una llave y vertedero para que el ganado beba cuando pase, otra para el uso del lavado de la ropa y otra más para la toma de agua para uso de la población. Este sistema ha existido desde el asentamiento mismo, resultando totalmente eficiente y ecológicamente sustentable. El manantial que da vida a los baños públicos es denominado "El Chorro", encontrándose fuertemente protegido por la comunidad, de los actos vandálicos, así como de la contaminación por su uso. Ahora bien, no sólo esos espacios representan formas arquitectónicamente importantes, sino todo el asentamiento presenta, como se ha mencionado, una traza urbana serpenteante, soluciones morfológicas acordes al clima y condiciones del lugar, así como aprovechamiento de vistas naturales, haciendo las veces de remates visuales de gran belleza e imagen cambiante. Así como existe un sistema hidráulico en los lavaderos públicos, todavía se puede observar un sistema de drenaje que corre a lo largo de la comunidad. Se trata de un dren para aguas residuales que sale de cada casa y se conecta al centro de los callejones y calles, terminando en la parte inferior del pueblo y conectado a un canal natural. Desafortunadamente éste va desapareciendo ya que se está eliminando el empedrado del piso por pavimentación con asfalto.



La comunidad de Los Huesos sin mostrar la misma belleza de Canoas, también es resultado de sus condicionantes naturales y la fusión con una forma de vida propia de las comunidades rurales. De esta manera se observan edificaciones con materiales del lugar y espacios arquitectónicos acordes a esa cotidianidad. Muy cercanos a este asentamiento se localizan los restos arqueológicos denominados "La Cueva de la Miel" y "La barranca del Beato".

Resultado de la situación montañosa en la que se encuentran los pueblos mencionados (no siendo los únicos en el lugar, pero sí los más conocidos y relacionados), las pendientes pronunciadas, las paredes rocosas y las barrancas encontradas en esta zona y gran parte de la región, ofrecen sitios diversos tanto en flora como en fauna, así como atractivos turísticos tendientes al esparcimiento natural y proclives al manejo ecológico y sustentable del sitio. Desde algunos años atrás, el deporte extremo como rapel y escalada se viene practicando en estos sitios, así como una carrera de medio maratón que esta cobrando importancia no sólo en la región, sino a nivel nacional. Tanto los deportes extremos como el medio maratón, representan atracciones para individuos que gustan de retos deportivos y el lugar esta siendo un espacio que ofrece dificultades dadas esas condiciones topográficas, conformándose por lo tanto, como competencia necesaria para la práctica y superación personal. Ahora bien, no sólo los deportes extremos están presentes en este sitio, sino los tendientes a fomentar la unión familiar y la contemplación del lugar y de las bellezas naturales, por ello, también se ha convertido en lugar para excursiones, caminatas familiares y contemplativas, a la vez que recomendadas para la salud física y espiritual.

Estos sitios de escarpada topografía, singulares paisajes de enigmática belleza, colorido de su flora y la variedad de su fauna nativa, cuando se les visita brindan una sensación de paz y tranquilidad en medio de un estresado y convulsionado planeta. El estrés; la inseguridad; la

competencia en la escuela, el trabajo, el deporte, el consumo, la riqueza; etcétera, son características propias de la sociedad capitalista actual; la existencia de sitios con las características que los cerros poseen los convierte en lugares de un enorme potencial turístico porque satisfacen la necesidad de relajamiento y tranquilidad. Los destinos de playa están condenados a la permanencia del estado estresante de la vida cotidiana, en cambio, los lugares topográficamente accidentados, pueden representar su antítesis.



Sin embargo, la situación económica de la comunidad de estos dos lugares, (sólo por mencionar los encontrados en la zona de estudio), es francamente deplorable y similar a muchos de los pueblos del país que no han encontrado apoyo gubernamental para desarrollar su actividad agrícola y ganadera. Las decisiones gubernamentales orientadas a favorecer los intereses de las cúpulas ejidales y el financiamiento de inversiones en horticultura y productos solicitados por las exportaciones, generó un fenómeno de marginación de la producción cerealera, convirtiéndola en extensiva y temporalera a pesar de ser ésta la base de la alimentación del pueblo. Como lo enfatizan Durán y Torres: "Las políticas macroeconómicas del gobierno federal apoyaron el crecimiento de la industria y las ciudades en detrimento de la agricultura desde la posguerra contribuyendo con ello a la migración de los campesinos a las ciudades..."²

Aunado a lo anterior, desde los años cuarenta, la vida de los pobladores de la zona y de muchos lugares del país, ha estado signada por los frecuentes viajes de sus pobladores a los Estados Unidos de Norteamérica. Hacia 1942, cada año, cientos de hombres se

²Durán Juárez J. M. y A. Torres Rodríguez. *Los costos ambientales del dinamismo demográfico industrial de las ciudades. El caso del abastecimiento del agua a la ZMG*, pp. 233-234.

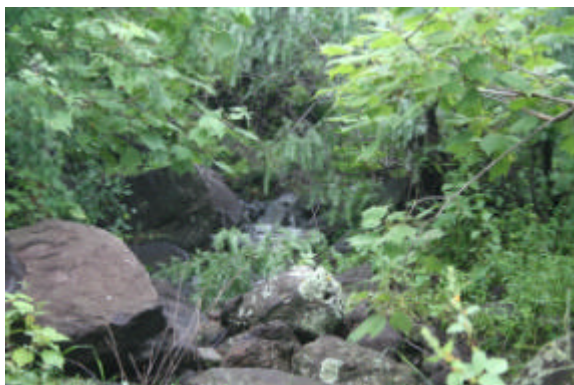
enlistaban como braceros. Este fenómeno se debió a que, "en el año de 1942, en que Estados Unidos entró a la Segunda Guerra Mundial vio que necesitaba gentes para trabajos en los Estados Unidos y entonces firmó con el gobierno mexicano un convenio con una serie de garantías para los que emigraran, [...] Por otra parte este movimiento hacia los Estados Unidos, sólo se incluía a los hombres [...] a las gentes de campo, a los rústicos; y como los contratos se hacían por cuarenta y cinco días era una emigración puramente temporal".³ Después fue suprimida esta forma legal de migración y a partir de entonces se inicia el internamiento ilegal a ese país. Las dificultades de ingreso a los Estados Unidos condujo a que muchos de ellos se quedaran allá y que posteriormente legalizaran su estancia.

Trabajar en Estados Unidos de América representaba, continuando con esa percepción, la posibilidad de obtener recursos para invertirlos en los lugares de origen de los migrantes, además de que poseer documentos estadounidenses de residencia fue y es motivo de prestigio y respeto social. Los pueblos de Canoas y Los Huesos sistemáticamente han emprendido la migración hacia el país vecino del norte, dejando como pobladores a las mujeres, niños y ancianos. La población ha disminuido año tras año. Los niños, sobre todo los varones, sólo esperan cumplir los doce años para reunirse con sus papás en el trabajo del campo en aquel país. Durante la mayor parte del año, los pueblos se observan desiertos, recuperando su actividad para las fiestas de fin de año, especialmente para el festejo de la virgen de Guadalupe, el 12 de diciembre. La morfología del pueblo y sus características arquitectónicas, resultado de las condiciones naturales, están cambiando drásticamente, tomando influencias lejanas y extrañas al medio ambiente. Ahora se observan viviendas de varios niveles; proporciones en vanos y macizos propias de lugares fríos y no templados como el predominante en el lugar y cambios en los pavimentos de las calles (sólo por mencionar los más impactantes), que corresponden a los asumidos como propios de culturas desarrolladas, observándose una actitud de estigmatización hacia los valores arquitectónicos y culturales de la comunidad original. Las condiciones económicas y sociales de pobreza y marginación imperantes en la zona, siendo además cada vez más acuciantes, paradójicamente contrastan con las riquezas visuales y climatológicas de ella. Las actividades deportivas, recreativas y turísticas que se desarrollan en el sitio, están siendo aprovechadas por personas ajenas a los propietarios originales, desplazando a los lugareños de la oportunidad de encontrar una mejora económica y social a través del aprovechamiento

³González y González. L. "Siete etapas de la migración México-Estados Unidos" en Ochoa Serrano, A. (Coord.), *Estudios Michoacanos IV*, p. 17.

y cuidado de su entorno. Mientras los pueblos languidecen con el paso de los años, el lugar se presenta con un enorme potencial de atracción turística tendiente a las actividades promotoras de la sustentabilidad y respeto hacia la naturaleza.

Este es el contexto del objeto de investigación de este proyecto, especificado en cuatro ámbitos de indagación: El sitio; Congregación de Canoas; Los Huesos y Ecoturismo. En el primero se estudiarán las características medioambientales que conforman el sitio de estudio y se realizará una lectura de los distintos espacios que lo constituyen, de tal manera que se comprenda la relación de sus distintos componentes, así como percibir el *genius loci* en su esencia, tendiente a fortalecer el equilibrio de la naturaleza y su relación con el hombre. En el ámbito dos: "Congregación de Canoas", se indagará sobre el desarrollo histórico y natural que ha tenido el pueblo, su situación socio-económica, el resultado morfo-espacial del asentamiento, producto de ese desarrollo y se realizará una lectura de sus espacios vivenciales. Todo esto con el fin de apropiarse de la esencia del pueblo como tal y su problemática actual, que permita identificarse con su cultura y esperanzas de vida. Para el ámbito tres: "Los Huesos", los análisis y estudios serán similares a los realizados para la comunidad anterior en espera de los mismos resultados investigativos. En cuanto al ámbito cuatro: "Ecoturismo"; se realizará un análisis teórico de los distintos discursos y conceptos emanados de la fusión de turismo y ecología, apropiándose o construyendo el adecuado para la consolidación de una forma de vida sustentable. Se analizarán las distintas actividades existentes en el rubro de recreación, deporte y turismo, relacionadas con la vida natural y sus características que permitan una relación de respeto con el lugar y sus moradores originales. En cuanto a sustentabilidad, se indagarán las estructuras teóricas de los distintos discursos surgidos entre los diversos actores y escenarios, para encontrar sus entramados categóricos conceptuales y tomar o construir los tendientes al fortalecimiento de una forma de vida respetuosa con la Naturaleza.



Es una investigación de carácter documental y de trabajo de campo en la que la selección de las fuentes de información se realizará con base a la trascendencia e impacto del discurso para cada uno de los ámbitos de indagación. Se realizarán periódicamente entrevistas y acercamientos con los pobladores del lugar, hasta lograr no sólo la aceptación de ellos, sino la comprensión del proyecto y la posible trascendencia de él en sus comunidades. Se visitarán los lugares naturales, llevando un reporte fotográfico y registro de observaciones, para la lectura y apreciación de los sitios. Se levantarán reportes gráficos de los asentamientos, para su posterior análisis morfo-espacial. Se presentarán avances de la investigación en los distintos escenarios propios para ello, de tal manera que se reciba retroalimentación para el trabajo investigativo.

Los planteamientos y registros de cada ámbito de indagación serán organizados en un banco de datos construido con criterios uniformes aplicados a los cuatro ámbitos constituyentes del esquema de investigación y que son: constructos teóricos del sitio, constructos teóricos de Congregación de Canos y Los Huesos; constructos teóricos de Ecoturismo y entramado categórico-conceptual.

Dado el carácter teórico social que el objeto de investigación posee, el recorte temporal de los ámbitos 1, 2 y 3, estará de acuerdo a un contexto historiográfico-temporal, no así el correspondiente al ámbito 4, en el que las obras relevantes de cada corriente de pensamiento serán recuperadas más allá de su ubicación historiográfico-temporal.

Es pertinente señalar que este proyecto de investigación no intenta realizar un recorrido histórico de los pueblos, ni del desarrollo del ecoturismo, como disciplinas científicas, sino que el estudio del sustento filosófico, teórico, las concepciones onto-epistemológicas de los distintos discursos sociales y arquitectónicos y la construcción del imaginario social constituyen su contenido esencial.

La actitud ante el medio ambiente está contextualizada en la preocupación mundial por la sobrevivencia de la especie humana, puesta en riesgo por el deterioro de los ecosistemas. El punto de referencia inicial es la primera reunión mundial sobre el medio ambiente celebrada en Estocolmo en 1972, en la cual los países subdesarrollados demandaron la incorporación de los problemas del desarrollo humano y ecológico en la agenda política internacional. Esto implicaba un nuevo enfoque interdisciplinario de factores sociales, económicos y ecológicos

en una perspectiva de largo plazo a través de lo que entonces se perfilaba como un nuevo concepto, el de ecodesarrollo.⁴ En encuentros posteriores, México expresó su interés de que en el marco de las rondas de negociaciones multilaterales de la OMC, se eliminaran los subsidios distorsionantes del comercio, mismos que tienen un efecto negativo sobre el medio ambiente al promover la sobreexplotación de los recursos naturales.

La mundialización ha conducido a que predomine entre los individuos una concepción de la realidad en la que el mundo se presenta como un inmenso arsenal de mercancías. Hasta la naturaleza es pensada como recurso, de donde se sigue que, si posee un valor expresable en precio, es una mercancía que puede ser comprada y vendida. Asociada a la idea de la realidad como inmenso arsenal de mercancías está el pensarla como colección de cosas; cosas que pueden ser vendidas compradas y que, por lo tanto, muchas de ellas pueden ser propiedad del individuo. Se trata de una simplificación mágica de la multiplicidad existencial constitutiva de la realidad en una sola expresión: el precio. Desde la camisa, la casa o el plato de sopa hasta la isla o el cerro, son objetos distintos que tienen en común un precio, el cual es expresado de manera dineraria.

La universalización de la mercancía y la globalización del régimen capitalista han generalizado en el mundo la idea de progreso identificada con la producción en masa y su consumo. Hasta el vocablo 'desarrollo' ha sido ajustado a esta idea de progreso pues, de significar proceso de desenvolvimiento de un fenómeno, hoy día se utiliza para expresar uno de esos grados de desenvolvimiento, aquel en el que la inmensa mayoría de los pobladores de un país o región viven felizmente dedicados al consumo a gran escala y al desperdicio de recursos. Este modelo de 'desarrollo' es presentado tanto a los habitantes de los países ricos como a los de los países pobres como el mejor mundo posible.

Por lo anterior es fundamental considerar que uno de los elementos más importantes para transitar a un cambio de relación con su medio ambiente es la consistente en la percepción práctico-utilitaria de los miembros de la comunidad de que el buen estado de la naturaleza es garantía de alcance y conservación de un alto nivel de vida para él y su familia. Mientras no vea en la conservación del medio ambiente una relación directa e inmediata con sus intereses práctico-utilitarios no cuidará de ella ni buscará su recuperación, al igual que continuará buscando oportunidades de empleo y mejoras de vida en otros lugares lejanos a

⁴Macías Cuellar, H. y O. Téllez Valdéz. *Los estudios de sustentabilidad*.

su cultura y familia. De continuar el abandono al campo y sitios rurales, los pobladores de las comunidades seguirán migrando a sitios que les brinden oportunidades, aunque su espacio de origen presente mucha más belleza e identidad que el extraño. La participación del lugareño en cualquier programa y diseño de los mismos, es fundamental para su buen término, por lo que la línea investigativa girará en torno a que sean las mismas comunidades las encargadas de la organización y explotación de los distintos espacios, de tal manera que se asegure que los principales beneficiarios de estos programas y de estas bellezas naturales y arquitectónicas, sean las personas originarias del lugar y con las carencias económicas más acusadas.

Sin embargo el turismo es uno de los mayores agresores de los espacios que visita, ya que establece con ellos una relación de visitante de paso, sin pertenencia ni responsabilidad sobre ellos. Por esto se dirige la propuesta de la zona Canoas-Los Huesos al turismo ecológico consciente de su papel e impacto en el medio, fortalecido con una reglamentación pertinente a la preservación del área y un seguimiento puntual de ésta de manera continua, oportuna y estricta que los mismo lugareños diseñarían y aplicarían contando con la asesoría necesaria.

Ante el escenario cultural propio de lugares y pueblos, sobra singular fuerza la incorporación de la participación femenina en los proyectos de desarrollo sustentable. Son las mujeres las que pueden tener mayor incidencia en la transformación del espacio, tanto por su arraigo al lugar como por su permanencia en mayor número en su pueblo de origen. Incluso, en las comunidades indígenas, los programas del Instituto Nacional Indigenista se enfocaron a través de los Fondos Regionales FIDA (que dependen del Banco Mundial) y Agroecología Productiva, porque contienen criterios normativos para garantizar la participación de la mujer indígena en el desarrollo de proyectos productivos integrales y de desarrollo sustentable.⁵ Se ha observado que las redes comunitarias más fuertes y con resultados más satisfactorios, principalmente en los niveles de bajos ingresos económicos, han surgido del grupo de mujeres que conforman el grupo social, integrando después a los hombres de las mismas comunidades, mostrando con esto que, tanto la iniciativa como la constancia femenina, son fundamentales para la sobrevivencia del grupo humano en cuestión. No son los programas institucionales, ni las acciones gubernamentales los que han permitido que asentamientos

⁵Organización de las Naciones Unidas. "Aspectos del desarrollo sostenible referentes a los recursos naturales de México" en **Agenda 21**, p.4.

humanos con carencias económicas, urbanas y de servicios, hayan logrado espacios habitables, sino la fuerza generada por la unión de la comunidad lo que ha llevado esos programas a su realización.

2. Problematización teórico-investigativa

El objeto de este proyecto de investigación se ubica en el ámbito de la hegemonía. Estudiar las relaciones entre hegemonía y economía de una sociedad determinada implica construir el conocimiento del vínculo existente entre los modelos económicos y los proyectos sociales sustentables contenidos en los discursos disciplinarios de los proyectos de Estado e institucionales, pues en ellos aparecen contenidos los intereses de clase bajo el velo del discurso científico. De esta manera, el objeto de investigación está constituido por cuatro grandes bloques cognitivos: el primero es el consistente en el estudio y lectura del lugar, en donde se encuentra formado por los elementos tangibles e intangibles que lo conforman; el segundo lo constituye la estructura arquitectónica y socioeconómica de la comunidad de Congregación de Canoas, establecida en elementos teóricos arquitectónicos y socioeconómicos de la comunidad; el tercero representa el estudio de la estructura arquitectónica y socioeconómica de la comunidad de Los Huesos, establecida con los mismos elementos del ámbito anterior, para profundizar en las similitudes y diferencias entre los dos poblados de estudio, y por último, el cuarto referido a la concepción de Ecodesarrollo, el cual será formado por los diferentes conceptos sobre desarrollo, crecimiento y ecología, el discurso sobre desarrollo sustentable en la sociedad capitalista y el estudio y comprensión sobre las diferentes actividades recreativas, deportivas y turísticas, tendientes a la conservación del medio natural y las comunidades en su identidad.

El corte temporal del objeto de investigación es el comprendido desde la fundación de las dos comunidades hasta la actualidad, por lo que es apropiado considerar que, metodológicamente, la manera más adecuada de investigar este objeto es establecer bloques históricos de los distintos momentos de la aparición y edificación de Congregación de Canoas y Los Huesos y analizarlos en su desarrollo como comunidades y no la asumida en el esquema de investigación. Sin embargo, es necesario considerar la diferencia lógica presente en cada uno de los bloques. En el primer bloque se trata de realizar una lectura de las condiciones actuales del lugar y su contexto, para identificar las relaciones e interacciones que como ecosistema existen; en el segundo y tercer ámbitos, por el contrario, el objetivo es realizar un recorrido histórico por los dos pueblos para comprenderlos en su

desarrollo y proceso que han tenido, así como un análisis morfo-espacial y vivencial en este mismo proceso, para encontrar la esencia e identidad de los lugares de estudio y en el tercero es identificar las diferentes maneras de abordar el concepto de ecodesarrollo en la cultura occidental, por lo que es pertinente considerar el análisis de cada uno de los bloques en su totalidad sin estar cambiando constantemente de una lógica a otra.

La investigación de objetos como el que se propone estudiar en este proyecto es de gran complejidad teórica e investigativa. En lo que a problemas teóricos se refiere, se observan los siguientes:

a) Para un antropólogo resulta relativamente sencillo establecer relaciones con comunidades, pero no lo es para un investigador-arquitecto aun cuando se trate del ámbito de proyectos arquitectónicos, estudios y análisis de pueblos. Manejar proyectos participativos requiere de un gran conocimiento de conceptos, técnicas e instrumentos antropológicos y sociológicos, tanto de acercamiento a los individuos como de comunicación e interpretación. La causa del problema no radica únicamente en los vocablos e instrumentos utilizados por la disciplina, sino principalmente en la perspectiva desde la cual se realiza el análisis por la especialización disciplinaria de la cual procede la investigadora. Se tendrá que recurrir a textos de especialistas en *rapport*, comunicación y diseño participativo.

b) En la zona, así como en el sitio de estudio, se han conformado cotos de poder que intentan apoderarse del manejo del lugar y explotación de sus recursos. Encontrar estas relaciones hegemónicas, comprender su estructura social y cultural, será de una gran complejidad teórica y discursiva que necesariamente tendrá que ser abordada con profundidad, pertinencia y prudencia.

c) Tanto en los avances de investigación, como en la exposición de resultados, si estos no aparecen bajo la estructura del hipotético-deductivo son descalificados y puestos en el plano del ensayo o trabajo informal, por lo que presentar este proyecto, sus avances respectivos y reporte final bajo la dialéctica crítica y su estructura consecuente, será de gran complejidad y enfrentará muchos rechazos de sujetos inmersos en el conocimiento enmarcado como científico.

En lo que a problemas investigativos se refiere, se observan los siguientes:

a) Por tratarse de una investigación de carácter documental y de campo, se realizarán múltiples lecturas pertinentes al objeto, así como continuas y periódicas visitas al lugar, lo cual llevará tiempo y se requerirán de horarios flexibles.

b) Por las actividades de los individuos de las dos comunidades, será necesario establecer horarios y disposiciones de tiempo apegados a los habitantes de las comunidades.

c) Aparte de las instalaciones y el equipo necesario para la investigación, existen múltiples gastos en este proceso de investigación, por lo que se buscará financiamiento institucional para la realización del mismo.

3. Importancia científica y social

Este proyecto de investigación se ubica en un contexto de producción teórica de la Arquitectura, Sociología y Antropología. Por ello, se observan aspectos muy importantes que son los que se describen:

a) Si bien existen muchos proyectos y programas de desarrollo turístico, pocos son los que emanan del desarrollo participativo, por lo que puede ser una experiencia importante y enriquecedora para casos con una temática similar.

b) Aunque se han realizado algunos estudios históricos de la comunidad de Congregación de Canoas, éstos no han llevado propuestas de transformación económica y social al poblado como al lugar.

c) No se han realizado estudios sociales, económicos ni culturales sobre la comunidad de Los Huesos, por lo que esta investigación podrá aportar elementos suficientes para el conocimiento y comprensión de ella, tendientes a diseñar programas sociales acordes a esos conocimientos.

d) A pesar de que se realizan deportes y paseos familiares por la zona, éstos no son organizados por las comunidades, ni están siendo regidos para la sustentabilidad y respeto

por las formas naturales y culturales del sitio. Una propuesta holista y estructurada del lugar, puede llevar transformaciones sociales y económicas, enmarcadas todas ellas, bajo el concepto de ecodesarrollo.

e) Aunque existen muchos discursos en torno al desarrollo sustentable, éste continúa construyéndose, por lo que esta investigación puede aportar un paso significativo en esa construcción.

f) Se espera reunir los suficientes elementos cognitivos que permitan conformar una dimensión totalizadora entre la arquitectura, la economía y el desarrollo sustentable.

g) Serán muchas las fuentes documentales de información que se consultarán así como trabajo de campo llevado a fichas de análisis, para la construcción de conocimiento del objeto de investigación. La presentación ordenada de ellas, puede resultar de gran ayuda para otros investigadores que trabajen con una temática similar a esta.

h) Se promoverá que los avances parciales de investigación se conviertan en artículos para revistas especializadas y en ponencias para ser presentadas en encuentros, foros y congresos.



4. Esquema de investigación

El potencial turístico del tramo Los Huesos-Canoas.

1. El sitio y su lectura

- 1.1. Localización.
- 1.2. Características ambientales.
- 1.3. Características topográficas.

- 1.4. *Genius loci*
 2. La comunidad de "Congregación de Canoas".
 - 2.1. Antecedentes históricos.
 - 2.2. Situación socio-económica.
 - 2.3. Forma y esperanza de vida.
 - 2.4. Análisis morfo-espacial del pueblo.
 - 2.5. *Genius loci*
 3. La comunidad de "Los Huesos".
 - 3.1. Antecedentes históricos.
 - 3.2. Situación socio-económica.
 - 3.3. Forma y esperanza de vida.
 - 3.4. Análisis morfo-espacial del pueblo.
 - 3.5. *Genius loci*
 4. Estructura y concepción de Ecodesarrollo.
 - 4.1. Conceptos de desarrollo, ecología, progreso, crecimiento.
 - 4.2. El discurso en la sociedad capitalista.
 - 4.3. Actividades recreativas, deportivas y turísticas.
 - 4.4. La sustentabilidad.
 5. Fuentes de información
- Adler Hellman, J. "El 'milagro mexicano': 1940-1970", en **'México en crisis'**,
<http://www.mty.itesm.mx/dhcs/deptos/ri/ri802/lecturas/lecvmx092.html>
- Agenda 21. Aspectos del desarrollo sostenible referentes a los recursos naturales en México,
www.un.org/esa/agenda21/natinfo/countr/mexico/natur.htm
- Alexander, CH. ***El modo intemporal de construir***, ed. Gustavo Gili; Barcelona: 1981.
- Arriaga, L. y otros. "Regiones terrestres prioritarias de México".
<http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/regionalizacion/doctos/rtp-113.pdf>
- Baker, Jeffrey, ***Análisis de la forma***, ed. Gustavo Gili: México; 1989.

Basurto, J. "Populismo en México: De Cárdenas a Cuauhtémoc" en CONNIFF, M. (editor), **Populismo en América Latina**, <http://www.mty.itesm.mx/dhcs/deptos/ri/ri802/lecturas/lecvmx400.html>

Behiling, Sophia y Stefan. **Sol Power**, (La evolución de la arquitectura sostenible), ed. Gustavo Gili: Barcelona; 2002.

Cardona Carlin, Nayeli. "Diseño de unidades de desarrollo socioeconómico regional: aplicado a la cuenca Lerma Chapala", www.ine.gob.mx/dgoece/cuencas/download/tipos-desarrollo-ncc.pdf

De Luna Flores, M.L. **Campesinado: Objeto de estudio y sujeto de política pública**, ed. Fundación Rafael Preciado Hernández, A.C.: 2006.

Durán Juárez, J. M. y A. Torres Rodríguez. Los costos ambientales del dinamismo demográfico industrial de las ciudades. El caso del abastecimiento de agua a la ZMG. www.fesmex.org/Libros%20Folletos/Libro%20Integración%20Regional/capitulos%209-11.pdf

Florescano, E. "Patriotismo criollo, independencia y la aparición de la historia nacional", <http://www.mty.itesm.mx/dhcs/deptos/ri/ri802/lecturas/lecvmx402.html>

García Alcaraz, A. **Michoacán y Guanajuato en 1860**, ed. Fimax Publicistas, Colección Estudios Michoacanos; Morelia:1972.

Gledhill, J. "¿El fin de toda ilusión? Neoliberalismo, relaciones económicas transnacionales y reforma agraria en la Ciénega de Chapala, Michoacán" en **Relaciones**, Revista de El Colegio de Michoacán, No. 71, Verano, 1997, Vol. XVIII, Zamora.

González y González, L. "Siete etapas de la migración México-Estados Unidos" en: Ochoa Serrano, Á. (Coord.). **Estudios Michoacanos IV**, ed. El Colegio de Michoacán, Centro de Investigación y Desarrollo del Estado de Michoacán: Zamora; 2001.

González Jácome, A. "Nota sobre las concepciones de Ángel Palerm acerca del ambiente y la agricultura", ed. Universidad Autónoma del Estado de México; **Ciencia Ergo Sum**, Num. 002; Toluca: 2000.

Haubert, M. y Gabriel Torres, "Desenlace de las crisis y ajustes al modelo de desarrollo" en revista **Universidad de Guadalajara**, ed. Universidad de Guadalajara; Guadalajara, México: 2003.

Ianni, O. **El Estado capitalista en la época de Cárdenas**, ed. Era: 1985.

Jenk, Charles. **El lenguaje de la arquitectura**, ed. Gustavo Gili: Barcelona; 1977.

Kay, C. "El desarrollo excluyente y desigual en la América Latina rural" en **Nueva Sociedad**, ed. Nueva Sociedad, No. 137; 1995.

Leff, E. **Racionalidad ambiental**, ed. Siglo XXI; México: 2004.

Leff, E. (Comp.). **La transición hacia el desarrollo sustentable**. (Perspectivas de América Latina y el Caribe), ed. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos naturales: México; 2001.

Limón Olvera, Silvia. "La sacralidad en la agricultura: ritos en México, ayer y hoy" en **Scripta Ethnológica**, ed. CONICET, Centro Argentino de Etnología Americana, 2000, Vol. XXII, pp. 99-112.

LLamas González, Álvaro. (s/f). "Ética ambiental y uso agrícola del agua", *XI Congreso Nacional de Irrigación*, www.imacmexico.org/file-download.php?location=SU&filename=10766170271ETICA-AMBIENTAL-Y-USO-AGRÍCOLA-DEL-AGUA.PDF

Macías Cuéllar, H. y O. Téllez Valdés. "Los estudios de sustentabilidad", en **Ciencias**, enero-marzo 2006. www.ejournal.unam.mx/ciencias/no81/CNS08103.pdf

Mezcala. 2006. "Encuentros y desencuentros de una comunidad" en *Espiral*, Revista de la Universidad de Guadalajara, mayo-agosto 2006, número 036, Guadalajara, México, <http://redalyc.uaemex.mx/redalyc/pdf/138/13803604.pdf>

Narváez Tijerina, A. B. "Un método para el análisis de la ecología del espacio físico y del social en la ciudad", ed. Universidad Autónoma del Estado de México; **Ciencia Ergo Sum**, No. 001; México: 2004.

Narváez Tijerina, A. B. **Arquitectura y desarrollo sustentable**, ed. Universidad de Mendoza: Mendoza, Argentina; 2000.

Norberg-Schulz, C. **Intenciones en arquitectura**, ed. Limusa; España: 1977.

ONU. Agenda 21. Aspectos del desarrollo sostenible referentes a los recursos naturales en México, www.un.org/esa/agenda21/natlinfo/countr/mexico/natur.htm

Salinas Callejas, E. Balance general del campo mexicano 1988-2002 en **El Cotidiano**, ed. UAM-Azcapotzalco: México; 2004, marzo-abril, año/vol. 19, número 124.

Sánchez De Puerta F. "Agroecología, desarrollo, comunicación y extensión rural: La construcción de un paradigma ecosocial en Iberoamérica" en Cima De Villa, G. y Carniglia, E. (eds.), **Comunicación, ruralidad y desarrollo. Mitos, paradigmas y dispositivos del cambio**, ed. INTA; Buenos Aires: 2004.

Sánchez González, Diego y José Juan Batres González. 2006. "Ordenación territorial y medioambiental de las actividades turísticas en las lagunas urbana de Tamaulipas (México). El caso de la Laguna de Carpintero en Tampico, Tam." *VIII Congreso Nacional y 2º Internacional de Investigación Turística*. Ciudad de Monterrey, N. L. del 14 al 16 de junio de 2006.

Torres Lima, P. et al. "Evaluación de la sustentabilidad del desarrollo regional. El marco de la agricultura", ed. Colegio de Sonora, **Región y sociedad**, No. 029; México: 2004.

6. Plan de trabajo.

Etapa	Actividades	Duración
1. Construcción del objeto de investigación		Realizada
2. Diseño del proyecto de investigación		Realizada
3. Integración de ficheros de fuentes de información	3.1. Selección de bibliografía útil en bibliotecas y publicaciones. 3.2. Registro de fuentes de información.	1 semana
4. Diseño del programa de análisis de las fuentes de información		3 semanas
5. Análisis y fichado de trabajo de las fuentes de información. Documentales y de campo	5.1. Lectura y análisis de fuentes de información. 5.2. Elaboración de fichas de trabajo.	6 meses
6. Codificación y sistematización de las fichas de trabajo 7. Diseño del esquema de presentación de resultados		3 semanas 1 semana
8. Sistematización de materiales de información y redacción del informe final	8.1. Recodificación de fichas de trabajo de acuerdo con el esquema de presentación de resultados. 8.2. Clasificación y reordenamiento de las fichas de trabajo.	4 meses
Totales: 8 etapas		12 meses