

Calakmul: *la multidisciplinaria desde una perspectiva regional*

*Francisco D. Gurri García**

E

n julio de 1996, a petición de Salomón Azar García, gobernador del estado de Campeche, se inauguró la unidad más joven de El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR).¹ A diferencia de las demás unidades, ECOSUR Campeche no obedece a un plan de desarrollo federal sino a necesidades sentidas localmente. Para dar respuesta a estas necesidades y alcanzar resultados en poco tiempo, la institución generó un equipo multidisciplinario capaz de atender las problemáticas del estado desde una perspectiva regional. Los resultados de la actividad individual y colectiva del equipo superaron en seis años todas las expectativas de planeación.

Desde sus orígenes, ECOSUR se comprometió a estudiar el impacto de la colonización de los ecosistemas frágiles y la pérdida de pesquerías en la costa del estado. Para lograrlo se ubicaron tres regiones prioritarias: Laguna de Términos, y la Reserva de Petenes (ambas en la costa) y el municipio ecológico de Calakmul (en los bosques tropicales del sur).

* Francisco Gurri es investigador del área académica de Población, Cultura y Ambiente de ECOSUR Campeche (fgurri@camp.ecosur.mx).

¹ ECOSUR cuenta con cinco unidades distribuidas en los estados fronterizos del sur de México: Chiapas (unidades San Cristóbal y Tapachulal), Quintana Roo (unidad Chetumal), Tabasco (unidad Villahermosa) y Campeche (unidad Campeche).



En 1999, ante la posibilidad de desarrollar un programa de contrataciones a largo plazo para la unidad, lo que ahora es el Consejo Técnico Consultivo del centro se reunió para revisar los planes de desarrollo y generar una estrategia de crecimiento. Se tomó la decisión de concentrar nuestros esfuerzos en una de las áreas prioritarias con el fin de convertir en poco tiempo a ECOSUR Campeche en una institución de referencia asociada con la zona; mostrar la importancia de los enfoques multidisciplinarios para el conocimiento de las problemáticas regionales, y hacer contribuciones significativas al desarrollo sustentable.

Aprovechando las inclinaciones de los investigadores de las unidades Chetumal y Campeche que habían trabajado en el municipio ecológico de Calakmul desde 1996, se escogió este municipio y se replantearon los objetivos y metas. A partir de ese momento, el objetivo rector fue consolidar un equipo capaz de estudiar los procesos de colonización y apropiación de la tierra, el impacto de las actividades humanas en los bosques tropicales y el comportamiento de comunidades naturales bien conservadas; además de monitorear y promover el desarrollo sustentable.

En el plan de desarrollo se planteó una estrategia que nos permitiera generar proyectos de investigación y vinculación, así como formar recursos humanos con conocimientos de primera mano sobre

la situación regional. Se priorizaron proyectos que estudiaran la actividad humana y sus efectos en la capacidad productiva y en el bienestar de la población; proyectos orientados a analizar las secuelas de tales actividades en otras especies, y programas de vinculación que contribuyeran al manejo sustentable y cooperaran con las instancias locales interesadas en este rubro.

Para poder cubrir las expectativas, ECOSUR ha contratado a 16 investigadores de diferentes disciplinas en las unidades de Campeche y Chetumal. Ellos trabajan en áreas de ecología humana, cambios en las relaciones de género, antropología médica, sistemas familiares de manejo, ordenamiento ecológico, arquitectura y cambios en el paisaje, políticas públicas en áreas protegidas, degradación de suelos, ecología, y diversidad biológica. Desde 1997 han generado 28 proyectos de investigación con fondos externos (figura 1). Ocho

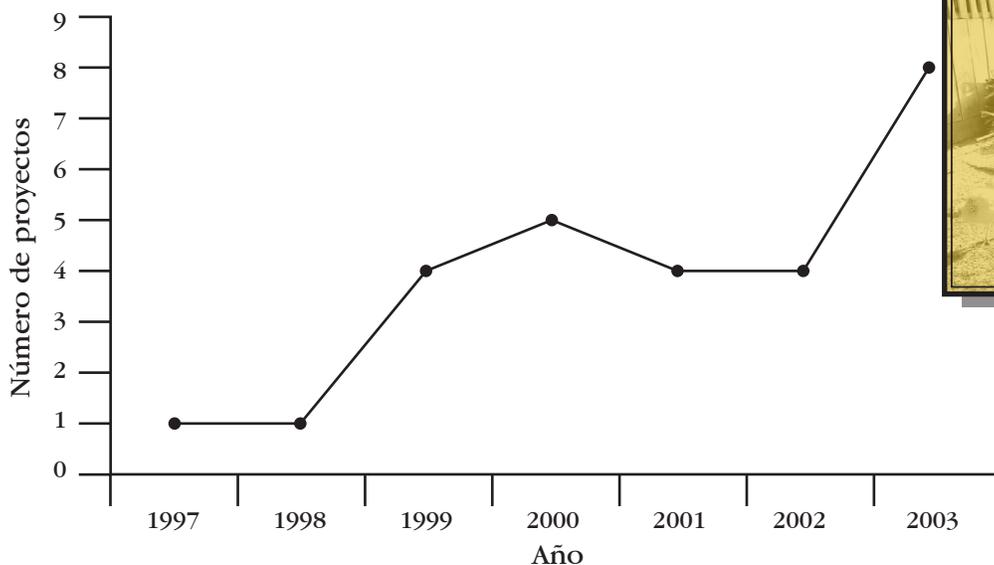


Figura 1. Número de proyectos realizados en el municipio de Calakmul por investigadores de las unidades Campeche y Chetumal, con fondos externos, de 1997 a 2003.

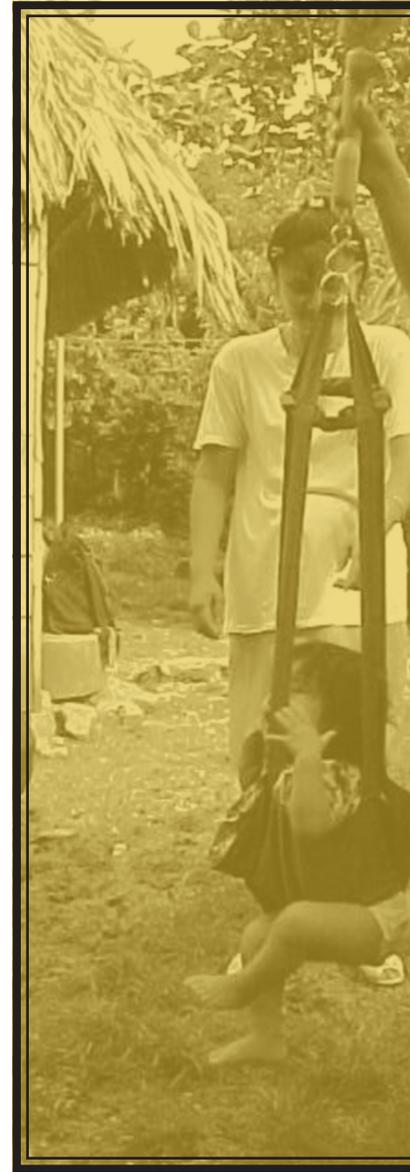


Durante el simposio “Calakmul: sustentabilidad impostergable”, se trató de empoderar a los habitantes del lugar como usuarios del trabajo de investigación, para que opinaran sobre los estudios realizados en su región y sugirieran acciones a seguir.

de ellos se refieren a las actividades humanas, 16 al impacto de dichas actividades en otras especies y tres cooperan con instancias locales.

En términos de vinculación, personal de ECOSUR se ha comprometido con el desarrollo sustentable mediante su participación en el Consejo Técnico Asesor de la Reserva de la Biosfera de Calakmul, y en consultorías para los programas de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, el Instituto Nacional Indigenista y la Secretaría de Gobierno del estado. Además, los conocimientos generados han permitido crear iniciativas en los programas del DIF y la Secretaría de Salud y han guiado a la Secretaría de Ecología del Estado de Campeche en la formación de la Reserva Ecológica de Balam Kú. Finalmente, ECOSUR ha servido de enlace para el desarrollo de modelos de manejo con instituciones internacionales, como la Universidad de Clark en Estados Unidos, y colaborará con un equipo de la Universidad de Indiana interesado en las instituciones que operan en el municipio.

Toda esta actividad ha convertido a la región en un lugar atractivo para jóvenes interesados en ecología y desarrollo sustentable. Los investigadores de Calakmul han promovido la participación de estudiantes de ECOSUR en proyectos de investigación y también han atraído tesis de otras instituciones. Además, han incorporado a jóvenes de la localidad a través de servicio social, residencias intermedias y prácticas profesionales. Por otra parte, los proyectos de Calakmul han ofrecido a más de 24 estudiantes nacionales su primera experiencia de investigación mediante el programa “Verano de la Ciencia” del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.





Desde 1999 se han generado 30 tesis sobre Calakmul, 22 por estudiantes de ECOSUR y ocho por tesistas asociados a proyectos de los investigadores. En la actualidad tenemos 21 tesis en proceso en la unidad Campeche y cuatro en Chetumal, y tan sólo entre 2003 y 2004 en la unidad Campeche se incorporaron 10 estudiantes a través de servicio social, seis de residencia intermedia y cuatro de prácticas profesionales, todos contribuyendo a proyectos que se desarrollan en el municipio ecológico.

Finalmente, gracias a la colaboración institucional y la voluntad de los investigadores, así como al esfuerzo de nuestro equipo de biblioteca, se desarrolló la colección especializada “Calakmul”, la cual cuenta con 113 documentos, entre libros, folletos, artículos, tesis y material audiovisual. La colección se ha convertido en parada obligada para investigadores regionales, nacionales y extranjeros interesados en desarrollar estudios o proyectos productivos en la región.

En diciembre de 2003, a iniciativa de Francisco Gurri, Sophie Calmé, Hans Vester y Phillipe Bovin, y con fondos proporcionados por lo que ahora se conoce como la “Red Calakmul”, varios investigadores se unieron para realizar el simposio llamado “Calakmul: sustentabilidad impostergable”.

Entre otras cuestiones, este simposio se planteó como un elemento de evaluación del trabajo generado por ECOSUR en los cinco años previos. Esperábamos que nos diera una idea de nuestra capacidad de convocatoria como cuerpo académico, que sirviera para compartir una visión holística de la región

Los habitantes de Calakmul están convencidos de que la investigación puede acarrearles un beneficio. Son conscientes de la responsabilidad de vivir al lado de una reserva de la biosfera, que así como limita su comportamiento productivo, también les ofrece oportunidades.



y que nos señalara el impacto que hemos tenido a escala local. Nos planteamos como metas a cumplir: agrupar a todas las instituciones académicas involucradas en Calakmul; permitir que los investigadores compartieran entre sí y presentaran los resultados de su labor a la población; empoderar a los habitantes como usuarios del trabajo de investigación, para que opinaran sobre los estudios realizados en su región y sugirieran direcciones a seguir.

zona, y cuatro organizaciones internacionales. Se presentaron 21 ponencias agrupadas en tres temas: “Historia y población”, “Sistemas productivos” e Impacto ambiental”. Las memorias estarán disponibles a corto plazo.

El cierre del evento quedó en manos de las organizaciones regionales y de los pobladores, quienes reflexionaron sobre la importancia de la investigación en su vida diaria, los temas que les gustaría que se abordaran y cómo contribuir a promover la investigación. La discusión fue de lo más edificante para los investigadores de ECOSUR, quienes se han convertido en un elemento más de la vida cotidiana del lugar. Así como sus camionetas ya forman parte del paisaje, sus actividades han tenido efectos directos e indirectos en la población.

El personal de ECOSUR ha incorporado a calakmuleños a los equipos de investigación, generando ingresos e incrementado las capacidades de individuos específicos. Tras varios años de trabajo en la región queda claro que sus habitantes están convencidos de que la investigación puede, en efecto, acarrearles un beneficio. Son conscientes de la importancia y responsabilidad que implica vivir al lado de una reserva de la biosfera, que así como limita su comportamiento productivo, también les ofrece oportunidades. Nuestra presencia no sólo nos ha permitido contribuir al avance del conocimiento científico, sino que ha legitimado las medidas que deben



El evento fue todo un éxito. Nuestra capacidad de convocatoria mostró claramente que ECOSUR desempeña un papel central, por lo menos entre las instituciones que realizan investigación en Calakmul. Acudieron participantes de 120 instituciones gubernamentales y académicas; nueve organizaciones productivas y sociales de Calakmul; siete organizaciones no gubernamentales que trabajan en la

tomar aquellos que han de contribuir al desarrollo sustentable.

Mediante el esfuerzo continuo en la promoción de un enfoque regional, ECOSUR ha consolidado un equipo de investigación y maximizado su impacto en el ámbito local e internacional. Esta experiencia es la base para echar a andar un nuevo proyecto multidisciplinario en las costas del estado. Sólo nos queda esperar que, como en Calakmul, dentro de poco tengamos la capacidad de congregar a las instituciones y usuarios de la zonda de Campeche para promover el uso sustentable de sus pesquerías. ~