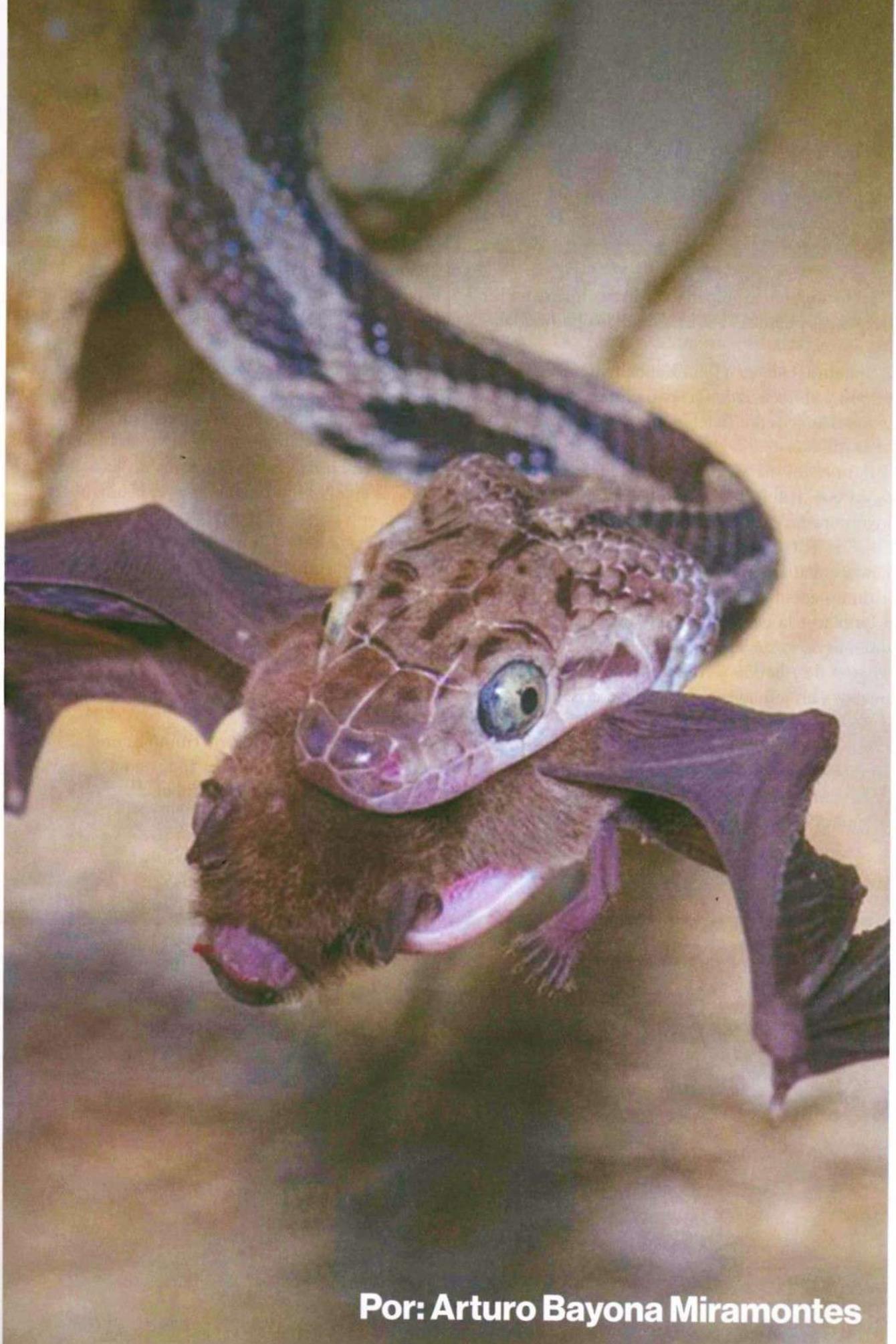


# Proyecto Kantemó



Fotografía por: Fernando Belmar

**Por: Arturo Bayona Miramontes**

## **Un modelo exitoso de ecoturismo**

”

**E**l 14 de octubre del año 2003, Julissa Sánchez y yo ,descubrimos el fenómeno de las serpientes colgantes en la comunidad maya de Kantemó, localizada en el municipio de José María Morelos, estado de Quintana Roo, cuando realizábamos un diagnóstico biológico de los alrededores para la entonces Comisión para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI), con el objeto de estudiar alternativas de desarrollo comunitario que los habitantes del lugar pudieran implementar para mejorar su calidad de vida, aprovechando los recursos naturales del ejido. Debíamos desarrollar operaciones sustentables enfocadas a la observación de flora, fauna y actividades acuáticas en la laguna de Chichankana; es así como nace el proyecto Kantemó.

Dentro de los atractivos que ofrece la comunidad maya de Kantemó encontramos: recorridos por una laguna muy bien conservada que preserva su fauna original como cocodrilos, tortugas, peces, camarones, cangrejos y una gran variedad de aves acuáticas. En dicha laguna se realizan recorridos en canoa y campamentos, para lo cual cuenta con 2 palapas, una bodega, baños ecológicos y un muelle. Otro atractivo es el sendero interpretativo de 3.5 kilómetros entre la exuberante selva mediana el cual se recorre en bicicleta o caminando. Allí se pueden observar más de 80 especies de aves residentes y migratorias, además de las especies florales típicas de la región.

Sin duda, lo más fascinante de visitar la comunidad maya de Kantemó es La Cueva de las Serpientes Colgantes, cuyo descubrimiento vino a dar a este proyecto comunitario algo novedoso, exclusivo, único, que solo en Kantemó se puede ver. En esta cueva residen 6 especies de murciélagos que forman colonias con miles de individuos, base de la cadena alimenticia de otras especies que allí habitan.

La caverna tiene en el fondo un cenote de aguas cristalinas que alberga a extraños peces endémicos como la anguila ciega (*Ophisternon infernale*) y la dama blanca (*Ogilbia pearsei*), además de invertebrados como el camarón cavernícola (*Creaseria morleyi*) y la cochinilla acuática (*Creaseriella anops*). Por último, en la parte superior y dentro de las cavidades y paredes rocosas saturadas de fósiles marinos, viven las serpientes ratoneras manchadas (*Elaphe flavigula*), especie no venenosa, constrictora, que se desuelga durante las noches, sigilosamente, para atrapar, al vuelo su único alimento, los murciélagos.

Una vez finalizado el diagnóstico y los estudios, la comunidad accedió a desarrollar un proyecto ecoturístico piloto en Katemó. Seleccionamos a un grupo operativo de 10 personas a las cuales se capacitó durante un año en diversos rubros, incluyendo el idioma inglés. Posteriormente se trabajó con grupos de mujeres para el servicio de hospedaje, manejo y preparación de alimentos y banquetes. La CDI aportó recursos para la construcción de infraestructura y fue el comunicador Oscar Cadena quien lanzó este producto al mercado a través de su programa “Encadénate” mostrando al mundo una comunidad que ni siquiera está en el mapa y que hoy es visitada por gente de todos los continentes que quieren ser testigo de este maravilloso espectáculo natural.



”

**Dentro de los atractivos que ofrece la comunidad maya de Kantemó encontramos una laguna muy bien conservada que preserva su fauna original.**

“

El modelo de ecoturismo comunitario de Kantemó ha tenido éxito gracias al proceso participativo con el que fue desarrollado. Al igual que otros desarrollos de este tipo, aglutinados bajo la marca Maya Ka'an, los beneficios van directamente a los pobladores locales, generando autoempleo, aprovechando y conservando su patrimonio natural, cultural y religioso.

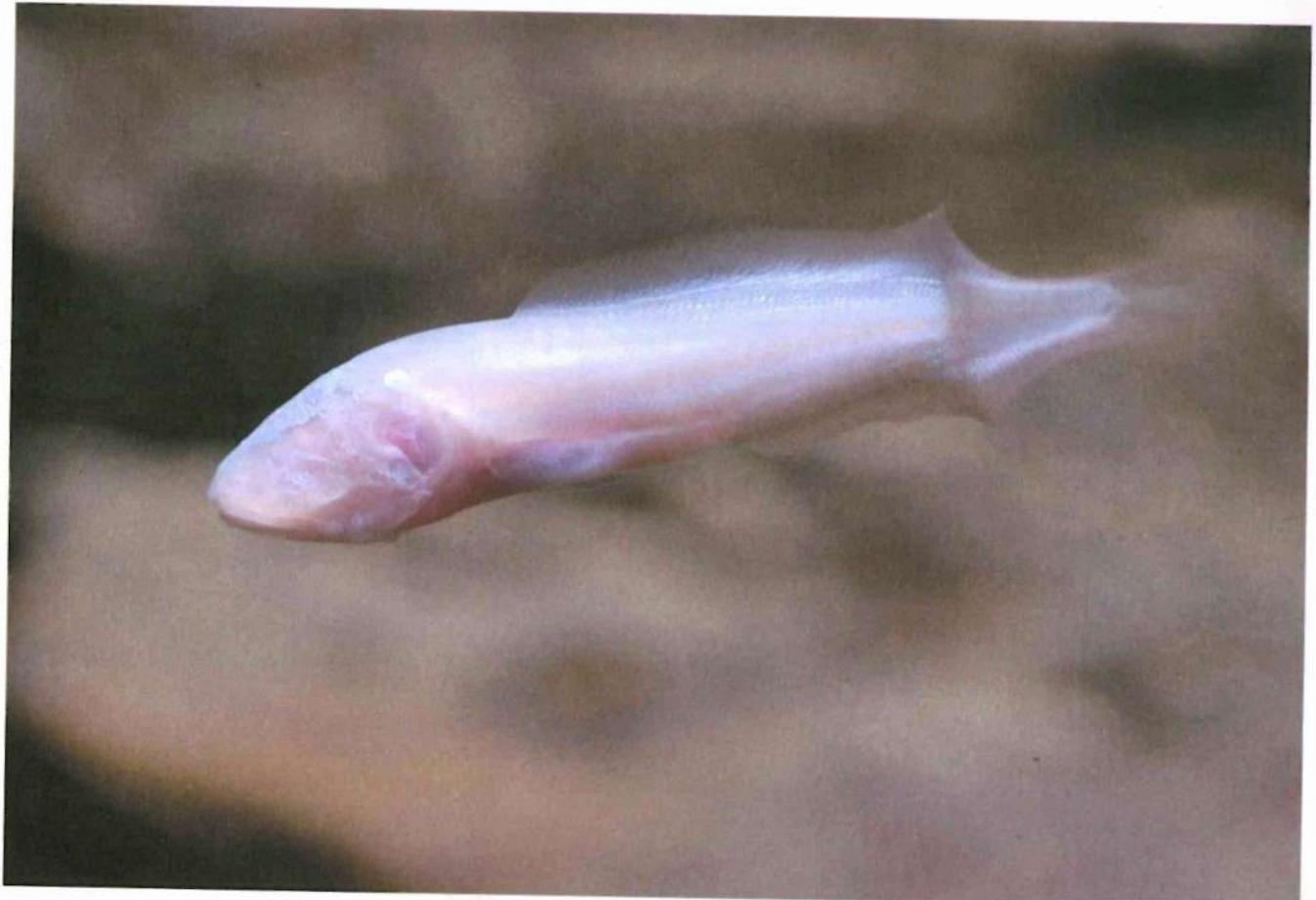
Los pobladores de Kantemó siguen viviendo con su estilo tradicional, hablando en su lengua materna, conservando sus prácticas culinarias, trabajando una agricultura de bajo impacto, compartiendo con sus familias, utilizando los recursos que genera el turismo en temporada como un extra a las actividades habituales; esto ha ayudado a evitar la migración a la zona norte en la búsqueda de empleo, ha reforzado la unidad familiar y fomenta la superación personal gracias a la capacitación que reciben en los intercambios y congresos en los que participan; además de organizarse según sus estilos y costumbres. Los habitantes de Kantemó han aprendido a manejar las nuevas tecnologías y varios de sus hijos o familiares están estudiando en instituciones de educación superior, lo que aporta capital humano profesional con formación en turismo alternativo, optimizando los recursos y los servicios ofrecidos por la comunidad.

**El modelo de ecoturismo comunitario de Kantemó ha tenido éxito gracias al proceso participativo.**

**Los beneficios van directamente a los pobladores locales, generando autoempleo, aprovechando y conservando su patrimonio.**

Respetar una capacidad de carga limitada a un máximo de 10-12 persona por recorrido, así como el adecuado manejo de los desechos sólidos, han sido las acciones básicas del grupo para poder conservar la fauna de la cueva de las serpientes colgantes en Kantemó. Un número ilimitado de personas, exceso de luz, de ruido o de tráfico, romperían el equilibrio de este frágil ecosistema donde se puede apreciar uno de los espectáculos de la vida animal más alucinantes del planeta.





Pez ciego, Dama Blanca.  
Fotografía por: Alberto Frisciones

**O**n October 14, 2003, Julissa Sánchez and I discovered the phenomenon of hanging snakes in the Mayan community of Kantemó, located in the municipality of José María Morelos, Quintana Roo state, when we carried out a biological diagnosis of the surroundings to the then Commission for the Development of Indigenous Peoples (CDI), in order to study community development alternatives that local inhabitants could implement to improve their quality of life, taking advantage of the ejido's natural resources. We had to develop sustainable operations focused on the observation of flora, fauna and aquatic activities in the Chichankana lagoon; This is how the Kantemó project was born.

Among the attractions offered by the Mayan community of Kantemó we find: tours of a very well preserved lagoon that preserves its original fauna such as crocodiles, turtles, fish, shrimp, crabs and a great variety of aquatic birds. In this lagoon there are canoe tours and camping, for which it has 2 palapas, a winery, ecological baths and a dock. Another attraction is the 3.5-kilometer interpretive trail through the exuberant medium jungle which can be traveled by bicycle or on foot. There you can see more than 80 species of resident and migratory birds, in addition to the typical floral species of the region.

“ Among the attractions offered by the Mayan community of Kantemó we find: tours of a very well preserved lagoon that preserves its original fauna”

Undoubtedly, the most fascinating thing about visiting the Mayan community of Kantemó is The Cave of the Hanging Serpents, whose discovery came to give this community project something new, exclusive, unique, which can only be seen in Kantemó. In this cave there are 6 species of bats that form colonies with thousands of individuals, the basis of the food chain of other species that live there.

The cavern has at the bottom a cenote with crystalline waters that is home to strange endemic fish such as the blind eel (*Ophisternon infernale*) and the white lady (*Ogilbia pearsei*), as well as invertebrates such as the cave shrimp (*Creaseria morleyi*) and the aquatic scale (*Creaseriella anops*). Finally, in the upper part and within the cavities and rocky walls saturated with marine fossils, live the spotted buzzards (*Elaphe flavirufa*), a non-poisonous, constrictive species, which lowers itself at night, stealthily, to catch, on the fly their only food, bats.



Once the diagnosis and studies were completed, the community agreed to develop a pilot ecotourism project in Katemó. We selected a working group of 10 people who were trained for a year in various areas, including the English language. Later, they worked with groups of women for the service of lodging, handling, food preparation and banquets. The CDI provided resources for the construction of infrastructure and it was the communicator Oscar Cadena who launched this product to the market through his program "Encadénate" showing the world a community that is not even on the map and that today is visited by people of all the continents that want to witness this wonderful natural spectacle.

The Kantemó community ecotourism model has been successful thanks to the participatory process with which it was developed. Like other developments of this type, grouped under the Maya Ka'an brand, the benefits go directly to the local inhabitants, generating self-employment, taking advantage of and conserving their natural, cultural and religious heritage.

**The Kantemó community ecotourism model has been successful thanks to the participatory process.**

**The benefits go directly to the local inhabitants, generating self-employment, taking advantage of and conserving their heritage.**

The inhabitants of Kantemó continue to live with their style. traditional, speaking in their mother tongue, preserving their culinary practices, working a low-impact agriculture, sharing with their families, using the resources generated by seasonal tourism as an extra to the usual activities; This has helped to avoid migration to the north in the search for employment, has strengthened the family unit and fosters personal growth thanks to the training they receive in the exchanges and conferences in which they participate; in addition to organizing themselves according to their styles and customs. The inhabitants of Kantemó have learned to handle new technologies and several of their children or relatives are studying in higher education institutions, which provides professional human capital with training in alternative tourism, optimizing the resources and services offered by the community.

Respecting a carrying capacity limited to a maximum of 10-12 people per route, as well as the proper management of solid waste, have been the basic actions of the group in order to conserve the fauna of the cave of the hanging snakes in Kantemó. An unlimited number of people, excess light, noise or traffic, would disrupt the balance of this fragile ecosystem where you can see one of the most amazing animal life spectacles on the planet.